

أحمد شفيق الخطيب

مُعْجَمُ الْمُصْطَلَحَاتِ  
الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ  
وَالْمُهَنْدَسِيَّةِ الْجَدِيدِ

مَوْضَعُ الرَّسْمِ

إِنْجِلِيزِي - عَرَبِي

$$a = \pi r$$



ISBN 9953-1-0000-4



9

مَكْتَبَةُ لِبْنَاتِ نَاشِرُونَ





## أحمد شفيق الخطيب

### • أحمد شفيق الخطيب،

ولد في فلسطين عام ١٩٢٦، وتلقّى علومه بالعربيّة في مدارس الحكومة ثم بالانكليزية في مدرسة الفرندز برام الله. حصل على بكالوريوس في العلوم وماجستير في الآداب



من الجامعة الأميركية في بيروت وعمل في تدريس العلوم والإدارة التربوية سنوات عديدة انتقل بعدها إلى العمل مع مكتبة لبنان في قسم النشر حيث تفرّس بالترجمة وصناعة المعاجم في الدائرة التي يُشرف هو عليها الآن.

• غير مُصطلحي وزميل في مجامع اللغة العربية في القاهرة وعمان والقدس. مثّل لبنان، بصفة شخصية، في مُختلف التّدوات والمؤتمرات التي عُقدت بإشراف مكتب تنسيق التعريب والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم حول «منهجية وضع المُصطلحات ومواصفاتها وتطبيقاتها وتحدياتها» في الرباط ١٩٨١ وتونس ١٩٨٦ وعمّان ١٩٩٣ والمنامة ١٩٩٥ والقاهرة ١٩٩٨ وباريس ودمشق ١٩٩٩.

• من أعماله في حقل الترجمة عن الإنكليزية نقل «مرجع اليونسكو في تعليم العلوم» ١٩٦٧ و«مرجع اليونسكو الجديد في تعليم العلوم» ١٩٧٤ بتكليف من اللجنة اللبنانية لليونسكو، وكتاب «التربية العلمية والتكنولوجية في التنمية الوطنية» ١٩٨٤ بتكليف من المكتب الإقليمي لليونسكو في باريس، و«مصطلحات الطاقة» ١٩٨٨ و«معجم الطاقة» ١٩٩٢ بتكليف من منظمة الأقطار العربية المصدرة للبترول، وكتاب «الملك فهد ومسيرة الإنجازات الحضارية في المملكة العربية السعودية» ١٩٩٠، بالإضافة إلى مجموعة من الموسوعات العلمية وحوالي سبعين كُتُبًا علمية الطابع للناشرين في سلسلتي «ليديرد» و«الفراشة» من إصدارات مكتبة لبنان.

• له في المجال المعجمي، وَاَضْعًا أو مُشاركًا، بضعة عشر مُعجمًا منها «معجم البترول والصناعة النفطية» و«معجم الشهابي في مصطلحات العلوم الزراعية» و«معجم حتي الطبي الجديد» واثنا عشر معجمًا مصوّرًا في مختلف المواضيع العلمية، وفوق كلّ هذا وذاك «معجم المصطلحات العلمية والفنيّة والهندسية» المرجع العلمي والهندسي والتقني المعروف من المحيط إلى الخليج في الوطن العربي وخارجه - والمُعجّد بالكامل في الطبعة التي بين يدي القارئ.



**A New Dictionary of  
Scientific & Technical Terms  
*Updated***

مُعْجَمُ الْمُصْطَلَحَاتِ  
الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ وَالْهَنْدَسِيَّةِ الْجَدِيدِ







# A New Dictionary of **Scientific & Technical Terms** *Updated*

English - Arabic  
With Illustrations

*Compiled & Edited by*  
**Ahmad Sh. Al-Khatib**

*Fellow – Arab Academies of Cairo, Amman & Jerusalem*  
*Chairman, Dictionaries Division, Librairie du Liban Publishers - Beirut*



**Librairie du Liban Publishers**



**Librairie du Liban Publishers SAL**

P.O.Box: 11-9232 Beirut, Lebanon

©Librairie du Liban Publishers 2000

web site address:

[www.librairie-du-liban.com.lb](http://www.librairie-du-liban.com.lb)

*All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior permission of the Copyright owner.*

**First Impression 2000**

**New Impression 2018**

**Printed in Lebanon**

**ISBN 9953-1-0000-4**

**Gemayel Production & Printing**

**مَكْتَبَةُ لِبْنَانِ تَائِيْمُونْ شَرْع**

زقاق البلاط - ص.ب: ٩٢٣٢-١١

بيروت - لبنان

web site address:

[www.librairie-du-liban.com.lb](http://www.librairie-du-liban.com.lb)

وكلاء وموزعون في جميع أنحاء العالم

© الحقوق الكاملة محفوظة

لمكتب لبنان تائيمون شرع

الطبعة الأولى ٢٠٠٠

إعادة طبع ٢٠١٨

ISBN 9953-1-0000-4

طبع في لبنان

جميع الحقوق محفوظة للطباعة

جونييه - لبنان




# مُعْجَمُ الْمُصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ وَالْهَنْدَسِيَّةِ الْجَدِيدِ

إنجليزي - عربي  
موضح بالرسم

إعداد  
أحمد شفيق الخطيب

رئيس قسم المعاجم ، مكتبة لبنان ناشرون ، بيروت  
زميل في مجامع اللغة العربية في القاهرة وعمان والقدس

مكتبة لبنان ناشرون 



مكتبة جامعة القاهرة

تحت إشراف الأستاذ الدكتور

عبد الحليم محمد

مكتبة

الكتاب

المؤلف

الطبعة

العدد

القيمة

التاريخ

الملاحظات

مكتبة



# الوقد

الحق

جميع العالمين في الجلالة العلمية والفقافية والهندسية

وجميع من يتبعون العلم في الجلالة

العلمية والفقافية والهندسية

وجميع من يرغبون في التواصل مع العالمين في الجلالة

العلمية والفقافية والهندسية







## TABLE OF CONTENTS

- الإهداء . . . . .	VII	- Tensile Strength of Metals . . . . .	961
- مقدمة معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديدة . . . . .	XI	- The Elements and their Physical Properties . . . . .	962
- إيصاحات . . . . .	XVII	- Mohs' Scale of Mineral Hardness . . . . .	965
- اختصارات استعملت في هذا المعجم . . . . .	XXI	- Periodic Table of the Elements . . . . .	966
Abbreviations used in the Dictionary		- Fundamental Physical Constants . . . . .	967
The Dictionary . . . . .	1	- Wire Gauges: . . . . .	969
Appendixes . . . . .	927	A: British Standard Wire Gauge -	
- Greek Alphabet . . . . .	929	B: Birmingham Wire Gauge -	
- Prefixes of the Metric System . . . . .	929	C: American Standard Wire Gauge	
- Geological Time Scale . . . . .	930	(Brown & Sharpe)	
- Greek and Latin Roots Commonly used in the Construction of Scientific and Technical Terms . . . . .	931	- Mathematical Notation and Formulae . . . . .	970
- Abbreviations frequently Met in Scientific and Technical Literature . . . . .	935	- Ancient Measures . . . . .	972
- Conversion Table of the various units used in Science, Engineering and Industry . . . . .	949	- Electrical and Electronic Symbols . . . . .	972
- Equivalent Temperatures . . . . .	958	- The Solar System . . . . .	973
- Densities. Relative Density and Volume of Water - Density and Specific Gravity of Gases - Density of Liquids - Density of Non-Metallic Solids - Density of Alloys - Density of Crystalline Salts . . . . .	959	- The Planets . . . . .	973
- Heat and Vaporization of Saturated Steam . . . . .	960	- Elements - Abundances in the Solar System . . . . .	974
- Coefficient of Volume Expansion . . . . .	960	- Earth - Astronomical and Geophysical Data . . . . .	975
- Equilibrium Vapour Pressure of Water . . . . .	960	- Minerals and some of their Physical Properties . . . . .	978
- Surface Tension of Various Liquids . . . . .	960	- Elementary Particles . . . . .	987
- Index of Refraction . . . . .	960	- Weather . . . . .	989
- Surface Tension of Water Against Liquids . . . . .	960	Beaufort Wind Scale - Cloud Coverage -	
- Coefficient of Linear Expansion . . . . .	961	Weather Map Symbols - Cloud Types	
- Resistivity . . . . .	961	- Dew-point Temperature . . . . .	990
		- Relative humidity . . . . .	990
		- Bibliography المراجع الأجنبية . . . . .	991
		- المراجع العربية . . . . .	994
		- موجز بأهم القرارات التي اتخذها مجمع اللغة العربية . . . . .	999
		تسهيلاً لعمل المترجمين وواضعي المصطلحات العلمية والفنية والهندسية	
		- حول وضع المصطلحات العلمية وتطوير اللغة . . . . .	1006







## مُقَدِّمَةٌ

### مُعْجَمُ الْمُصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ وَالْهَنْدَسِيَّةِ الْحَدِيدِ

النهضة العلمية والتكنولوجيا التي يشهدها، بل يعيشها، العالم العربي اليوم، ويعمل جاهداً لاستكمالها تفرضُ على المشتغلين بأمور اللغة والمُشرفين على المؤسسات العلمية والثقافية مُجاعةً هذه النهضة بتكريس جهودهم وعلومهم وإمكاناتهم في مواكبة هذا التطور المُتسارع وخدمته، وذلك بجعل اللغة القومية صالحةً درماً لأداء دورها في التعبير عن إنجازات العلم ومُعالِم الحضارة حتى يجيء يومٌ نكون فيه هي إحدى اللغات التي يُكْتَبُ بها العلمُ وتُمَثَّلُ فيها الحضارة.

لقد غدا المصطلح اليوم ضرورةً حضارية في عصر انفجار المعلومات كما يُسمَّون عَصْرَنَا. فالمعرفة تنمو بسرعة هائلة، وسيلُ المصطلحات الجديدة لا ينقطع. وقد أصبحت هذه المُصطلحات جزءاً مهماً من كلِّ اللغات المُعاصرة باعتبارها مفاتيحَ للمعرفة الإنسانية المتنامية في شتى فروعها ووسيلةَ تفاهم والتواصل بين الناس في مختلف شؤون حياتهم الاجتماعية والثقافية والعلمية والحياتية.

ثلاثة عقود أنقضت على صدور الطبعة الأولى من «معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية» أعيد فيهما طبعه سبع مرَّات، بتعديلاتٍ تزيد أو تقلُّ حسب الظروف، كان فيهما وما زال المرجع المُصطلحيّ الأوفى لدارسي العلوم الهندسية والتقنية والنظرية، كما للمترجمين والمُثقفين، في الوطن العربي وخارجه.

إن قضيتنا مع المُصطلح العلميّ مُستمرّة كما هي حال سائر اللغات، وإعادة النظر في مادة المعجم بشكلٍ جذريٍّ لعلَّها ظلَّت تُراوِدني منذُ سنواتٍ عَشْرٍ وأكثر، استِشْرافاً لآفاق القرن الحادي والعشرين، إذ عادت التعديلات التي كُنَّا نُجريها على طبعات المعجم المُعادة غيرَ كافيةٍ بالنسبة للمُتغيّرات التي طرأت خلال السنين الخمسَ عَشْرَةَ الماضيةِ بخاصة. وكان في الإقبال المُرايد على «معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية» وتقريبه المُشجّع من مختلف الأوساط العلمية والطلابية واليهنية حافِزٌ مُستمرٌّ لنا على مُتابعة المُهد متجددين في خدمة اللغة العربية وتعزيز مكانتها في مواكبة العلم الحديث واستيعاب حضاريته ومُنجزاته، لتُؤدِّي رسالتها في مختلف مجالات العلم والتقنيات على غرار ما تؤديه سائر اللغات.

لقد بدأنا العمل في دائرة المُعاجم، مكتبة لبنان، منذ أواخر الثمانينيات على تحديث المُعْجَم لِيُظَلَّ المَرْجِعُ المُغْنِي الشامل في شتى فروع العلم الحديث النَّظَرِيَّةِ والتَّطْبِيقِيَّةِ التَّقْنِيَّةِ - مُجَارِيَا التَّطَوُّراتِ



المتسارعة في مختلف المجالات - فعكفنا على جمع المواد المستجدة المتواترة واشتكمال بغض المداخل التي انطوت على مفاهيم جديدة مستحدثة - مستعنيين بأحدث المعجمات الأجنبية المتخصصة<sup>(١)</sup> ومُسترشدين بالإنجازات المتوالية لمجامع اللغة العربية والانحادات العلمية ومكتب تنسيق التعريب التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم حتى العام ١٩٩٩.

هذا وقد يَسُرَّت لي خبرة سِتَّة وثلاثين عامًا في مجالات المعجمة والمصطلحات إضافة إلى عضويتي في أكثر من مجمع لغوي عربي، متابعة الاطلاع على ما أصدرته مجامع اللغة العربية والمؤتمرات والندوات العلمية والمعاجم المتخصصة من مجموعات مصطلحية. لكننا، كما سالفًا، لم نأخذها على علاتها بل حققنا كُلَّ ما قسناه منها بالرجوع إلى أحدث المراجع العلمية الإنكليزية أو الفرنسية المتخصصة - وغالبًا ما أوردنا مع المصطلح الذي وقننا عليه في مراجعنا المختلفة مُرادفًا إضافيًا فضلناه، أو معنى جدَّ على المعنى الأصلي أو شرحًا يقتضيه المقام؛ ولم نتعصَّب إلا لما هو أدقُّ وأصلح وأرضع وأسلس.

أما المداخل المستجدة التي لما تعالج في أي مؤتمر أو مجمع أو معجم متخصص فقد وضعنا لها ما استسبناه أو ما استنسبه أهل الصنعة اشتقاقًا وقياسًا أو مجازًا وتعريبًا - خدمةً لمتابعي هذه الإنجازات المتسارعة في زمن تفجر المعلومات الذي تغمرنا آفاقه.

لقد ظلَّت السياسةُ المتبعةُ فيما يتعلق بأسلوب العمل وطرائقه وأهدافه كما هي مشروحة في المقدمة التي صدرت الطباعات السالفة من «معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية»، فلم تختلف منهجيتنا في استنباب أو وضع المصطلحات عما أقرته المؤتمرات والندوات المصطلحية التي كان لي شرف حضور معظمها منذ ندوة «توحيد منهجية» وضع المصطلحات العلمية في الرباط عام ١٩٨١، ومرويًا بندوقتي تونس ١٩٨٦ وعمان ١٩٩٣، حتى ندوة دمشق ١٩٩٩. وفي ملاحق المعجم (ص ٩٩٩) ملخص لينود هذه المنهجية.

يضمُّ المعجم المُجَدَّدُ قرابة ٧٠ ألف مادة تُغطِّي شتى فروع العلم الحديث والثقافة والصناعة، وبه أكثر من ٢٠٠٠ صورة ورسم إيضاحي والعديد من الملاحق والجداول ومما يفيده منه العاملون المختصون والقراء العاديون في مجالات الحياة التي عدت تتسبم معاليها أكثر فأكثر بإنجازات العلم وثقافته.

وقد حرصنا ألا تغطي ناحية من نواحي العلم على النواحي الأخرى، خاصة ما سبق وظهرت فيه معاجم متخصصة كالمصطلحات الطبية أو الزراعية أو العسكرية. ولعل بعض الاختصاصيين في حقول

(١) خاصة مرجعي الأساسي سابقًا ولاحقًا Chamber's Technical Dictionary - الطباعات ١٩٦٤، ١٩٧١، ١٩٧٤، ١٩٧٨. ثم الطبعة الخامسة ١٩٨٨ بعنوان Chamber's Dictionary of Science & Technology - الصادرة عن مؤسسة W. & R. Chambers Ltd, London. ثم المعجم نفسه في الطبعة المجددة عام ١٩٩٥ بعنوان Larousse Dictionary of Science & Technology الصادرة عن مؤسسة Larousse, Kingfisher, Chambers Inc., New York.



مُعَيَّنَةً سَيَأْخُذُونَ عَلَيْنَا أَنَّ الْمُعْجَمَ الْمُجَدَّدَ، كَمَا سَالَفَهُ، لَا يُؤَلِّي اخْتِصَاصَاتِهِمُ الْقَدْرَ الَّذِي يُرِيدُونَ مِنَ التَّنْظِيَةِ - وَلَا أَجْدُ عُذْرًا سِوَى أَنَّ أَيَّ مُعْجَمٍ شَامِلٍ لَا يُمَكِّنُ أَنْ يَفِي بِكَامِلِ احْتِيَاجَاتِ الْإِخْتِصَاصِيِّ فِي مَادَّةِ اخْتِصَاصِهِ. فَالْمَفْرُوضُ فِي مُعْجَمٍ شَامِلٍ كَمُعْجَمِ الْمَصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ وَالْهَنْدَسِيَّةِ أَنْ يَسُدَّ احْتِيَاجَاتِ الْمُتَقَفِّ الْعَرَبِيِّ الْمَعَاوِرِ فِي مُخْتَلَفِ الْمَجَالَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَالتَّقْنِيَّةِ، فَهُوَ بِالتَّالِي لَا يَتَرَقَّعُ أَنْ يَغْطِيَ كَامِلَ احْتِيَاجَاتِ صَاحِبِ الْإِخْتِصَاصِ إِلَّا فِي غَيْرِ اخْتِصَاصِهِ. هَذَا مَعَ الْعِلْمِ أَنِّي حَرَضْتُ دَوْمًا، فِي الْمُعْجَمِ هَذَا، سَالِفَهُ وَجَدِيدَهُ، عَلَى أَنْ تَكُونَ مُصْطَلَحَاتُ الْعُلُومِ الْأَسَاسِيَّةِ فِي الْمَسَافَاتِ الدِّرَاسِيَّةِ، حَتَّى الْجَامِعِيَّةِ الْأُولَى مِنْهَا، مَشْمُولَةً بِالْكَامِلِ فِي مَادَّةِ الْمُعْجَمِ. وَقَدْ أَفْذَنَّا مِنْ التَّأْخِيرِ فِي صُدُورِ نُسْخَةِ الْمُعْجَمِ الْمُطْبُوعِ عَنْ نُسْخَةِ الْجَيْبِ، نَتِيجَةً لِلْمُعَوَّضَاتِ التَّكْنُولُوجِيَّةِ فِي مُرَاجَعَةِ الصُّوَرِ مَعَ الْمَدَاخِلِ، فَتَابَعْنَا إِضَافَةَ الْمُسْتَجِدَّاتِ حَتَّى تَارِيخِ الصُّدُورِ - بِخَاصَّةٍ مَا امْتَنَجَدَ فِي مَجَالَاتِ الشَّبَكَةِ الْبَيِّنَةِ الْعَالَمِيَّةِ (الْإِنْتَرْنِت) وَالتَّطَوُّرَاتِ الْمَعْلُومَاتِيَّةِ الْمُذْهِلَةِ فِي وَسَائِلِ الْإِعْلَامِ الْإِلِكْتُرُونِيَّةِ.

لَكِنْ تَقْدِمُ الْعِلْمِ وَإِنْجَازَاتِهِ التَّقْنِيَّةِ (التَّكْنُولُوجِيَّةِ) الْمُسْتَمِرَّةِ، وَالْمُسَارَعَةُ أحيانًا، تَجْعَلُ حَتَّى أَحَدِثِ الْمَعَاوِرِ فِي أَيِّ مَوْضُوعٍ مُتَخَلِّفًا بِقَدْرٍ، وَلَوْ قَلِيلٍ نِسْبِيًّا، مِنَ الْمَصْطَلَحَاتِ الْمُسْتَجِدَّةِ فِي بَابِهِ. وَأَذْكَرُ فِي هَذَا السِّيَاقِ مَقُولَةَ لِلدَّكْتُورِ جُنْسُنْ مَفَادُهَا «أَنَّ مَدَاخِلَ مُعْجَمِيَّةٍ سَتَجِدُّ عَلَى أَيِّ مُعْجَمٍ فِيمَا الْمُعْجَمُ قَبْلَهُ الطَّبْعُ فِي طَرِيقِهِ إِلَى الصُّدُورِ».

سُبُلًا حِظُّ الْقَارِئِ أَنَّا كَثِيرًا مَا نُورِدُ عِدَّةَ مُرَادِفَاتٍ لِلْمَصْطَلَحِ الْأَجْنَبِيِّ الْوَاحِدِ، وَهَذَا عَائِدٌ إِلَى تَشَعُّبِ الْمَعَانِي وَتَبَايُنِهَا مِنْ جِهَةٍ، وَإِلَى مُحَاطَةِ اسْتِعَابِ مَا هُوَ مُسْتَعْدَمٌ فِي مُخْتَلَفِ أَقْطَارِنَا الْعَرَبِيَّةِ وَلَمَّا يَتَّقَى عَلَى تَوْحِيدِهِ، وَإِعْطَاءِ الْبَاحِثِ مَجَالًا رَحْبًا لَانْتِقَاءِ الْمُرَادِفِ الَّذِي يُرْسِخُهُ السِّيَاقُ أَوْ يَجِدُّ فِيهِ هُوَ اللَّفْظُ الْمُوَاطِي لِأَدَاءِ الْمَعْنَى الْمَقْصُودِ. وَلَنَا وَطِيدُ الْأَمَلِ لَا يَطُولُ الْوَقْتُ الَّذِي تَحَقَّقُ فِيهِ فِكْرَةُ تَوْحِيدِ الْمَصْطَلَحَاتِ بِالْكَامِلِ فِي سَائِرِ أَرْجَاءِ الْوَطَنِ الْعَرَبِيِّ، فَيَكْتَفَى فِي الْمَجَالِ الْوَاحِدِ بِمُصْطَلَحٍ وَاحِدٍ لِلْمُسَمَّى الْوَاحِدِ وَالْمَعْنَى الْوَاحِدِ. هَذَا مَعَ الْعِلْمِ أَنَّا فِي غَالِبِيَّةِ الْمَصْطَلَحَاتِ التَّخْصُّصِيَّةِ الْمُتَمَيِّزَةِ رَاعَيْنَا قَدْرَ الْإِمْكَانِ اسْتِخْدَامَ اللَّفْظِ الْوَاحِدِ الْمُوَحِّدِ تَفَادِيًا لِلتَّرَادُفِ الَّذِي يُورِثُ اللَّبْسَ وَالْاضْطِرَابَ<sup>(١)</sup>.

كَمَا سَيَلْحَظُ إِدْرَاجُ أَشْهُرِ السَّوَابِقِ (الْبَوَادِي) وَاللَّوَاهِقِ (الْكَوَاسِعِ) اللَّاتِينِيَّةِ وَالْيُونَانِيَّةِ، مَعَ مَعَانِيهَا بِالْعَرَبِيَّةِ، فِي مَوَاقِعِهَا الْفَبَائِيَّةِ مِنَ الْمُعْجَمِ (مَعَ مَزِيدٍ مِنْهَا فِي مُلْحَقِي خَاص). وَلَا غَرْوَ، فَهَذِهِ الْجُذُورُ، بَادِئَةٌ أَوْ مَتَوَسِّطَةٌ أَوْ لَا حِقَّةً، وَثِيقَةُ الصَّلَةِ بِاللُّغَةِ الْعِلْمِيَّةِ الْعَالَمِيَّةِ، بِحَاصَةِ الْمَصْطَلَحَاتِ الْمُسْتَحْدَثَةِ فِيهَا، بِحَيْثُ إِنْ مَعْرِفَةُ هَذِهِ الْجُذُورِ أَضَحَّتْ ضَرُورِيَّةَ لَتَعَرُّفِ الْمَفَاهِيمِ الَّتِي قَدْ يَنْقُحُ عَلَيْهَا الْقَارِئُ فِي نَشْرَةٍ أَوْ مَطْبُوعَةٍ دَوْرِيَّةٍ حَدِيثَةٍ وَلَا يَجِدُّ لَهَا مُقَابِلًا حَتَّى فِي أَحَدِثِ الْمَعَاوِرِ.

(١) لِمَزِيدٍ مِنَ الْبَحْثِ حَوْلَ تَوْحِيدِ الْمَصْطَلَحَاتِ، أَنْظَرِ الْمُلْحَقَ: «حَوْلَ رُفْعِ الْمَصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَتَصَوُّرِ اللَّفْظِ» ص 1006.



إن دائرة المعاجم في دار النشر - مكتبة لبنان - التي أصدرت من المعاجم العلمية والفنية واللغوية قرابة ٥٠٠ معجم، يسرّها أن تُقدّم لك في هذا المُعْجَم المُجَدّد «مُعْجَم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد» ثمرة جهود استغرقت نيفًا ورُبْعَ قرْنٍ شارك فيها ما يزيدُ على العشرين موظفًا عملوا كلّ الوقت أو بعضه بحثًا ومسحًا وتنسيقًا وترجمة وصياغة ومراجعة وتدقيقًا وفنًا، فكان من ذلك بقول الله هذا الإنجازُ الفريدُ الضخم في مصطلحات العلوم والفنون الذي يوازي في شموله ودقته وإخراجه أوسع المعاجم العلمية والفنية الإنكليزية والأميركية وأحدثها.

لقد قيل في نقد مُعْجَم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية في طبعاته السالفة الكثيرُ تقيظًا، وأنا راضٍ وفخورٌ بما أستحقُّ منه؛ وقيل فيه قليلُ الأقلِّ ثلَبًا، وأنا شاكرٌ لكلِّ من لفتني إلى أمر ارتأى أنَّ المُعْجَم يكونُ به أفضل؛ وسيجد هؤلاء أنَّ المُجِِّق من نُقودهم لم يُهْمَل. وآمل أن يستمرَّ سيلُ هذا النقد المخلص إسهامًا في خدمة لغتنا الجميلة العريقة الخالدة.

أيضًا سمعتُ وقرأتُ إشاراتٍ بمعجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية مُردّفةً بمَقُولَةٍ «إنه عملٌ فرديّ». الحقيقةُ إن معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية، سالفه وحديثه، ليس عملًا فرديًا، ولا يُعقلُ أن يكون. فَمَثَلُ هذا العمل لا يُمكنُ أن يقومَ به فردٌ مهما اتسعت ثقافته وخلفياته العلمية وخبراته المُعْجَمِيَّةُ أو المَجْمَعِيَّةُ الطويلة. إنَّه عملٌ جماعاتٍ وأفرادٍ يَفْجِزُ حتى واضعُ المعجم نفسه عن تعدادهم؛ فهو عملٌ يتجلّى فيه ثراثٌ من الماضي والحاضر، وإنجازاتٌ لغويَّةٌ فذةٌ حقّقها رُوّادُ أمجادٍ منذُ بداياتِ عصر النهضة، ومصوغاتٌ مُصطلحيَّةٌ شارك في وضعها مجامعٌ واتحاداتٌ علميَّةٌ ومُؤتمرات، وندواتٌ وخبراء في مختلف فروع العلم وتقاناته من مختلف أرجاء الوطن العربيّ على مدى القرن الماضي منذ عشرينيَّاته. والكثيرُ منه خلاصةُ مراجعٍ مُصطلحيَّةٍ ومعجميَّةٍ وموسوعيَّةٍ شاملةٍ ومُتخصّصةٍ في شتى الموضوعات اشتهر المؤلف من ثمراتها، واستنار بمعلوماتها وشروحها، ونهلَ مدقّقًا، ومُجتهدًا أحيانًا، من رزدها؛ وهكذا فإن المُشاركين في هذا العمل حقًا يفوقُ الحَصَرَ عددهم!

ويطيبُ لي في ختام هذه المُقدِّمة أن أنوّه بجهود الزميلات والزملاء الذين أسهموا في إنجاز هذا العمل على مدى بضع السنوات التي استغرقتها إنجازُه، وأنوّه خاصَّةً بجهود الأستاذ رازق أنثيَّاس - الذي، إضافةً إلى عمله في تدقيق التجارب الطباعيَّة مع السيّد الملازم المُتقاعد عبد المجيد الساعاتي، قام أيضًا باختيار الرسوم وتوزيعها وإخراجها.

ولا يفوتني أن أسدي جزيل الشكر إلى السادة خليل وجورج وحبيب وپطرس صانع أصحاب مؤسسة مكتبة لبنان على ما تبذله مؤسستهم الزائدة من جهود في خدمة لغتنا العربيَّة وثقافة أجيالنا منذ أكثر من نصف قرن - بخاصة في المجال المعجمي - حتى غدا اسمُ مكتبة لبنان مُقترنًا بالمعاجم والمُعْجَمِيَّة على المُستويين الإقليمي والعالمي.



إنَّ تَقْنِيَّاتِ الْعِلْمِ وَتَطْبِيقَاتِهِ لَمْ تَعُدْ مَقْصُورَةً عَلَى الْعُلَمَاءِ وَالْمُهَنْدِسِينَ وَالتَّقَانِيْنِ فِي مَعَامِلِهِمْ وَوُزْنِهِمْ وَمُخْتَبِرَاتِهِمْ، فَلَقَدْ غَزَتْ هَذِهِ التَّقَانِيَّاتُ وَتَطْبِيقَاتُهَا الْعَمَلِيَّةُ مَجَالَاتِ الْحَيَاةِ الْيَوْمِيَّةِ لِلْإِنْسَانِ الْمُعَاصِرِ - فِي عَمَلِهِ وَبَيْتِهِ وَمَعَايِشِهِ الْحَاضِرِ وَالْمُسْتَقْبَلِيِّ. إِنَّ التَّحْدِيَّاتِ الَّتِي تُجَاهِئُهُ، بِدَايَاتِ هَذَا الْقَرْنِ، عَظِيمَةٌ وَخَطِيرَةٌ - لَا يُمْكِنُ مُوَاجَهَتُهَا بِغَيْرِ الْعِلْمِ وَتَقَانَاتِهِ وَبِغَيْرِ التَّنْمِيَةِ الْعِلْمِيَّةِ لِلْإِنْسَانِ الْعَرَبِيِّ وَلِلْمَجْتَمَعِ الْعَرَبِيِّ فِي صِنَاعَتِهِ وَتِجَارَتِهِ وَزِرَاعَتِهِ وَثَقَاتِهِ وَفَنُونِهِ وَإِعْلَامِهِ وَمَخْتَلَفِ مَنَاحِي حَضَارَتِهِ. وَرَجَّيْتُ أَنْ يُسَهِّمَ هَذَا الْعَمَلُ، لِأَجْلِ كَمَا سَابَقًا، إِسْهَامًا إِيْجَابِيًّا مُتَوَارِعًا وَمُتَسَارِعًا فِي تَوْفِيرِ الْوَسَائِلِ وَالْمُعَدَّاتِ الَّتِي تُمَكِّنُنَا مِنَ التَّعَامُلِ مَعَ الْعِلْمِ وَمُنْجِزَاتِهِ الْيَوْمِ وَغَدًا، كَمَا تَعَامَلْنَا مَعَهَا بِالْأَمْسِ غَيْرِ الْبَعِيدِ، لِمُجَابَهَةِ التَّحْدِيَّاتِ الضَّخْمَةِ الَّتِي نَتَقَطَّرُهَا - تَحْدِيَّاتِ الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعَشْرِينَ:

تَحْدِي أَنْ نَوَاقِبَ الرِّكْبِ الْحَضَارِيِّ الْعَالَمِيِّ الْمَتَسَارِعِ بِتَقْنِيَّاتِهِ وَتَقَانَاتِهِ،

تَحْدِي أَنْ نَخْطُطَ وَنَعْمَلَ وَنَتَقَدَّ بِمَنْطِقِ الْعِلْمِ وَالتَّارِيخِ لَا بِمَنْطِقِ الْإِسْتِرَاطِيْجِيَّاتِ الْإِقْلِيمِيَّةِ أَوْ الْقَبْلِيَّةِ الضَّيِّقَةِ،

تَحْدِي أَنْ تَصْبِيحَ الْعَرَبِيَّةُ لُغَةً الْعِلْمِ وَلُغَةً الْبَحْثِ الْعِلْمِيِّ وَلُغَةً التَّقَانَاتِ الْمَتَطَوِّرَةِ لَضَمَانِ أَنْ تَدْخُلَ أَجْيَالُ الْعَرَبِ الطَّالِعَةِ، فِي مَخْتَلَفِ أَقْطَارِهِمْ، عِلْمِيًّا وَتَقَانِيًّا وَحَضَارِيًّا، قَوْلًا وَفِعْلًا - الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعَشْرِينَ،

فَنُؤَدِّدَ لَنَا مَكَانًا تَحْتَ الشَّمْسِ، يُعِيدُ إِلَى نَفُوسِنَا الثِّقَةَ وَإِلَى تَارِيخِنَا الْأَمَّجِدَ.

«وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسِيرَ اللَّهِ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ».

وَاللَّهُ وَلِيُّ التَّوْفِيقِ

أحمد شفيق الخطيب  
رئيس دائرة المعاجم  
مكتبة لبنان ناشرون  
بيروت







## إيضاحات

- ١ - المُختصرات الانكليزية المُدرجة بجانب المادة الانكليزية تُعَيَّنُ فرَعُ العلم الذي تتصلُّ به هذه المادة بالمعنى المقابل لها في العربية. وهذه المختصرات مَوْضَّحة في الصفحة XXI من المعجم.
- ٢ - كذلك أوردنا بجانب اللفظة الانكليزية في مُعظم الأحيان مُختصرًا يُشير إلى وَضْعِها الصَّرْفِيِّ وحاولنا أن نُقدِّم الوَضْعَ الصَّرْفِيَّ الأشهر للكلمة على سواه.
- ٣ - في المُصطلحات الانكليزية المُرَكَّبَة مثل spherical aberration يَحْدُثُ أن يَرِدَ المُصطلحُ أيضًا في aberration spherical فالمصلة هنا تُشير إلى كون الكلمة الثانية تسبِقُ الأولى في الأصل الانكليزي. وننصَحُ المُراجعَ بِطَلَبِ الكلمة مَبْدِئًا في مَوْضِعِها الألفبائي أي تحت spherical أما من يُريد الاستزادة أو المقارنة فسيجد في مَطْلَبِ aberration عدَّة استعمالات ومعانٍ للمادة الأصلية.
- أما في حالة المُصطلحات المُرَكَّبَة المسبوقة بكلمة عامة الاستعمال مثل normal temperature أو average velocity فقد لا تحد المطلبُ المُراد تحت الكلمة الأولى، والأمر الطبيعي حينئذ أن تطلب الكلمة تحت المادة الرئيسية في temperature و velocity مثلًا.
- ٤ - مَوَادُّ المعجم مُرتَّبة حَسَبَ الترتيب الألفبائي لأحرفِ الكلمة إن كانت مُفردةً أو مُركَّبة. فمثلًا:  
لفظة basaltic تأتي بعد basalt dyke  
وقبل basalt rock
- ٥ - العناصرُ الكيماوية أو رُمُورها أتبعناها بالرمز الكيماوي (أو بالعُنصر الذي يمثِّله الرمز). وبإمكان الاستزادة عن خصائص العنصر المطلوب بالرجوع إلى الجداول الخاصة المُلاحقة بهذا المعجم (ص 964).
- ٦ - حيث تختلفُ التهجئة بين الاستعمال الأميركي والانكليزي للكلمة غلبنا الاستعمال الانكليزي وبينا الشكل الهجائي الأميركي إمَّا في مَوْضِعِ الكلمة الألفبائي أو بإيراد اللفظة مع الحرف أو المَقْطَعِ الذي يجور إسقاطه بين حاصرتين

فمثلًا تحد

color = colour

gage = gauge

و

فالكلمات المُرَكَّبَة المتعلقة بـ colo(u)r أو ga(u)ge أدرجت تحت الشكل المُغَلَّب للكلمة تحاشيًا للتكرار. كذلك استعملنا الحاصرتين لبيان جواز ورود الكلمة بأكثر من شكل - أي بوجود الجزء المحصور بين القوسين أو بدونه، مثل

flap(per) valve

sink(ing) head

subtractive (colour) process



٧ - أدرجنا قِلةً من أشهر المُختَصرات الشائعة في صُلبِ المعجم، بينما أفردنا لهذه المختصرات ملحفاً خاصاً يمكن الرجوع إليه في آخر المعجم.

٨ - في إعطاء المرادف العربي، كثيراً ما أوردنا المعنى وبه كلمة أو أكثر ضمن قوسين. فإضافة بين الحاصرتين هي أحياناً شرحٌ يُفترَضُ أنه مفهوم ضمناً ويجوز إسقاطه من المرادف العربي (كما هي الحال في الأصل الإنكليزي)، مثلاً:

time-signal	إشارة (ضبط) الوقت
thermal reactor	مُفاعل (نووي) حراري
toll bar	حاجِزُ (تحصيل) الرسوم

وأحياناً تكون الإضافة بين الحاصرتين تحديداً للمعنى فقط وليست بالضرورة جزءاً منه كما في:

refractor	كاسِرٌ (للأشعة)
middling	سِلعةٌ مُتوسِّطة (الحجم أو الجودة)
oil reclamation	إستِعادة الزيت (لاستِعماله مُجدِّداً)
yardage	المِقدارُ (مقيساً) بآياردات
weathering	حُدُور (السقف) لتصريف المطر

وحيث يتغيّر تشكُّيلُ الحرفِ الأخير للكلمة بوجود الجزء المحصور أو بعدمه أغفلنا تشكُّيلَ ذلك الحرف لعطي القارئ حُرِّيةَ قراءة المرادف بالحالتين، فيقرأ المثل الأخير: حُدُورٌ لتصريف المطر أو حُدُورُ السقف لتصريف المطر.

وفي بعض الحالات أوردنا بين الحاصرتين مُرادفاً لجزء من معنى المصطلح (بصِحِّح أن يسبقه أو) تاركين للقارئ حُرِّيةَ اختيار أحد الجزئين لصياغة المُرادف مثلاً:

* tapered potentiometer	مِفْرَقٌ (مقياسٌ لفرق الجهد) متدرِّج المقاومة
dissociation point	نقطة (درجة حرارة) التفكُّك
fuse	صمامة (كبسولة) إشعال

وبملاحظة الشكل لن يجد القارئ صعوبةً في تحديد المقصود من هذه الإضافات المحصورة. أما المرادفات القليلة الواردة بين حاصرتين بعد نقطة أو شرطة فهي من الدارج، مثلاً:

adjustable spanner	مفتاح ربط انضباطي. (مفتاح إنكليزي)
lorry	سيارة شحن. شاحنة. (لوري)
mumps	نُكاف. (أبو كعيب)

٩ - المعاني العربية المترادفة مَفصولةٌ بنقطة، أما حيث يختلف المعنى فقد فصلنا بين المعاني المختلفة بشرطة (-)، فمثلاً تجد:

abate (v.)	نَقَصَ. خَفَضَ. حَسَرَ. انخَفَضَ
------------	----------------------------------



abut (v.)

بينما تجدد: تاخَمَ - ارتكز على

nail (n)

مسمار - ظُفْر

١٠ - إن الكلمات المحصورة بين حاصرتين صغيرتين مُزدوحتين « » هي أسماء أعلام، وهي جزء أساسي من المصطلح كما في:

Jena glass

زُجاج «يِسا»

Weber photometer

فُوتومتر «ويبر»

Wheatstone bridge

قنطرة «هويتستون»

١١ - الألفاظ العربية مُشكّلة تشكيلاً وافياً، وفي كثير من الحالات بينا إمكانية جوار التحريك على شكل مُغاير بوضع أكثر من حركة على الحرف المُختص: مثلاً

ضِبْقَة، قُنْب، طُنْف، رَغْوَة، عُنوان، رَخْو، ذُرْوَة.

١٢ - في كتابة الأحرف اللاتينية التي لا نظير لها في العربية

استعملنا پ لِـ حرف P كما في پاوند pound

و ف لِـ حرف V كما في فِلْط volt

و جـ أو غ لِـ حرف g كما في جليسرين أو غليسرين glycerine

حيثُ تُلَفِّظُ الـ g كالجيم المصرية، أما ع التي تلفظ كالجيم الفُرسِيَّة

(المُعْطِشَة) أي المخففة فقد رُسِمَت حِيماً (جـ).







## اِخْتِصَارَاتِ اسْتُعْمِلَتْ فِي هَذَا الْمُعْجَمِ

### ABBREVIATIONS USED IN THE DICTIONARY

(Acous.)	Acoustics	(Illum.)	Illumination
(adj.)	adjective	(Magn.)	Magnetism
(adv.)	adverb	(Maths.)	Mathematics
(Aero.)	Aeronautics	(Mech.)	Mechanics
(Agric.)	Agriculture	(Mech. Eng.)	Mechanical Engineering
(Arch.)	Architecture	(Med.)	Medicine
(Astron.)	Astronomy	(Met.)	Metallurgy
(Astrophys.)	Astrophysics	(Meteor.)	Meteorology
(Auto.)	Automobiles	(Mil.)	Military Science
(Biol.)	Biology	(Min.)	Mineralogy
(Bot.)	Botany	(n.)	Noun
(Build.)	Building	(Naut.)	Nautical
(Carp.)	Carpentry	(Nuc. Eng.)	Nuclear Engineering
(Chem.)	Chemistry	(Ocean.)	Oceanography
(Chem. Eng.)	Chemical Engineering	(Opt.)	Optics
(Civ. Eng.)	Civil Engineering	(Paint.)	Painting
(Comp.)	Computing & Computers	(Pet. Eng.)	Petroleum Engineering
(Ecol.)	Ecology	(Photog.)	Photography
(Elec.)	Electricity	(Phys.)	Physics
(Elec. Comm.)	Electrical Communication	(pl.)	Plural
(Elec. Eng.)	Electrical Engineering	(Plumb.)	Plumbing
(Electron.)	Electronics	(Print.)	Printing
(Eng.)	Engineering	(San. Eng.)	Sanitary Engineering
(Geog.)	Geography	(Stat.)	Statistics
(Geol.)	Geology	(Surv.)	Surveying
(Geophys.)	Geophysics	(Teleg.)	Telegraphy
(Gen.)	Genetics	(Teleph.)	Telephony
(Geom.)	Geometry	(Telev.)	Television
(Hyd.)	Hydraulics	(Typog.)	Typography
(Hyd. Eng.)	Hydraulic Engineering	(v.)	verb
(I.C. Engs.)	Internal Combustion Engines	(Zool.)	Zoology

ملاحظة: أفردنا ملحفاً خاصاً شاملاً باختصارات الشائعة التي تعرّض القارئ في مُطالعاته العلمية فليراجعها من يُريد في آخر المعجم (ص 935).





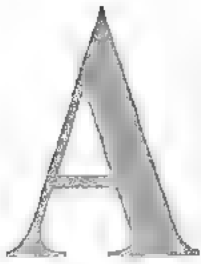


**A New Dictionary of  
Scientific &  
Technical Terms**









# Å or ÅL (Angstrom or Angström unit)

(Phys) أ: رمز للانجستروم (وحدة نسوي حرجا من عشرة ملايين من انجستروم)

a-, an- بادئة بمعنى بدون، لا، غير

A or Ar (Argon) عو: الزهر الكسماوي للأرغون

ab- ماذة بمعنى بعيدا عن أو من

(Elec Eng) يادته بمعنى مطلق

abaca (Bot) أنق: فور السيسج، قنب ماسلا

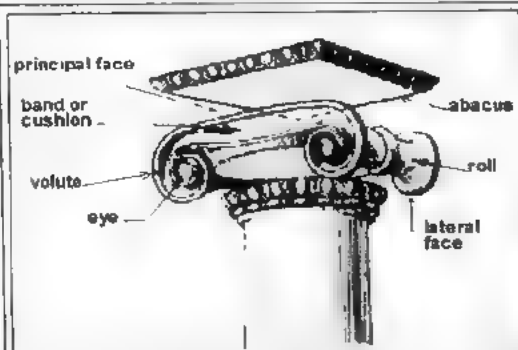
aback, adv إلى الخلف

abacterial (adv) لا بكتيري، لا خروثومي

abacus (n) معداد

(Arch) ماضية الناح، حبيطة ناح لعمود

hundred millions	100,000,000
ten millions	10,000,000
millions	1,000,000
hundred thousands	100,000
ten thousands	10,000
thousands	1,000
hundreds	100
tens	10
units	1



abacus (Arch)  
abacus (Maths)

abaft prep adv (Naut) إلى الخلف

بحو الشؤخرة

abampere (Elec Eng) أمبير: ١٠ أمبير

abamurus (Arch) كسفة دغم، جدار دغم، دعام

abandon (v) ترك، تخلى عن، هجر

abandon a claim سارل عن حق أو دعوى

abandon a well رك: البئر: تخلى عنها أو زدها

abandoned (adv) مهجور، متروك

abandoned workings (Pet. Eng) ورشة مهجورة، أعمال خفر مهجورة

أعمال خفر مهجورة

abandonment (n) ترك، هجر، تخلى

(Min) تخلى طوعا عن

abapical (Zool) مساعد للفتة

في أو نحو الطرف السفلي

abate (v) نقص، خسر، تخفص، إنخفض

إنخفض

abatement (n) إنخفاض، تناقص

خفص، تخفيف الجذة

(Carp) نقاية التشكيل أو التهذيب، شفاطة

abat-jour (n) أباجور، ساير تقاريجي (ذو شفات)

للتهوية أو لخزف الضوء، نفراج - سور

A-battery (Radio) بطارية أ: بطارية حبيطة

التوتر تيد هائل الضامات ومسخايتها بالقدرة

abaxial (adv) (Bot) ثبايد للبحور

Abbe condenser (Opt) مكثفة أبي

مكثفة نظرية لينييه اسمعير

Abbe refractometer (Chem) مقياس أبيكار

أبي: مقياس أسي لمعاديل انكسار السوائل

abbreviated (adv) مختصر، مختص

abbreviation (n) اختصار، اختزال، مختصر

abbreviation of fractions (Maths) اختزال

الكسور، اختصار الكسور

ABC مبادئ (علم أو فن) - ألباء، أبجذية

abcoukumb (Elec Eng) أبكولوم، كولوم

مطلق ١٠ كولوم

abdomen (n) (Zool) بطن، جوف

abductor (n) (Zool) مبيدة: عضلة مبيدة

abeam (Naut) متقاطعة، متقاطعة الشمية

abhenry (Elec. Eng.) أبهنري، هنري

مطلق: ١٠٠ هنري

abide (v) تمسك (ب)، مكث

Abies (Bot.) ثوب: جنس شجر من الصنوبريات

abiatic acid حمض القلقونة، حمض الثوب

ability (n) قدرة، استطاعة

abiogenesis (Biol) تولد ذاتي:

تكون لا حيوي الحنأ

abiotic (adv) لا حيائي، لا حيائي، لا حيوي

abiotic factors (Geol.) عوامل لا حيوية

ablation (n) (Geol) تآكلية: سحج

بالرياح - تخوية قربة بالماء

(Med) استئصال، اجنات، انقطاع

(Astronautics) سحل: بري أو

مأكل غشاء المركبة بالاحتكاك الخوي

ablation shield (Space) درع استحالتي

(لوقاية أب المركبة الفضائية)

ablative (adv) ذاب، ساجح، استحالتي، متأكل

ablaze (adv, adv) مشتعير، مشتعير، مشتعير

abmho (Elec. Eng.) أممو: موه مطلق:

ألف مليون موه = أسييز

Abney level (Surv) مسواة أبي:

مسواة يذوية لقياس الزوايا الرأسية

abnormal (adv) شاذ، غير عادي، غير سوي

abnormal contact تلاطم شاذ

abnormal dip (Geol) ميل شاذ، إسجدار غير سوي

abnormal glow (Electron.) توهج شاذ

(بمطلي المنهبط لفرط التيار)

abnormality (n) شذو، حالة شاذة

abnormal molecular weights (Chem.) أوزان جزيئية شاذة

abnormal phenomena ظواهر شاذة

abnormal pressure ضغط شاذ

abnormal propagation انتشار شاذ

(بعض التفريبات الخوية يفرش الاتصالات)

abnormal reflections (Radio) انيكاسات

شاذة (من الأيونوسفير للترددات فوق الخرجة)

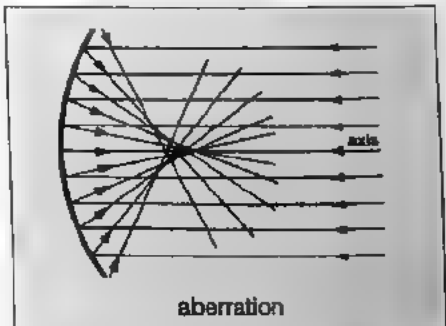
abnormal spectrum (Phys) طيف شاذ

abnormal spin (Aero.) انهباز خروسي شاذ

abnormal stress (Mech.) إجهاد شاذ

aboard (adv) على ظهر السفينة

(أو الطائرة أو القطار)، على السفن



aberration

## Abel flash-point apparatus; Abel tester

(Chem) مبحار «أيل»، جهاز «أيل»

لتحديد نقطة الوميض

aberrance (n) شذو، زيج، انحراف

aberrant (adv) رافع، مسخوف عن وضعه

السوي أو الحالوف، حال. شاذ

aberration (n) (Phys, Astron) زيج، ريمان

انحراف زوي

aberration, chromatic (Phys) الزيج البوسي

aberration of light (Phys) زيج ضوئي

aberration, spherical (Phys) زيج كروي

abeyance (n) تعليق أو تعطيل مؤقت

abfarad (Elec Eng) أبفاراد، فاراد

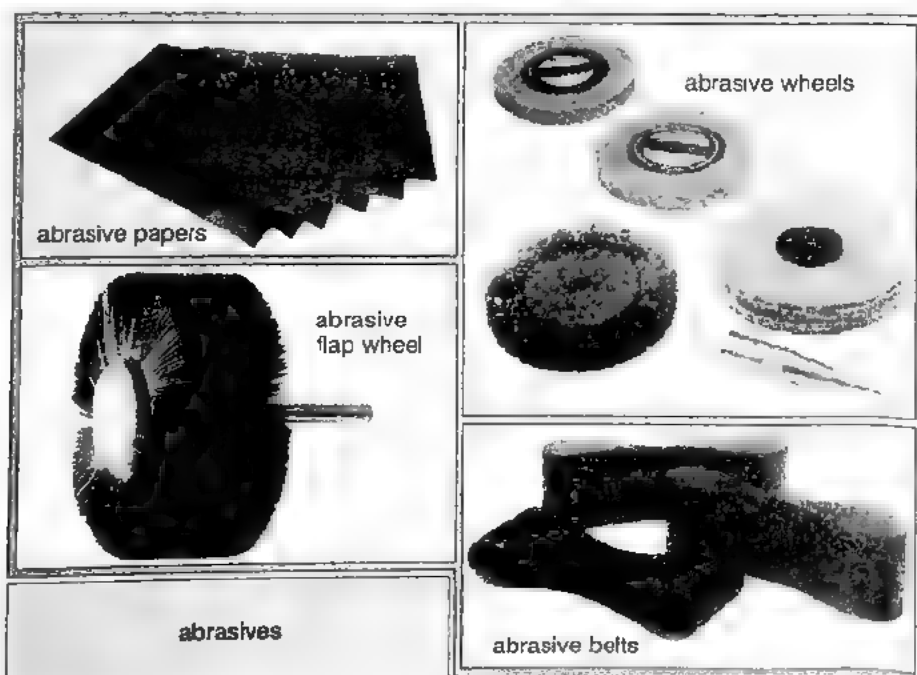
مطلق: ألف مليون فاراد



<b>abode</b> (n.)	مَنْزَر، مَنْزِل
<b>abohm</b> (Elec. Eng.)	أَبُوهْم، أَوْهْم مُطْلَق: جزء من ألف مليون من الأوم
<b>abolish</b> (v.)	ألغى، أبطل، مَحَا
<b>abolition</b> (n.)	إِبْطَال، إلغاء، مَحْو، إِسْخَاع
<b>abomasum</b> (n.) (Zool.)	مَبْعُجَة، إِنْقَعَة
<b>A-bomb</b> (or atomic bomb)	قَبْلَة ذَرِيَّة
<b>abort</b> (v.)	أَجْهَضَ، أَهْضَ (لِقَطْل طَائِرٍ)، تَوَقَّفَ عَنِ التَّوَلُّدِ، أَتَفَقَّ
(n.)	إِجْهَاص: وَقْفٌ عَمَلِيَّةٍ لِجَلِّ مَلَارِي
<b>aborted firing</b>	إِطْلَاقٌ (قَذْفِي) مُخْطِط
<b>abortion</b> (Med.)	إِجْهَاص
<b>abortive</b> (adj.)	مُجْهَض، نَاقِصُ التَّكْوِينِ، عَقِيم
<b>abound</b> (v.)	عَزَزَ، كَثُرَ، عَجَّ أَوْ زَخَرَ (بِ)
<b>aboutsledge</b> (Eng.)	إِزْرَتَة: مِطْرَقَة جَدَادِيَّة
(n.)	صَحْنَة
<b>above ground</b>	مَوْفَ سَطْحِ الْأَرْضِ
<b>above sea level</b>	مَوْفَ سَطْحِ الْبَحْرِ
<b>abradability</b>	مُتَوَسِّجِيَّة، قَالِبِيَّةُ الْإِنْسِجَاعِ
<b>abradant</b> (adj.) (Eng.)	سَاجِج، حَاك، سَخَاج
(n.)	مَادَّةُ سَخَج
<b>abrade</b> (v.)	سَخَجَ، بَرَزَ، اسْتَخَجَّ، تَأْكَلَ، انْتَرَى
<b>Abram's law</b> (Eng.)	قَانُونُ «أَبْرَام»
	سَبْعَةُ الْمَاءِ إِلَى الْإِسْمَتِ الْأَفْضَلُ كِيمَاوِيًّا هِيَ ٣٥ إلى ١
<b>abrasion</b> (n.)	سَخَج، إِنْسِجَاع، تَأْكُل، بَرَز
<b>abrasion belt</b>	مِنْشَرٌ سَاجِج
<b>abrasion blasting</b>	سَخَجٌ سَاجِج
<b>abrasion hardness</b> (Eng.)	الْمَقَاوِمَةُ السَّخَجِيَّة
	مَقَاوِمَةُ الْإِنْسِجَاعِ
<b>abrasion marks</b> (Photog.)	خُدُوش
<b>abrasion of insulation</b> (Elec. Eng.)	تَأْكُلُ الْإِنْسِجَاعِ
	الْعَزْلُ، انْسِجَاعُ الْعَزْلِ، تَأْكُلُ الْمَادَّةِ الْمَاوِلَةِ
<b>abrasion resistance</b>	مَقَاوِمَةُ الْإِنْسِجَاعِ
	مَقَاوِمَةُ السَّخَجِ
<b>abrasion test</b> (Eng.)	اِخْتِبَارُ السَّخَجِ
<b>abrasion tester</b>	رَاقِبُ السَّخَجِ، جِهَازُ اخْتِبَارِ السَّخَجِ
<b>abrasion testing machine</b> (Eng.)	مَكِينَةُ اخْتِبَارِ السَّخَجِ أَوْ التَّأْكُلِ
<b>abrasive</b> (adj.)	سَاجِج: سَخَاج
(n.)	مَادَّةُ سَخَج
<b>abrasive belt</b>	مِنْشَرٌ سَخَجٍ أَوْ سَخَجِيَّة
<b>abrasive cloth</b>	قَمَاشٌ سَخَجٍ (أَوْ سَخَجِيَّة)
<b>abrasive disc</b> (Eng.)	فُرْصٌ سَخَجٍ أَوْ سَخَجِيَّة
<b>abrasive drilling</b> (Mining)	خَفَرٌ سَخَجِي
<b>abrasive hardness</b> (Eng.)	مَقَاوِمَةُ (الْمَادَّةِ)
	لِلْسَخَجِ، صَلَادَةُ سَخَجِيَّة
<b>abrasiveness</b> (n.)	سَاجِجِيَّة
<b>abrasive paper</b>	وَرَقٌ سَخَجٍ (أَوْ سَخَجِيَّة)
<b>abrasive powder</b>	مَسْحُوقُ السَّخَجِ أَوْ السَخَجِيَّة
<b>abrasive stick</b>	قَضِيبٌ سَخَجِي (أَوْ سَخَجِيَّة)
<b>abrasive stone</b>	حَبْرٌ سَخَجِي (أَوْ سَخَجِيَّة)

<b>abrasive wear</b> (Eng.)	تَأْكُلٌ أَوْ بَرَزٌ بِالسَّخَجِ، يَلْبَسُ بِالْإِثْنَاكَ
<b>abrasive wheel</b> (Eng.)	عَجَلَةٌ سَخَجِيَّة
<b>abrasive wheel dressing</b> (Eng.)	تَشْوِيطُ عَجَلَةِ السَّخَجِيَّة
<b>abreast</b> (adv.)	جَنْبًا إِلَى جَنْبٍ
<b>abreast connection</b> (Eng.)	تَرْبُطٌ مُتَّحَابٍ
<b>abrevoir</b> (Build)	الْبِلَاطُ الشَّيْءِ - الْوَصْلَةُ
	الْبِلَاطِيَّةُ (بَيْنَ جِجَارَةِ الْجِدَارِ أَوْ التَّقْدِ)
<b>abridged</b> (adj.)	مُخْتَصَر، مُوْخَر
<b>abridgement</b> (n.)	إِجْهَاص، إِحْصَار
<b>abrogate</b> (v.)	سَخَعَ، أَلغى
<b>abrupt</b> (adj.)	فُجْأَتِي، أَتَر، مُقَطَّعٌ
	مُتَقَطِّعٌ قَجَازَةً، شَدِيدُ الْإِنْجِدَارِ، هَاوٍ
<b>abscess</b> (n.) (Med.)	خُرَاح، خُرَاحَةٌ، دُثْل
<b>abscissa</b> (n.) (Maths)	الْإِخْدَاقِي السَّيْنِي (الْأَفْصِي)
<b>abscission</b> (n.) (Bot.)	انْقِصَال: إِسْقَاطُ الْوَرْدِي أَوْ الشَّامِرِ طَبِيعِيًّا، يَصَالُ قُصْل (Med.)
	إِسْتِغْثَالٌ، إِزَالَةٌ بِالْقَطْعِ
<b>absence</b> (n.)	غِيَاب، غَدَمٌ، وُجُود
<b>absence of convection</b> (Astronautics)	غِيَابُ السَّخَجِ: اِبْتِدَاءُ تِيَارَاتِ السَّخَجِ الْخَرَارِيِّ فِي
	حَالَةِ انْسِجَاعٍ لَوَزْنٍ
<b>absent</b> (adj.)	غَائِب، غَيْرُ وَجُود
(v.)	غَابَ، بَعِثَ
<b>absentee</b> (n.)	غَائِب، مُتَعَبِّ
<b>absentminded</b> (adj.)	دَاجِل، شَارِدُ الدَّهْنِ
<b>absent spectrum</b> (Phys.)	طَبَقٌ مَقْطُوعٌ أَوْ مَاقِص
<b>absiemens</b> (Elec. Eng.)	أَبْسِيَمِي = أَمْوِ
<b>absolute</b> (adj.)	مُطْلَق، صَرَف
<b>absolute address</b> (Comp.)	عُودٌ مُطْلَق

<b>absolute age = radiometric age</b> (Geol.)	العُمْرُ المُطْلَق: العُمْرُ الجيولوجي لحفرةٍ مَقْبِيَّةٍ بِالتَّارِيعِ الْإِنْشَاعِي
<b>absolute alcohol</b> (Chem.)	كُحُولٌ صَرَف
	كُحُولٌ أَثْلِيَّةٌ لَا يَحْتَوِي أَكْثَرَ مِنْ ١٪ مِنْ وَزْنِهِ مَاءً
<b>absolute altimeter</b> (Meteor.)	مِقْيَاسُ الارتفاعِ المُطْلَق، مِعْلَاءٌ مُطْلَق
<b>absolute altitude</b>	الارتفاعُ المُطْلَق
<b>absolute ampere</b> (Elec. Eng.)	أَمْبِيَرٌ مُطْلَق
<b>absolute atmosphere</b>	صَنْطٌ حَوِّي
	مُطْلَق: مِيلْيُونٌ دِينَ عَلَى السَّيْمِ الْخَرِيعِ
<b>absolute boiling point</b> (Phys.)	نُقْطَةُ السَّيْمَانِ المُطْلَقَةِ (بِلَوَاحِثِ كَثِيرَةٍ)
<b>absolute ceiling</b> (Aero.)	الارتفاعُ لأَفْصَى المُطْلَق، السَّفْهُنُ المُطْلَق
<b>absolute code</b> (Comp.)	شَيْمَةُ مُصْلَفَةٍ
<b>absolute coefficient</b> (Maths)	مُعَابِلٌ مُطْلَق (عَدَدِي لَا رَمَرِي)
<b>absolute configuration</b> (Chem.)	التَشَكُّلُ المُطْلَق: تَرْبِيعُ الْمَجْمُوعَاتِ حَوْلَ دَرَقَةٍ لَا مُتَاصِرَةٍ
<b>absolute constant</b>	ثَابِتٌ مُطْلَق
<b>absolute density</b> (Phys.)	اِكْتِنَافَةُ الْمُطْلَقِ
<b>absolute deviation</b>	الْإِخْرَاقُ الْمُطْلَق
<b>absolute drought</b> (Meteor.)	الْجَفَافُ المُطْلَق: شَيْءُ الْجَدَفِ السَّطْلَنِ
<b>absolute efficiency</b> (Eng.)	كِفَايَةُ الْمُطْلَقِ، الْمُرُودُ الْمُطْلَق
<b>absolute electrometer</b> (Elec. Eng.)	إِكْتَرُومِتْرٌ مُطْلَق
<b>absolute error</b> (Maths)	سَخَطُ الْمُطْلَقِ
<b>absolute expansion</b> (Phys.)	تَمَدُّدٌ مُطْلَق
<b>absolute galvanometer</b> (Elec. Eng.)	عَلْدُومِرٌ مُطْلَق (جَلْدُومِرٌ مُطْلَق)





absolute gravity (Phys.)	الوزن النوعي المطلق، الكثافة المطلقة	absolute vorticity	الدورانية المطلقة	absorption band (Phys.)	شريط (أو حزمة) الامتصاص
absolute humidity (Meteor.)	الرطوبة المطلقة	absolute weight (Chem.)	الوزن المطلق (في الفراغ)	absorption capacitor (Elec. Eng.)	مكثف امتصاصي
absolute index of refraction (Phys.)	معامل الانكسار المطلق	absolute zero (Phys.)	درجة الصفر المطلق ( $273.15^\circ$ ستيفراد)	absorption coefficient	معامل الامتصاص
absolute instrument (Eng.)	مقياس مطلق	absolve (v.)	أشلى، أخل (من التبرام) أفرا (من ذين)	absorption column (Pet. Eng.)	برج امتصاص، عمود امتصاص
absolute joule (Phys.)	حول مطلق	absorb (v.)	امتص، فصر، شرب، استوعب	absorption control (Radio)	التحكم في الامتصاص
	١٠ ملايين لراع	absorbability	قابلية الامتصاص، امتصاصية	absorption curve (Phys.)	منحني (بياني) الامتصاص
absolute level	المستوى (أو المنسوب) المطلق	absorbable (adj.)	مُصَوَّب: قابل للامتصاص أو الشرب، يمتص	absorption discontinuity (Phys.)	انقطاع الامتصاص، لانقطاع الامتصاص
absolute magnitude (Astron.)	السطوع المطلق للتجسم (على مسافة ٣٢,٦ سنة ضوئية)	absorbance = absorptency (Phys., Chem.)	درجته الامتصاص، قِصاص لوغاريتم النسبة بين شدة الضوء الساقط على العينة وما يتعد منه غزها	absorption dynamometer (Eng.)	دينامومتر امتصاصي، يقوى امتصاصي
absolute motion (Mech.)	حركة مطلقة	absorb a shock (or a thrust)	امتص الصدمة (أو اندفع)	absorption economizer (Chem. Eng.)	اقتصادومتر امتصاصي: لقياس كمية ثاني أكسيد الكربون في غازات الاحتراق
absolute number (Maths.)	عدد مطلق	absorbate (n.)	مُصَابَة: المادة المُمتَصَة	absorption edge (Phys.)	حافة الامتصاص
absolute potential (Chem.)	جهد مطلق	absorbency	مُصَابِيَة: قدرة الامتصاص، امتصاصية	absorption extraction (Pet. Eng.)	استخراج الامتصاص، استخلاص بالامتصاص
	فرق الجهد المطلق بين الجهد والسحب	absorbency tests (Chem.)	اختبارات المُصَابِيَة (للورق)	absorption factor = absorptance (Phys.)	عامل الامتصاص: النسبة بين الإشعاع الكلي المُمتَص والإشعاع الكلي الساقط
absolute power	قدرة مُتعددة	absorbent (adj.)	ماص، مُصَاب، مُمتَص	absorption, heat of (Phys.)	حرارة الامتصاص
absolute power level	نسبوت القدرة المُطلق	(n.)	مُصَاب، مادة مُصَابَة	absorption hygrometer (Meteor.)	قياس رطوبة امتصاصي، برطاب امتصاصي
absolute pressure (Phys.)	ضغط مطلق، الضغط بالنسبة الى صعد الصفر	absorbent material	مادة ماصة	absorption limit	حد الامتصاص
absolute reference frame	إطار الإحداثيات المطلق	absorber (n.)	مُصَاب، ماص: مادة ماصة	absorption line (Phys.)	خط امتصاص: خط مُظلم في طيف مُستتر
absolute refractive index (Phys.)	معامل الانكسار المطلق		مُصَابَة: جهاز امتصاص	absorption loss (Phys.)	فقد امتصاصي، فقد الامتصاص
absolute scale = Kelvin scale	المقياس المطلق	(Phys.)	ماص طاقي (يحول طاقة الإشعاع إلى حرارة أو طاقة من نوع آخر)	absorption mass	كتلة الامتصاص
	درجات الحرارة، مقياس كنفي	= absorption tower (Pet. Eng.)	برج امتصاص	absorption meter (Phys.)	مقياس امتصاص (لقياس الضوء النافذ عبر جسم شفاف)
absolute specific gravity (Phys.)	وزن نوعي مطلق	absorber, harmonic (Elec. Eng.)	مُمتَص توافقيات	absorption modulation (Radio)	التضمين بالامتصاص
absolute stability	الاستقرار المطلق	absorber (or absorbing) rod (Nuc. Eng.)	قضيب امتصاص: للتحكم في تفاعلات المُفاعل النووي	absorption modulator	مُمتَص امتصاصي
absolute standard	مقياس مطلق	absorber, shock (Eng.)	مُمتَص الصدمات، مُمتَص الصدمات	absorption nebula (Astron.)	سديم ماص، سديم مُظلم
absolute strength (Eng.)	تانة مُطلقة	absorber valve	صمام امتصاص	absorption of gases (Chem.)	امتصاص الغازات
	مقاومة مُطلقة	absorbing capacity	سعة الامتصاص	absorption of light (Phys.)	امتصاص الضوء
absolute system of units (Phys.)	بظام الوحدات المطلقة	absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)	absorption of radiation (Phys.)	امتصاص الإشعاع
absolute temperature	درجة الحرارة المطلقة	absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة	absorption of sound (Phys.)	امتصاص الصوت
absolute temperature scale	سلم (أو مقياس) درجات الحرارة المطلقة	absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية	absorption oil (Pet. Eng.)	زيت الامتصاص
absolute term (Maths.)	حد مطلق	= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي	absorption plant (Pet. Eng.)	وحدة امتصاص: وحدة استخلاص البنزين من الغاز الطبيعي
absolute thermodynamic temperature	درجة الحرارة المطلقة (مقياس كنفي)	absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك	absorption process (Pet. Eng.)	طريقة الامتصاص، عملية الاستخلاص الامتصاصي
absolute unit (Phys.)	وحدة مُتعددة	absorbing capacity	سعة الامتصاص	absorption ratio (Phys.)	نسبة الامتصاص
absolute unit of current (Elec. Eng.)	الوحدة المطلقة للتيار = ١٠ أمبير = أمبير	absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)	absorption refrigeration (Eng.)	تبريد بالامتصاص
absolute vacuum	خواء مطلق، فراغ مطلق	absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة	absorption refrigerator (Eng.)	وحدة تبريد بالامتصاص
absolute value (Maths.)	القيمة المطلقة	absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية	absorption spectrum (Phys.)	طيف الامتصاص
absolute value computer (Comp.)	حاسوب القيمة المطلقة	= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
absolute velocity (Mech.)	سرعة مطلقة	absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
absolute viscosity (Phys.)	اللزوجة المطلقة	absorbing capacity	سعة الامتصاص		
absolute volt (Elec. Eng.)	فولت مطلق	absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
	جزء من بطة مليون من الفولت	absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
absolute voltage level (Elec. Eng.)	مُتسَوِّبُ الطول الموجي المطلق	absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		
		absorbing well (Civ. Eng.)	بئر الضرب، بئر ماصة: لحفر غير طبق غير مُعدة للتحريك		
		absorbing capacity	سعة الامتصاص		
		absorbing duct = silencer (Acous.)	مجرى ماص (كاتم للصوت)		
		absorbing power	قدرة الامتصاص، مُصَابِيَة		
		absorbing rod (Phys.)	قضيب امتصاص: يُستخدم لامتصاص الطاقة الإشعاعية		
		= control rod (Nuc. Eng.)	قضيب تحكم في تفاعلات المُفاعل النووي		



absorption system of refrigeration (Eng)

نظام تبريد بالامتصاص

absorption test

اختبار الامتصاص

absorption tower (Eng.)

برج امتصاص  
(في وحدة تبريد)

absorption tube (Chem.)

أنبوب امتصاص

absorption unit (Acous.)

وحدة امتصاص  
الصوت، ساين

absorption wave-meter (Radio)

مقياس موجي امتصاصي

absorption well (Civ.Eng.)

بئر امتصاص

absorptive (adj.)

ممتص، ماص، امتصاصي

absorptive power = absorptivity (n)

(Phys.) الممتصية، قابلية الامتصاص

abstain (v.)

امتنع

abstract (adj.)

مجرد، تجريدي، مستخلص

(n) علامة

(v.) استخلص، جرد

abstract expression

تعبير تجريدي

abstraction (n.)

تجريد، استخراج، استخلاص

abstract mathematics

الرياضيات التجريدية

abstract numbers (Maths.)

أعداد مجردة

abstriction (n.) (Bot.)

انقسام

absurd (adj.)

شعيف، غير منطقي، باطل منطقيًا

absurdity (Maths.)

أمر شاذ للمنطق، شعف

abundance (n.)

وفرة، كثرة، بسبة الوفرة

abundance curve

منحنى الوفرة

abundance of isotopes (Phys.)

وفرة النظائر كثيرة  
نسبة النظائر

abundance ratio (Phys.)

بسبة الوفرة

abundant (adj.)

وافر، غزير، وفير، زائد

abundant number (Maths.)

عدد زائد

تزيد مجموع نوابجه الفعلية على قيمته

abuse (v.)

إساءة الاستعمال

(n.) سرف، سوء أو إساءة الاستعمال

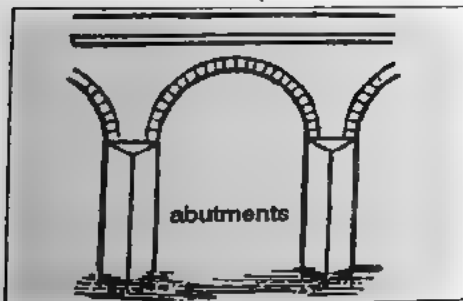
abut (v.)

تأخم، ماكب، ارتكز على، اتكأ على

abutment (n.) (Eng.)

تحيب، رافعة

مكأ، ماسحة، تائب



abutment point مرنكز، نقطة الانكاء، نقطة التائب

abutting joint (Eng.)

وصلة متباكية

abutting surface

سطح متايجم، سطح  
التائب، سطح التماس

abvolt (Phys.)

ألفولت، فلفل مطلق  
جزء من مئة مليون من الفلفل

abwatt (Elec. Eng.)

أواط، واط مطلق

جزء من عشرة ملايين من الواط

abysmal (adj.)

شعيف، غوري

abyss (n.)

غور، هوة شعيفة، هادية

abyssal area (Ocean)

مطقة أعماق محيطية

abyssal zone (Ocean) منطقة غورية (قاع المحيط على عمق ٤ إلى ٦ آلاف متر)

abyssal deposits (Geol.)

قرايات غورية،  
رواسف غورية

abyssal depth (Geol.)

بقيء المحيط، غور شعيف

abyssal environment (Ecol.)

بيئة الأعماق

abyssal rocks (Geol.)

صخور الأعماق،  
صخور غورية

abyssal zone (Ocean)

بطاق الأعماق

abyssopelagic (adj.) (Ocean) بحري غوري.  
طاب في أعماق المحيط (لئيش على القاع)  
٢٠٠٠ ر. ٦٠٠٠ متر تحت سطح البحر

ac, AC (alternating current)

نثر متناوب

Ac (actinium) (Chem)

كت. لرمز  
الكيمائي للأكتينيوم

acacia (n.) (Bot.)

شجرة الشط (أو الأفاقيا)

acacia gum = gum arabic (Bot.)

صمغ الشط، صمغ عربي

academic (adj.)

أكاديمي، مصطلحي، نظري

academician (n.)

عضو منجم،  
عضو في منجم أو أكاديمية

academy

أكاديمية، منجم

acantha (Bot.)

شوكة، رندة شوكية

(Med)

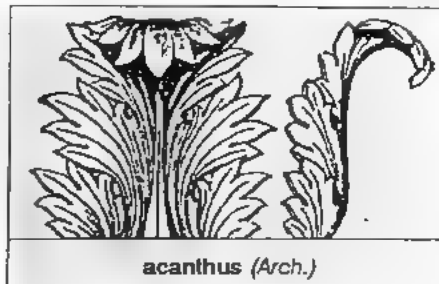
شوكة، شسة

acanthus (n.) (Bot.)

سانت الأقنوس

(Arch)

ورقة مسنة



acanthus (Arch.)

acauline = acalose (Bot.)

عديم الساق

accede (v.)

إضضم، تواءم قبل (ب)

accelerant (n.) (Chem Eng)

مسرّع، معجل،  
مسرّع لتفاعل

accelerate

سارّع، عجل، سرّع، تسارّع

accelerated aging test (Eng.)

اختبار  
التعتيق المعجل

accelerated fatigue test (Eng.)

اختبار الكلال

accelerated filtration (Chem.)

ترشيح معجل  
(بالضغط)

accelerated motion (Phys.)

حركة معجلة أو مسرّعة

accelerated motion, uniformly Mech

حركة  
تسارعه التسارع

accelerated reaction (Chem)

تفاعل معجل

accelerated speed (Mech)

أو تسارع

accelerated training

سرعة معجل

accelerated training

تدريب معجل

accelerating (adj)

متسارع، معجل

accelerating contactor (Elec Eng)

ملاس

accelerating electrode (Electron)

معجل

accelerating force (Phys)

مسرّع، مسرّي تسريع

accelerating potential (Electron)

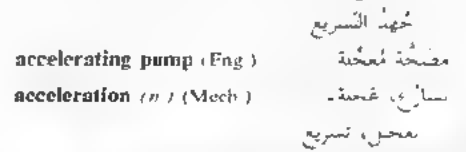
قوة معجلة

accelerating pump (Eng)

خطة معجل،  
مضخة معجلة

acceleration (n.) (Mech)

سارّع، عجلة،  
معجل، تسريع



acceleration, angular (Mech)

تسارع زواي

acceleration, centripetal (Mech)

تسارع

الحذب المركزي، تسارع جاذب

acceleration chamber (Phys)

غرفة معجل

acceleration error (Aero)

خطأ تسارع

(في توصلة انطائه)

acceleration indicator

مؤشر التسارع

acceleration, linear (Mech)

تسارع خطي

acceleration of gravity (Mech)

تسارع الجاذبية، تسارع الثقاة ٩٨٠.٦٦ م/م.ث<sup>٢</sup>

acceleration of speed (Mech)

تزيد السرعة،  
معجل لتسرع

acceleration stress (Space)

إجهاد لتسارع

acceleration tolerance (Space)

أثر التسارع على الوظائف الحيوية في الجسم

acceleration tolerance (Space)

تحمل تسارع

أقصى قوة ثديية يحتملها الرائد الفضائي قبل أن  
يحدث عليه

acceleration vector (Mech)

متجه التسارع







accountant, chartered مُحَاسِبٌ مُحَاز  
account book دَفْترُ حِساباتٍ، دَفْترُ مُحَاسِبَةٍ  
account, current حِسابٌ جاري  
account for (v.) تَدْرُسُ بَيَانًا عَنْ، عُلِّلَ  
accounting (n.) مُحَاسِبَةٌ  
accounting machine مَكِينَةُ حَاسِبَةٍ. آلة حاسبة  
accounting period الفَتْرَةُ الحِسابِيَّةُ  
account, on عَلَى الحِسابِ  
accounts حِساباتٌ. مُحَاسِبَةٌ  
accouplement (Carp.) نَازِلَةٌ أَوْ شِكالٌ تَحْطِيصِي  
accredited (adj.) مُعْتَدٌ، مُتَقَبَّلٌ أَوْ مُعْتَرَفٌ بِهِ  
accredited agent وَكِيلٌ مُعْتَدٌ  
accretion (n.) ارْتِكَامٌ، ارْتِكَامٌ، تَزَايُدٌ. تَنَامٌ،  
(Astron.) تَنَمُّ (بِالْتَضَامِ أَوْ الْإِنْتِظَامِ)  
تَنَامٌ: تَنَامِي السَّجَرِ الفَلَكِي  
بِالْمَوَادِّ المُجْذِبَةِ إِلَيْهِ  
accrue (v.) تَرَكَمَ، نَشَأَ كَتِيبَةٌ  
accrued dues عَوَانِدُ مُسْتَحَقَّةٌ مُتَرَاكِمَةٌ  
accumbent (adj.) مُتَكَبِّعٌ. مُشْجِي بِالْأَسَمِ  
accumulate (v.) رَكَمَ، تَكَوَّمُ، يَجْمَعُ. ارْتِكَامٌ،  
تَجْمَعُ، تَرَكَمَ  
accumulated discrepancy ثَنَائِي مُتَرَاكِمٌ  
accumulation (n.) تَرَكَمٌ، تَجْمَعٌ، تَكْدِيسٌ،  
تَكَوُّمٌ، تَجْمَعٌ. رُكَامٌ  
accumulation, commercial (Min) رِكَازٌ تِجَارِي (Min)  
يَسْتَحِقُّ الْإِسْتِمَارَ  
accumulation of cuttings (Pet. Eng.) رُكَامُ الخَطَرِ. تَرَكَمٌ مُسْتَخْرِجَاتِ الخَطَرِ أَوْ التَّقِيبِ  
accumulation of mud (Pet. Eng.) تَرَكَمُ الطِّينِ  
accumulation of petroleum (Pet. Eng.) تَجْمَعُ النُّفْطِ، تَجْمَعُ بَتْرُولِي  
accumulation point (Maths.) نَقْطَةُ تَجْمَعٍ  
accumulative (adj.) تَجْمَعِي، تَرَكَمِي  
accumulative error خَطَأُ تَرَكَمِي  
accumulator (n.) مُجْمَعٌ (فِي آلَةِ حَاسِبَةٍ)  
(Elec. Eng.) يَرْكَمُ، مَرْكَمٌ، مُدْخِرَةٌ  
كَهْرَبَائِيَّةٌ (بَطَّارِيَّةٌ)  
accumulator box (Elec. Eng.) صُدُوقُ المَرْكَمِ  
accumulator cell (Elec.) خَلِيَّةٌ يَرْكَمُ، يَرْكَمَةٌ  
accumulator drum (Pet. Eng.) وَعَاءٌ (أَوْ صَهْرِيخٌ) تَجْمَعُ  
تَجْمَعُ  
accumulator, fractionator reflux (Chem.) مُجْمَعُ السَّائِلِ الْمُعَادِ إِلَى المَجْزِي  
accumulator grid (Elec. Eng.) شَكْلَةُ المَرْكَمِ  
الرِّصَاصِيَّةُ  
accumulator insulator (Elec. Eng.) عَازِلُ المَرْكَمِ  
accumulator lamp مَصْبَاحُ المَرْكَمِ (أَوْ المَجْمَعِ)  
accumulator, overhead (Chem.) مُجْمَعٌ  
الْمُتَجَنِّجَاتِ الثَّلَوِيَّةِ (فِي عَمَلِيَّاتِ التَّقْطِيرِ)  
accumulator plate (Elec. Eng.) صَفِيحَةُ المَرْكَمِ،  
لَوْحُ المَرْكَمِ  
accumulator, steam (Eng.) مُجْمَعُ البخَارِ

accumulator switchboard (Elec. Eng.) لَوْحَةُ  
مَقَالِيدِ (مُفَاتِيحِ شَعْنٍ وَتَقْرِيفِ) المَرَاجِمِ  
accumulator tank خَزَانُ التَّجْمَعِ  
accumulator traction (Elec. Eng.) جَرٌّ بِالمَرَاجِمِ  
(فِي مَرْكَابِ المَرَاجِمِ)  
accumulator vehicle (Elec. Eng.) عَرَبَةٌ يَرْكَمِيَّةٌ:  
مَرْكَبَةٌ تَعْمَلُ بِالمَرْكَمَاتِ (أَوْ البَطَّارِيَّاتِ)  
accuracy (n.) دَقَّةٌ، إِتْقَانٌ، إِحْكَامٌ، ضَبْطٌ  
accuracy grade (Eng.) دَرَجَةُ الدَّقَّةِ  
accuracy of a balance دَقَّةُ أَوْ خُتَابِيَّةُ المِيزَانِ  
accuracy test(ing) إِحْتِبَازُ الدَّقَّةِ  
accurate (adj.) دَقِيقٌ، مُدَقَّقٌ، دَقِيٌّ، مُطَبَّوطةٌ،  
مُتَقَنٌ  
accurate adjustment تَعْدِيلٌ دَقِيقٌ  
accurate balance مِيزَانٌ دَقِيقٌ  
accurately (adv.) بِدَقَّةٍ، بِإِحْكَامٍ  
accurate reading قِرَاءَةٌ دَقِيقَةٌ، قِرَاءَةٌ  
مُطَبَّوطةٌ أَوْ مُدَقَّاةٌ  
accusation إِتْهَامٌ. نَهْمَةٌ  
accuse (v.) إِتْهَمَ  
accustomed (adj.) مُعْتَادٌ، مُعَوَّدٌ (عَلَى)  
ac/dc motor = universal motor (Elec. Eng.)  
مُخَرِّكٌ عَامٌّ: يَعْمَلُ بِالتَّيَّارِ المُسْتَعْرِضِ وَالمُتَابِعِ  
acellular (adj.) لَا خَلَوِيٍّ، لَا خَلَوِيٍّ  
AcEm = actinium emanation = actinon  
(Chem.) مُنْتَبِئُ الْأَكْطِينِيومِ، الْأَكْطِينُونِ  
acentric (adj.) عَدِيمُ المَرْكَزِ، لَا مَرْكَزِي  
acerate = acerosa (adj.) إِثْرِي الشَّكْلِ. حَادٌّ  
acerbity (n.) حُمُوضَةٌ، خُشْرٌ  
acetabulum (Zool.) نَحْوِيصٌ خُفْيٌ، الْخُفْ  
acetal (Chem.) أَسِتَالٌ، خَلَّالٌ  
acetaldehyde (Chem.) أَسِتَالْدِهَيْدٌ، أَلْدِهَيْدٌ خَلِّي  
acetal resins (Chem.) رَاسِبَاتُجَاتُ الْأَسِتَالِ  
لَدَائِنٌ هَنْدَسِيَّةٌ  
acetamide (Chem.) أَسِتَامِيدٌ، أَمْدُ الخَلِّ  
acetanilide (Chem.) أَسِتَانِيلِيدٌ، أُنِيلِيدُ الخَلِّ  
acetate (Chem.) أَسِتَاتٌ، خَلَّاتٌ  
acetate fibres أَسِتَاتُ خَلَّاتِيَّةٌ. مِنْ خَلَّاتِ السَّلِيلُولُوزِ  
acetate film (Photog.) بِلْمٌ خَلَّاتِي. بِلْمٌ  
مِنْ أَسِتَاتِ السَّلِيلُولُورِ لَا يَشْتَعِلُ  
acetic خَلِّي، أَسِيتِي  
acetic acid (Chem.) حَامِضُ الْأَسِيتِيكِ،  
حَامِضُ الخَلِّيكِ، خَنْفَضُ الخَلِّ  
acetic anhydride (Chem.) أَنْهَيْدْرِيدُ الخَلِّيكِ،  
بِلَا مَاءِ الخَلِّ، أَيْدْرِيدُ الخَلِّ  
acetic ether = ethyl acetate (Chem.) أَثِيرُ  
الْخَلِّيكِ، أَسِتَاتُ الْإِنْثِيلِ  
acetic fermentation (Chem.) تَحْمَرٌ خَلِّي:  
يُنْتِجُ حَامِضَ الخَلِّ  
تَخْلِيلٌ، تَخْلِيلٌ  
acetification (n) (Chem.) خَمَصٌ، خَمَصٌ،  
خَمَصٌ، خَمَصٌ  
acetify (v.) (Chem.) تَحْمَلُ

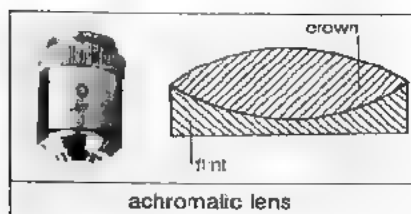
acetimeter; acetometer (Chem) مِقْيَاسُ الخَلِّ (خَمُوصَةُ) الخَلِّ، مِقْيَاسُ كَمِيَّةِ حَامِضِ  
الْخَلِّ فِي المَحْلُولِ  
acetone (n) (Chem.) أَسِيتُونٌ، خَلُونٌ  
acetone number (Chem.) الْعَدَدُ الْأَسِيتُونِي  
acetone resin (Chem) رَاسِبُحُ أَسِيتُونِي  
acetyl (Chem) أَسِيتِيلٌ، خَلِيلٌ  
acetylate (v.) نَسَلٌ: دَخَلَ شَقًّا أَسِيتِيلِيًّا عَلَى  
كُحُولِ مُوسَلٍ  
acetylation (Chem) أَسِتْلَةٌ  
acetyl chloride (Chem) كَلُورِيدُ الْأَسِيتِيلِ  
acetyl derivatives = acetates (Chem) مُسْتَقْبَاتُ أَسِيتِيلِيَّةٌ (خَلَّاتٌ)  
acetylene (Chem) (عَرَبِ) الْأَسِيتِيلِينِ  
acetylene black (Chem) أَسُودُ الْأَسِيتِيلِينِ  
سَبَاحُ الْأَسِيتِيلِينِ  
acetylene-blowpipe (n) حِمْلَاحُ الْأَسِيتِيلِينِ  
acetylene burner حَارُوقٌ (أَوْ مَوْثِدٌ) أَسِيتِيلِينِي  
acetylene cutting قَطْعٌ بِالْأَسِيتِيلِينِ  
acetylene-generator (n) مَوْلِدُ الْأَسِيتِيلِينِ  
acetylene hydrocarbons (Chem) الْهَيْدُرُوكَرِبُونَاتُ الْأَسِيتِيلِينِيَّةِ  
acetylene lamp مَصَابِحُ أَسِيتِيلِينِيَّةِ  
acetylene regulator مُنْظِمٌ (دَمَر) الْأَسِيتِيلِينِ  
acetylene series سَلْسَلَةُ الْأَسِيتِيلِينِ  
(مِنْ الْهَيْدُرُوكَرِبُونَاتِ الْأَلْفِيَّاتِيَّةِ الْإِسْتَعْمَالِيَّةِ)  
acetylene torch مِشْعَلُ الْأَسِيتِيلِينِ (وَالْأَكْسِيجِينِ)  
acetylene welding المَحَامُ بِالْأَسِيتِيلِينِ



acetyl group (Chem) مَحْمُوعَةُ أَسِيتِيلِيَّةِ  
acetyl number (Chem) عَدَدُ الْأَسِيتِيلِينِ  
acetyl-salicylic acid = aspirin (Chem) حَامِضُ أَسِلِ السَّالِيسِيلِكِ (الْأَسِيتِيلِينِ)  
ac generator (Elec. Eng.) مَوْلِدُ تَيَّارٍ مُتَابِعٍ، مَوْلِدُ  
وَحَجٍّ. أَسَمٌ نَابِتٌ أَوْ مُتَمَرِّزٌ  
ache (Med.) نَمْرَةٌ قَاصِرَةٌ، نَهْمَةٌ  
achene = akene (Bot) نَجْرُ الثَّوَرِ: مَخْمَةٌ لَامِعَةٌ  
Achernar (Astron.) جَدًّا فِي كَوْكَبَةِ الثَّوَرِ (أَرِيَدَانُوسُ)  
achievement (n) إِسْجَارٌ. نَائِلَةٌ مُخَرَّجَةٌ عَظِيمٌ  
achievement age الْعُمُرُ التَّحْصِيلِي



Achilles tendon (Zool)	الغرورب
achlamydeous (Bot)	لا شحمي غديم الكشم الرهري
achondrite (Geol)	لا كندريتي شكري دود كربات كندريوتي
achromat (Opt)	كروماتية عدسة لا لونية
achromatic (adj) (Opt)	لا لوني
	غديم اللون، أكروماتي
(Biol)	غصير اللون (بالأصباغ العادية)
achromaticity = achromatism	الالونية
achromatic lens (Opt)	عدسة لا لونية
	عدسة أكروماتية يحترقها الضوء دون أن يتحلل بشيء أبوه سكونة



achromatic vision (Med)	عمى الألوان
achromatin (Biol)	أكروماتين. جزء من نواة الخلية لا يكون يشعولة
achromatism (Light)	لا لونية، أكروماتية
achromic (adj)	غديم اللون
acicular (Biol., Min.)	برقي، شوكي
acicular crystals (Min)	بلورات إبرية
acid (n) (Chem)	حامض، حمض
(adj)	حامضي، حمضي
acid, acetic (Chem)	حامض الخلك
acid ag(e)ing (Chem)	عتيق بحامض
acid amides (Chem)	اميدات حامضية
acid anhydride (Chem)	يسريد (ألهريد) حامضي أكسيد لا يفرى (يكون حامض مع الماء)
acid bath	حمام حامضي، مغس حضي
acid Bessemer steel (Met)	نولاد سمر الحامضي
acid, boric (Chem)	حامض البوريك
acid buffer	محلول منظم حضي، داري حضي
acid, carbolic (Chem)	حامض الكربونيك
acid, carbonic (Chem)	حامض الكربونيك
acid, chromic (Chem)	حامض الكروميك
acid, citric (Chem)	حامض الليمون
acid cleaning (Chem. Eng)	التطهير بالحامض
acid content (Chem. Eng.)	المحتوى الحامضي
acid corrosion (Chem. Eng.)	تآكل بالحامض
acid depolarizer (Chem. Eng.)	مانع ينقطاب حامضي
acid dyes	أصباغ حامضية
acid egg (Chem. Eng.)	خاية الحامض
acid esters (Chem)	إسرات حامضية
acid etching (Chem)	نقش بالحامض نقش الزجاج بحامض الهيدروفلوريك

acid-fast (adj)	ثابت ضد الحوامض
acid, formic (Chem)	حامض الخليك أو الفورميك
acid-forming (adj)	مؤكّد الحامض
acid-free (adj)	خالٍ من الحامض
acid fumes	أدخنة حامضية
acid gas	غاز حمضي
acid heat test (Eng)	اختبار بالحامض والحرارة
acid, hydriodic (Chem)	حامض الهيدروأيدريك
acid, hydrobromic	حامض الهيدروبروميك
acid, hydrochloric	حامض الهيدروكلوريك
acid, hydrofluoric (Chem)	حامض الهيدروفلوريك
acid hydrogen (Chem)	هيدروجين حامضي يُمكن استبداله بفلز
acid hydrolysis (Chem)	تسليق حامضي تحليل مائي حمضي
acid, hydrosulfuric (Chem)	حامض الهيدروكبريتك
acidic (adj)	حامضي، حمضي
acidic hydrogen (Chem)	هيدروجين حامضي يُمكن استبداله بفلز
acidic oxide (Chem)	أكسيد حامضي
acidic rocks (Geol)	صخور حمضية
acidifiable (adj)	خاموس قابل للتحمض
acidification (n)	تحمض، إحماض نمالجة بالحامض، تسليق
acidify (v)	تحمض، أشحمض، تسليق
acidimeter (n)	بخصاص وقياس التحمض
acidimetry (n)	قياس الحمض، قياس الخموصه
acid inhibitor (Chem.)	مانع التآكل بالحامض
acid, iodic (Chem.)	حامض اليوديك
acidity (n) (Chem)	حمضية، حامضية، خموصه
acidization = acidification	تحمض، إحماض
acidize (v)	تحمض، أشحمض، عالج بالحامض
acidizer (n)	عابر إحماض، مادة تسليقة
acidizing an oil well (Pet. Eng.)	نعالجة بئر النفط بالحامض لتخفيف تريان الزيت منها
acid, lactic (Chem)	حامض اللبنيك
acid lining (Met)	بطانة حامضية
acid, nitric (Chem)	حامض النيتريك
acid number (Chem)	العدد الحامضي
acidolysis (Chem)	التحليل بالحامض
acidometer (Elec. Eng.)	بخصاص، مقياس الحمضية (في الإلكترونيات)
acidosis (Med)	تخلّون، إحماض، حماض
acid, oxalic (Chem)	حامض الأوكساليك
acid oxide (Chem.)	أكسيد حامضي، أكسيد لا يفرى
acid, phosphoric (Chem.)	حامض الفسفوريك
acid, picric (Chem.)	حامض البكريك
acid process (Met.)	الطريقة الحامضية (لصنع النولاد)

acid-proof (adj)	صايد للحوامض
acid-proof alloy	سبيكة صايدة للحامض
acid-proof brick	طوب صايد للحامض
acid-proof casting	صبوبة صايدة للحامض
acid-proof coating	طلاء مقاومة للحامض
acid proof lining (Eng.)	بطانة صايدة للحامض
acid-proof steel (Met.)	نولاد صايد للحامض
acid, prussic (Chem.)	حامض البروسيك
acid radical (Chem)	شق حامضي
acid rain (Ecol)	مطر حامضي: نتيجة تلوث الجو بأكاسيد النتروجين والكبريت
acid recovery (Chem. Eng.)	استعادة الحامض
acid refining (Pet. Eng.)	التكرير بالحامض، تكرير بالحامض
acid refractory (Met.)	مادة حرارية خفيفة:
	مادة تطهر صايدة للحرارة والحوامض بها حوالي 90% من السليكا
acid residue (Chem. Eng.)	مخلفات حامضية أو حمضية
acid resist (Chem. Eng.)	طلاء مقاومة للحامض تمنع عملية التمشع عنها دونها
acid resistance (Chem. Eng.)	مقاومة حمضية، مقاومة الحوامض
acid-resistant (adj)	صايد للحمض، مقاوم للأحماض
acid-resisting (adj.)	مقاوم للحوامض
acid-resisting paints (Build.)	دهانات مقاومة للحوامض
acid restoring plant (Pet. Eng.)	وحدة استعادة الحامض
acid rocks (Geol.)	صخور حامضية
acid salt (Chem)	بلح حامضي
acid settling drum (Chem.)	بركن ترسيب الحامض
acid slag (Chem.)	خبت (مليبي) حامضي
acid sludge	كدادة حامضية: حمأة حمضية
acid sodium carbonate (Chem.)	كربونات الصوديوم الحامضية: بيكربونات الصوديوم
acid soil (Geol.)	تربة حامضية
acid-soluble (adj.)	ذوّاب في الحوامض
acid solution	محلول حامضي
acid soot	سابع حامضي
acid steel (Met.)	نولاد حامضي. صنع بالطريقة الحامضية
acid strength	قوة الحامض
acid, sulphuric (Chem.)	حامض الكبريتيك
acid, tartaric (Chem.)	حامض الطرطر
acid test	اختبار بالحامض. امتحان حامض أو قاني
acid tester (Chem. Eng.)	مقياس الحامضية: مقياس الحامضية
acid-treated (adj.) (Chem. Eng.)	معالج بالحامض
acid-treated clay	طين معالج بالحامض
acid treatment (Chem. Eng.)	معالجة بالحوامض



acidulate (v.) أحمض قليلاً، استحمض  
acidulated water (Chem.) ماء مُحمض  
acidulation (n.) معالجة بالحامض، تحميص  
acid value القيمة الحمضية  
acid washing غسل بالحامض  
acid, weak حامض ضعيف  
acid well treatment (Pet. Eng.) إحماض البئر  
معالجة بئر (النفط) بالحامض

aciform (adj.) إبري الشكل  
aciniform (or acinose) (adj.) عُقودي الشكل  
acknowledged (adj.) مقبول، مُعترف به  
acknowledgement (n) اعتراف، إفادة  
بالاستلام أو التسليم، توثيق (بصفة ضمنية)  
acinal (adj.) لامتيلي  
acinic line (or magnetic equator)

الخط اللامتيلي، خط الاستواء المغناطيسي  
acinic structure (Geol.) بنية أفقية  
ac magnet (Elec. Eng.) مغناطيس بالتيار المتناوب  
دو دائرة مغناطيسية رفاقية عادة  
acme (n.) أوج، قمة، ذروة، ذروة التشط  
acme screw-thread (Eng.) سُر لولبية منبسطة  
(راوية الحايطة لها ٢٩ ورأسها منقَلطح)

acne (Med.) غُدّة حب الشباب  
acnode (n.) عُقدة مُنفصلة  
(Maths.) نقطة مُنفصلة  
acorn (Bot.) بُلوطَة، ثَمرة (أو حوزة) البُلوط  
acoumeter = acousimeter (Elec. Eng.) مِسْماع  
جهاز كهربائي لقياس جِدّة السمع

acoustic(al) (adj.) (Phys) صوتي، سمعي  
acoustic absorption امتصاص صوتي  
acoustic amplifier (Elec. Eng.) مُضخّم صوتي  
يضخّم الذبذبات ليكانيكية

acoustic capacitance السعة الصوتية  
acoustic communication نقل صوتي  
acoustic compensator مُعادل (أو مُعَدّل) صوتي  
acoustic compliance (Acous.) مُطَاوَعَة صوتية  
مُعكوس الكُرارة (أو الجسوة) الصوتية

acoustic concentration تركيز صوتي  
acoustic construction (Build) إنشاء صوتي  
بناء مُضَيّق الشُمَيّات والعزل الصوتي  
acoustic coupler (Comp.) قارئة صوتية



acoustic detection (Geophys.) كَشَفٌ صوتي:  
بالعكاس الموجات الصوتية  
acoustic detector (Geophys.) كاشف صوتي  
acoustic dispersion تشتت صوتي، تفرّق صوتي  
acoustic dissipation تبدّد صوتي  
acoustic distortion تشوّه صوتي  
acoustic echo sounding (Surv., Eng.) سُرّ  
بالصدى الصوتي

acoustic feed-back تَغْدِيَة صوتية مُرْتَدّة  
acoustic filters مُرْتَحَاتٌ صوتية  
acoustic frequency تَرَدّد صوتي  
acoustic grating (Acous.) مُشْرِرة السُّيُود السَّمعي  
acoustic horizon أَفْقٌ صوتي  
acoustician مُهندِس الصوت  
acoustic image صُورة صوتية  
acoustic impedance المُعَاوَة الصوتية  
acoustic inertance المُخَاوَلَة الصوتية  
acoustic insulation عَزَل صوتي، عازل صوتي  
acoustic intensity الشِدّة الصوتية  
acoustic labyrinth يَبْع صوتي

acoustic mass = acoustic inertance  
(Acous.) الكُتلة الصوتية، المُخَاوَلَة الصوتية

acoustic material (Build.) مادّة صوتية: مادّة  
عازلة للصوت  
acoustic measurement القياس الصوتي  
acoustic method (Eng.) الطَريقَة الصوتية  
acoustic ohm (Acous.) أُوْمٌ صوتي:  
وحدّ المُعَاوَة الصوتية

acousticon جهازٌ يَلْقُوْني حَسّاس - أَكُوسْتِيكُون  
acoustic pendulum التَّنَدُول الصوتي  
acoustic propagation constant ثابت  
الامتداد الصوتي

acoustic properties الخصائص الصوتية  
acoustic radiator مُشِيع صوتي مُربّل  
الأَمْواج الصوتية (في السِّجْهارة)

acoustic rarefaction التَحَلُّل الصوتي  
acoustic reactance السُّمُغَة الصوتية  
acoustic receiver (Elec. Eng.) مُسْتَقْبِل صوتي  
acoustic reflex مُعْكَس سَمْعِي  
acoustic refraction انْكِسَار الصوت  
acoustic reproduction سِتْعَادَة صوتية  
acoustic resistance مُقَاوَمَة صوتية  
acoustic resonance رَنّ صوتي  
acoustic responsiveness الاستِجَابَة الصوتية:  
مَقْلُوب المُقَاوَمَة الصوتية

acoustics (n.) (١) الصُّوْتِيّات: علم الصوت والأمواج (٢) الصوتية:  
السمعيّات: خصائص الغرفة بالنسبة  
لانتقال الصوت فيها  
acoustic saturation نَشَع صوتي  
acoustic scattering اسْتِطَارَة صوتية: تَبَثّر  
صوتيّ بالانعكاس غير المتكتم  
acoustic shadow (Acous.) ظِلٌّ صوتي

acoustic shock صَدْمَة صوتية  
acoustic sounding سُرّ صوتي  
acoustic spectrometer مِطْلِفٌ صوتي  
acoustic spectrum طيف صوتي  
acoustic stiffness كُرَارَة صوتية، جَسْوَة صوتية  
acoustic synchronizer مُرَامِتٌ صوتي  
acoustic telescope (Acous.) تَلْسَكُوب صوتي:  
صَغِيْفٌ ميكرومترات لتوجيه الصوت وتقويته  
acoustic tile (Build) بلاطة صوتية عازلة للصوت



acoustic transmission الاسقال الصوتي،  
الإرسال الصوتي

acoustic transmission factor (or coefficient) عاملُ الانتقال الصوتي

acoustic transmission system جهازُ الإرسال  
الصوتي، منظومة الإرسال الصوتي

acoustic transparency (Phys.) الشَّفَافِيَة للصوت،  
الشفافية الصوتية

acoustic triangulation (Surv) التَلْسُطُ الصوتي  
acoustic velocity السُرْعَة للصوتية

acoustic wave موجة صوتية

acousto-electronics = pr(a)etersonics  
إِلِكْتُرُونِيَّاتٌ صوتية: بحثُ تَفَاعُلِ الطَّاقَتَيْنِ الصوتية  
والكهربائية وتطبيقاتهما التقنية

acquaint (v.) عَرَفَ (على أو بـ)، أَعْبَر، أَطْلَعَ (على)  
acquiesce (v.) قَبِلَ، أَذَعَنَ

acquire (v.) اكْتَسَبَ، حَصَلَ، أَحْرَزَ  
acquired character (Biol) صِفَة أو مِيزَة مُكْتَسَبَة

acquired immunity (Biol) مَنَاعَة مُكْتَسَبَة  
acquired reaction (Biol) رَدُّ الفِعْل

المُكْتَسَب (المَقْتَرَن)  
acquired variation (Biol) تَغْيِير أو تَوَرُّع مُكْتَسَب

acquisition (n.) اكْتِسَاب، اسْتِحْوَاد  
acquit (v.) بَرَّاه، سَدَّدَ (دَيْنًا)

acre (n.) فِدان (مساوي مساحته ٤٨٤٠ ياردة  
مُرْتَعَة أو ٠.٤٠٤٦ من الهكتار)

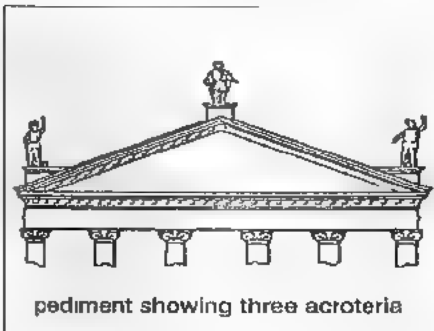
acreage (n) المِسَاحَة بالمُعَادِين  
acreage, leased المِسَاحَة التَشْمُولَة بِقَدْرِ الِامْتِيَار

acre foot (Pet. Eng.) فِدان قَدَم: وَحْدَة حَجْم  
مُعَادِلٌ من السَّائِل ما يَغْطِي فِدانًا بِعمق قدم

acrid (adj.) حَاد، لاذِع، حامِز، جَرِيْف



acridity (n)	حدة، خرافة
acrimony	حدة، خرافة، خمر
acrobatics	بهلوانيات، حركات بهلوانية
acrodynia (Med)	آلم لأطراف
acromegaly (Med)	ضخامة الشهابات، عيب الأضراس
acrometer (Eng)	ميكشاف رتيوت
acronym (n)	لمعة أو أولية، مختصر عدد ألفاظ بأوائل حروفها
acrophobia (Med)	رهاب المرتفعات
across	من جانب إلى آخر، غرضاً، غير، متعامداً مع
acroter(ion or ium) (pl acroteria) (Arch)	قاعدة قوسية: قاعدة فوق القوسية للحنية أو تمثال. الحلية أو التمثال القوسية



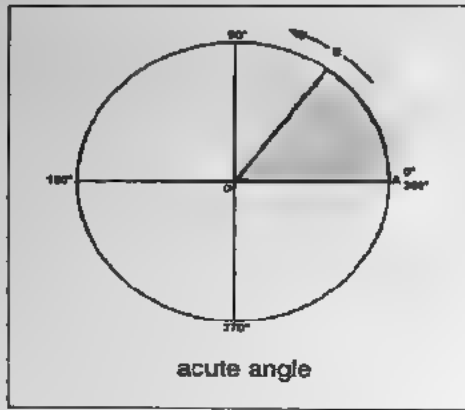
pediment showing three acroteria

acrylic acid (Chem.)	حامض الأكريليك
acrylic fibres	ألياف أكريلية
acrylic resins (or fibres)	راتيجات (أو ألياف) أكريلية
acrylic rubber (Chem. Eng.)	مطاط لأكريليك
act (n, v)	عمل، صنع، فعل، إجراء فعل أو أثر (في)
acting (adj)	فاعِل، قائم به
acting force (Phys)	قوة فاعلة
actinic (adj)	أكتيني: محدث تغييرات كيميوية بالإشعاع
actinic radiation (Phys.)	إشعاع أكتيني
actinic rays (Photog.)	أشعة أكتين
actinides = actinide series (or actinoid elements)	تسلسل الأكتينيدات، الأكتينيدات، العناصر نسي يرمز عددها الذري على ٨٨
actinism (n) (Chem.)	الأكتينية، فعالية الضوء الكسائية
actinium (Ac) (Chem.)	الأكتينيوم: عنصر مشع رمزه (ك)
actinogram	نحطاط أكتيني
actinograph	مخطاط أكتيني، مرسمة أكتينية
actinometer (n) (Chem.)	أكتيومتر، مقياس شدة الإشعاع
actinometry (Phys.)	قياس الطاقة الإشعاعية (خاصة من الشمس)

actinomorphie (Biol)	متعدد الساطر
Actinomycetes (Biol.)	الفطريات الشعاعية
actinon (n) (Chem.)	أكتيون: نظير الراديوم
actinotherapy (Med)	معالجة شعاعية (أو إشعاعية)
actinouranium (Chem)	أكتيورانيوم: نظير يورانيومي مشع
action (n.) (Chem.)	بذل، عمل، أداء: طريقة العمل أو العمل (n.) إجراء، تأثير، أثر، دعوى، نصبة
actionable (adj)	مستوجب إقامة دعوى
actionary (n.)	نسايم، صاحب جسط في اشركة
action, delayed	عمل متوق
action for damage	دعوى الترميض، دعوى التعطيل والضرر
action integral (Maths.)	تكامل الفعل: تكامل متجه كمية الحركة
action-reaction law (Phys)	نورن العمل وزد العمل، قانون نيوتن الثالث
activate (v) (Chem)	شط، فعل، راذ «معالجة، جعل دا نشاط إشعاعي»
activated (adj.) (Chem)	منشط، مشغل
activated adsorption (Chem)	امتزاز منشط
activated carbon (Chem)	كربون منشط
activated cathode (Electron)	كاثود منشط
activated charcoal (Chem.)	فحم نباتي منشط
activated clay	طين منشط
activated molecule (Chem)	جزيئة منشطة
	تحتوي على ذرة سفطة أو أكثر
activated sludge	خامء منشط: متهواة بالهواء مصفوح
activation (Chem., Biol.)	تنشيط، تفعيل، زيادة الفاعلية
(Nuc Eng.)	تنشيط إشعاعي
activation analysis (Chem Eng)	تحليل منشط
activation energy (Chem)	طاقة التنشيط
activation, thermal (Phys.)	تنشيط حراري
activator (n) (Chem)	منشط: عامل منشط دو فاعلية سطحية
(Phys.)	منشط التآلق: أشعة غريب التآلق في مادو ما
active (adj)	فعال، نشيط، ناشط
active array (Radar)	صيف (هوائيات) نشيط: تستار مكونات فردياً بدارة متكاملة أو بمصحات ترانسستورية
active carbon (Chem)	كربون نشيط
active charcoal (Chem.)	فحم نباتي ناشط
active circuit (Elec. Eng.)	دائرة فعالة
active component (Elec. Eng.)	مركبة فعالة
active current (Elec. Eng.)	تيار فعال
active deposit (Chem.)	راسب نشيط
active electrode (Elec. Eng.)	إلكترود فعال
active filter (Electron)	مرشح فعال

active force (Phys)	قوة فعالة (أو دافعة)
active homing (Radar)	توجيه فعال: نظام توجيه يحوي مرسلًا ومستقبلًا
active mass (Chem.)	الكتلة النشطة أو الفاعلة: التركيز الخرجي للمادة (بالمول في لتر)
active material (Elec. Eng.)	مادة فعالة
active molecules (Chem.)	جزيئات نشطة
active nitrogen (Chem.)	يتروجين فعال
active polar surface (Magn.)	السطح القطبي الفعال
active power (Elec. Eng.)	قدرة فعالة
active principle (Med.)	المادة الفعالة (في الدواء)
active satellite (Space)	ساتيل نشيط (مستمر في إرسال الإشارات)
active service	خدمة عسكرية (في وقت الحرب)
active transducer (Elec. Eng.)	محوال نشيط، محوّل طاقة فعال
active transport (Bot.)	النقل الفعال: نقل الانتشار والتناضح
active valence (Chem.)	التكافؤ الفعال
active voltage (Elec. Eng.)	القطبية الفعالة: المتطابقة مع تيار الدارة
activity (n.)	فاعلية، فعالية، نشاط
activity coefficient	معامل الفاعلية
activity of molecules	نشاط الجزيئات
activity series of metals (Chem.)	سلسلة الفاعلية الكيميائية لفلزات
actual (adj)	فعلي، واقعي، حقيقي
actual gradient (Surv)	التساقط الفعلي، المفروق الفعلي: درجة التسلل الفعلي
actual horse-power (Eng.)	القدرة الحصانية الفعلية
actual mechanical advantage (Mech.)	العائدة السيكانيكية الفعلة
actual size	الحجم الفعلي
actual thickness	الغخافة الفعلية
actual value	القيمة الفعلية
actual weight	الوزن الفعلي
actuary	خبير بشؤون التأمين
actuate (v.)	شغل، أدار، أغفل، حفر
actuating cylinder (Eng.)	أسطوانة تشغيل
actuating mechanism (Eng.)	آلية تشغيل
actuating rod (Eng.)	فراغ تشغيل
actuating system	جهاز التشغيل، منظومة التشغيل
actuation	تشغيل، إعمال
actuator (n)	منشط، محرك، محفز
(Eng.)	منشط آلي
acuity (n.)	حدة، مصاء
acuity, visual (Med)	حدة الإبصار
acuminate (adj.) (Bot)	مستديق الطرف
acutance (n.)	حدة: مقياس حدة الصورة
acute (adj.)	حاد، حاد الطرف أو حاد الشدة





acute angle (Maths.) زاوية حادة: أقل من 90°

acute-angled triangle (Maths.) مثلث حاد الزوايا

acuteness (n.) حدة

acyclic (Chem., Bot.) لاختملي. لادوروي.

acyclic compounds (Chem.) مركبات لاختملية

acyclic feeding (Comp.) إغاثم لادوروي

acyl (Chem.) أسيل: السُّقُّ المُتَبَقِّي من جُزْء

acylate (v.) (Chem.) أسيل: أسيل، ختمل

acylation (Chem.) أسيلة: أسيل، ختملة

acyl group (Chem.) مجموعة أسيلي،

adamant (n.) مادة قاسية، مادة صلبة

adamant (adj.) فاس، صلد. عسبد

adamantine (adj.) فاس، صلد. مايي الصلابة

adamantine (n.) أو اللعنان

adamantine (Chem.) آدميتيني: ذو شبة بلورية

adamantine (n.) رُباعية السطوح إسهابية الترابط

adamantine (n.) كالألماس

adamantine (n.) آدمتين. شُرْدُق صلد

adamantine drill (n.) مثقاب آدمتيني،

adamantine lustre (n.) ينفق بالشردي الصلد

Adam's apple (Zool) خرقة، جوزة الخلقوم

adapt (v.) واثم، هاثا. تهيا، تكيف، كيف

adaptability (n.) وعومية، تهاليفية،

adaptable (adj.) هتوتية، تكيفية: قابلية التكيف

adaptable (adj.) هتوت: فابل للتهيا، وعوم:

adaptation (n.) فابل للمواءمة أو التكيف

adaptation (n.) مواءمة، توائم، تهيا،

adapted (adj.) تهيا، تكيف،

adapter (or adaptor) (n.) (Eng.) وصلة تهيا،

adapter (n.) تهيا، مؤق، توائم

adapter flange (Eng.) شعة تهيا (أو مؤق)،

adapter plug (Elec. Eng.) شعة تهيا،

adapter (n.) فابس تهيا

adapter skirt (Eng.) إرار مهيا: شعة (أو وصلة)

adapter transformer (Elec. Eng.) الربط بين مرحلتين من الصاروخ

adaptive (adj.) متحول تهيا

adaptive array (Radar) تهيا، تكيف، تهيا

adaptive radiation (Ecol.) ضعيف تكيفي

adaptive control (Elec. Eng.) هوائي راداري تلقائي التكيف

adaptive radiation (Ecol.) تتحكم تهيا

adaptometer (Med.) تشع تكيفي

adaptometer (Med.) (دائي التكيف)

adaptor = adapter مقياس التهيا، مقياس

adaptor = adapter تكيف العين (بالنسبة للإضاءة)

adaptor = adapter تهيا

additional extension وصلة تمديد إضافية

addition compound (Chem) مركب إضافة

addition of slag متركب بالجمع

addition of vectors (Mech) إضافة الحث

addition polymer (Chem) جمع المتجهات،

addition polymer (Chem) جمع الكميات المتوجهة

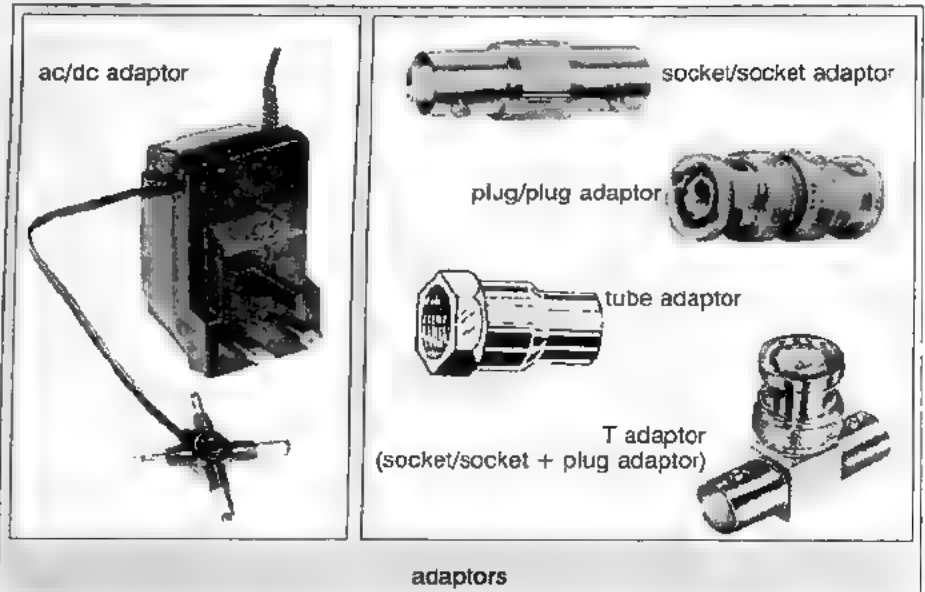
addition polymerization (Chem) مكنور جمع،

addition polymerization (Chem) بوليمر بالإضافة

addition reaction (Chem) تلمرة بالإضافة، تكور (أو كوترة) بالضم

addition sign تفاعل ضم

addition sign علامة الجمع (+)



adaxial (adj.) متجاور للمحور

add (v.) أضاف، جمع. اجمع، اضم

addend (n.) (Maths) مكوّن جمع،

addenda (pl of addendum) خذ (في عملية الجمع)

addenda (pl of addendum) ضمايم، فلاجق

addendum (n.) (Maths.) مكوّنات الجمع

addendum (n.) ضميم، إضافة، ملحق، لحق

addendum circle (Eng) طرف بين الترس

addendum circle الدائرة المتكئة أو المحيطة،

addendum circle الدائرة الطرفية (لترس)

adder (Comp.) مجمع، جخاع، وحدة الجمع

adder (Zool) أنثى

adder-subtractor (Comp.) جخاع طراح

addict (Med.) مذهب

adding circuit دائرة جمع

adding machine مكنة جمع (للاعداد)

addition (n.) جمع، ضم، إضافة. الجمع،

addition (n.) حاصل الجمع

addition agent (Elec. Eng.) عامل إضافة

addition agent (Elec. Eng.) (في التحليل الكهربائي)

addition (Pet. Eng.) إضافة نحتنة، مضاف

additional (adj.) إضافي، جنمي

additive (n) مضاف، مضاف: مادة إضافة

additive (n) تحسبة (زلى وفود أو يواه)

additive (adj) جمع، إضافي

additive, ashless (Pet. Eng) مضاف لا رمادي

additive compounds (Chem) مركبات

additive compounds (Chem) إضافة. مضافات (تحسبة)

additive process (Chem.) عملية ختمية

additive property (Chem.) خاصية جمعية

additive reaction (Chem) تفاعل جمع،

additive reaction (Chem) تفاعل بالجمع

addorsed (adj) (Arch.) متقابلان بالقفا

addorsed (adj) (في وصف تماثيل - أنظر affronted)

address (v.) خاصب، عتو

address (n.) خطاب، عنوان

addressee (n.) المرسل إليه. المتحاب

addressograph مقترنة: مكنة لطباعة العناوين

address register (Comp.) سجل العناوين،

address register (Comp.) وحدة تخزين العناوين

adduct (Chem.) ناتج إضافة، ناتج ضم

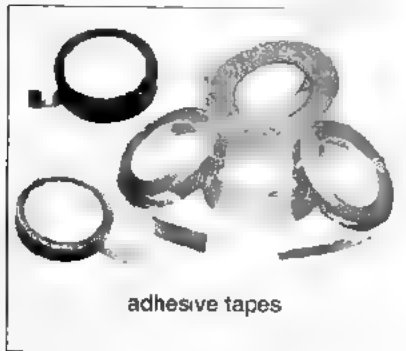
adductor (muscle) (Zool) عضلة مقترنة

adenoids (Zool) غديّات، سيج غديّ

adenoids (Zool) متصمّم في تحوييف الأنف العلوي



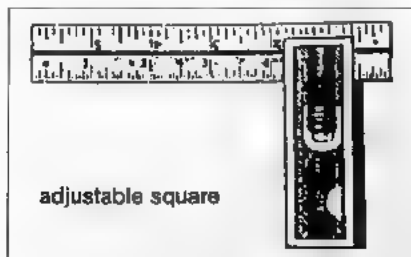
adenoma (Med)	عُدوم، ورم غدّي
adepsine oil = paraffin oil	زيت البارافين
adept (adj)	خبير، ماهر
adequacy (n)	صلاحية، كفاية، لياقة
adequate (adj)	دافٍ، بالغرض، لائق، مناسب
adhere (v.)	لتصق، التصق، تمسك (بـ)
adherence (n.)	لتصوق، الالتصاق، تروق، تمسك (بـ)
adherent (adj)	شريط، الالتصاق، لرق
(n)	موالي، تابع، مُشايِع (بفكره أو مبدأ)
adherometer (Phys)	مقيس، لاصق، لاصقيته
adhesion (n)	التصاق، تلاحق، قوة الالتصاق
adhesion, force of (Phys)	قوة الالتصاق
adhesion promotor (Chem)	مُحرِّز الالتصاق
adhesion tension (Mech)	توتر، الالتصاق
adhesive tape	لصق، لاصق، لاصق، دس
(n)	شريط، مُصنَّع، شريط، عادي مادة لينة
adhesive bonding	ربط، التصاميم
adhesive force (Eng)	قوة الالتصاق
adhesive paste	معيون لاصق
adhesive property (Phys)	خاصة، لاصق
adhesive tape (Elec Eng)	شريط لاصق



adhesive tapes

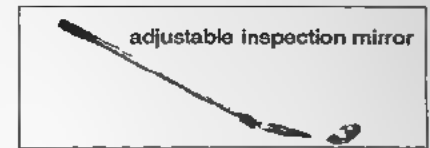
ad hoc committee	لجنة لموضوع مُثبِت
adiabat(ic)	أديبات (أو مُسَطَّط) أديباتي
adiabatic (adj)	أديباتي، ثابت بحرته، مُكْنُون
	بحرته لا يبدل في بحرته
adiabatically adv	أديباتي، ذوب، تبادلي حراري
adiabatic calorimeter (Phys)	مُحَرِّر (كالكوريمتر) أديباتي
adiabatic change (Phys)	تغير مُكْمَل حراره
	لا يطوي على كسب أو فقد حراري
adiabatic chart (Meteor.)	مُحَطَّط أديباتي
	(لبحريرات اسحوقة)
adiabatic compression (Phys)	إصطاع أديباتي
	مُكْنُون الحررة
adiabatic contraction (Phys)	تقصُّص أديباتي
adiabatic curve (Phys.)	مُنْحَنِي أديباتي (يُسَبَّح)
	علاقة مُنْحَنِي الغاز بِخُصَمِه
adiabatic cycle	الدورة الأديباتية
adiabatic efficiency (Eng)	الكفاءة الأديباتية
	(لِمُحَرِّك أو توربين)

adiabatic equation (Phys.)	مُعادلة أديباتية
	(ثابتة أو لاتبادلية الحرارة)
adiabatic expansion (Chem, Phys)	تُفْذد أديباتي، تَفْذد مُكْمَل حراره
adiabatic lapse rate (Meteor.)	مُتَغَدِّل الناقص
	الأديباتي (في قُوَّة حراره الهواء الصاعد)
adiabatic process (Phys)	عملية كُظْمَرِه، عملية
	أديباتية: خالية من التبادل الحراري
adiathermic (Phys)	غير مُبَدِّل للحررة
ad infinitum	إلى ما لا نهاية، إلى الابد
ad interim	بِغَرَّة، في عَصُون ذلك
adion (Chem)	أديون، أيون مُسَرَّ
adipic acid (Chem)	خَمَصُ الأدييك، خَمَصُ دُهني
adipocere (Geol)	شَمَع دُهني مُتَفَخَّم
adipose (Zool)	شَحْم، دُهْن حوراني، شَحْمِي
adit (n) (Mining)	سُرْب، سُرْب مُتَفَتِّة
	وعلبر، مُدْخَل
adit cut mining	تَغْدِير مُتَفَتِّ جاني
adit end (Mining)	بِغَاة اشْرَب
adit entrance (Mining)	مدخل الشرب
adit level (Mining)	مُسْتَوِي لِسُرْب
adjacent (adj)	مُجاور، مُتَخَم
adjacent angles (Maths)	زاويتان مُتجاورتان
adjacent fields (Pet Eng)	خُفُول مُتجاورة
adjacent side (Maths)	جِلْع مُجاور
adjective color or dye (Chem)	لون أو
	صِبْغ عَرَبِي (يُضَاغ إلى مُرْمُح)
adjoin (v.)	جَوُر، لاصق، مُجاور، التَقِي
adjoined curve (Maths)	المُنْحَنِي لِقَرِين
adjoining (adj)	مُتجاورة، مُجاور، مُتخَم، مُلامس
adjoining concession (Pet Eng)	امتياز مُتخَم
adjoining well (Pet Eng)	بُئْر مُتجاورة
adjoint matrix (Maths)	مُصَوِّفَة مُرافقة
adjourn (v)	أَجَّل، قَصَّر (اجتماعاً)
adjudication (n)	حُكْم قَضائي، مُقَاَصَّة، مُرد
adjunct (n, adj)	مُلتَحِق، مُساعِد، إصامي
adjust (v.)	عَدَّل، سَوَّى، صَبَّط، عاير
	(للتوافيق)، بِضَبْطَة، لِكُنْث، لاقِم، لاقِم
adjustable (adj)	صَبُوط، قابل للضبط،
	اصطاطي: مُمكن تَمدُّله أو ضَبْطه
adjustable blade reamer (Eng.)	بِشْخَل
	صَبُوط (قابل للتعديل)
adjustable box spanner	بِفَتَّاح رِبْط
	صَدُوقِي صَبُوط



adjustable square

adjustable cal(l)iper gauge	مُتَغَدِّل قياسي
	مَكِّي انضباطي
adjustable clamp	نايطة صَبُوط (أو انضباطية)
adjustable condenser (Elec. Eng.)	مُكْنَف
	صَبُوط (أو انضباطي)
adjustable die (Eng.)	قَالِب لَوْنِي صَبُوط
adjustable flow bean (Eng.)	حايثُ جَرَيَان
	صَبُوط (قابل للضبط أو التمدل)
adjustable for end-play (Eng.)	مُتَغَدِّل
	لضَبْط اللَّبَّب الطرفي
adjustable index	مُؤَشِّر صَبُوط
adjustable inspection mirror	مِرْآة مُتَغَدِّلَة صَبُوطَة



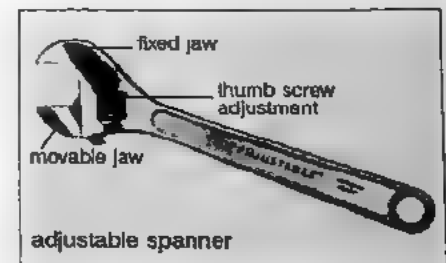
adjustable inspection mirror

adjustable level (Surv.)	مِسْوَاة صَبُوطَة، مِيزَان
	استواء انضباطي
adjustable-pitch propeller (Aero)	مِرْوَحَة
	صَبُوطَة الخَصْرَة
adjustable prop (Eng.)	بِساد صَبُوط، دِعمَة انضباطية
adjustable reamer (Eng.)	بِشْخَل صَبُوط،
	مُؤَشِّر قُبوب انضباطي
adjustable resistance (Elec. Eng.)	مُقاوَمَة صَبُوط (يُمكن ضَبْطها)
adjustable set-square (Eng)	مُكْمَس صَبُوط،
	بِرسْمَة مُبَدِّل انضباطية



adjustable set-square

adjustable shutter (Photog.)	عَلَق صَبُوط
adjustable spanner	بِفَتَّاح زَنْبِي صَبُوط،
	(بِفَتَّاح الكليري)



adjustable spanner

adjustable-speed motor (Elec. Eng.)	مُحَرِّك
	كَهْرَبَايِي صَبُوط السَّرعَة
adjustable square (Eng.)	راوِيَة تَعامُد صَبُوط
adjustable steel prop	دِعامَة فولادِيَة صَبُوطَة
adjustable stop (Eng.)	بِضْط صَبُوط الوَضْع



adjustable tap wrench (Eng.) مفتاح رَظَظ  
ذكرى اللولية الانضباطي

adjustable tripod حابل ثلاثي ضبط

adjustable wrench (Eng.) مفتاح رَظَظ ضبط

adjusted (adj.) مضبوط، مُضَبِّط

adjuster (n.) (Mech.) مضبط، عابِل ضبط

adjusting (n., adj.) تطبيق، تعديل، مُعَاوِة ضبط، مُعَدِّل، ضابط، مُبَوِّط

adjusting bolt (Eng.) ومسامير ضبط مُتَوَلِّب، بُرغي الضبط

adjusting bolt nut (Eng.) مسنونة بسماري الضبط، مسنونة بُرغي الضبط

adjusting device تبيطه ضبط أو مُعَاوِة

adjusting lever (Eng.) ذراع الضبط، غنلة التعديل

adjusting nut (Eng.) مسنونة ضبط

adjusting rack (Eng.) خريدة ضبط مُسَنَّنَة

adjusting ring (Eng.) حلقة الضبط أو التعديل

adjusting rod (Eng.) ذراع الضبط الطول، ذراع ضبط الطول

adjusting screw (Eng.) لولب أو بُرغي الضبط

adjusting screw nut مسنونة بُرغي الضبط

adjusting washer قلعة ضبط

adjustment (n.) ضبط، تصحيح، تعديل، مُعَاوِة (للتوافق)، تضبط

(Biol.) ملائمة، توافق، تلاؤم

adjustment, coarse ضبط تقريبي

adjustment, fine ضبط دقيق

adjustment knob بُعْصَة (أو رُ) الضبط

adjustment mark علامة الضبط

adjustment time زمن الضبط

adjustor muscle (Zool.) عضلة ضابطة

adjutant (n.) مساعد، مادة إضافية مساعدة

administer (v.) أدار، أعطى (دواء)، تولى، أقام، أجرى

administration (n.) إدارة، إشراف إداري

administrative (adj.) إداري، تنفيذي

administrative expenses نفقات إدارية

administrator مدير، مُدِير مُتَعَدِّب

admiral أمير البحر، مُشِير بَحْرِي، أميرال

Admiralty brass = Tobin bronze نحاس البحرية الأصفر، صُنْفَر البَحْرِيَّة (٧٠٪ نحاس، ٢٩٪ زنك، ١٪ قصدير)

Admiralty mile = nautical mile ميل بحري (حوالي ١٨٥٢ يتر)

admissible (adj.) مقبول، مسموح به

admissible load حمل مسموح به

admission (n., Eng.) إدخال، قبول، دخول، إعتراف، نُقْطَة الإدخال

admission cam (Eng.) كامه الإدخال

admission opening (Eng.) فتحة الإدخال

admission period (Eng.) فترة دخول (البَحَار)

admission pressure (Eng.) ضغط الإدخال

admission stroke (Eng.) شوط الإدخال

admission valve (Eng.) صمام الإدخال

admission velocity (Eng.) سرعة الإدخال

admit (v.) أجاز، سَمَح بدخول، أَقْبَلَ

admittance (n.) تقبل، قبول، دخول، سَمَاح بالدخول، قَوْلَة، مُسَاوِة، مُسَامَحة

(Elec. Eng.) مُسَامَحة: السَمَاحِيَّة بِمَرُور التَّيَّار بوجود فرق الجهد (وهي معكوس المُعَاوِة)

admix (v.) مَزَج، خَلَط، شَاب، إِمْتَزَج

admixture مزج، خلط، شوب، مزيج، تخلط، إضافة امتزاجية

adnate (adj.) مُتَدْبِج

adnation (Biol.) إدماج، البصاق

adnic (Met.) أدنك: سبيكة من السحاس والنيكل والفصدير

ado صفة، لفظ

adobe طين اللبن، طوب نِيَّة (مُجَفَّف بالشمس)

adolescence (n.) بَدَاة، مُرَاهَقَة، طَوَر المُرَاهَقَة

adolescent (adj.) مُرَاهِق

adopt (v.) تبني، أخذ (ب)، أَقْبَلَ

adorn (v.) زين، زخرف

adrenal gland (Zool.) غدة الكظر

adrenaline (Chem.) أدرينالين، كُطْرِين: خلاصة الكظر

adrift (adj., adv.) مُتَسَاك، مُتَسَاكٍ مع التيار

adroit (adj.) ماهر، حادق، لَبِيق

adsorb (v.) (Chem.) إمتز، مَر، استخذب: إمتز يدوب الفعل الشفري

adsorbate (n.) (Chem.) مَرارة: المادة المُمتزَة

adsorbed (adj.) مُمتَز

adsorbent (adj., n.) (Chem.) مَر، مُمتَز

adsorbent clay (Chem.) طين مُمتَز

adsorption (n.) (Chem., Phys.) إمتزاز: إحياس مادة ما في سطح (لا يمتز) مادة أخرى

adsorption potential جهد الامتزاز

adsorption process (Chem.) غنمة الامتزاز

adsorption space خيز الامتزاز: شملك الطبقة المُمتزَة

adsorptive (adj.) إمتزازي، مَر

adult (adj., n.) بالغ، راشد

adulterant (adj., n.) عاش، ماذق

adulterate (v.) زغل: المادة المُستعمَنة لِلغِش

adulterated (adj., (Chem.)) مَذَق، عَش، مَنذوق، مُغشوش، مُرَبَّف

adulteration (n.) (Chem.) مَذَق، بَش، زغل

ad valorem خست القيمة، بالنسبة للقيمة

advance (v., n.) قَدَم، نَقْدَم، رَنَقِي، إرتفع، سَف، مَقْدَم، رَحَف (عسكري)، تَرَق، شَلَمَة، إرتفاع السعر، إرتقاء

(adj.) مُتَقَدِّم، مُتَقَدِّمَة

advance angle (Aero) زاوية لتقدّم

advance bore-hole (Pet Eng.) حَمِيرَة مُتَقَدِّمَة

ثَغِب (خفي) مُتَقَدِّم

advanced ignition (Eng.) إشعال مُتَقَدِّم (أو نَقْدَم)

advanced timing توقيت مُتَقَدِّم

advanced training تدريب مُتَقَدِّم

advance fold (Geol.) طلة الرُخف

advance-heading (Mining) مَر (تَقِي) مُتَقَدِّم

advancement (n.) تَقْدَم، تَقْدِيم، رَتَقَاء، تَرَقِيَة

advance notice إشعار أو إسطار سابق

advance, rate of سرعة التقدّم

advance wave (Geol.) موجة الرُخف

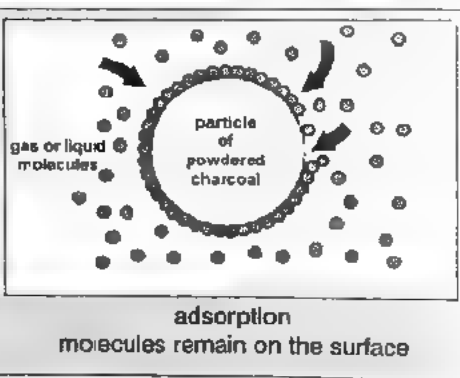
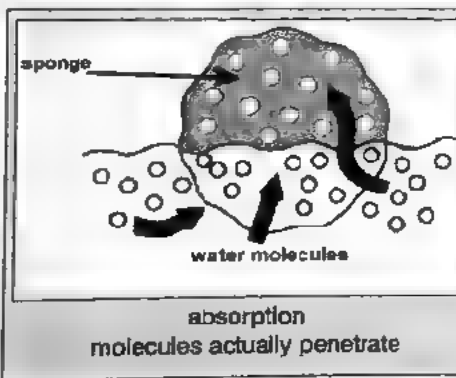
advantage (n.) فائدة، مُنْفَعَة، مَرِيَّة، أَمْلِيَّة

advantage, mechanical (Mech) لعانة الآنية

advection (n.) (Phys.) لَنَاق، إبتقال الحرارة

بَحْرَة، إنباء في اتجاه أفقي، إبتقال أفقي

advection fog (Meteor.) صا ت شايق راحف أفقيًا



adsorption capacity سعة الامتزاز، ثُدرة الامتزاز

adsorption catalysis (Chem.) حفز الامتزاز

adsorption chromatography (Chem.) استحضار إمتزازي

adsorption indicator (Chem Eng.) مَين إمتزازي، كاشف إمتزازي

adsorption method (Chem. Eng.) طَرِيقَة الإمتزاز: استخلاص بطريقة الامتزاز

advent (n.) قَدوم، وُروء، سَجيَة

adventitious (adj.) (Bot.) غَرِيبِي، طَارِي، إصافِي

adversary (n.) حَضَم، مُعَارِض، مُحَايِف

adverse (adj., (Bot.)) مُعَاكِس، مُضَاد، عَكْسِي، غَير مُلَائِم

بَاتِحَاء البَحْرِي الرَئِيسِي

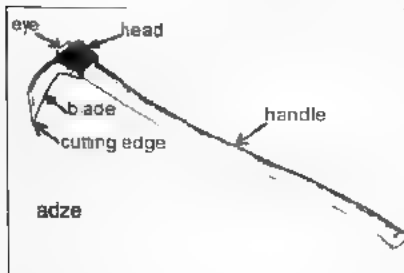
adverse circumstances طُرُوف مُعَاكِسَة

adverse water advance (Pet Eng.) رَخَف

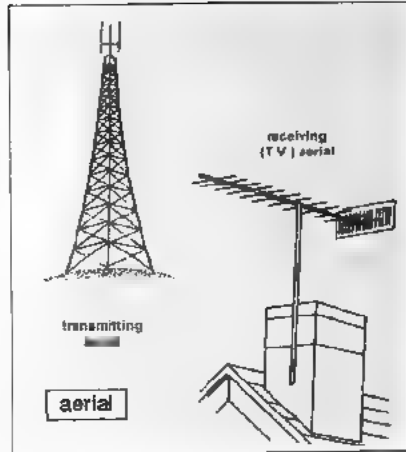
الماء الضار



advertent (adj.)	متنبه، متنبه
advertise (v)	أعلن عن، نشر (في الإذاعة أو الصحف أو السينما)
advertisement (n.)	إعلان، بشرة إعلانية
advice	نصيحة
advisable (adj.)	ملائم، مستحسن
advise (v)	نصح، أشر (بـ)
advisedly (adv.)	برؤية، عند
adviser (or advisor) (n.)	مستشار
advisory committee	لجنة استشارية
adynamia (Med.)	وهن، ضعف، إعياء (بسبب مرض)



adze (n.) (Carp.)	مذوم، مذوم
(v)	سحر
aeirine = aegirite (Min.)	أيجيرين، حاتم
	من سيليكات الصوديوم والفضة
aeolian (adj.)	ريحي، هوائي
aeolian basin	خوض بحري، حوض الرياح
aeolian deposits (Geol.)	رواسب ريحية،
	قراة ريحية، ريشة ريح
aeolian erosion (Geol.)	حفر ريحي، غربة ريحية
aeolian rocks (Geol.)	صخور ريحية
aeolian sound (Acous.)	هدير صوت، ريح
aeolophilous (Bot.)	ألف ريحي، يحب لرياح
aeolotropic (Phys.)	لامتجانس، متباين خواص
	الطبيعة في الاتجاهات المختلفة
aeolotropy = anisotropy	تباين، تباين
	اتجاهي في الخواص الطبيعية
aeon = eon (Geol., Astron.)	أبد، دهر
	بليون (ألف مليون) سنة
aerate (v)	هوى، عرّض للهواء، مزج بالهواء أو الغاز
aerated concrete (Civ. Eng.)	خرسانة مهوأة،
	خرسانة هوائية
aerated oils (Pet. Eng.)	زيوت مهوأة
aerated water	ماء مهوى
aerating roots (Bot.)	جذور الهوائية
aerating system (Eng.)	منظومة تهوية، نظام تهوية
aeration (n.)	تهوية، فرج بالهواء
aeration air receiver (Eng.)	مستقبل (وعاء) استقبال هواء لتهوية
aeration cap (Eng.)	قلنسوة التهوية
aeration tank	خزان تهوية
aerator (n.)	مُهَوِّة، جهاز التهوية



aerial (adj.)	هوائي، جوي
(n.) (Radio)	هوائي، سلك الهوائي
= aerial ladder	سلم سارية المظالم
aerial ammeter (Radio)	أمتير هوائيات
aerial array (Radio)	صفوف هوائيات
aerial cable (Telegr.)	كابل هوائي
aerial cable-ways	طرق الكابل الهوائي
aerial camera	كاميرا جوية، آلة تصوير جوي
aerial car (Civ. Eng.)	غربة هوائية
aerial carrier (Eng.)	ناقل هوائي، غربة معلقة
aerial circuit (Radio)	دائرة الهوائي
aerial conveyor (Eng.)	ناقل هوائي، (تلفريك)
aerial fold (Geol.)	طية مَحْوَاة، مَعْرَاة بالشدّة
aerial ladder	سلم سارية المظالم
aerial line (Eng.)	خط هوائي، خط جوي
aerial (or airborne) magnetometer	مقيس مغناطيسية جوي، مقياس المغناطيسية (Geophys.)
	الجوي: لقياس شدة المجالات المغناطيسية
aerial map	خريطة جوية
aerial mast (Radio)	مساري الهوائي
aerial navigation	بلاحة جوية
aerial perspective (Photog.)	منظور جوي
aerial photogrammetry (Surv.)	النسخ الجوي التصويري
	صورة جوية
aerial photograph	صورة جوية
aerial photographic map (Surv.)	خريطة جوية فوتوغرافية
aerial photography (Photog.)	التصوير الجوي (الفوتوغرافي)
aerial reconnaissance (Surv.)	استطلاع (أو) استكشاف جوي
aerial resistance (Radio)	مقاومة هوائي
aerial root (Bot.)	جذر هوائي
aerial ropeway (Civ. Eng.)	طريق خنكي هوائي
aerial route	طريق جوي
aerial survey	مشح جوي، استطلاع جوي
aerial surveying (Surv.)	المساحة الجوية، مشح جوي

aerial switch (Radio)	مفتاح الهوائي
aerial tramway (or transporter) (Eng.)	ناقل هوائي (بالترية المشكّة)
aerial transportation	النقل الهوائي (أو الجوي)
aerial-tuning condenser (Radio)	مكثف هوائي
	سلك الهوائي
aerial wire (Radio)	سلك الهوائي
aerial work platform	بنصة أشغال علوية



aerification	تهوية، تشح بالهواء
aeriform	هوائي، زهفي
aerify (v)	هوى، أشح بالهواء، حول إلى بحار
aerobatics (Aero)	أكروباتيات هوائية
aerobe (Biol.)	حَيَوَاتِي: كائن حيواني أو حيواني
aerobic (adj.) (Biol.)	حيواني، حيواني، هوائي
	حيوي: يتطلب هواء للتنفس
aerobic respiration (Biol.)	تنفس هوائي
aerobiotic (adj.) (Bio.)	هوائي، يعيش
	في الهواء (بوجود الأكسجين الطليق) فقط
aerodrome = airport (Aero.)	مطار
aerodynamic(al) (adj.)	هوائي، دينامي
	هوائي، حركي هوائي
aerodynamic balance	إثران دينامي هوائي





**aerodynamic braking (Space)** كبح حركي  
هوائي: استخدام جَوِّ الكوكب لتخفيف سرعة العربات الفضائية

**aerodynamic lift** رَفْع دينامي هوائي

**aerodynamics (Aero.)** علم الحركة الهوائية، الديناميات الهوائية

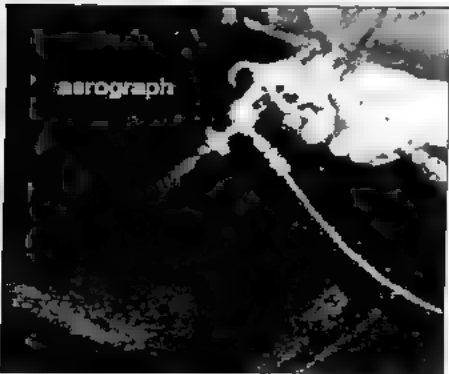
**aerodyne (Aero.)** إروداين: طائرة ترتفع بالدفع الميكانيكي الهوائي

**aeroengine (Eng.)** محرك طائرة

**aerofoil = airfoil (Aero.)** منطوق أسياب (هوائي) رفيع

**aerogram** رسالة جوية (معلومة)

**aerograph / n , (Paint)** مسجل جوي، مرسمة رشاش



**aerography (Meteor.)** مسجل حوائص الجو، علم طبقات الجو

**aerolite = aerolith (Geol.)** نيزك حجري، زئجم حجري (لاحديدي)

**aerology (Aero. Meteor.)** الإيروولوجيا، علم الأجواء العليا

**aeromagnetic prospecting (Mining)** إستكشاف مغناطيسي جوي، التقيب الجوي المغناطيسي

**aeromagnetic survey (Geophys.)** استسح الجوي المغناطيسي

**aeromechanic (n.)** ميكانيكي طيران، خبير أو مهندس طيران

**aeromechanics** ميكانيكا الغازات، الميكانيكا الجوية

**aerometer (Meteor.)** بهواء، مقياس كثافة الهواء (والغازات)

**aeronautic(al) (adj.)** طيران، متعلق بالطيران

**aeronautical engineering** هندسة الطيران، هندسة الملاحة الجوية

**aeronautics** الطيران، علم أو فن الطيران

**aeronomy (Geophys.)** الفلكيات الجوية

**aeropause (Phys.)** إروپور: طبقة الجو العليا حيث يستحيل الطيران

**aerophare (Elec. Comm.)** مارة جوية

**aerophotography** التصوير الجوي الفوتوغرافي

**aerophyte = epiphyte (Bot.)** نبات مُعلق (هوائي)

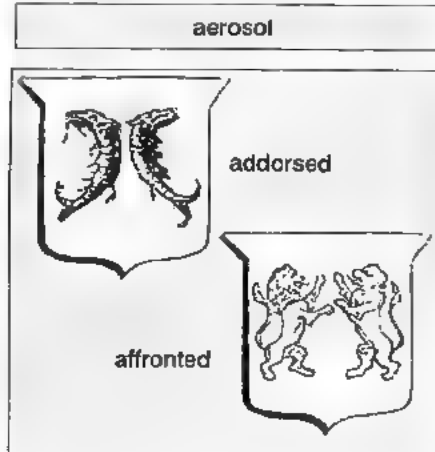
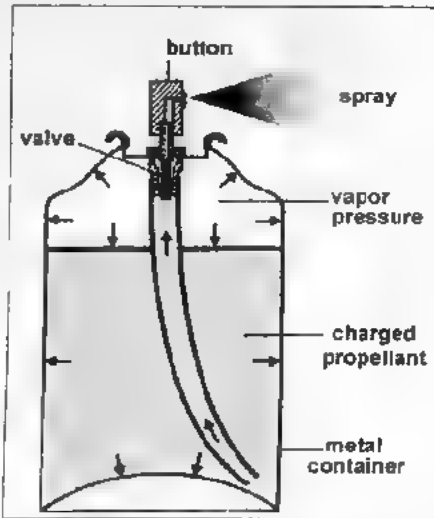
**aeroplane = airplane (Aero.)** طائرة، طيارة

**aeroplane engine (Eng.)** محرك الطائرة

**airplane structure** هيكل الطائرة، بنية الطائرة

**aeroscopy (Meteor.)** بحث الأحوال الجوية

**aerosol** رَدْوَة، رَدْبَة، ذُرْبَات شَلْبَة أو سائلة مُستَلْقَة في الهواء. إيرسول أسطوانة تزدبد



**aerosol bomb** مُرْدَاد دالْهواء المضغوط، أسطوانة تزدبد

**aerospace (Phys.)** الفضاء الجوي: جو الأرض والمضاء المحيط به

**aerosphere** الغلاف الجوي

**aerostat (Aero.)** مُنطاد، مركبة أحف من الهواء

**aerostatic(al)** إتراسي هوائي، إستاتي هوائي، سُكوني هوائي

**aerostatic(al) lift (Aero.)** رَفْع إستاتي هوائي

**aerostatics** علم الإستاتيكا الهوائية، الشكُونيات الهوائية، الأتراسيات الهوائية

**aerostation (Aero.)** قيادة المُناصير (أو المركبات) الأخف من الهواء

**aerothermodynamics** الديناميات الحرارية الهوائية، علم الحركة الحرارية الهوائية

**aesthenosphere (Geol.)** القشرة الواهنة: جزء القشرة اللد الذي ترتكز عليه القشرة الصلبة

**aesthetics** علم الجمال

**aestivate (v.) (Biol.)** صيف، نصيف

**aestivation (Biol.)** صبات صيفي

**aether (ether) (Chem.)** أثير

**aetiology (Med)** سبب المرض

**AF, af (audio-frequency)** التردد السمعي

**AFC (automatic frequency control)** المُستَحْكَم الأوتوماتي في التردد

**afebrile (Med)** لاخُموي، ذو أعراض الحمى

**affair** شأن، شأنه

**affect (v.)** أثر في، فس في. تكلف، تصنع

**affected (adj.)** مُتأثر، مُتكلف، مُصنَّع

**afferent (Zool)** وارد، مؤرِد، نازل من الطرف إلى المركز

**affiliate (v.) (الى)** صم، ألحق، أشرك، انضم، انضم (الى)

**affiliated companies** شركات مُنضم أو مُضمَّنة

**affine (adj.)** تربطي، تألفي

**affine curves (Phys.)** مسحات ثنائية: تحتل

**affine geometry (Maths)** الهندسة لألفة (أو المُتألفه)

**affine transformation (Maths.)** تحويل مُناسب

**affinity (Chem)** ألفة، قَبْل للتعامل الكيماوي

**(Maths)** تلاف

**affirm (v.)** أَكَّد، شَت

**affirmation (n)** إيمان، توكيد

**affix (v.)** شَت، ألحق، أضاف

**(n)** إصافه

**affluent (n)** رافد

**afflux (n.)** مُغْمُ، سدف، سداف

**afford (v.)** أطلق، تمكن، فس عى

**afforest** حرج، روع آخر حا

**afforestation (n)** تشريج

**affronted (adj.)** مُو حهد، متدبلان وحها (Arch.) بوجه (في وصف يتألف)

**afame (adv)** مُتَهَيَّأ، مُشْعَل

**afloat (adv.)** مائياً، عائماً

**(adv.)** طاب، عالم

**afoliate (Biol.)** عديم الأوراق

**African Shield (Geol)** الشُرْح الإفريقي

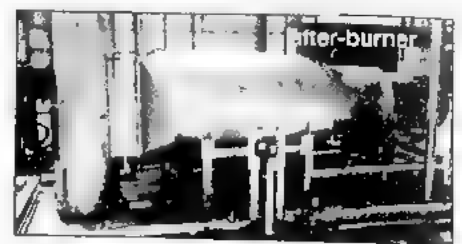
**aft (adv.)** هي بمؤخره، نحو المؤخرة

**after-admission** إدخال لاحق

**afterbirth (Med)** الشُجْد وأعشُ، (الخلاص)

**after-blow (Chem)** مَفْع لاجق (لإزالة المُشْمُور في طريقة «بيسر» القاعدية)

**after-burner (Eng.)** حرق لاحق (لإعادة استحقين وريادة لدفع بحرق مزيد من الوقود)

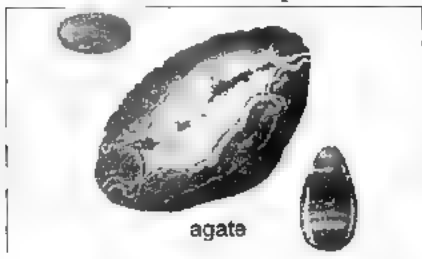


**after-burning** احتراق لاحق

**afterburst (Mining)** انفجار لاحق، انفجار لاحق

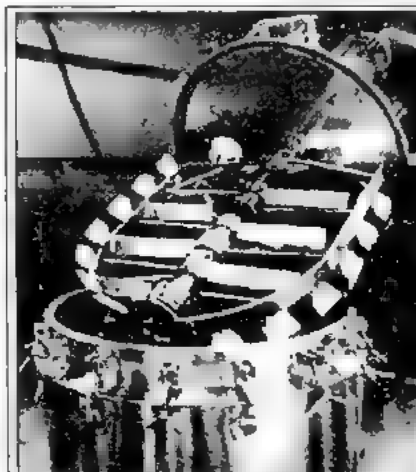


after-care	عناية لاحقة (تلي فترة المعالجة)
aftercool (v.)	يُبرد تالياً (بعد الضغط)
aftercooler (Mining)	مُبرِّد لاحق (أو تلوئي)
after-cooling	تبريد لاحق
after-damp (Mining)	غاز احتاقي لاحق (يُستخلف بعد الانبعاث في تنجم)
afterdeck (Naut.)	طهر السمية العظمي
after-effect	أثر لاحق: يلي المُستب بعد فترة
afterflow (Mech.)	اسيالات مُتت: استمرار
	اسيالات المانع بعد زوال الإجهاد
afterglow (n., Electron)	شفق ومضّ شتقي، توهج لاحق
afterheat (Phys.)	حرارة لاحقة
after-hours	ساعات إضافية (بعد الدوام الرسمي)
after-image (Opt.)	صورة تلوئية، شتج
after-shock (Geol.)	هزة رابعة، زلعة تلوئية
after-tack (Build.)	لُروجة تلوئية: في طبقة الطلاء
after-treatment (Min.)	مُعالجة لاحقة
afterworking (Me.)	تشغيل لاحق
Ag (silver) (Chem.)	ف ارمُر الكيماوي للفضة
agamic = agamous (Biol.)	لاشقي، لاثروحي
agar-agar (Chem.)	أغار (عبداء)
	مُلاسي لاسيالات البكتيريا
agate (n., Min.)	عقيق، حَمَرُ نيماتى



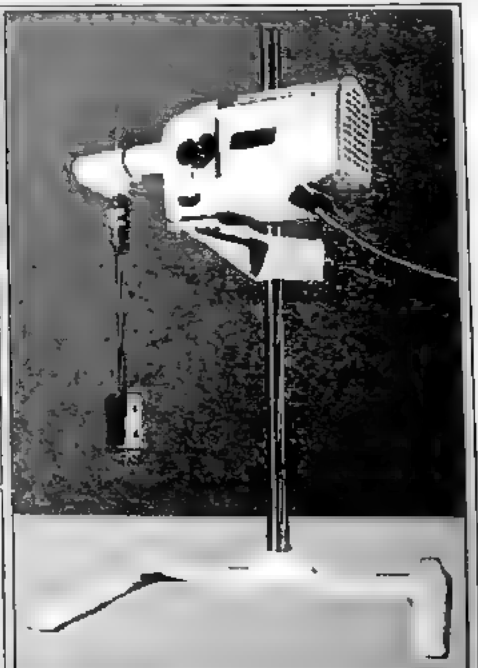
age (n.)	عمر، حقبة، عُمر، حين
(Geol.)	حين قسم من لفرة (epoch)
(v.)	عشق - عتق
age dating (Geophys.)	تأريخ العمر - تحديد العمر الجيولوجي
age distribution (Eco.)	التوزيع العمري
	التوزيع حسب الأعمار
age equation (Nuc. Eng.)	معادلة العمر: تربط بين النوع الفضائي للنيوترونات وبين طاقاتها
age, geological	عصر أو حين جيولوجي
age-hardening (Met.)	إصلاح (أو تصلد) بالرُس، بتصلد بالتعتيق
Age, Ice (Geo.)	العصر الجليدي
ag(e)ing (n.) (Phys.)	تعتيق: تغير الحواش بالتعتيق
	تعتق: تعمر الحواش مع الرُس
= age-hardening (Met.)	التصلد بمرور الزمن، إصلاح بالتعتيق
ageing process	عملية التعتيق
Agena Centauri (Astron.)	ألوزن: نجم ساطع في كوكبة قنطورس

agency	وكالة، واسطة، وساطة
agenda (n.)	جدول أعمال، مُفكرة، مُذكرات
agenesis (n.)	اللاتكون: عدم أو نقص أو خلل التكون
agent (n.)	وكيل، عامل، عامل ارتباط
agent, catalytic (Chem.)	عامل حفار
agent, chemical (Chem.)	عاب كيميائي
agent, oxidizing (Chem.)	عابيل مُؤكسد
agent, reducing (Chem.)	عابيل مُختزل
agents, weathering (Geo.)	عوامل تخرّبه
agent, wetting	عابيل ترطيب
ageotropic (adj.) (Bot.)	غير استوائي للأرض
age resistors (Chem. Eng.)	مُصادات انتعيق
agglomerate (v.)	تكتل، تكتل، تكتل، تكتل
	تكتل، تكتل، تكتل، تكتل
(adj.)	تكتل، تكتل، تكتل، تكتل
(n.) (Geol.)	زاهضة بركانية، زاهضة بركانية
	تكتل، تكتل، تكتل، تكتل
agglomerating plant	وحدة زخم أو تجمّع
agglomeration (n.)	تكتل، تجمّع، ارتجام، تكتل
agglutinant	مُلتصق
agglutinate (v.)	غزى، ألصق بالبراء، لز، تلاحق - رلتصق (وتكتل)
(adj.)	تلاحق، تلاحق، تلاحق، تلاحق
agglutinating power	قوة اللز أو التلاحق
agglutination (n.)	تلاحق، تلاحق، تلاحق
agglutination of coal (Mining)	تلاحق الفحم
agglutinative (adj.)	تلاحقي، لز
agglutinin (Med.)	راض، مُلَز مادة مُبرمه أو راضه
aggradation (n.)	تشوية (الأرض) بالإرساب
(Geol.)	بناء بالإرساب، تظلم
aggradational deposits (Geol.)	روابيت صمبية أو عتية



agitators

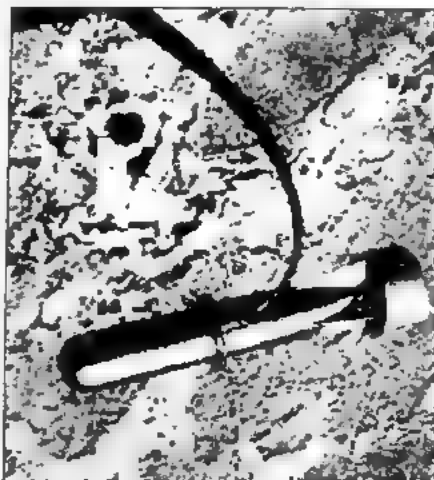
aggravate (v.)	فاقم، واد (الشيء) سوءاً أو جذّة تفاقم
aggregate (v.)	شتج، تكتل، زخم، تجمّع
	تشتج، تراكم
(adj.)	مُتراكم، مُتشتج، مُشتج، شتجائي، إجمالي
(n.)	تشتج، تكتل، مسموع
(Geol.)	مُشتج (أو تكتل) صخري
(Min.)	تكتل معدني
(Maths.)	تشتج
(Civ. Eng.)	زكام: زمل وحصى (وختل) الخرسانة
aggregate-cement ratio (Civ. Eng.)	يشة الزكام إلى الإسمنت (في الخرسانة)
aggregate fruit (Bot.)	ثمرة مُتشتجة
aggregate output	المُخرُج الكلي، الناتج الإجمالي
aggregate polarization (Elec. Eng.)	استقطاب مُتشتج
aggregation	تراكم، تجمّع، تجميع، تكتل، زخم، تكتل
aggression	عدوان، تغد
aggressive (adj.)	عدواني، مُغابر، مُكافح
aging (or ageing) (n.)	تشتق، إرماد، تقدّم، تأثر بمرور الزمن
aging test	تجربة التعتيق أو التقدّم
agitate (v.)	تحرّك، زخم، تفتت، تفتت، تفتت، تفتت
	تفتت، تفتت، تفتت، تفتت
agitating (adj.)	تفتتي، تفتتي
agitating tank	صهريج التفتت أو التفتت
agitation (n.)	ارتجاج، تفتت، تفتت
	زخم، تفتت، اضطراب، هياج
agitator (n.)	بخرّك، مُتفتت، مُتفتت
(Eng.)	تفتت، تفتت





<b>agitter (adv.)</b>	مُتَلَقِّا، مُتَلَقِّا
<b>aglow (adv.)</b>	مُتَوَقِّدًا، مُتَوَقِّدًا
<b>agonic line (Magn.)</b>	خطُّ اللانجرف (الجيغنتيسي)
<b>agoraphobia (Med.)</b>	رهابُ الشَّاح: رهاب الأماكن القسيحة المكشوفة
<b>agrarian</b>	رياعي، مُتَمَلِّق بالأراضي الزراعية
<b>agrarian reform</b>	الإصلاح الزراعي
<b>agree (v.)</b>	وافق، اتَّفَقَ - تَلَّاقَ، اتَّسَمَحَ
<b>agreeable (adj.)</b>	مقبول، مُرضٍ - راضٍ
<b>agreed (adj.)</b>	مُتَّفَق عليه
<b>agreement (n.)</b>	اتفاقية، اتفاق - مُلَاقَة
<b>agricultural chemistry</b>	الكيمياء لرياعية
<b>agriculture (n.)</b>	زراعة، فِلاحة
<b>agriculturist (n.)</b>	خسِر رِياعي
<b>agrimotor</b>	جِرَّارُ التِّير
<b>agrology (n.)</b>	عِلْمُ الثَّرِيَّة الرِياعيَّة
<b>agronomy (n.)</b>	عِلْمُ الزَّراعة (التطبيقي، اقتصَاد زراعي)
<b>agrostology (n.)</b>	عِلْمُ الأعشاب والتشنائش
<b>aground (adj., adv.)</b>	على الأرض، جالِيع، مُرتطِبم بالأرض
<b>ague (Med.)</b>	نُزْداء، السَّلَازِيَا أو أَخْذُ أعْرَاجِها
<b>ahead (adv.)</b>	في السَّقْدَمَة، إلى الأمام
<b>aid (n.)</b>	عَوْن، مُسَاعَدَة، إِسْعَاف - مُسَاعِدَة، مُعِينَة
<b>aid (v.)</b>	أَعَانَ، سَاعَدَ
<b>aid, first</b>	إِسْعَافٌ أَوَّلِي
<b>AIDS (Acquired Immuno-Deficiency Syndrome) (Med.)</b>	إيدز: مُتَلَاقِيَّة
<b>aids, audio-visual</b>	المُزَلِّ الصَّانِعِي المُكْتَسَب
	مُعِينَات سَمْعِيَّة
	بَصَرِيَّة: وَسَائِلُ الإِبْصَاح السَّمْعِيَّة والبَصَرِيَّة
<b>aiguille (Build.)</b>	نَقَّابَة الجِجَارَة
<b>aikinite (n.)</b>	اِيكِينِيْت: صَخْرٌ مُطَوَّبِي لَاصِع
<b>aileron (Aero.)</b>	جُنْبِيْن: شَطِيْح قَلَاب في طَرَف الجَناح المُخَلَمِي لِتَحْكُم في عَطَوف الطَّائِرَة
<b>aileron actuating rod (Aero.)</b>	ذِرَاعُ تَشْمِيلِ الجُنْبِيْن
<b>aileron balance (Aero.)</b>	اتزانُ الجُنْبِيْن
<b>aileron servomotor (Aero.)</b>	مُحَرِّكُ مُوَالِرٍ لِجُنْبِيْن
<b>aileron span (Aero.)</b>	بَسْطَة أو مَدَى الجُنْبِيْن
<b>aim (v.)</b>	هَدَفَ، قَصَدَ، صَوَّبَ، سَلَّدَ
<b>(n.)</b>	هَدَفٌ، قَصْدٌ، تَشْدِيدٌ
<b>aiming post</b>	شَاخِصُ الصَّوْب
<b>air (n.)</b>	هَوَاء - جَوْر
<b>(v.)</b>	هَوَّى، عَرَّضَ لِلْهَوَاء
<b>air-absorption (Acous.)</b>	إِمْتِصَاصُ الْهَوَاء:
	إِمْتِصَاصُ الْهَوَاء لِلْمَوَاجِ الصَّوْتِيَّة
<b>air-actuated (adj.)</b>	مُنْدَرٍ بِالْهَوَاء
<b>air admission (Eng.)</b>	إِدْخَالُ الْهَوَاء
<b>air baffle</b>	مُعَرِّضَةُ الْهَوَاء، عَارِضَةٌ (إِسْتِجَابِ الْهَوَاء
<b>air base (Mil.)</b>	قَاعِدَةٌ جَوِّيَّة
<b>air-bath</b>	عُثَامٌ هَوَائِي، مَقْطِيسٌ هَوَائِي
<b>air-bladder</b>	مَنَابَة هَوَائِيَّة
<b>air blast</b>	دَفْعٌ هَوَائِي - نَفْخٌ هَوَائِي، شَفْعٌ الْهَوَاء

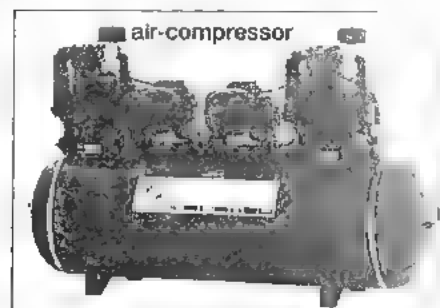
<b>air-blast circuit-breaker (Elec. Eng.)</b>	قَاصِمٌ (أو قَاتِلُج) دَارَةٌ بِدَفْعِ الْهَوَاء
<b>air-blast injection (Eng.)</b>	حَقْنٌ بِالدَّفْعِ الْهَوَائِي
<b>air-blast switch (or circuit breaker) (Elec. Eng.)</b>	بِقْلَادٌ (أو) قَاتِلُجٌ دَارِيٌّ بِدَفْعِ الْهَوَاء
<b>air-blast transformer (Elec. Eng.)</b>	مُحَوِّلٌ كَهْرَبَالِي يَمُرُّ بِدَفْعِ الْهَوَاء
<b>air bleed (n.) (Eng.)</b>	نَزْفُ الْهَوَاء - مُتَرَفُّ الْهَوَاء
<b>(v.) (Eng.)</b>	نَزَفَ الْهَوَاء
<b>air-bleeding (Eng.)</b>	إِسْتِزَافُ الْهَوَاء
<b>air blower</b>	نَفَّاحٌ هَوَاء، مِصْبَحٌ
<b>air-blowing (Eng.)</b>	نَفْخُ الْهَوَاء، أَكْسِدَة بِتَفْخِ الْهَوَاء
<b>airborne (adj.)</b>	مُحَوِّلٌ، مُنْفَوِّلٌ جَوْرًا، مُصْحَوِّلٌ بِالْهَوَاء
<b>airborne magnetometer (Geophys.)</b>	مَعْجَمِيْمَتَرٌ مُصْحَوِّنٌ حَوْرًا



airborne magnetometer

<b>airborne mine dust (San. Eng.)</b>	غُبارُ المِناجِمِ العالِق في الْهَوَاء
<b>air bottle</b>	أَسْطُوَانَةٌ هَوَاءٍ مُضْعُوط
<b>air-box</b>	مُحَوِّلُ التَّهْوِيَّة
<b>air brake (Eng.)</b>	مَكْبِيْحٌ هَوَائِي، كَابِحٌ هَوَائِي، قَوْتَلَةٌ بِالْهَوَاءِ الْمُضْعُوط
<b>air-break circuit-breaker (Elec. Eng.)</b>	مَاطِطُجٌ دَارَةٌ هَوَائِيَّة: مُلَايِسَاتُهُ فِي الْهَوَاء
<b>air-break switch (Elec. Eng.)</b>	بِقْلَادٌ هَوَائِي: يَمْنَعُ مُلايِسَاتُهُ فِي الْهَوَاء
<b>air-brick (Build.)</b>	طُوبَةٌ (أو أَجْرَةٌ) مُفَرَّغَةٌ
<b>air bridge</b>	جِسْرٌ جَوْرِي: خَلْقَةٌ نَقْلِيَّة تَبَسِّطُ بَيْنَ مَكَانَيْنِ بِالطَّائِرَات
<b>air-brush (Eng.)</b>	مِرْسَاءٌ قَوَاتِيَّة - مِرْسَاءٌ نَمْلُ بَسْطُ الْهَوَاء
<b>(Build.)</b>	مِسْدَسٌ رَشٌّ: لِأَعْمَالِ الرِّخْفَةِ
<b>air bubble</b>	فُغَاعَةٌ هَوَاء
<b>air bubbling</b>	بَقْبَقَةُ الْهَوَاء
<b>air bump (Aero.)</b>	جَنْبٌ هَوَائِي، مَهْوِي هَوَائِي
<b>air burst</b>	نَمْبُورٌ هَوَائِي
<b>airbus (Aero.)</b>	حَافِلَةٌ جَوِّيَّة: طَائِرَةٌ رُكَّاب

<b>air camera</b>	كَامِر (أو مُصَوِّرَة) حَوِّيَّة
<b>air cap (Build.)</b>	عِصَاءٌ هَوَائِيَّة: مُقَدِّمٌ مُسَدِّسُ الرِّش
<b>air capacitor (Elec. Eng.)</b>	مُكْتَفٍ هَوَائِي
<b>air capacity</b>	السَّعَة الهَوَائِيَّة
<b>air carrier (Aero.)</b>	صَيَّارَةٌ نَقْلِيَّة
<b>air-casing (Eng.)</b>	تَعْبِيفٌ بِالْهَوَاء - قَبِيصٌ هَوَائِي
<b>air cavity = air space (Bot.)</b>	تَحْوِيْبٌ هَوَائِي - مُجْوَةٌ هَوَائِيَّة
<b>air-cell (Eng.)</b>	حَلِيَّةٌ هَوَائِيَّة (لِغَضِّطِ الْإِسْتِزَافِ)
<b>air-cells (Zoo.)</b>	حَلَايَا هَوَائِيَّة
<b>air-chamber</b>	خُجْرَةٌ هَوَائِيَّة
<b>air chill (Eng.)</b>	مُرْدٌ هَوَائِي
<b>air churning (Elec. Eng.)</b>	مُخَضُّصٌ لِهَوَاء
<b>air-circulation</b>	دَوْرَانُ الْهَوَاء - دَوْرَةٌ (سَرِيَّة) لِهَوَاء
<b>air-classifier (Mining)</b>	مُصَنِّفٌ هَوَائِي
<b>air-cleaner (Eng. Auto.)</b>	فُتَّيْشِي (أو مُرْمِش) لِهَوَاء - مُنْظِفٌ هَوَائِي
<b>air cleaning (Eng.)</b>	تَعْبِيفُ الْهَوَاء - تَطْيِيفٌ بِالْهَوَاء
<b>air clutch (Eng.)</b>	قَبْضٌ هَوَائِي - قَابِضٌ بِالْهَوَاءِ الْمَضْعُوط
<b>air-cock = air valve</b>	مُخْبِصٌ هَوَاء، صِمَامٌ لِهَوَاء
<b>air compartment</b>	خُجْرَةٌ هَوَائِيَّة
<b>air compression (Eng.)</b>	إِصْغَاصُ لِهَوَاء
	ضَغْطُ لِهَوَاء
<b>air-compressor (Eng.)</b>	صَاعِطٌ لِهَوَاء، مَكْبِيسٌ لِهَوَاء
<b>air-compressor governor (Eng.)</b>	حَكَمٌ مَسَاعِدٌ لِهَوَاء



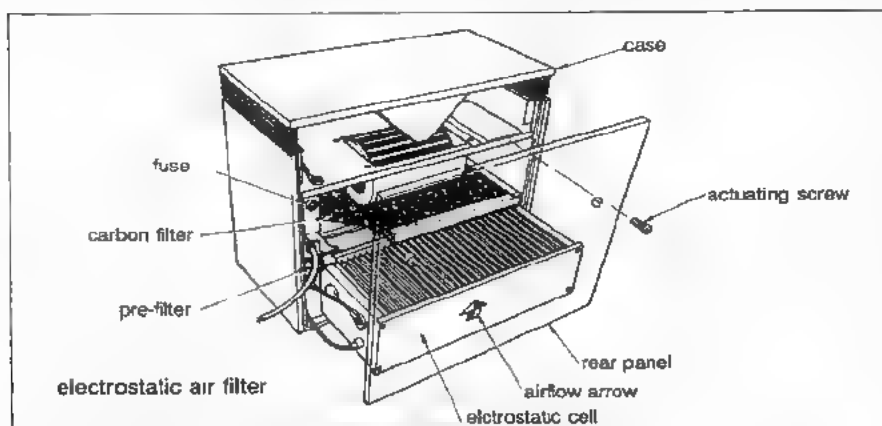
<b>air condenser (Radio)</b>	مُكْتَفٍ هَوَائِي
	مُكْتَفٍ عَارِلُهُ الْهَوَاء
<b>air-condition (v.)</b>	كَيْفَ الْهَوَاء
<b>air-conditioned (adj.)</b>	مَكْبِيفٌ لِهَوَاء
<b>air conditioner (Eng.)</b>	مَكْبِيفٌ هَوَاء
<b>air-conditioning (n.) (Eng.)</b>	مَكْبِيفُ الْهَوَاء
<b>air-conditioning unit (Eng.)</b>	وَحْدَةٌ تَكْبِيفِ الْهَوَاء
<b>air conditions (Meteor.)</b>	أَحْوَالُ الْحَوْر
<b>air-conduction (Phys.)</b>	التَّوَصُّلُ الْهَوَائِي
<b>air conductor</b>	مُوصِّلٌ هَوَائِي
<b>air consumption (Eng.)</b>	إِسْتِهْلَاقُ الْهَوَاء
<b>air-controlled (adj.)</b>	مُتَمَكِّمٌ فِيهِ بِالْهَوَاءِ الْمُضْعُوط
<b>air-cool (v.)</b>	نَزَّدَ بِالْهَوَاء
<b>air-cooled (adj.)</b>	مُرْدٌ بِالْهَوَاء، هَوَائِي التَّبريد



air-cooled condensing unit (Chem. Eng.) وحدة تكثيف هوائية السريد  
air-cooled cylinder أسطوانة مبردة بالهواء  
air-cooled engine (Eng.) محرك هوائي التبريد  
air-cooled heat exchanger (Eng.) مبادل حراري هوائي التبريد  
air-cooled intercooler مبرّد بين مرحلتيّ هوائي التبريد  
air-cooler (Eng.) مبرّد هوائي، مبرّد بالهواء  
air-cooling (Eng.) تبريد الهواء، تبريد بالهواء

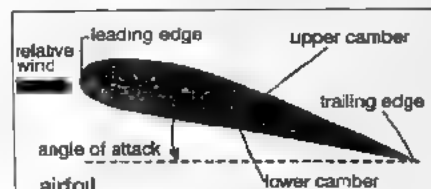
air damping (Eng.) مضاعفة (أو إخماد) بالهواء  
air deflector حاركة الهواء  
air density (Phys.) كثافة الهواء  
air discharge تفرغ الهواء، صرف الهواء  
(Meteor) تفرغ هوائي  
air discharge hole (Eng.) ثقب تفرغ الهواء  
air displacement إزاحة الهواء  
air distributor (Eng.) موزع هواء  
air drag (Mech Aero) مقاومة الهواء، مقاومة هوائية

air escape (Plumb.) مخرج الهواء لتصريف الهواء الزائد من أنبوب المياه  
air-escape valve صمام أنفلات الهواء  
air exhaust (Eng.) انبلاط الهواء، أنبوب انفلات الهواء  
air-exhauster (Eng.) طارضة الهواء، مبرّدة طرد الهواء، مفرغة الهواء  
air fan مروحة  
air feed (Eng.) تغذية الهواء  
airfield (n.) مطار، ميدان طيران  
air film غشاء هوائي رقيق  
air filter مرشح للهواء، مرشح الهواء  
air fleet أسطول جوي  
air flooding (Eng.) غمر بالهواء  
air flow (Eng.) مجرى هواء، سريان الهواء  
air-flow meter مقياس سرعة الهواء (في المسالك)  
air flue (Build.) مصرف هواء  
air flushing (Eng.) وخص بالهواء  
air foam (Pet. Eng.) رغوة هواء، زيت هوائي  
airfoil (n.) سطح انسيابي هوائي (دفع)، جناح

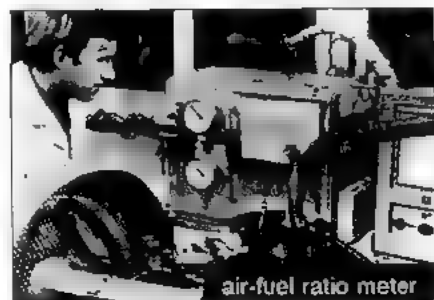


air core (Elec. Eng.) قلب هوائي  
air-core cable = dry-core cable (Elec. Eng.) كابل ذو قلب هوائي (يحتوي هواء مضغوط)  
air-core coil (Elec. Eng.) بلف ذو قلب هوائي  
air corridor ممر جوي  
air cover غطاء جوي، حماية جوئية  
aircraft طائرة، مركبة جوية، سفينة هوائية  
aircraft-carrier حاملة طائرات  
aircraft compass بوصلة الطائرة  
aircraft engine (Aero) محرك طائرة  
aircraft engineer مهندس طيران  
aircraft engine oil (Pet. Eng.) زيت محركات الطائرات  
aircraft instruments أجهزة انقياس في الطائرة  
aircraft, jet طائرة نفاثة  
aircraft log سجل (رحلات) الطائرة  
aircraft maintenance صيانة الطائرات  
aircraft mechanic ميكانيكي طائرات  
aircraft noise (Aero) ضجيج الطائرة (أو الطائرات)  
aircraft servicing خدمة الصائرات  
aircraft skin غشاء الطائرة استعدي  
aircraft wiring الأسلاك الكهربائية في الطائرة (أو تمديداتها)  
aircrew طاقم الطائرة  
air-crossing (Mining) تقاطع التهوية  
تقاطع متعدي التهوية هي استنجم  
air current تيار هوائي  
air cushion (Eng.) مخدة (أو وسادة) هوائية  
air cushion vehicle (Aero) حزمة  
air cylinder أسطوانة هواء مضغوط (يتمكّن)

air-drain (Eng.) مضرب هوائي، مصفاة هوائية (للمنع الرطوبة)  
air draught تيار هواء  
air-dried (adj.) شتف بالهواء  
air-drill (Eng.) مفاطق هوائي، ثقابة  
بالهواء (المضغوط)  
air-drilling (Eng.) حفر بالهواء (المضغوط)  
air drive (Eng.) إدارة بالهواء  
(Pet. Eng.) جرف بالهواء: استنزاف البئر  
باحتقن الهواء المضغوط  
air-driven (adj.) يدار بالهواء، مدار بالهواء  
aerodrome = aerodrome مطار  
airdrop إنزال جوي (بالمظلات)  
air-dry (adj.) مضمف في الهواء  
air-drying (Build) تجفيف هوائي في الهواء أو بالهواء  
تشتيف، سلك هوائي:  
أنبوب أو مجرى هوائي للدفعة أو التهوية  
air dustiness تغبر الهواء، إغبار الهواء  
air-dusting نفض الغبار بالهواء  
aired-up مسطوم بالهواء (أو الغاز)  
air-ejector (Eng.) لايفة هواء: مضخة لايفة  
تقي ضغط الهواء مضمصاً  
air-elutriator (Mining) موزق هوائي:  
جهاز التصفيف بتيارات الهواء  
air engine محرك هوائي: يدور بالهواء المضغوط  
air-entraining cement (Civ Eng) إسمنت  
حابس للهواء  
air equivalent (Phys.) المكافئ الهوائي: لسادو  
من حيث الامتصاص الإشعاعي



air force (Mil.) سلاح الطيران  
airframe (Aero.) هيكل الطائرة  
air-free خالٍ من الهواء  
air freight الشحن أو النقل جواً، أجرة النقل الجوي  
air friction الاحتكاك الهوائي  
air-fuel mixture مزيج الهواء والوقود  
air-fuel ratio (Eng.) نسبة الهواء إلى الوقود



air furnace فرن هوائي  
air-gap فجوة أو فجة هوائية، ثغرة هوائية  
air-gap arrester (Elec.) مانعة صواعق ذات فتحة هوائية  
air gas = producer gas (Chem.) غاز السوادات  
air gate (Foundry) منفذ (لتصريف) الهواء  
air-gauge (Eng.) مقياس الضغط الهواء  
airglow (Meteor.) توهج هوائي: تلمع في الأجواء العليا ويشاهد ليلاً  
air governor حاكم (سرعة) هوائي

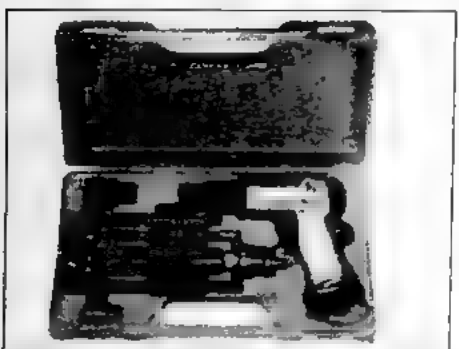




air guns

air gun (Eng.) مدفأة برشام هوائية  
= air rifle بدفأة هوائية

air hammer (Eng.) مطرقة هوائية، ثقابة  
بالهواء المضغوط



air hammer kit

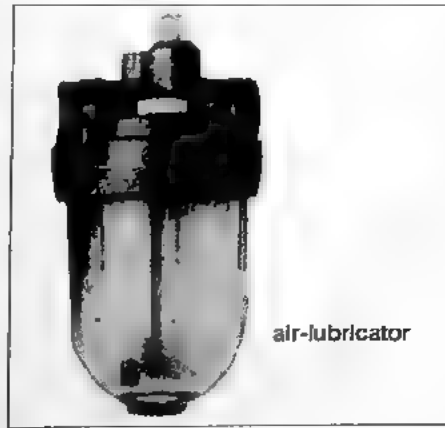
air-hardening (Met.) إصلادة بالهواء  
air-hardening steel (Met.) فولاد يصلد بالهواء  
air-beater مَسْحَر بالهواء، مَسْحَنَة الهواء  
air-heating تَسْحِين بالهواء، تَسْحِين الهواء  
air hoist (Eng.) برفاع هوائي: يَحْمِل بالهواء المضغوط  
airhole فَتْحَة تَهْوِيَة، مَنَفَس  
air humidity (Phys.) رَطوبَة الهواء  
air induction إِدْخَال الهواء  
airing (n.) تَهْوِيَة: تَعْرِيش أو تَعْرِض للهواء  
(Chem. Eng.) تَهْوِيَة: إِزَالَة الكبريت  
من النحاس المصهور بالتهوية  
air injection (Eng.) حَقْن بالهواء  
air inlet = air intake (Eng.) مَدْخَل الهواء،  
تَأخِذُ الهواء  
air input wells (Pet. Eng.) آبارُ الحَقْن الهوائي  
air insulation (Elec. Eng.) غَزَل بالهواء  
غَزَلُ الهواء (يزداد باردياً المَحْمَل)  
air intake تَأخِذُ الهواء، مَدْخَلُ الهواء  
air-intake valve صِمَامُ إِدْخَالِ الهواء  
air jet نَافْثَة هواء، نَافِثَة هواء  
air jet evaporation تَبْخِيرُ بِالنَّفْثِ الهوائي  
air lance نِيفْثَة تَسْلِيك (بالهواء المضغوط)  
airlane مَحْطَر هوائي، مَسَرَّ جَوِّي  
air layer طَبَقَة هوائية، طَبَقَة هواء  
air leak تَسَرُّب هوائي

airless injection = solid injection (Eng)  
حَقْن لاهوائي، حَقْن جاف (دونَ هواء)  
airless sprayer مَرَسَة لاهوائية



airless sprayer

airless spraying (Build) رَش لاهوائي: على  
صميط سائلي عال  
air letter رِسَالَة جَوِّيَة مَطْرُوبَة  
air-level (Surv) مِشْوَاة هوائية، مِبرَأ  
اسبواء دَو فُقَاعَة هوائية  
air-lift (n.) رَفْع بالهواء، جِسَر جَوِّي  
(Pet. Eng.) اسْتِخْرَاج بالهواء، رَفْع  
بِدفع الهواء (المَحْمَقُون)  
air-lift pump (Hyd.) مَضْطَعة رَفْع بالهواء  
air line (Eng) حَطُّ الهواء، حَطُّ تَزْوِيد بالهواء  
(Elec. Eng.) حَطُّ نَقْل هوائي (بالأنايب)  
أو الأسلاك  
airline (Aero.) شَرَكَة حَطوط جَوِّيَة، شَرَكَة  
طيران، حَطُّ جَوِّي  
airliner طَائِرَة رُكَّاب  
air liquefaction (Phys.) إِسَالَة الهواء، تَسْيِيلُ الهواء  
air-lock (Civ Eng) إِسَامْ هوائي، مَسَد  
هوائي، مَحْصَرُ الهواء: فَاصِلٌ أَوْ حُجْرَة بَيْن مَسْطَقَتَيْنِ  
مُتَحَدَتَيْنِ الصَّعْط  
air log سِجَلُ الصَّائِرَة عِدَاد يَفِيس  
إِسْمَاعَة الَّتِي تَقْطَعُهَا الطَائِرَة بِالنَّسْبَةِ للهواء  
air-lubricator (Eng.) مَرْلَق هوائي، جِهَر  
تَسْخِيم بَضْعُط الهواء



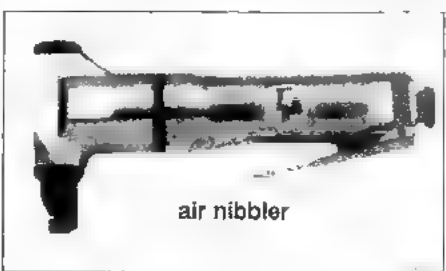
air-lubricator

airmail بَرِيد جَوِّي  
airman تَلَاخ جَوِّي، طَيَّار  
air manometer (Phys.) مِقْيَاسُ ضَعْف (هوائي)  
airmanship (Aero) مَهَارَة فِي السَّمَلَاحَة الجَوِّيَة  
air mass (Meteor) كُتْلَة هوائية (ذات)  
حِصَانَص مُتَبَرَة  
air mechanic مِيكَانِيكِي جَوِّي  
air-meter (Eng.) مِقْيَاسُ الهَوَاء. جِهَر لِقْيَاسِ سُرْعَة  
سَرِيَانِ الهواء أو الغاز  
air mixture مِزْج هوائي  
air moistening تَرْطِيبُ الهواء  
air monitor (Phys) مَرَقَابُ هواء (لِلْمَكْشَف عَن  
إِسْطِطِطِ الإشْعَاعِي فِي الهَوَاء). مِرْقَب هوائي  
مَرَقَبُ الهواء (لِلتَحْدِيدِ مَسْتَوَى التَلَوُّث) (Ecol.)  
مُحَرِّك هوائي: مُحَرِّك يَعْمَلُ بالهواء  
المَصْغُوط  
air-motor grease gun (Eng.) مَدْفَعَة شَحْم  
مُحَرِّك هوائي  
air-motor hoist (Eng.) بَرَفَاع مَحْرَك هوائي:  
بَرَفَاعُ بالهواء المُضْغُوط  
air nailer مَسْطَر هوائي



air nailer

air navigation مَلَا حَة جَوِّيَة  
air nibbler مَقْرَض هوائي

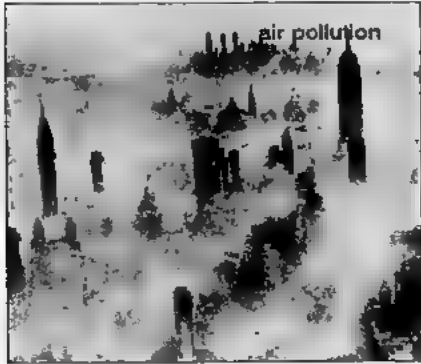


air nibbler

air nozzle صُبُورُ الهواء، مِغْنَة هواء  
air, on the يُدْبِع. يَنْث (باللاسلكي)  
air-operated (adj) يُشْعَلُ بالهواء  
air outlet مَخْرَجُ الهواء  
air oven فُور هوائي  
air passage مَسَر هواء  
air patrol دَوْرِيَة اسْتِكْشَاف جَوِّي  
air-pillow وِسَادَة هوائية  
air pipe (Eng.) أَنْوَب تَهْوِيَة، أَنْوَبُ الهَوَاء

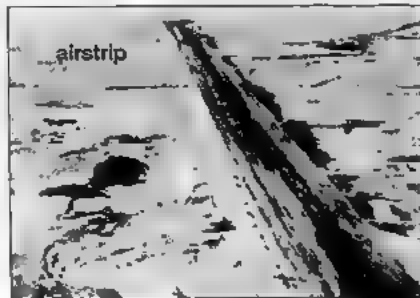


airplane = aeroplane طائرة  
air plant = epiphyte (Bot) نبتة هوائية  
air pocket (Aero) حُفلة هوائية، مَهْوِي  
air pollution تلوث الهواء، تلوث الهواء



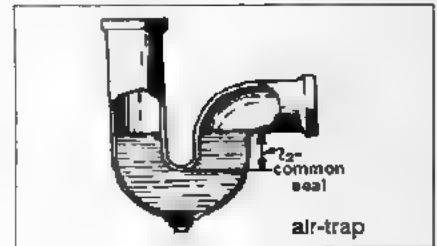
air-pollution control مكافحة تلوث الهواء  
airport (or air port) مطار، ميناء جوي  
airport control tower برج المراقبة في مطار  
airport traffic control مراقبه حركة الطيران  
air-position indicator (Aero.) مؤشر الموقع الجوي  
air preheat Eng.) التسخين المسبق للهواء  
air-preheater (Eng.) مُسخِّن هواء مسبق  
air pressure (Phys.) ضغط الهواء  
air-pressure gauge (Eng.) مقياس ضغط الهواء  
air-pressure regulator (Eng.) مُنظِّم ضغط الهواء  
air-proof adj. صامت للهواء. مقياس للهواء  
air-pump (Eng.) مضخة هواء. مُعزِّد هوائي  
air pumping ضخ الهواء  
air-pump lubricator (Eng.) مرطبة مضخة الهواء  
air puncher (Eng.) خراطة هوائية  
air purification (Eng.) تنقية الهواء  
air quenching (Met.) تبريد سريع للهواء (المُشَدِّق)  
air raid غارة جوية  
air-raid siren صفارة إنذار بغارة جوية  
air ramming (Eng.) دك بالهواء  
air rarefaction (Phys.) تخلخل (ضغطة) الهواء  
air receiver (Build., Eng.) خزان هواء، مُستقبل الهواء المضغوط  
air reconnaissance استطلاع جوي  
air refining تنقية الهواء. تنقية للهواء  
air-release valve (Eng.) صمام إطلاق الهواء  
air-relief cock مَحْسِنُ تَصْرِيفِ الهواء  
air repressuring (Pet. Eng.) إعادة الضَّغط (في) طبقة بترولية) بالهواء المضغوط  
air resistance مقاومة الهواء  
air route (Aero.) خط جوي (بين مطارين) بمحطة  
air-sac كيس هوائي، غلخية هوائية  
air-sand (coal-cleaning) process (Mining) طريقة الرَّمْل والهواء (لتنقية الفحم)  
air scavenging كشح الهواء. كشح للهواء  
air scoop (Eng.) مُغْرِف الهواء

airscrew (Aero.) برؤحة الطائرة، مِدْرَسَة (استعمال مَهْجُور حَتَّى مَحَلَّةُ propeller)  
airscrew blade ريشة البرؤحة  
airscrew boss (or hub) صُرَّة البرؤحة  
airscrew efficiency كفاءة البرؤحة، مردود البرؤحة  
airscrew pitch نُطْوَة البرؤحة  
airscrew reversing gear جِهَاز عَكْس نُطْوَة البرؤحة  
airscrew shaft عَصَوْدُ إِدَارَةِ البرؤحة  
airscrew torque (Mech.) تَوْرَم (دَوْرَان) البرؤحة  
air seal (Eng.) سَدَّ هوائي: سِتَار هوائي أمام بوابة الفُرد لِحِصْنِ حروريته  
air-shaft (Civ. Eng.) مُنْقَلَبُ نَهْوِيَّةٍ عَمُودِيَّةٍ  
airship (Aero.) سفينة هوائية، مُنطاد (ألي الدمع)  
air shortage نقص الهواء  
airsick (adj.) مُصَابٌ بِدَوَارِ الجَوِّ  
air-sickness دَوَارُ الجَوِّ، غَثِيَان، دَوَارُ الطَّيْرَان  
air silencer (Auto.) حَامِتُ صَوْتِ الهَوَاءِ  
air-slaking (Build.) إصْعَاق الجير بالهواء إصْعَاق الجير بتفريجه للهواء  
air-space جَوِّ هوائي. مَعَادَة جَوِّي  
air-space coil (Elec. Eng.) بِنْتُ (خَلِّ) مُوَسِّعُ الخَيْرِ الهوائي  
air-space insulation (Elec. Eng.) غَرْلُ بالخير الهوائي  
air speed (Aero.) اِسْرَعَةُ الهوائية سُرْعَةُ الصَّائِرَةِ بِالسَّيْرِ لِلْهَوَاءِ  
air speed indicator مُبَيِّنُ اِسْرَعَةِ الهوائية  
air standard cycle (I.C. Eng.) دَوْرَةُ هَوَاءٍ قِيَاسِيَّةٍ (لِلْمَقَارَنَةِ قُدْرَةِ المَحْرَكَاتِ)  
air standard efficiency (I.C. Eng.) اِكْفَافِيَّةُ الحَرَارِيَّةِ لِلْمَحْرَكِ (بِالسَّيْرِ لِلدَّوْرَةِ المِيَّاسِيَّةِ)  
air starter (Eng.) بَادِيءُ حَرَكَتِ هوائي (بالهواء المُضْطَّغوط)  
air storage tank صَهْرِيحُ تَحْرِينِ الهَوَاءِ  
air strainer بِصَمَادُ هَوَاءٍ  
air stream مَجْرَى هوائي  
airstrip (Aero.) مَهْبِطُ طَائِرَاتٍ يُشْعَبُ هَبُوطٌ وَإِقْلَاعٌ

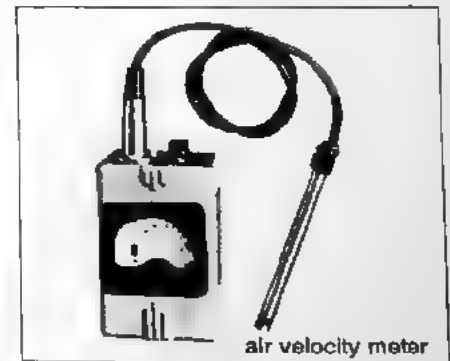


air supply إمداد الهواء. إمداد جوي  
air surveillance مُرَاقَبَةٌ جَوِّيَّة  
air survey camera كاميرا المُسْحَحِ الجَوِّي

air surveying = aerial surveying اَلْمِسْحَاحَةُ الجَوِّيَّة، اَلْمِسْحَحُ الجَوِّي  
air sweetening (Pet. Eng.) اَلتَّحْلِيَةُ بِالهَوَاءِ: إِزَالَةُ اَلْمَرْكَبَاتِ بِالهَوَاءِ أَوْ بِاَلْكَرْبُونِ الهَوَاءِ، تَحْلِيَةُ (النَّفْطِ اَلْكَبْرِيَّيِّ) بِالنَّهْوَةِ  
air switch (Elec. Eng.) مِفْلَاحٌ هوائي، قَاتِلُج دَوْرَةِ هوائي: مُلَاسِكٌ فِي الهَوَاءِ  
air temperature (Meteor.) دَرَجَةُ حَرَارَةِ الجَوِّ  
air temperature indicator (Aero.) مُبَيِّنُ دَرَجَةِ حَرَارَةِ الهَوَاءِ  
air thermometer (Phys.) مِيزَانُ حَرَارَةِ هوائي، تِرْمُومِتَرُ هوائي  
air-tight (adj.) مَتِينٌ لِلْهَوَاءِ، سَدِيدٌ (أَوْ كَتِيمٌ) لِلْهَوَاءِ  
air-tight joint وَصْلَةٌ سَدِيدَةٌ لِلْهَوَاءِ  
air-to-air missile (Mil.) قَدِيدَةٌ جَوِّ جَوِّ قَدِيدَةٍ مِنَ الجَوِّ إِلَى الجَوِّ  
air-to-fuel ratio (Eng.) نِسْبَةُ الهَوَاءِ إِلَى الْفُوقِ  
air-to-ground missile قَدِيدَةٌ جَوِّ أَرْضٍ: مُقَدِّمَةٌ مِنَ الجَوِّ إِلَى اَلْأَرْضِ  
air tool عُدَّةٌ هوائية: تَعْمَلُ بِالهَوَاءِ المُضْطَّغوط  
air traffic حَرَكَتُ اَلتَّحَرُّكِ اَلجَوِّيِّ، اَلْحَرَكَتَةُ اَلجَوِّيَّةُ  
air transport اَلنَّحْلُ اَلجَوِّي  
air-trap (San. Eng.) بِمِشْبُتٌ هَوَاءٍ، بِمِشْبُتَةٌ لِلْهَوَاءِ



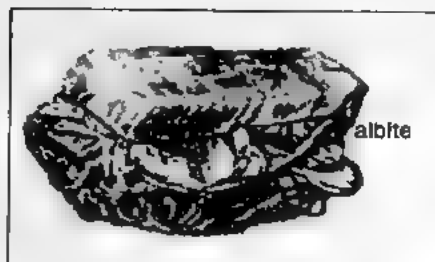
air turbulence اَصْطِرَابُ هوائي  
air valve (Eng.) صِمَامُ الهَوَاءِ  
air velocity meter مِقْيَاسُ سُرْعَةِ هوائي. مِقْيَاسُ سُرْعَةِ الهَوَاءِ



air vent مَوْبِسُ هَوَاءٍ، نَبْذُ هَوَاءٍ  
air-vessel وَعَاءٌ هوائي (يُنظَّمُ إِسَالَةُ المَاءِ مِنَ اَلْبَصِخَّةِ)  
air volume حَجْمُ الهَوَاءِ  
air wave مَوْجَةٌ هوائية

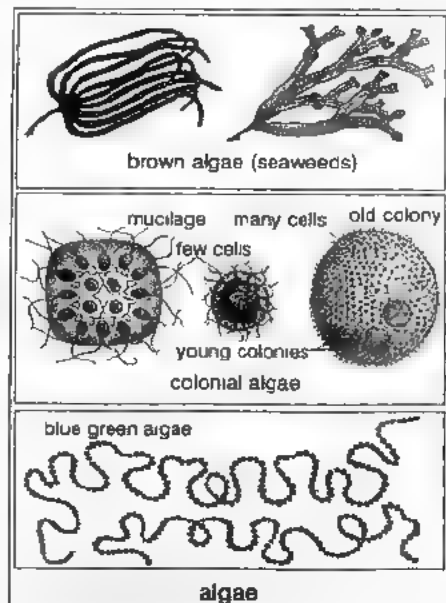


**airway (n.)** مَسَرَّ جَوِّي، غُطَّ جَوِّي  
(Mining) مَسَلِّكٌ تَهْوِيَّةٌ  
**airway beacon (Aero.)** مَنَارَةٌ تُوجِّهُ لِلْمَسَرِّ الْجَوِّي  
**airways intake** مَدْخَلُ الْهَوَاءِ  
**airways return (Mining)** مَخْرَجُ الْهَوَاءِ  
(في توصيلة المَؤَدَّة)  
**air well (Pet. Eng.)** بَيْتٌ تَهْوِيَّةٌ  
**airworthiness (Aero.)** الْجَدَارَةُ الْجَوِّيَّةُ،  
الصَّلَاحِيَّةُ لِلطَّيْرَانِ  
**airworthy (adj.) (Aero.)** صَالِحٌ لِلطَّيْرَانِ  
**aisle (n.)** مَسَرٌّ، مَسْشَى، كَنَفٌ، جَانِبٌ  
**ait (Geog.)** جَزِيرَةٌ، جُزَيْرَةٌ نَهْرِيَّةٌ  
**ajutage (n.)** بُلْبُلَةٌ، قُوَّةٌ، يَرْبَارٌ، مُنْبَرِّجٌ تَدْفُقُ  
**akene = achene (Bot.)** أَعْيِشِيومٌ، ثَمَرَةٌ قَصِيرَةٌ  
**akroter(ion) = xcroter(ion) (Arch.)** نَائِلَةٌ  
قُوصَرِيَّةٌ، تَحَالٌ أَوْ جَلِيَّةٌ قُوصَرِيَّةٌ  
**Al (aluminium) (Chem.)** لَم: الزَّمُرُّ  
الكِيمَاوِي لِلأَلُومِينِيومِ (كَانَ «لَو» سَابِقًا)  
**alabamine = astatine** أَلَابَامِينُ (أَسْتَاتِينُ):  
عُنْصُرٌ كِيمَاوِيٌّ نَادِرٌ زَمْزَمُهُ (مَسْت)  
**alabandite (Min.)** أَلْبَانْدَيْتٌ، حَمَامٌ  
كَبْرَيْتِيْدِيٌّ يَحْوِي الْمَنْعَنِيَزَ  
**alabaster (Min.)** مَرْزَرٌ، بَشْرٌ، حُمُضٌ  
**alar (or alary) (Biol.)** جَنَاحِيٌّ، شَبِيهِ الْجَنَاحِ  
**alarm (n.)** إِشَارَةٌ حَظَرٌ، نَحْدِيرٌ، تَنْبِيهُ. قَرَعٌ  
(Eng.) إِنْذَارٌ، جِهَازٌ إِنْذَارٍ أَوْ تَنْبِيهِ  
**alarm bell (Teleph.)** جَنْجَرٌ تَنْبِيهِ (أَوْ إِنْذَارٍ)  
**alarm circuit (Elec. Eng.)** دَارَةُ تَنْبِيهِ، دَارَةُ إِنْذَارٍ  
**alarm clock** سَاعَةٌ مُنْهَضَةٌ، مُنْبَهٌ  
**alarm device (Eng.)** نَبِيْطَةٌ إِنْذَارٍ أَوْ  
تَنْبِيهِ، جِهَازٌ إِنْذَارٍ  
**alarm fuse (Elec. Eng.)** مِصْهَرٌ إِنْذَارٍ  
**alarm, level (Eng.)** نَذِيرُ الْمُسْتَوَى  
**alarm, post-circulation (Eng.)** نَذِيرُ تَوَقُّفٍ  
الْمُسْتَوَى  
**alarm relay (Elec. Eng.)** مَرْحَلَةُ إِشَارَاتٍ الْإِنْذَارِ  
**alarm signal** إِشَارَةٌ تَنْبِيهِ، إِشَارَةٌ إِنْذَارٍ  
**alarm switch** بِقْلَادُ إِنْذَارٍ، مِقْنَنُ تَنْبِيهِ  
**alarm thermometer** زَيْمُومِتْرٌ إِنْذَارِيٌّ  
**alarm whistle** صَمَّارَةٌ إِنْذَارٍ  
**alate (adj.) (Biol.)** مُجَنِّحٌ  
**albata (Met.)** أَلْبَاتَا: بَصَّةٌ أَلْمَانِيَّةٌ  
**albedo (Phys.)** أَلْبِيدُو. قِيَاسُ قُدْرَةِ سَطْحٍ غَيْرِ  
مَقْبِلِيٍّ عَلَى عَكْسِ الْإِشْعَاعِ السَّاقِطِ عَلَيْهِ  
**albedo of a planet (Astron.)** أَلْبِيَاظُ: مُقْدَلٌ  
مَا يَمُكِّنُهُ سَطْحُ سَيَّارٍ مِنْ تَوَرُّ الشَّمْسِ الْوَاقِعِ  
عَلَيْهِ  
**albertite (Geol.)** أَلْبَرْتَيْتٌ: تَارٌ مُسَخَّرٌ  
فِي الطَّبَقَاتِ التَّغْلِيَّةِ  
**albinism (Biol.)** مَهَقٌ، حُسْبِيَّةٌ، إِغْرَابٌ:  
فَيْدَانُ اللَّوْنِ مِنْ جِسْمٍ حَيَوَانِيٍّ أَوْ نَبَاتِيٍّ  
أَهْمَقٌ، مُقَرَّبٌ  
**albino (Biol.)**



**albite (Min.)** أَلْبَايْتُ: حَمَامٌ مَعْدِنِيٌّ يَتَرَكَّبُ  
عَادَةً مِنْ سِيلِيكَاتِ الصُّوْدِيومِ وَالْأَلُومِينِيومِ  
**albitization (Geol.)** نَائِلَتٌ  
**albumen (Zool)** بَيَاضُ الْبَيْضِ، أَح. زُلَال  
(Bot.) شَوْبِدَاءُ، (أَنْدُوسِمِرْم)  
**albumin** زُلَالٌ  
**albuminates (Chem.)** مُرَكَّبَاتُ زُلَالِيَّةٍ  
**albuminoids (Chem)** شَيْءٌ زُلَالِيَّاتٍ، شَيْبَرِيَّاتٍ،  
زُلَالِيَّاتٍ  
**albuminous cell (Bot.)** خَلِيَّةٌ زُلَالِيَّةٌ  
**albuminous compounds** مُرَكَّبَاتُ زُلَالِيَّةٍ  
**albuminous seed (Bot.)** بَرَّةٌ شَوْبِدَائِيَّةٌ  
**albumins (Chem.)** زُلَالِيَّاتٍ، (أَلْبُومِينَاتِ)  
**alburnum = sapwood (Bot.)** خَشَبٌ رَخْوٌ،  
خَشَبٌ تَوْصِيلُ الْفُصَارَةِ  
**Alcad-accumulator** بَرْمَكُ الْبَيْكَلِ وَالْكَادِيومِ الْفِيلُورِي  
**alkaloid = alkaloid (Chem.)** فِلُونِي، شَيْءٌ فِلُونِي  
**alchemy** عِلْمُ الْكِيْمَاءِ الْقَدِيمَةِ، الْخِيْمَاءُ  
**alcad (Met)** الْكَلَاد. صَفَائِحٌ مُرَكَّبَةٌ مِنْ  
الْأَلُومِينِيومِ وَدِيُورَالُومِيْنِ  
**alcohol (Chem.)** كُحُولٌ، غُزْلٌ  
**alcohol, amyl (Chem.)** كُحُولٌ أَمِيْنِيٌّ  
**alcoholase (Chem)** خَمِيرَةٌ كُحُولِيَّةٌ  
**alcoholate (Chem)** كُحُولَاتٌ  
**alcohol, butyl (Chem.)** كُحُولٌ بِيُوتِيلِيٌّ  
**alcohol content (Chem.)** الْمُسْتَوَى الْكُحُولِي  
**alcohol, denatured (Chem.)** كُحُولٌ مَسْخُولٌ  
الضَّمْعَاتِ  
**alcohol fuel** وَقُودٌ كُحُولِيٌّ  
**alcoholic fermentation (Bot.)** تَخَمُّرٌ كُحُولِيٌّ  
**alcohol, isopropyl (Chem.)** كُحُولٌ الْإِيْثُورِي  
**alcoholization** كَخْلَةٌ، مَكْخَلٌ  
**alcoholize (v.) (Chem.)** كَخْلَلُ: حَوَّلَ إِلَى  
كُحُولٍ أَوْ عَالَجَ بِالْكُحُولِ  
**alcohol lamp** مِصْبَاحٌ كُحُولِيٌّ  
**alcoholometer (Chem)** مِقْيَاسُ الْكُحُولِ،  
مِقْيَاسُ الْكُحُولِيَّةِ  
**alcoholometry (Chem.)** قِيَاسُ الْكُحُولِيَّةِ،  
تَقْدِيرُ الْكُحُولَاتِ  
**alcohol, secondary amyl (Chem.)** ثَانِي  
كُحُولُ الْأَمِيلِ  
**alcohol, secondary butyl (Chem.)** ثَانِي  
كُحُولُ الْبِيُوتِيلِ  
**alcohol, synthetic** كُحُولٌ اصْطِنَاعِيٌّ

**alcohol thermometer (Phys.)** زَيْمُومِتْرٌ كُحُولِيٌّ  
**alcoholysis (Chem.)** خَلْكَلَةٌ: خَلٌّ أَوْ تَحْلَالٌ بِالْكُحُولِ  
**Alcomax = alnico (Eng.)** أَلْكُومَاكْسُ، أَلْنِيْكُو:  
سَيْكَةً مَغْنِطِيَّةً عَالِيَةَ الطَّاقَةِ  
**alcosol (Chem)** غُزْرَانٌ كُحُولِيٌّ: مَحْلُولٌ  
غُزْرَانِيٌّ فِي الْكُحُولِ  
**alcove (Build.)** طَائِقٌ، دَخْلَةٌ: تَخْوِيفٌ  
فِي الْجِدَارِ لِلتَّوَسِيْعِ  
(Geog.) مَجْوَةٌ قَبِيْوَةٌ  
**Aldebaran (Astron.)** أَلْدَبَرَانُ، عَيْنُ الثَّوْرِ  
**aldehyde (Chem)** أَلْدِهَيْدٌ، أَلْدِهَيْدٌ، سَبِيْخٌ  
أَكْسِدَةُ الْكُحُولِ خُرْثَا  
**Alden power brake (Eng.)** مِكْشَحٌ  
(أَلْدِينُ) لِصَاحِبِ قُدْرَةِ الْمُسَخَّرَاتِ  
**alder (Bot)** خُوزَةٌ رُومِيَّةٌ، جَارُ الْمَاءِ  
**ale (n)** بِيْرُهُ، جَعَّةٌ  
**alee (adv)** مَعَ الرِّيحِ  
**alembic (Chem.)** إِبْنِيْقٌ، إِبْنِيْقِيٌّ، مَكْرَكَةٌ: جِهَازٌ تَقطِيرِ  
**alert (v.)** إِسْتَقَرَّ، أُنْذِرَ (أَوْ أَمِنَ) بِالتَّأَقُّبِ  
(adj.) مُنْهَضٌ، مُنْهَضٌ  
(n.) تَنْبِيْهِ، إِنْذَارٌ، تَقَطُّعٌ، تَأَهُّبٌ  
**alerting signal (Teleph.)** إِشَارَةٌ تَنْبِيْهِ  
**alette = allette (Build)** جَنَاحٌ (فِي تَنْبِيْهِ)  
**alfalfa (Bot)** قِصَّةٌ، بِرْمِسِيٌّ حَجَارِيٌّ  
**algae (pl of alga) (Bot)** طَحَالِبٌ، (أَشْجَاتُ)



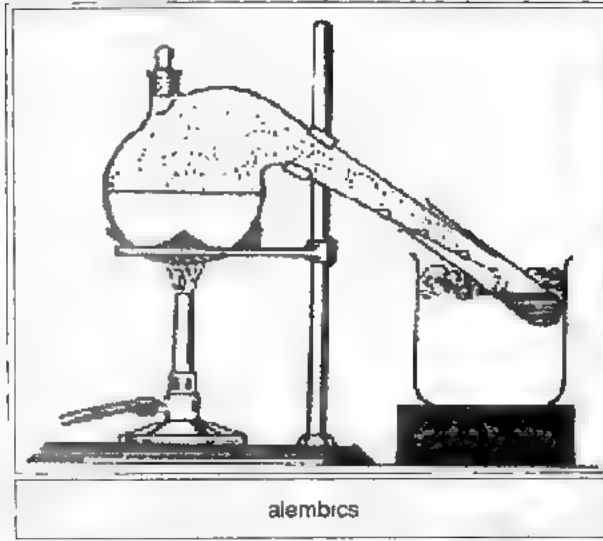
**algal (adj.)** طَحْلِيِّيٌّ، (أَشْجِي)  
**algebra (n.)** أَلْجَبْرٌ، عِشْمُ أَلْجَبْرِ  
**algebraic(al) (adj.)** خَطَرِيٌّ  
**algebraic addition (Maths)** جَمْعٌ جَبْرِيٌّ  
**algebraic curve (Maths.)** مُسَخَّرٌ جَبْرِيٌّ  
**algebraic difference** لَفْزُ الْخَطَرِيِّ  
**algebraic equation (Maths.)** مُعَادَلَةٌ خَطَرِيَّةٌ  
**algebraic equivalent** مُكَابِلَتِيٌّ الْجَبْرِي  
**algebraic expression (Maths.)** تَعْيِيرٌ جَبْرِيٌّ،  
عِبَارَةٌ جَبْرِيَّةٌ، مِقْدَارٌ جَبْرِيٌّ



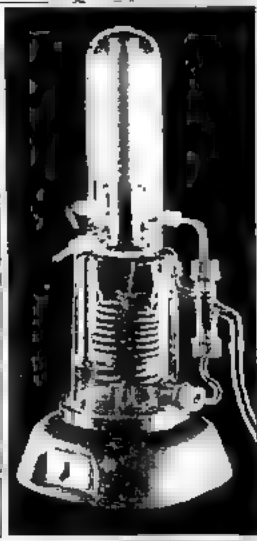
algebraic function (Maths)	دالة جبرية، اقتراح جبري
algebraic function, irrational (Maths)	دالة جبرية صماء
algebraic number (Maths)	عدد جبري
algebraic series (Maths)	سلسلة جبرية
algebraic solution of equations	الحل الجبري لمعادلات
algebraic sum (Maths)	مجموع جبري
algebraic term (Maths)	حد جبري
algebraic value (Maths)	قيمة جبرية
Algerian onyx (Min)	عقيق حراري
algicide	مُسد الطحالب
algol (algorithmic language) (Comp)	الجيل (لغة خوارزمية للحاسبات الإلكترونية)

alight (adj)	مضاء، نشعل خطاً، هبط، تَزَجَّج (عن حصان أو من مركبة)
alighting (Aero)	نَظْمُ هُطُوط (الطائرة)
alighting gear (Aero)	جهاز الهبوط
align (or aline) (v)	مَضَّ، صاف، راضف، رر حادي، تَطَمَّ أو اسطَمَّ في مَضَّ
aligned-grid valve (Electron)	صمام ترمبوني بشبكة مُحاذية
aligning	صَف، مُصافَّة، مُحاذاة، تُحادٍ
alignment (n)	تُرَضب، مُحاذاة، مُصافَّة، استقامة طولية
(Railways)	(مُخَصَّط) مَدَّ السُّطُوط الحديدية
alignment chart = nomogram	مُحَطَّط مُصافَّة
	مُحَطَّط سببي ثلاثي المحاور أو المحطوط

alignment pin (Eng)	مِسار مُصافَّة، مِسار مُحاذاة
alimentary (adj)	غذائي، غُصَني
alimentary canal (Zool)	قناة غذائية، القناة الهضمية
alimentary system (Zool)	جهاز الهضم
aliphatic (adj) (Chem)	دُهَني، أليفاتي
aliphatic acids	خوابض دهنية أو أليفاتية
aliphatic alcohols	كُحُولات أليفاتية
aliphatic chemicals	كيميائيات أليفاتية، مواد كيميائية دهنية
aliphatic compounds (Chem.)	مَرَكَبات دُهنية
aliphatic hydrocarbons (Chem.)	الهيدروكربونات الأليفاتية
aliquant (adj) (Maths)	قابض غير نَم: غير قسم عدداً بلا باقي
aliquot (adj)	قابض تام، قابض عدداً دون باقي (v) قَسَم إلى أجزاء مُساوية (n.) جُزء ساسي (من جُزء أجزاء أخرى) (Phys.) عينة رَوَني إشعاعي
aliquot part (Maths)	قابض (الجمع: قواسم)، قابض تام
alive (adj)	حي، مُنبطلي، جَيرِيَّة
alazarin (Chem)	ألزارين: صبغ أَمَشُر يُستخَر من فطران المعجم
alkali (n.) (Chem)	قلوي، قَلو، أَلقالي
(adj)	قلوي، قاعدتي
alkali compounds (Chem)	المُركَّبات القلوية
alkalify (v)	قلَّى، تَقَلَّى: حارز أو صَبَّر قَلوياً
alkali (or alkaline) metals (Chem.)	مِلْزات قَلوئية، معادن قَلوئية
alkalimeter (Chem.)	مِقْياس القَلوئية
alkalimetry (Chem)	مِقْياس القَلوئية
alkaline (adj)	قلوي، قاعدتي
alkaline accumulator (Elec Eng)	مُرَكِّم قَلوئي، مِرَكِّم قَلوئي
alkaline bath	خَسام قَلوئي، مَنطِيس قَلوئي
alkaline detergents (Chem)	مُنظفات قَلوئية
alkaline earth	ثُراب قَلوئي
alkaline earth metals (Chem)	مِلْزات الأتربة القلوية
alkaline earths (Chem)	الأتربة القلوية: أكاسد معادن الأتربة القلوية
alkaline metals (Chem)	معادن قَلوئية
alkaline salt (Chem)	مِلْح قَلوئي
alkaline solution (Chem.)	مَحلول قَلوئي
alkalinity (n.) (Chem.)	القَلوئية، القِلاليَّة
alkali-proof (adj.)	صامدٌ لِقَلوئيات
alkali test (Chem)	احتِيارٌ بالقُود الكالوية
alkali treatment (Chem.)	مُعالِجة بالقَلِني، مُعالِجة قَلوئية
alkali wash (Chem.)	غَسَل قَلوئي، غَسُول قَلوئي

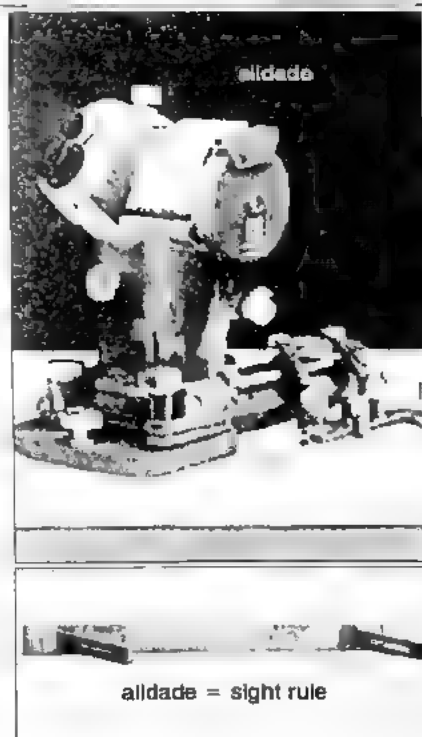


alembics



alidade

Algol (Astron)	رأس نَحوَل في كوكبة القرم الأعظم
algology = phycology (Bot)	عِلْمُ الطُّحالب
algorithm = algorism	خوارزمية
	خُطُوط الحِسابي
alicyclic = aliphatic-cyclic (Chem)	دُهَني حَلَقِي، حَلَقِي أليفاتي
alicyclic compounds (Chem.)	مَرَكَبات دُهنية حَلَقية
alidade	جهاز مَنح ورَصاد حُرَاطي أو مَساحي عَصَدَة مَسطُرة لَمِيد (Surv) أَمِسرلانية
alien (adj) (Bot)	دَجِيل، عَرَب
alienate (v)	حَول أو نَقَلَ المِلْكِيَّة. صَرَفَ، بَرَّ
alienation (n)	نَحْوِيل المِلْكِيَّة، شَمِير، اِحْتِلال عَقَلِي
alien frequencies (or tones) (Acous.)	بَرَدات (أو نَمَجات) دَجِيلَة أو مُعايرَة
alienist (Med)	طَبِيبُ الأَمراض العَقَلِيَّة
aliform (Aero.)	جَنَاحِي الشَّكَل



alidade = sight rule



**alkalization** (n.) تفلية، قلونة جعل لشيء قلويًا  
**alkalize** (v.) تفلّى، قلّو، صار أو صيّر قلويًا  
**alkaloid** (Chem.) بلواني، شبة قلوي، شبتلي  
**alkalosis** (Chem., Med.) قلّاء، تقلّون (الدم والأنسجة)  
**alkanes** (Chem.) ألكانات: فئة المركّبات الهيدروكربونية الدهنية المشبعة

**alkathene = polyethylene** ألكاتين: اسم تجاري لبولييثين

**alkenes** (Chem.) ألكينات: فئة المركّبات الهيدروكربونية الدهنية غير المشبعة

**alkyl** (Chem.) ألكيل: شئ أليفاتي هيدروكربوني أحادي التكافؤ

**alkylate** (v.) (Chem.) ألكل: ضمّ شيئًا ألكيلًا إلى (n.) ألكيلات: مادّة مؤلّكة

**alkylation** (Chem.) ألكلة: استبدال شئ أليفاتي هيدروكربوني بالهيدروجين في مركّب عضوي خلفي

**alkylation plant** (Pet. Eng.) معمل ألكلة: لتحضير بزي الطائرات، وخدّة ألكلة



**alkylation process** (Chem.) عملية الألكنة  
**alkylation, thermal** (Chem.) ألكلة حرارية  
**alkyl derivatives** (Chem.) مشتقات ألكيلية  
**alkylene** (Chem.) ألكلين: شئ هيدروكربوني ثنائي التكافؤ

**alkyl halides** (Chem.) هاليدات ألكيلية  
**alkyl radical** (Chem.) شئ ألكيلي أحادي التكافؤ

**alkyl sulphonates** سلفونات ألكيلية

**alkyne** (Chem.) ألكاتين: هيدروكربون أميتيليني

**allantois** (Zool.) الشفاء: غشاء سحجي، لقائبي

**allay** (v.) تخفّف، هدأ، سكّن

**all-burnt** (Aero., Space) إنطفاء: لحظّة نفاذ الوقود (في الصاروخ أو القذيفة الفضائية)

**all-channel tuning** (Tele.) مواءمة قوّة شاملة

**all-clear signal** إشارة زوال الخطر

**all-day efficiency** الكفاءة طوال اليوم

**allege** (v.) ادّعى، زعم، احتج أو ندّرع (ب) مرّق الجدل (كما في غروة التقّد مثلاً) (n.)

**allegiance** ولاء، إحلاس

**allele = allelomorph** (n.) (Gen.) مورثة مُصادة: جينة (مورثة) مُصادة الصفات، أنيل

**all-electric signalling** (Elec. Eng.) نظام إشارات كهربائي بكامله

**allelomorphism = allelism** (Gen.) تحالف وراثي، تضاد وراثي، أليّة

**allelomorphs = alleles** (Gen.) صيغيات وراثيّة متصادة الصفات

**Allen wrench** (Eng.) مفتاح وأيس المُنسّس الفتحة



**allergen** (Med.) مُورّج، مُستأجح، مُسبّب حساسية أو أرحية

**allergic** (adj.) أَلرجي، مُستهدّف، مُربط الحساسية  
**allergy** (n.) أرحية، استهداف، أليرجيا

**allette (or alette)** (Build.) جناح (هي مئذنة) - كيف عمود القنطرة

**alleviate** (v.) تخفّف، هدأ، سكّن

**alley** (n.) زقاق، ممرّ

**all-glass** (adj.) زجاجي بأكمله

**alliance** رابطة، جلف، تحالف

**alligation** (Maths.) تعديل حسابات قيمة

**alligator** (Zool.) غاصور، تمساح أمريكي

**alligator clip** (Elec. Eng.) يلفظ (أو ميشك) تمساحي

**alligator crusher** (Eng.) كشارة تمساحية

**alligator grab** (Eng.) كُناش تمساحي

**alligating** تنزوع، تنفّق، تنفّل: تقبّ أو تنفّق طبقة الطلاء أو الأسفلت

**alligator shears** (Eng.) بقصّ معادن تمساحي

**alligator wrench** (Plumb., Eng.) معنّاح زلق تمساحي

**all-in** (adj.) شامل

**all-inclusive** (adj.) شامل كلّ شيء

**all-insulated** (adj.) معزول بكامله

**allithium** (Aero.) سائل الليثيوم والألومنيوم

**all-level sample** (Civ. Eng.) عيّنة وسطيّة

**all-mains set** (Elec. Eng.) جهاز شارب الفلطة: يعمل على جميع الفلطات

**all-metal construction** (Eng.) إنشاء معدني خالص

**allo-** سابقة بمعنى: آخر أو لحالف أو مغاير

**alobar** (Chem.) نظير مُغاير (النظير المتواجد طبيعيًا)

**allocate** (v.) عيّن، حدّد المكان أو الموقع

**allocation** (n.) تخصيص، حصّة، تعيين

**allocation of oil production** (Pet. Eng.) حصّة إنتاج الزيت المُصرّح (أو المُرتخص) بها

**allochromatic** (adj.) مُتغيّر اللون: عيّن لونه الأصلي

**allochromy** (Phys.) نائش بوني: تغيّر اللون بتقلّو الإشعاعات المُرتدّة المُنبية اهدول السّوحي

**allochthonous** (Geol.) معلولب إنشاء، ذحيل، غريب

**allochthonous deposits** (Geol.) رواسب ذحيلة

**allochthonous fold** (Geol.) طيّة عارصة

**allochthonous rock** (Geol.) صخر غرصي أو ذحيل

**alogamy** (Bot.) إحصاب أو تنفّح خلطي

**allogenesis** (n.) (Geol.) نشأة جلية

**allogenic** (adj.) جليّ نشأة، مُنبأ نشأة

**allomeric** (Chem.) مُماتر في التركيب اللّوري (لا الكيمائي)

**allomerism** (Chem.) تماثل لتركيب البلّوري (المركّبات مُختلّفة التركيب الكيمائي)

**allomorphic = allomorphous** (adj.) (Chem.) مُساية الشّاكل، مُشابهة التركيب الكيمائي ومُختلّفة التركيب البلّوري

**allomorphism = paramorphism** (Chem.) شاكل لشاين أو الزائف

**allopatrie** (adj.) (Geog.) مُنبية الموطن

**allot** (v.) خفّص، خفّض

**allothogenic = allogenic** (adj.) خبيث الشّاة: كؤد في مكان آخر

**allotment** (n.) حصّة، تخصيص، تخصيص

**allotriomorphic** (adj.) (Geol.) باعش الشّكل، لا وجهي، عديم الأوجه (الورثة)

**allotriomorphic crystal** بلورة لارحيّة

**allotriomorphic (granular) texture** (Geol.) نسج (خبيث) عديم الأوجه

**allotrope** (n.) (Chem.) صورة مُتأصدة، شكل تاصلي: شكل مُغاير للصور نفسه

**allotropic** (adj.) (Chem.) تاصلي، مُتعدّد الأشكال

**allotropic changes** (Chem.) تغيّرات تاصلية

**allotropic form** (Chem.) شكل تاصلي

**allotropic substance** مدّة مُتأصلة

**allotropic transition** (Chem.) تحوّل تاصلي

**allotropism = allotropy** (Chem.) التّاضل، تعدّد الأشكال المُتأصلة (للمعصر الواحد)

**allotter** (Elec. Comm.) مُحطّص، مُتقي: حدّد الاستقبال المتاح

**all-overhauled** مُرمّم بكامله، مُصلّح بكامله

**allow** (v.) سمّح (ب)، أجاز، أذن



**allowable** (adj) مسموح به، جائز  
**allowable error** الخطأ المسموح به  
**allowable load** الحمل المسموح به  
**allowable overload current** تيار الحمل الزائد المسموح به  
**allowable production** (Pet Eng.) الإنتاج المسموح به  
**allowable stress** (Eng) الإجهاد المسموح به  
**allowable variation** (Pet. Eng.) التغير المسموح به  
**allowance** (n) سماح، تسامح، إباحة. المتسامح فيه. مَرْتَب، رَاتِب، بدل (Eng.)  
**alloy** (n) (Chem.) أشباه، سبيكة، خلطية. خلطت معليسي (v.)  
**alloyage** مزج الشبائك. تأليب  
**alloy casting** (Met.) صب الشبائك  
**alloy cast-iron** (Met.) حديد زهر (صب) سبيكي  
**alloy, eutectic** (Met.) سبيكة أمهرية. داث ذرجة انصهار دنيا. أشباه تضلعية  
**alloy, heat-resisting** سبيكة صامدة للحرارة  
**alloying** (n) تأليب، تثبيت، سبك خلط المتعادين يلبثاتك  
**alloy, iron-carbon** (Met.) سبيكة حديدية كربونية  
**alloy junction** (Elec Eng.) وضمه سبيكة  
**alloy, non-ferrous** (Met.) سبيكة غير حديدية  
**alloys, fusible** أشباه صهورة: شبه الانصهار  
**alloy steel** (Met.) فولاد سبيكي أو سبيكي  
**all purpose engine oil** زيت محركات عمم الأغراض  
**all-relay system** Elec Eng. نظام مَرَحَلَات شابل  
**all-risk insurance** تأمين شامل ضد المخاطر. تأمين من كل الأخطار  
**all-round** شامل. في جميع الجهات  
**all-service** (adj) عام الأغراض  
**all steel** فولادي بكامة  
**all-steel construction** إنشاء فولادي بكائيه  
**all time high** (جي) أعلى ما سجل (حتى)  
**allude** (v) ألمع (إلى)، لَمَح  
**all-up weight** (Aero.) الوزن الإجمالي (للمطائرة)  
**allusion** تلميح، إشارة غير مباشرة  
**alluvial** (adj) رُسوبي، طيني، طغوي  
**alluvial clay** (Geol.) طين رُسوبي  
**alluvial cone** (Geol.) مروحة غرسية، مخروط طيني  
**alluvial deposits** (Geo.) رواسب طينية (أو طغوية)  
**alluvial fan** (Geol.) مروحة غرسية (أو طغوية)  
**alluvial gold** (Geol.) ذهب طيني  
**alluvial mining** تنقيب طيني  
**alluvial plain** (Geol.) سهل طيني، سهل غرسية  
**alluvial stone** (Geol.) حجر غرسية

**alluviation** (Geol.) إلماء، ترسب غرسية أو طيني  
**alluvion** طيني، مروحة طينية. أرض الطيني. أرض مكنسة بالطيني أو بانحسار الماء  
**alluvium** (Geol.) طيني. مروحة طينية، غرسية: رواسب ممرية  
**all-wave receiver** (Radio) جهاز لا قبط لجميع الموجات  
**all-welded structure** إنشاء ملحوم بكامة  
**all-wood** (adj) خشبي بكامة  
**all-wood construction** (Eng.) إنشاء خشبي بكائيه  
**ally** (n) خليف حالف (v.)  
**allyl alcohol** كحول أليبي أو ثومبي  
**allyl group** (Chem) مجموعة أليبية عضوية، مجموعة ثومبي  
**allyl resin = allyl plastic** راتنج أليبي  
**almanac** (n) تقويم، ربح  
**almandine** (Min) ألمندرين مقيق أرجواني. ألمنديت  
**almandite** (Min) ألمنديت: صرّب من العقيق الأحمر  
**almond oil** (Chem) زيت اللوز  
**almucantar** (Astron) المستطير دائرة شنية  
**المراداة** المراداة الشمسوية الألفي. اسطرلاب الست  
**alnico** (Met.) أليكو: سبيكة مغناطيسية من الألبوم واليكل والكوبلت مع الحديد  
**aloft** (adv., adj) فوق، عاليًا في الجو  
**aloof** (adv., adj) بعيد، مغرور، متحفظ  
**alpha** ألفا: أول حروف الهجاء الإغريقية  
**alpha and omega** ليدية والهدية  
**alphabetic code** (Comp.) شفرة أبجدية (ألفبائية)  
**alphabetization** (n) ترتيب أبجدي (ألفبي)  
**alpha brass** (Met) صفر ألف سبيكة من النحاس والرث  
**alpha bronze** (Met) بروبر ألف: سبيكة من النحاس والقصدير  
**Alpha Centauri** (Astron) رجل الجبار نجم ثلاثي ساطع جد يبدو مفرداً بالعين المجردة

**alpha counter** عداد جسيمات ألفا  
**Alpha Crucis** (Astron) مير تميم: نجم ساطع في كوكبة الصليب الجنوبي  
**alpha decay = alpha disintegration** (Phys.) انحلال ألفي، انحلال ألفي: جرة انبلاق جسيمات ألفا من النويدات  
**alpha emission** (Phys.) انبعاث جسيمات ألفا  
**alpha emitter** (Phys.) انبعاث ألفي  
**alpha iron** (Met) حديد ألفا: يحتفظ بمغناطيسية حتى ٧٦٨° مئوية (بليثوس)  
**alphanumeric** (adj) أبجدي رقمي  
**alphanumeric code** (Comp) شفرة أبجدية (ألفبائية) رقمية  
**alpha particles** (Phys) جسيمات ألفا، دقائق ألفا  
**alpha particle spectrum** (Phys.) طيف الدقائق لألفية  
**alpha radiation** (Phys.) إشعاع ألفي  
**alpha-rays** أشعة ألفا، الأشعة الألفية  
**alpine** (adj) جبلي: حاصل بيئة الجبال العالية  
**Altair** (Astron) النسر الطائر  
**altar** (Civ Eng) كنيعة عرض جاف  
**altazimuth** (adj) شفتي ارتعاعي  
**altazimuth mounting** زكوبة شمسية ارتفاعية (للمقراب)  
**altazimuth (telescope)** (Surv) معرف ستنبي ارتفاعي: لقيس الزوايا الفلكية  
**altazimuth theodolite** (Surv) ثودوليت (أو مرقب) شفتي ارتفاعي  
**alter** (v) نذل، غير، حوّل، عدّل، تبدّل، تحوّل  
**alterable** (adj) نذول: قابل للتغيير (أو التبدل)  
**alteration** (n) تبدل، تغيير، تغيّر، تبدل  
**alternate** (v.) تناوب، تعاقب. تردد (تناوبية)  
**(adj)** متناوب، متعاقب. متبادل. تبدل (n)  
**alternate aerodrome (or airfield)** (Aero.) مطار تبدل

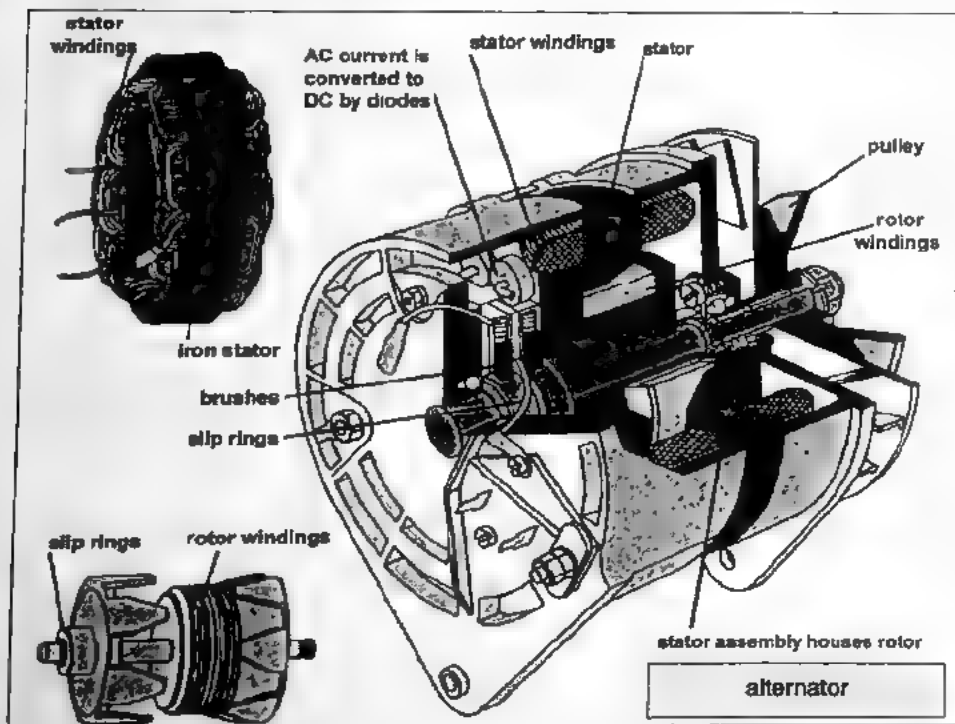




**alternate angles (Maths.)** زوايا متبادلة  
**alternately (adv.)** بالتناوب، متعاقباً، دورياً  
**alternate route** مَسْلَكٌ بديل  
**alternate scanning (Televis.)** مسحٌ مُتَدَوِّب: في تلفزة الأعلام السينمائية  
**alternate segments of a circle (Geom.)** قِطْعُ الدائِرة المُتَبَادِلَة  
**alternate stress (Eng.)** إجهادٌ مُتَنَاقِب  
**alternating (adj.)** مُتَنَاقِب، مُتَرَدِّد (تَناوُلاً)  
**alternating bending test (Eng.)** اختِبارُ الجِنايَةِ التَّبادِلِيَّةِ  
**alternating component** مُتَرَدِّدَةٌ مُتَنَاقِبَة  
**alternating current (ac) (Elec. Eng.)** تَيارٌ مُتَرَدِّدٌ أَوْ مُتَنَاقِب  
**alternating-current balancer (Elec. Eng.)** نَوَازِنُ التَّيارِ المُتَرَدِّدِ  
**alternating-current commutator motor** مُحَرِّكٌ ذُو مُبَدِّلٍ يَعمَلُ بِالتَّيارِ المُتَنَاقِبِ  
**alternating-current electromagnet (Elec. Eng.)** مَغتَظِيسٌ كَهرَبائِيٌّ بِالتَّيارِ المُتَنَاقِبِ  
**alternating-current generator (Elec. Eng.)** مُولِّدُ التَّيارِ المُتَنَاقِبِ  
**alternating-current motor (Elec. Eng.)** مُحَرِّكٌ يَعمَلُ بِالتَّيارِ المُتَنَاقِبِ

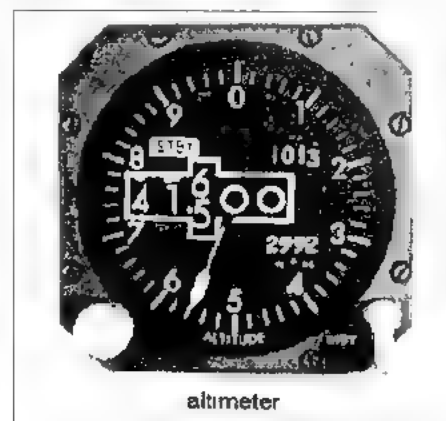
**alternating load** جَمَلٌ مُتَنَاقِب  
**alternating magnetic field** مَجالٌ مَغتَظِيسِيّ مُتَنَاقِب  
**alternating motion** حَرَكَةٌ مُتَنَاقِبَة  
**alternating peak current (Elec. Eng.)** التَّيارُ المُتَنَاقِبُ الذَّرْوِيّ  
**alternating saw (Carp.)** مَسَارٌ مُتَرَدِّد  
**alternating series (Maths.)** مُتَسَنِّسِلَةٌ مُتَنَاقِبَة  
**alternating stills (Chem.)** مِغْطَاطاتٌ مُتَنَاقِبَة  
**alternating stresses (Eng.)** إجهاداتٌ مُتَنَاقِبَة  
**alternation (n.)** تَناوُب، تَبدُّل، تَعاوُب  
**alternation law** قَانونُ التَّناوُبِ  
**alternation of beds (Geol.)** تَعاوُبُ الصِّبْغِ  
**alternation of generations (Biol.)** تَناوُبُ (أَوْ تَعاوُبُ) الأَحْياءِ  
**alternative (n.)** بَديل، حِيارٌ بَديل  
**(adj.)** تَناوُبي، تَناوُلِي، تَخييري  
**alternative connection** وُصْلَةٌ بَديلة  
**alternative inheritance (Gen.)** وِراثةٌ مُتَعاوِبَة  
**alternatively (adj.)** بِالقَافِظِ، تَناوُلِيّاً  
**alternative path (or route)** مَسْلَكٌ بَديل  
**alternator (Elec. Eng.)** مُولِّدُ التَّيارِ المُتَنَاقِبِ، مُتَوِّدَة

**altimeter, aneroid (Phys.)** مِقياسُ ارْتِفاعٍ لاسِئَلِيّ  
**altimetry** مِقياسُ الارتفاعات  
**altiplanation (Geol.)** تَسطِيفُ السَّطْحِ  
**altitude (n.)** ارْتِفاع، عُلو  
**(Astron., Surv.)** زاوِيَةُ الارتفاعِ عَنِ الأفقِ  
**(Acro.)** الارتفاعُ (عَنِ سَطحِ البحرِ)  
**(or height) (Geom.)** ارْتِفاعُ (الشَّكْلِ الهندِسي)  
**altitude, absolute** الارتفاعُ المُطلَق  
**altitude, actual** الارتفاعُ اليَعمَلِي  
**altitude adjustment** تَعيِينُ الارتفاعِ  
**altitude chamber** حُجْرةُ الارتفاعِ  
**altitude control** بِمِطْطَ (أَوْ مُنَبِّه) الارتفاعِ  
**altitude finder** مُعَيِّنُ الارتفاعِ  
**altitude level (Surv.)** مِسطَواةُ ارتفاعِ  
**altimeter** مِقياسُ تَسطِيفِ مُحوِّلِي حِساسٍ لَظَغطِ أَفقِيَّةِ التَّيودولِيتِ في مِقياسِ الزَّوايا القائِمةِ  
**altitude of a cone (Geom.)** رَفاةُ المَحرُوطِ  
**altitude of a cylinder (Geom.)** رَفاةُ الاسطَوانَةِ  
**altitude of a polygon (Geom.)** رَفاةُ المُضَلَّعِ (مُتَعَدِّدِ الأضلاعِ)  
**altitude of a prism (Geom.)** رَفاةُ المَوشُورِ  
**altitude of a pyramid (Geom.)** رَفاةُ المِهرَمِ  
**altitude of a rhombus (Geom.)** رَفاةُ المُعَيَّنِ  
**altitude of a star (Astron.)** زاوِيَةُ رَفاةِ النَجمِ عَنِ الأفقِ  
**altitude of a trapezium (Geom.)** رَفاةُ المُعَيَّنِ المَحرُوفِ  
**altitude of a triangle (Geom.)** رَفاةُ المثلَّثِ  
**altocumulus (Meteor.)** قُرقَر، رُكامٌ عالٍ: سَحَابٌ رُكامِيٌّ مُتَوَسِّطِ الارتفاعِ (بَينَ ٣٠٠٠ و ٧٥٠٠ مِتر)  
**altocumulus castellatus (Meteor.)** سَحَابٌ قُرْقَرِيٌّ مُتَراوِجٌ  
**altimeter (Surv.)** مِرواح، نِيدُولِيت  
**altosfratus (Meteor.)** رَفاةُ عالٍ سَحَابٌ طَيفِيٌّ مُتَوَسِّطِ الارتفاعِ، طُحُور  
**alum (Chem.)** شَت، شَتَّة، حِجرُ القَب  
**alum earth (Min.)** تُرابٌ شَتِي  
**alumina (Min.)** الأَلمِينِيوم، أكسِيدُ الأَلمِينِيومِ



**alternating-current power supply** مُنَبِّعٌ قُدْرَةٌ لَلتَّيارِ المُتَنَاقِبِ  
**alternating-current series motor** مُحَرِّكٌ قَوَالِي يَعمَلُ بِالتَّيارِ المُتَنَاقِبِ  
**alternating-current transformer** مُحوِّلُ كَهرَبائِيّ = transformer (Elec. Eng.)  
**alternating cycle (Elec. Eng.)** دَوْرَةٌ مُتَعاوِبَة

**alternator transmitter (Elec. Eng.)** مُرَبِّلٌ ذُو مُوَب  
**alticorder (Pet. Eng.)** مُسجِّلُ الارتفاعِ: بالنسبة إلى منسوب سطح البحر  
**altigraph (n.)** مِخطَّاطُ الارتفاعِ، مِرْصَمَةُ الارتفاعِ  
**altimeter (n.)** مِقياسُ الارتفاعِ، مِغْلا: مِقياسُ العُلُو، مِواج: مِقياسُ الأوج





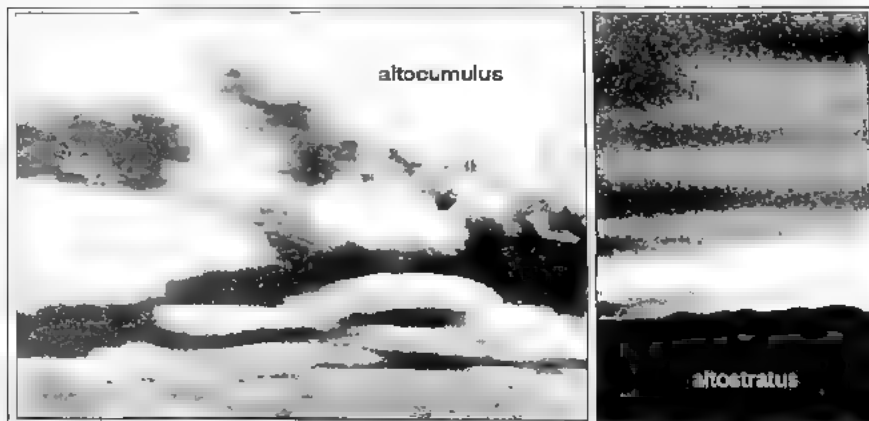
aluminates (Chem)	ألومينات
aluminiferous (adj.)	محتوي على الألمنيوم
aluminium (or aluminum) (Al) (Chem.)	الألمنيوم: عنصر فلزي رمزه (لم)، ألومنيوم
aluminium alloy bearing (Eng)	مخيل من سبائك الألمنيوم
aluminium alloys (Met.)	سبائك ألومنيوم (أساسها الألمنيوم)
aluminium brass (Met)	ضفر ألوميني
aluminium bronze (Met)	نحاس أصفر مقوى بالألمنيوم
aluminium carbide (Chem)	كربيد الألمنيوم
aluminium casting	مصبوبة ألومنيوم
aluminium chloride (Chem)	كلوريد الألمنيوم
aluminium foil	رقيقة ألومنيوم، ورق ألومنيوم
aluminium grease (Pet. Eng)	شحيم ألوميني
aluminium hydroxide (Chem)	هيدروكسيد الألمنيوم
aluminium iron (Met)	حديد ألوميني
aluminium leaf	رقيقة ألومنيوم
aluminium ore (Min)	حام الألمنيوم
aluminium oxide (Chem)	أكسيد ألومنيوم
aluminium oxide abrasive cloth	قماش شفرة أكسيد الألمنيوم
aluminium steel	فولاذ ألوميني
aluminium-steel cable (Elec. Eng)	كبل ألومنيوم
aluminium welding	دو قنب فولادي
aluminumization (n.)	لحام بالألمنيوم تغطية بالألمنيوم

alumna (pl. alumnae)	خريجة جامعة
alumnus (pl. alumni)	خريج جامعة
alums (Chem.)	مركبات الشب
alum shale (Geol)	طفل الشب: طين صناعي شبي
alumstone = alunite (Min)	حجر الشب
Alundum (Chem.)	الطبيعي: كبريتات الألومنيوم والبوتاسيوم الممتزة اللدنم: مادة شحج صابدة
alunite (or alumstone) (Min)	ألونيت: حام الشب، حجر الشب الطبيعي
alunogen (Min)	ألوجين: كبريتات لألومنيوم الحامية
alveolus (pl. alveoli) (Biol)	نفرة، منخ.
Am (americium) (Chem)	أميريكيوم: عنصر كيميائي
AM, am (ante meridiem)	قبل الظهر
amalgam (Chem)	ملمع مزيج يزر بالزئبق، سبيكة زئبق
amalgamate (v)	تلمع، تلتصق، دمج، يدمج
amalgamated (adj.) (Chem)	ملمع، متلصق
amalgamation (n.)	تلفعة، تلمع، إدماج، اندماج
amalgamation processes	عمليات التلمع (في التعدين)
amalgamator	ملمع: يلمع، آلة التلمع
amass (v)	كثف، شحج، كومات
amateur (n.)	هاوي، غير محترف
amazing	مدهل، مذهل
ambar (Geol)	شجرة نوجة
(Pet Eng)	خفرة طين الخفر
amber (Min)	كهرمان، راتنج أصفر، كهرز

ambient noise (Acous.)	صنجج محيط، صوتاء مخفية
ambient pressure	الضغط المحيط (أو السائد)
ambient temperature	درجة الحرارة السائدة:
	درجة حرارة الجو المكثف
ambiguity (n.)	غموض، إبهام، تميز ثلثي
ambiguous (adj.)	مبهم، غامض، ثلثي
ambipolar (Phys)	مثنوي القطبية: ما يتعلق بالتساوي على أيونات البلازما الموجبة والسالبة
ambit (n.)	مجال، حدود
ambulance (n.)	غربة إسعاف، مستشفى متنقل
ambulate (v.)	جال، تقطع
ambulator (or perambulator) (Surv)	عجلة
	قياس المسافات (في المساحة)
ambulatory (n.) (Civ Eng)	متنقل مسقوف
(adj.)	سائر، متري. متنقل (غير ثابت)
ameba = amoeba (Zool)	أما، مثنورة
amebic (or amoebic) dysentery (Med.)	الإسهال الأميبي
ameliorate (v.)	حسن، أصلح، تحسن، صلح
amelioration (n.)	تحسين، تحسن، إصلاح
amenable (adj.)	مطواع، مستجيب لـ
amend (v.)	عدل، نصح، أصلح
amended draft	مسودة مثله
amendment (n.)	تعديل، تنقيح، تصحيح



amber



altocumulus

altostratus

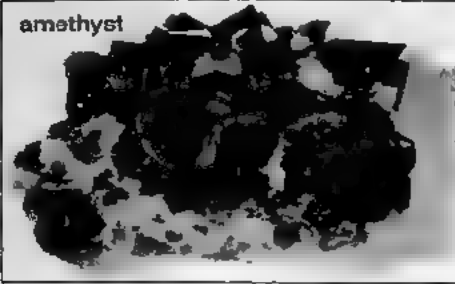
aluminize (v.)	عالج أو شحج بالألمنيوم
aluminothermic process (Chem)	طريقة الألمنة
	احترارة اختزال (أكاسيد البويات) بمسحوق الألمنيوم
aluminothermy (Chem.)	احترار حراري بالألمنيوم
	طريقة «غولدشيدت»
aluminous	شبي. ألوميني
aluminous cement	إسمنت ألوميني
aluminum = aluminium	الألمنيوم، الألومنيوم

ambergris (n.)	غمير (حام)
ambidextrous (adj.)	أعسر يمين، أشتط:
	يخبر النمل يكلنا يذئو
ambient (adj.)	محيط، مكثف
ambient air	الهواء المحيط
ambient conditions (Phys.)	الظروف المحيطة (كالتربة والضغط والحرارة)
ambient humidity	الرطوبة المحيطة، رطوبة الجو المكثف

amends (n.)	تعويض، ترضية
American filter = disk filter (Eng.)	ترشح
أمريكي، ترشح قرصي (ذو أقراص دوارة في خنجر تحويلات)	
American National Standard Screw Thread System (Eng.)	النظام القوم الأمريكي لأسناد اللولب القياسية
American Petroleum Institute (API)	معهد البتروال الأمريكي
American Society for Testing Materials (ASTM)	الجمعية الأمريكية لاختبار المواد
American Standards Association	الجمعية الأمريكية للمقاييس المعيارية
American standard wire gauge = Brown and Sharpe wire gauge (Eng.)	محدد قياس أسلاك أمريكي عيار
americium (Am) (Chem.)	الأميريكيوم، الأميريكيوم:
	عنصر اصطناعي شبي رمزه (م)



amethyst



amethyst (Min.) خَمْشَت، خَمْشَت

ametropia (Med.) بِيَّةُ البَصَر: قِصْرُ أَوْ طَوْلُ البَصَر

amianthus = amiantus (Min.) أَمِيَات (خَرِير صَخْرِي نَاعِم)

amicable numbers (Maths.) عَدَدَانِ مُتَحَابَّانِ:

حَيْثُ مَجْمُوعُ قَوَائِمِ العَدَدِ الَّتِي هِيَ أَصْغَرُ مِنْهُ

تُسَاوِي العَدَدَ الْآخَرَ

amicro (Chem.) جُذْمٌ لَامِيكْرُوسِي

(يَقُلُّ قَطْرُهُ عَنْ ٥٠ أَنْصَبَرُوم)

amid وَشَط، بَيْنَ

amides (Chem.) أَمِيدَات، أَلْكَنَامِيدَات

amido group (Chem.) مَجْمُوعَةُ أَمِيدَةٍ

amidol (Chem., Photog.) أَمِيدُول

amines (Chem.) أَمِينَات: مُشَقَّاتٌ عُطْوِيَّةٌ مِنَ الشَّادِرِ

aminoacetic acid (Chem.) حَامِضُ الحَلِّ

لَأَمِينِي، عَلَيَّسَ

amino acids (Chem.) خَمَضَمِيَّات، خَوَابِضُ أَمِينِيَّة

amino group (Chem.) مَجْمُوعَةُ أَمِينِيَّة

amitosis (Biol.) انْقِسَامٌ بَسِيطٌ (لَا قُتْلِي)

amitotic (adj.) (Biol.) لَا قُتْلِي

amity (n) تَقَاهُم، صَدَاقَةٌ

ammeter (Elec. Eng.) مُقَيِّر: بِمِقْيَاسُ شِدَّةِ

التَّيَّارِ الكَهْرِبَائِي

ammonia refrigerating plant (Eng.) وَحْدَةُ

تَبْرِيدٍ بِالْأَمُونِيَا

ammonia-soda process طَرِيقَةُ الْأَمُونِيَا وَالصُّودَا:

طَرِيقَةُ «صَوْلْفِي» لِتَحْضِيرِ كَرْبُونَاتِ الصُّودِيومِ

ammonia, synthetic (Chem.) أَمُونِيَا اصْطِنَاعِيَّة

ammoniated (adj.) مُشْتَبَرٌ، مَحْزُوقٌ بِالْأَمُونِيَا

ammonia water (Chem.) مَاءُ الشَّادِرِ

ammonification = ammonization (Chem.) نَشْدَرَةٌ

أَنْوَتَةٌ: انْتِهَاتُ الْأَمُونِيَا مِنَ الْبَرْوتِينَاتِ (Bot.)

الشَّخْلَخْلَةُ بِفَعْلٍ يَكْتَرِي التُّرْبَةَ

ammonify (v.) نَشْدَرُ: تَزَجُّجٌ أَوْ انْتِجَاجٌ

بِالشَّادِرِ، حَوَّلُ (التَّغْرِاتِ) إِلَى تُشَادِرٍ

ammonite (Geol.) أَمُونِيْت: صَدْفَةٌ مُشَخَّجَةٌ

لِحَيَّانٍ مُقَرَّضٍ

ammonium (Chem.) مَأمُونِيوم، مَجْمُوعَةٌ تُشَادِرِيَّة

ammonium chloride (Chem.) كَلُورِيدُ الْأَمُونِيومِ،

يَلْبَحُ الشَّادِرِ

ammonium hydroxide (Chem.) هَيْدْرُوكْسِيدُ

الْأَمُونِيومِ: مَحْلُولُ الْأَمُونِيَا فِي الْمَاءِ

ammonium nitrate (Chem.) بَشْرَاتُ الْأَمُونِيومِ

ammonium nitrite (Chem.) نَيْتْرِيْتُ الْأَمُونِيومِ

ammonium phosphate (Chem.) فُسْفَاتُ الْأَمُونِيومِ

ammonium sulfate (Chem.) كَرْبِنَاتُ الشَّادِرِ،

شَلْفَاتُ الْأَمُونِيومِ

ammonolysis خَلْسَمَةٌ، تَحْلُلٌ بِالْأَمُونِيَا: اسْحَلَالٌ

تَعْمَلُ فِيهِ الْأَمُونِيَا عَمَلَ الْمَاءِ فِي الْحَلْمَاءِ

ammunition (Mil.) ذَخِيرَةٌ حَرْبِيَّة

amnesia (Med.) يَقْدَانُ الذَّاكِرَةِ، نَسْيَانٌ

amnesty غَفْوٌ شَامِلٌ

ammon (Zool.) لَشَقِي، الصَّادَةُ

amoeba (Zool.) أَمِيْبَةٌ، مُمَوَّرَةٌ

amoebic (adj.) أَمِيْبِي، مُتَمَوِّرٌ. مُشَبَّهٌ بِالْأَمِيْبَا

amoebocyte خَلِيَّةٌ أَمِيْبِيَّة

amoeboid (adj.) أَمِيْبِي، مُتَمَوِّرٌ

amorphic لَا شَكْلِي، لَا بَلُورِي

amorphism (Chem.) لَا بَلُورِيَّة، لَا تَبَلُورِيَّة

amorphous (Chem.) لَا بَلُورِي، لَا شَكْلِي

غير مُتَبَلُورٍ، لَا شَكْلِي: عَدِيمُ الشَّكْلِ

amorphous structure تَرْكِيبٌ لَا شَكْلِي

amorphous sulphur (Chem.) كَبْرَيْتٌ غَيْرُ مُشَبَّرٍ

amorphous wax (Chem.) شَمْعٌ لَا بَلُورِي

amortisseur = damper (n.) (Eng.) مُخَدِّمٌ،

مُضَاثِلٌ

amortisseur winding (Elec. Eng.) لَعِيقَةٌ مُخَدِّمَةٌ

amortization اسْتِهْلَاكُ الْقِيَمَةِ (بِجَالِغِ دَوْرِيَّة)

اسْتِهْلَاكُ الْأَصُولِ التَّجْدِيَّةِ

amortization (of a debt) اسْتِهْلَاكُ (الدَّيْنِ)

بِدَفْعَاتٍ دَوْرِيَّةٍ

amount (n) كَمِيَّةٌ، مَبْلَغٌ، حَاصِلٌ

amount to (v.) يَلْبَغُ، صَارَ إِلَى

أَمْبِر (abbrev. for ampere)

أَمْبِيرِيَّة، شِدَّةُ التَّيَّارِ بِالْأَمْبِيرَاتِ (Elec. Eng.)

ampere (Elec. Eng.) أَمْبِيرُ: الْوَحْدَةُ الْعَمَلِيَّةُ

لِقِيَاسِ شِدَّةِ التَّيَّارِ الكَهْرِبَائِي

ampere, absolute (Elec. Eng.) أَمْبِرٌ مُطْلَقٌ

(يُسَاوِي ١,٠٠٠/١٠ أَمْبِرٌ دَوْلِي)

ampere-balance (Elec. Eng.) مِرَالٌ أَمْبِيرِي

(لِقِيَاسِ شِدَّةِ التَّيَّارِ)

ampere-hour (Elec. Eng.) أَمْبِرُ سَاعَةٍ

أَمْبِرٌ سَاعِيٌّ (وَحْدَةُ سَعَةِ كَهْرِبَائِيَّة)

ampere-hour capacity السَّعَةُ بِالْأَمْبِيرِ سَاعَةٍ

ampere-hour efficiency (Elec. Eng.) الْكَمَالِيَّةُ

بِالْأَمْبِيرِ سَاعَةٍ

ampere-hour meter مِقْيَاسُ الْأَمْبِرِ سَاعَةٍ

ampere, international (Elec. Eng.) أَمْبِرٌ دَوْلِيٌّ

ampere-meter = ammeter (Elec. Eng.)

أَمْبِرٌ مَرٌّ، مِقْيَاسُ الْأَمْبِرِ

أَمْبِرٌ ثَانِيَّة: كُولُومٌ

Ampere's rule (Elec. Eng.) قَاعِدَةُ «أَمْبِيرِ»:

لِتَحْدِيدِ اتِّجَاهِ التَّيَّارِ فِي مَلَفٍ حَلْرُوسِي

ampere-turn (Elec. Eng.) أَمْبِرٌ لَفَةٌ

amperometric titration (Chem.) مُعَايَرَةٌ أَمْبِيرِيَّةٌ

اَلْقَاسُ

amperometric value (Elec. Eng.) قِيَمَةُ أَمْبِيرِيَّة

اَلْقَاسُ: قِيَمَةُ تَقْدِيرِ بِمِقْيَاسِ التَّيَّارِ (الْمَارِّ أَوْ الْمَتَوَلِّدِ)

Amphibia (Zool.) اِسْمَالِيَّات، الْفُورِبِ

amphibian (n.) (Biol.) كَيْوَانٌ أَوْ بَهَائِمٌ بَرْمَائِيَّة

(Aero.) طَائِفَةٌ بَرْمَائِيَّة

(adj.) بَرْمَائِي

amphibious (Zool.) بَرْمَائِي. قَارِبٌ

amphibious vehicle مَرْكَبَةٌ بَرْمَائِيَّة

amphiboles (Min.) اَمْفِبُولَات، الْحَاثِرَات

حَامَاتٌ مِنَ سَلْسَلَاتِ الْكَالْسِيومِ وَالْحَدِيدِ

وَالْمَعْبُومِ وَسَوَاهَا

amphicarpic (Bot.) مُرْدِيحُ الْفَرْعِ أَوْ الْإِثْمَارِ

amphichromatism (n.) اِرْدَوَاجُ التَّلَوُّنِ

amphigenous (Bot.) نَامٌ مِنَ الْجَهَنِيِّ

amphiprotic = amphoteric (adj.) حَمَضِيٌّ

قَلْوِيٌّ: دُوْ خَصَائِصُ خَمَضِيَّةٍ قَلْوِيَّة

amphitheatre مَثْرَجٌ، قَلْعٌ رُومَانِيٌّ

ampholyte اَمْفُولِيْت، اَلْكَتْرُولِيْتُ اَمْفُولِيْتِي

كَهْرَلٌ خَمَضِيٌّ قَلْوِيٌّ

amphoteric (Chem.) خَمَضِيٌّ قَلْوِيٌّ، اَمْفُولِيْتِي.

دُوْ اَيُونَاتٍ ثَانِيَّةِ الشَّحَةِ

amphoteric ion = zwitterion (Chem.) اَيُونٌ

اَمْفُولِيْتِي، اَيُونٌ ثَانِي الْقُطْبِ

amphoteric oxide (Chem.) اَكْسِيدٌ اَمْفُولِيْتِي:

حَمَضِيٌّ قَلْوِيٌّ

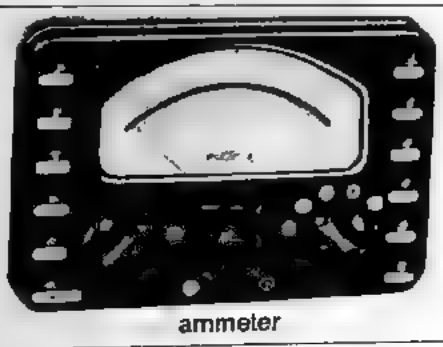
ample (adj.) وَاهٍ، غَزِيرٌ، كَافٍ. مُتَبِعٌ، فَسِيحٌ

amplidyne (Elec. Eng.) مُضَخِّمٌ (حَرَكِي) دَوَّارٌ:

مُضَخِّمٌ مَغْنَطِيْسِيٌّ دَوَّارٌ عَالِي كَسْبِ الْقُدْرَةِ

amplidyne generator (Elec. Eng.) مُوَلِّدٌ

دُوْ مُضَخِّمٍ (حَرَكِي) دَوَّارٍ



ammeter

ammeter reading (Elec. Eng.) قِرَاءَةُ الْأَمْبِرِ

ammeter shunt (Elec. Eng.) مُفَرِّعُ الْأَمْبِرِ،

مُخَوِّضُ تَيَّارِ الْأَمْبِرِ

ammonia (Chem.) أَمُونِيَا، غَازُ الشَّادِرِ

ammonia absorption refrigerator جِهَازُ تَبْرِيدٍ

اِمْتِصَاصِيٌّ بِالْأَمُونِيَا

ammoniac(al) (adj.) تُشَادِرِيٌّ

ammoniacal solution (Chem.) مَحْلُولٌ تُشَادِرِيٌّ

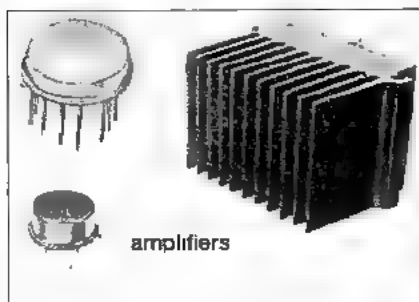
ammonia gas (Chem.) غَازُ الْأَمُونِيَا، غَازُ الشَّادِرِ

ammonia, liquid (Chem.) أَمُونِيَا سَائِلَةٌ

ammonia liquor (Chem.) مَحْلُولُ الْأَمُونِيَا

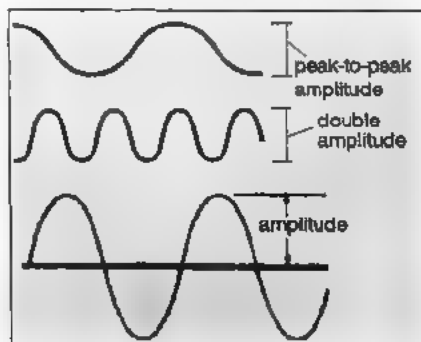


**amplification** (*n.*) ، تصحيح، تكبير، تقوية، توسيع - تضخم  
(Biol.) تصاعف جيني: طريقة تكاثر الجينات (أو الوحدات النسخية من د ن أ)  
**amplification factor** (Elec Eng) عامل التضخيم  
**amplificatory** (*adj.*) ، تصخمي، توسيعي  
**amplifier** (Elec. Comm.) ، مضخم، صمام  
الانقوية أو التضخيم  
عدسة تضخم (لتصغير البعد البؤري (Photog.)  
في الكاميرا)  
مضخم صوتي، للاهزازات الميكانيكية (Acous)



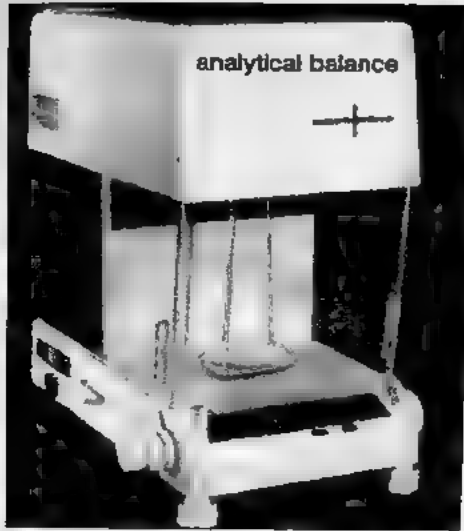
**amplifier, audio-frequency** (Teleph.) ، مضخم التردد السمع  
**amplifier, broadcasting** (Radio) ، مضخم إذاعي  
**amplifier, buffer** (Elec Eng) ، مضخم صاف  
**amplifier, intermediate-frequency** (Radio) ، مضخم الترددات الوسطى  
**amplifier, low-frequency** (Teleph.) ، مضخم الترددات المنخفضة  
**amplifier, microphone** (Elec. Eng.) ، مضخم دائرة الميكروفون  
**amplifier noise** (Elec Eng) ، ضجيج المضخم  
**amplifier, power** (Elec Eng.) ، مضخم القدرة  
**amplifier, radio-frequency** (Radio) ، مضخم الترددات اللاسلكية  
**amplifier, recording** (Acous) ، مضخم تسجيل  
**amplifier, television** (Telev) ، مضخم تلفزيون  
**amplifier, torque** (Eng.) ، مضخم عزم الدوران، مضخم الترددات  
**amplifier, wide-band** (Elec Comm.) ، مضخم عريض النطاق  
**amplify** (*v.*) ، كثر، ضخم، قوى، وشغ  
**amplifying equipment** ، معدات التضخم  
**amplifying power** (Eng.) ، قوة التضخم  
**amplifying transformer** (Radio) ، تحول تضخم  
**amplifying tube** (Elec. Eng.) ، صمام تضخم  
**amplitude** (*n.*) ، شدة، شدة  
(Phys) شدة الموجة، شدة الذبذبة  
قيمة الذروة، مدى (الترشح)  
**amplitude distortion** (Elec. Comm.) ، تشويه الإرسال، تشويه شدة الموجة، تشويه الترددات (في الشبكات أو المضخمات)

**amplitude factor = peak factor** (Elec Eng) عامل الذروة  
**amplitude limiter** (Elec. Eng.) ، مستند الشدة  
للتقليل إشارات الغرام في التلفزيون عن إشارات الصورة (الفديو)  
**amplitude modulation** (AM) (Radio) ، تضخم شغوي - تضخم الذروة  
**amplitude-modulation radio = AM radio** (Elec. Eng.) ، راديو بصين الشدة  
**amplitude of a function** (Maths.) ، شدة الدالة  
القيمة الذروة لمتغيرها  
**amplitude of oscillation** (Maths.) ، شدة الذبذبة  
**amplitude of vibration** (Phys.) ، شدة الاهتزاز  
**amplitude of wave** ، شدة الموجة  
**amp(ou)le = ampulla** (Med.) ، أسولة، أنورة، بيلة، قارورة صغيرة  
**amputate** (*v.*) ، قتر  
**AM radio = amplitude-modulation radio** ، راديو تضخم الشدة  
**amtrac = amphibious tractor** (Eng.) ، جرار برمائي  
**amu = atomic mass unit** (Chem.) ، وحدة الكتلة الذرية  
**amygdala** (Zool.) ، اللوزة، لوزة الخنثى  
**amygdalio** (Chem.) ، أميغدالين، غلو كوسيد اللوز  
**amygdaloid** (*adj.*) ، لورسي  
(*n.*) (Geo) ، ضحرة بارنتي لوراني بيه  
**amyl** (Chem.) ، أميل: مجموعة أميلية  
**amylaceous** (*adj.*) ، نشوي  
**amyl acetate** (Chem.) ، أميلات الأميل، خلث الأميل  
**amyl alcohol** (Chem.) ، الكحول الأميلي  
**amylase** (Biol.) ، أميلاز، خميرة نشوية  
**amyloid** (Biol.) ، نشواني، نشوي  
**amylopsin** (Chem.) ، أميولسين: خضرة في غصارة البكرياس  
**anabatic wind** (Meteor.) ، ريح صاعدة  
**anabolic** (*adj.*) ، إنباتي  
**anabolism** (Biol.) ، إنباس، أيض إنباسي، استقلاب إنباسي  
**anaclinal valley** (Geol.) ، واد عكسي: يحاذر  
بمكب اتجاه ميل الطبقات  
**an(a)emia** (Med.) ، أنيميا، فقر الدم، شحاب  
**anaerobes** (Biol.) ، لاهوائيات، كائنات لاهوائية



**anaerobic** (Biol.) ، لاهوائي، لا هوائي (عائش بلا أكسجين مائلي)  
**anaerobic digestion** ، هضم لاهوائي: هضم بالمستعصيات اللاهوائية  
**an(a)esthesia** (Med.) ، تخدير، تبييج، غدار  
**an(a)esthetic** (Med.) ، مخدر، شج  
**analfont** (Meteor.) ، جبهة صاعدة  
**anaglyph** (*n.*) ، نقش قليل التبرور  
(Photog.) إبراز الصورة شحمة (بالتلوين)  
**anal** (*adj.*) ، شرجي  
**analcite** ، أنالسيت، سيليكات مائية بركانية  
**analgesia** (Med.) ، اللآلم: فقدان الإحساس بالألم، تسكين، إزالة الألم  
**analgesic** (*n.*) (Med.) ، مسكن، مزيل الألم  
**analog = analogue** ، نظير، مُناظر، حشر  
**analog comparator** ، مقارن نظيري  
**analogical** (*adj.*) ، بياسي، تناظري  
**analog measurement** ، القياس التبيسي، القياس بالمناظرة  
**analogous** (*adj.*) ، مُصاف، مُناظر، مُشابه، مُماثل  
**analogue** (*n.*) ، نظير، شبيه، مُناظر، مُماثل  
**analogue computer** ، حاسوب نظيري، حاسبة بالقياس، حاسب قياسي  
**analogue filter** (Elec. Comm.) ، مرشح نظيري  
**analogy** (*n.*) ، تناظر، تشابه، مُشابهة، قياس تشابه وتطبيقي  
(Biol.) ، حثل  
**analyse** (*v.*) ، حلل  
**analyser** (Chem.) ، مُحلل، مُحللة: مؤشر ونمكول الثاني في الجقطاب  
**analysis** (*n.*) ، تحليل  
**analysis certificate** (Chem. Eng.) ، شهادة تحليل  
**analysis, chemical** (Chem.) ، تحليل كيميائي  
**analysis, core** (Mining) ، تحليل اللب: تحليل العينات الحفوية  
**analysis, macroscopic** ، تحليل عياني (بالعين المجردة)  
**analysis, mathematical** (Maths.) ، تحليل رياضي  
**analysis, microscopic** ، تحليل مجهرية  
**analysis, petrological** (Geol.) ، تحليل خصائص الصخور  
**analysis, qualitative** ، التحليل النوعي أو الكمي  
**analysis, quantitative** (Chem.) ، التحليل الكمي  
**analysis, sequential** ، تحليل متتالي  
**analysis, spectral** (Phys.) ، تحليل طيفي  
**analysis, volumetric** (Chem.) ، التحليل الحجمي: التحليل بالقياس الحجمي  
**analysis, well-core** (Pet Eng.) ، تحليل عينة قلبية (من جوف البئر)  
**analyst** (*n.*) ، مُحلل، اختصاصي تحليل  
**analytic (or analytical)** (*adj.*) ، تحليلي  
**analytical approach** (Maths.) ، أسلوب تحليلي، مائ تحليلي





**analytical balance** ميزان التحليل: ميزان دقيق للتحليل

**analytic(al) chemistry** الكيمياء التحليلية

**analytical gap** (Phys.) (في الجيولوجيا) فُرْجَة تحليلية

**analytic(al) geometry** الهندسة التحليلية

**analytical method** الطريقة التحليلية

**analytical psychology** علم النفس التحليلي

**analytical reactions** تفاعلات تحليلية

**analytical reagent** (Chem) كاشف تحليلي

**analytical statics** الاستاتيكا التحليلية

**analytical stratigraphy** الاستراتيجرافيا التحليلية

**analytic function** (Maths.) دالة تحليلية

**analytic geometry** الهندسة التحليلية

**analytic trigonometry** (Maths) علم

المثلثات التحليلي

**analyze = analyse** (v.) حَلَّلَ

**analyzer** (n.) مُحَلِّل، مُخَلِّط

**analyzer, network** (Elec. Eng.) مُحَلِّل شَبَكِي

**Anamniota** (Zool.) اللاسقلويات: الفقاريات

عديمة السلى كالسمك والبرمائيات

**anamorphic system** (Opt.) منظومة مُشوَّهة:

مُحتَمَلة نطاقيات التكبير

**anamorphism** (Geol.) تحوُّل بناء: زيْد من

تَقْيِيد مُرْتَجَبات القشرة الأرضية

(Chem.) تحوُّل جمعي: تكون معادن

مُرْتَجِبة من معادن بسيطة التركيب

(Opt.) صورة مُشوَّهة (يُكَبِّرُ حَيْثُهَا

بنظرومة مُعَاكِسة)

**anamorphote = anamorphic lens** (Opt.)

عدسة مُشوَّهة

**anandrous** (Bot.) عديم الأندرية

**ananthous** (Bot.) لازفري

**anaphase** (Biol.) طور السموود: طور الانفصال

(في انقسام الخلية اللاقيلي)

**anaphoresis** (Chem.) رَحْلان مُضْعَدِي: تَرْحُل

(الجزيئات المعلقة) إلى القطب الموجب

(Med.) قِلَّة الرَقَى

**anaphylaxis** (Med) تَأَنُّ مُرْتَبُ الحَسَابِيَّة.

إِسْتِيْداف، نَحْساس

**anarchy** فَوْضَى، فَوْضُوَّة

**anastigmat = anastigmat(ic) lens** (Photog.)

عَدْسَة نُقْطِيَّة، عَدْسَة شَحْشَحَة اللانُقْطِيَّة، عَدْسَة

لَا مُشَوَّهَة (عَدِيَّة اللانُقْطِيَّة)

**anastomose** (v) مَاعَمَ، وَضَلَ، أَضْلَلَ

بالتماغم، التَّخَمُّم أو لَحْم بالمُفَاعَمة

**anastomosis** (Biol) تَلَاخُم، التَّيْحَام. تَعَامَم.

مُفَاعَمة، مُفَاوِة

(Geol) تَشَاكُل (مَجاري المياه)

**anatomical** (adj) تَشْرِيعِي

**anatomy** عِلْمُ التَّشْرِيع، (فَرْق) التَّشْرِيع

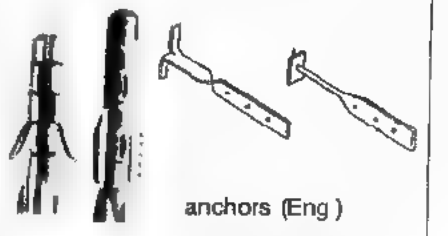
**anaxial** (Zool) لَاسُحُورِي، لَاسُطَرِي

**ancestry** (n, Biol) بَليَّة السَّب

**anchor** (v.) أَرَسَ، ثَبَّتَ، رَسَا

أَنْجَرَ، مَرَسَا، رَسَوْا. مَحْطَافُ ثَبَّتِ

(n)



**anchors** (Eng)



**anchors** (Naut.)

**anchorage** إِرْسَاء، رُشْو. ثَبَّت. مَرْتَبِي

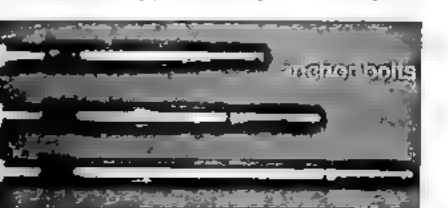
**anchorage bond** (Civ Eng.) رَابِطَة ثَبَّت،

رَباطُ ثَبَّت

**anchorage pin** (Auto.) مَحْوَرُ الثَبَّت

**anchorage plate** لَوْح ثَبَّت، صَفْحَة ثَبَّت

**anchor bolt** (Eng.) مَسَامَرُ ثَبَّت، مَحْرَقُ ثَبَّت



**anchor buoy** (Naut.) غَوَامَةُ إِرْسَاء

**anchor cable** (Naut.) كَبْلُ الإِرْسَاء

**anchor, charge** مَثْبُتٌ شَحْمٌ مُتَفَجِّرة

**anchor, dead line** إِرْسَاء نَائِبٌ أو مَحْدَد

**anchor fitting** (Eng.) تَرْكِيبَة ثَبَّت

**anchor gear** (Naut.) مَجْمُوعَة المَرَسَاة:

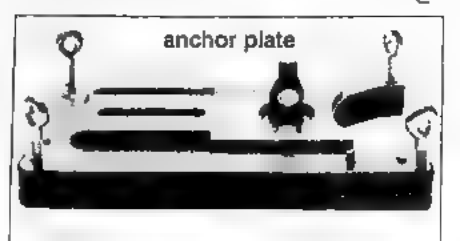
المَرَسَاة وَمُتَدَائِهَا

**anchoring berth** (Naut) مَرْتَبِي، تَرْكِيبُ الشَّفْن

**anchor, insert pump** مَثْبُتٌ إِرْسَاء المِضْطَحَة المُوَلَّجَة

**anchor nut** (Eng) ضَمْلُوتَة تَثْبِيت

**anchor plate** لَوْحُ تَثْبِيت، صَفْحَة ثَبَّت



**anchor pole** عَمُودُ الإِرْسَاء

**anchor ring** (Naut) خَالِقةُ الْأَنْجَرِ أو المَرَسَاة

= torus (Maths.) خَلْفَة دَوْرَانِيَّة، خَلْفَة المَرَسَاة

**anchor, rock** (Naut.) مَرَسَاة الْأَرْضِ الصَّخْرِيَّة

**anchor rod** دِرَاعُ الإِرْسَاء

**anchor screw** لَوْلِبُ المَرَسَاة

**anchor, tubing** مَرَسَاة الْأَنْبَابِيب

**anchor wall** جِدَارُ تَثْبِيت

**ancillary** (adj) نَائِب، ثَانَوِي، إِصْافِي

**ancillary equipment** مُتَعَدَّاتُ نَائِبَة

**ancillary unit** وَحْدَة نَائِبَة أو مُسَاعِدَة

**ancon** (pl ancones) (Arch) كَتِفِيَّة دَعَم

تَوْبَة مُقَوَّس يَدْعَمُ طُغْمًا، يَرْفُقُ دَعَم



**ancon**

**andalusite** (Min) أَنْدَلُوسِيَّة: ضَرْبٌ من

سِيلِيكات الأَلُومِيْنِيُوم

**AND element** (Comp) عُنْطَر «و» لِمَطْفِي

**andesite** (Geol) أَنْدَيْسِيَّة: صَخْرٌ بَرَكَايِي

دَقِيْق الحَبِيَّات

**AND function** (Comp.) دَائَة «و»: فِي الْحِجَرِ

الِمَطْفِي

**AND gate** (Comp.) بَوَابَة «و»

**andiron = firedog** (Build) مِصْب، مِسْدُ

الِمُطَب (فِي تَوَقِد)

**AND-OR circuit** (Comp.) دَائَة «و» - «أَوْ»

**andradite** (Min) أَنْدَرَادَيْت: ضَرْبٌ من العَفْقِي،

سِيلِيكات حديدِيَّة حَبِيْرَة



**androecium (Bot)** مذكر، جُملهُ الأُنثيين  
خُسلَةُ أَعْصَاءِ التذكير في الزهرة

**androgynous (Bot)** خُشَنِي، ذو أَرْهَارٍ ذَكَرِيَّةٍ وَأُنْثِيَّةٍ

**Andromeda (Astron)** أندروميديدا شَديدُ الشَّرَاةِ  
السُّلْسَلَةُ (يُعدُّ عَنِ مَجَرَّتِنَا يَلْمُوسِي سَنَةَ ضَوْئِيَّةٍ)

**anechoic chamber (Acous)** غُرَّةٌ لَاصِدَوِيَّةٌ،  
غُرَّةٌ عَائِلَةٌ لَافَرِيدِيَّةٌ

**anelastic (adj) (Met.)** لَافَرُونِي؛ لَافَتَاشِي الشَّرُونَةُ

**anelasticity (Phys)** لَافَرُونَةُ، اِمْدَامُ التَّضَاقُصِ  
بَيْنَ الإِجْهَادِ وَالِإِمْدَالِ

**anelastic strain (Mech)** اِمْدَالٌ لَافَرُونِي

**anelectric (adj) (Elec)** لَافَتَهَرَبِي، عَيزُ  
مُتَكَهَرِبٌ بِالدَّلْكَ

**anemia = anaemia (Med)** أَنْيَمِيَّةٌ، قُفْرُ الدَّمِ،  
شُحَابٌ

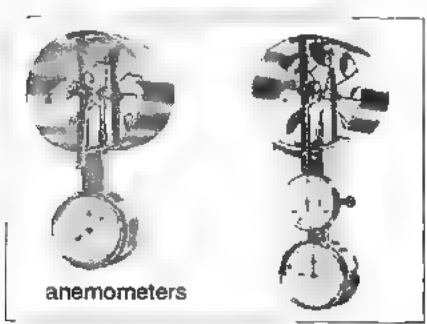
**anemic (adj) (Med)** أَنْيَمِي، شُحْبِي مُضَابِتٌ  
بُغْرُ الدَّمِ

**anemogram (Meteor.)** مَحْطَطُ الرِّيحِ، سِجَلُ  
سُرْعَةِ الرِّيحِ

**anemograph (Meteor)** مَرَسِمَةُ الرِّيحِ، آلَةٌ  
تُسَجِّلُ سُرْعَةَ الرِّيحِ أَوْ اتِّحَاقَهَا بِالرِّيحِ

**anemology** عِلْمُ الرِّيحِ

**anemometer (Meteor)** مِقْدَسُ سُرْعَةِ الرِّيحِ



**anemophily (Bot)** تَلْقِيحٌ قَوَائِي، إِنْثَاقٌ بِالْهَوَاءِ

**anemoscope (Meteor)** مِكْشَافُ الرِّيحِ

**aneroid (adj.)** لَاسَانِي، نَدَسِي،  
يُحَسُّ بِالْهَوَاءِ أَوْ مُتَطَوِّمَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ (لَاسَانِيَّةٌ)

= **aneroid barometer (n.)** بَارُومِتَرٌ لَاسَانِي

**aneroid altimeter** مِعْلَاءٌ مَعْدِنِي،  
مِقْيَاسُ أَرْفَاعٍ لَاسَانِي، مِقْوَاخٌ مَعْدِنِي

**aneroid barograph (Meteor.)** بَارُوْغَرَفٌ  
لَاسَانِي، مِرْسَمَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ لِلصَّعْطِ الْحَوِّيِّ

**aneroid barometer (Meteor.)** بَارُومِتَرٌ مَعْدِنِي،  
مِقْيَاسُ ضَعْفِ جَوِّيٍّ لَاسَانِي



**aneroid gauge (Eng)** مِقْيَاسٌ لَاسَانِي، مَانُومِتَرٌ  
مَعْدِنِي

**aneroid manometer (Phys)** مَانُومِتَرٌ مَعْدِنِي



**aneroidograph (Meteor.)** بَارُومِتَرٌ مَعْدِنِي،  
ذُو مِرْسَمَةِ أَوْتُومَاتِيَّةٍ

**anesthesia = anaesthesia** سُخْطَرٌ، سُخْطَارٌ، تَجْ

**anesthetic (adj) (n)** مُخَدِّرٌ

**anesthetize (v)** حَلَّلَ، شَجَّ

**aneurin(e) (Med)** أَنْيُورِينٌ، ثِيَامِينٌ فِينَامِينٌ ب

**aneurysm (Med)** مُمٌّ، دَمٌّ وَاعِيٌّ

**anew (adv)** مُتَحَدِّدٌ، مِنْ حَدِيدٍ

**angary** مَصَادِرَةُ السَّعَى الْأَجْنِبِيَّةِ وَسَحِيرُهَا

**angels (Radar)** مَلَائِكَةٌ؛ أَصْدَاءُ رَدَارِيَّةٌ

مِنْ مَصَادِرِ عَمْرٍ مَرْتَّةٍ أَوْ غَيْرِ مُتَحَدِّدَةٍ

**angina (Med)** دُيَاحٌ، شُحَاقٌ، دُخْنَةٌ (خَلْفَتَةٌ)

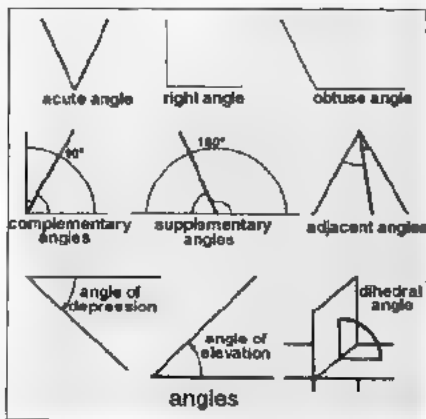
**angina pectoris (Med)** دُخْنَةُ ضَرْبِيَّةٍ

**angioplasty (Med)** رَأْبُ الْوَعَاءِ؛ تَوْصِيعٌ

الْوَعَاءِ الدَّمَوِيِّ بِمِسْبَارٍ بَالُوسِيِّ

**angiosperms = Angiospermae (Bot)** كَاسِيَّاتٌ  
لَبَرِيَّةٌ، وَاعِيَّاتُ الْبُرُورِ

**angle (Geom)** زَاوِيَّةٌ



**angle, acute (Maths)** زَاوِيَّةٌ حَادَّةٌ

**angle, arms of an (Geom)** سَاقَتَا زَاوِيَّةٍ

**angle bar (Build)** قَضَبُ زَاوِيٍّ

**angle bead (Build.)** جَلْبِيَّةٌ مُتَحَدِّدَةٌ زَاوِيَّةٌ؛  
بُودَايَةُ زَاوِيَّةٍ بِأَتَكَةٍ

**angle bearing (Eng)** مَحْجِلٌ مَائِلٌ؛ يَمِيلُ عَنِ  
الْإِتِّجَاحِ الْمُتَعَابِدِ مَعَ الْجَمَلِ

**angle bevelling machine** نَكَّاتَةُ زُرْوِيَّةٍ  
(لِلأَلْوَاخِ الْمَعْدِنِيَّةِ)

**angle block (Carp)** زَاوِيَّةٌ عَشْبِيَّةٌ

**angle board (Build.)** يَدَّةٌ عَشْبَدُ الْخَيْلِ

(صَفْحَةُ تَقْطِيعِ سَطْحٍ مَائِلٍ بِالْأَلْوَاخِ)

**angle brace (Build.)** بِشْكَالٌ زَاوِيٌّ

**angle bracket (Eng)** كَتِفِيَّةٌ زَاوِيَّةٌ، كَتِفِيَّةٌ  
مُضَابِلَةٌ لِلْجَانِيَّتَيْنِ

**angle cleat (Build)** بَرُوتَةٌ زَاوِيَّةٌ، كَتِفِيَّةٌ مِنْ  
زَاوِيَّةٍ حَدِيدِيَّةٍ

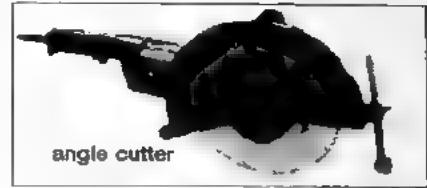
**angle clip** يَشْكَلُ زَاوِيٍّ

**angle-closer (Build)** طُوبَةُ مَدِّ زَاوِيَّةٍ  
(لِإِسْدَادِ الْفَرَاغِ الزَّاوِيِّ فِي بِنَاءِ)

**angle, critical (Light)** الزَّاوِيَّةُ الْحَرِجَةُ

**angle cut (Mining)** خَفَرٌ زَاوِيٌّ

**angle cutter** مُقَطِّعُ زَاوِيٍّ



**angle, cutting (Eng)** زَاوِيَّةُ الْقَطْعِ

**angled (adj)** زَاوِيٌّ، مُزَوَّى

**angle, deflection** زَاوِيَّةُ الْإِنْحِرَافِ

**angle, dihedral (Maths.)** زَاوِيَّةٌ دُوحِيَّةٌ، زَاوِيَّةٌ  
تَنَاقُصِيَّةُ الْوَحْدَةِ

**angle divider(s)** بَرَجَزٌ قَسَمِ الْزَاوِيَا

**angledozer = bulldozer (Civ. Eng.)** بُولْدُوزَرٌ؛  
مَقْلَبٌ (أَوْ خَرَّابٌ) تُسَوِّدُ زَاوِيٍّ

**angle drill** بِشْقَابٌ زَاوِيٌّ

**angle elevation (Surv.)** رَتْفَاعُ زَاوِيٍّ؛ فَوْقَ الْأَفْقِ

**angle, exterior (Maths.)** زَاوِيَّةٌ خَارِجِيَّةٌ

**angle float (Build)** مُسَطِّيرٌ زَاوِيٌّ  
(لِلْمِلِيطِ زَاوِيَا الْخُدْرَانِ)

**angle gauge (Build.)** مُعَاطِرَةُ الزَّاوِيَا

**angle gear (Eng.)** تَغْشِيْقٌ زَاوِيٌّ، ثَرَسٌ زَاوِيٌّ

**angle grinder** جَلَّاحَةُ زَاوِيَّةٌ



**angle, included (Geom)** زَاوِيَّةٌ مَا بَيْنَ الضِّلْعَيْنِ،  
زَاوِيَّةٌ مُحْصُورَةٌ

**angle iron (Eng.)** حَدِيدٌ مُزَوَّى، حَدِيدٌ زَاوِيٌّ

**angle-joint** وَصْلَةٌ زَاوِيَّةٌ، اِتِّصَالٌ زَاوِيٌّ

**angle, lunular (Maths.)** زَاوِيَّةٌ بِلَالِيَّةٌ

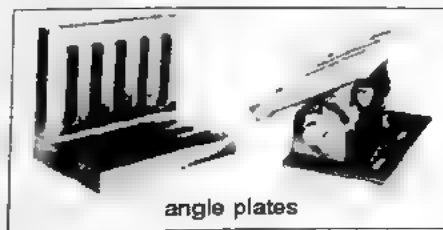
**angle milling** تَغْرِيرٌ زَاوِيٌّ

**angle, oblique (Maths.)** زَاوِيَّةٌ مَائِلَةٌ



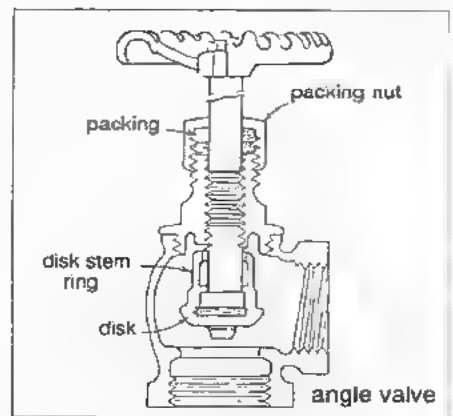
angle, obtuse (Maths.) زاوية شفرجة  
 angle of action زاوية الفعل  
 angle of advance (Eng.) زاوية التقدم  
 angle of altitude (Astron.) زاوية الارتفاع (فوق الأفق)  
 angle of a lune = lunular angle زاوية هلالية  
 angle of approach زاوية الاقتراب  
 angle of ascent (Aero.) زاوية الصعود  
 angle of attack (Aero.) زاوية الهجوم، زاوية شوسجة الريح  
 angle of bank (Aero.) زاوية العطف  
 angle of bedding (Geol.) زاوية التلطيح، زاوية تراشع الطبقات  
 angle of bend زاوية الاسجاء  
 angle of bite (or nip) (Eng.) زاوية العصف، بين فكي المكنة أو الكشاة  
 angle of clearance (Eng.) زاوية السورس  
 angle of contact (Eng.) زاوية التماس  
 angle of convergence زاوية التقارب أو التلام  
 angle of cutting زاوية القطع  
 angle of declination (Magn.) زاوية السحور، زاوية الاسجاء البعطيبي  
 angle of deflection زاوية الاسجاء  
 angle of depression (Surv.) زاوية الاسفخاص  
 angle of descent (Aero.) زاوية الهبوط  
 angle of deviation (Light) زاوية الانعطاف (Magn.) زاوية الانحراف أو السحور  
 angle of dip (or inclination) (Magn.) زاوية الميل  
 angle of dip (or inclination) (Geol.) زاوية ميل الطبقة  
 angle of dispersion زاوية السشت  
 angle of divergence (Elec.) زاوية الانفراس  
 angle of elevation (Build) زاوية الارتفاع  
 angle of emergence زاوية الحروج  
 angle of entrance زاوية الدحول  
 angle of friction (Eng.) زاوية الاحتكاك  
 angle of glide زاوية الانزلاق  
 angle of hade (Geol.) زاوية انصدع الرأسية  
 angle of heel زاوية السجوس  
 angle of impact زاوية الاصطدام  
 angle of incidence (Phys.) زاوية السقوط (أو الورد)  
 angle of inclination (Magn.) زاوية الميل  
 angle of inconformity زاوية اللانوافق  
 angle of intersection (Maths.) زاوية التقاطع  
 angle of lag (Elec. Eng.) زاوية لتخلف، زاوية تخلف الصور  
 angle of landing (Aero.) زاوية السط أو الهبوط  
 angle of lead (Eng.) زاوية سبقي الطور  
 angle of lens (Photog.) زاوية العدسة  
 angle of maximum lift (Aero.) زاوية الرفع الأقصى  
 angle of minimum deviation (Light) زاوية السحور الأدنى  
 angle of obliquity (Eng.) زاوية السيلان

angle of parallax (Phys.) زاوية احتلاب المظر  
 angle of pitch (Eng.) زاوية السطوة  
 angle of polarization (Light) زاوية الاستقطاب  
 angle of projection زاوية انقذف، زاوية الإسقاط  
 angle of rake زاوية انحراف  
 angle of recoil زاوية الارتداد  
 angle of reflection (Light) زاوية الانعكاس  
 angle of refraction (Light) زاوية الانكسار  
 angle of relief = clearance angle (Eng.) زاوية الحلوص  
 angle of repose (or rest) (Civ. Eng.) زاوية الاستقرار، زاوية السكون  
 angle of roll = angle of bank (Geol.) زاوية العطف  
 angle of rotation زاوية الدوران  
 angle of rupture (Met.) زاوية انشرب  
 angle of sag زاوية الانسياف، في اتجاه الريح  
 angle of sag (Eng.) زاوية الانحناء  
 angle of slip (Mech.) زاوية الانزلاق  
 angle of slope زاوية الاسجاء  
 angle of stall (Aero.) زاوية الانهار  
 angle of strike (Geol.) زاوية الاتجاه (للمطبقة)  
 angle of taper زاوية الاستدقان  
 angle of thread زاوية بس اللول  
 angle of torsion زاوية الالتواء  
 angle of traction زاوية الجر  
 angle of trim (Aero.) زاوية التواء  
 angle of twist (Eng.) زاوية لنتير  
 angle of variation زاوية الإصدار  
 angle of visibility زاوية الرؤية  
 angle of vision زاوية الابراج  
 angle of yaw (Hyd.) (بين التيار وآلة هياس سرعته)  
 angle of zero lift (Aero.) زاوية انعدام الرفع  
 angle, optical زاوية بصرية  
 angle, plane زاوية مستوية (١٨٠°)  
 angle planer بقطر شطاب راوي  
 angle plate (Eng.) لوح راوي (أو راوي انقططع)



angle polisher مصقلة زاوية  
 angle rafter (Carp.) رافدة زاوية  
 angle ratio (Maths.) نسبة مثلثية

angles, adjacent (Maths.) زاويتان متجاورتان  
 angles, complementary (Maths.) زاويتان متتامتان مجموعهما ٩٠°  
 angles, corresponding (Maths.) زاويتان متناظرتان  
 angle section منقطع راوي  
 angle-shaft (Build) دبر راوي (لرافه راوي السشي الساحة)  
 angle, sharp زاوية حادة  
 angle shot = angle-view (Cinema) لقطة تصوير مثله  
 anglesite (Chem) انجليست  
 angle, solid (Maths) حاتم من كبريات الرصاص  
 angle, spherical (Maths) زاوية كروية  
 angle-staff (Build) دبر حشسي راوي  
 angle steel (Eng.) حديد راوي (مترزي)  
 angle-stone = quoin (Civ. Eng.) حجر لزاوية، زكن بارر (من الحجارة المربعة)  
 angle straggling منقوش راوي  
 angle, subtended (Geom) زاوية مقابلة  
 angle-sum theorem (Geom) مبرهنه مجموع  
 angle support (Elec. Eng.) ارواها. مجموع زوايا المثلث يساوي ١٨٠°  
 angle support (Elec. Eng.) دعامة زاوية (لحط اسفل)  
 angle tie = angle brace شكان راوي  
 angle, trihedral (Geom) زاوية ثلاثة الزوايا  
 angle valve صمام مرفقي راوي، يتركه اسائل أو الغاز متعامدا مع اتجاه مدخله



angstrom or Ångström unit اسجسزوم، وحدة انستروم: جزء من ١٠٠ مليون من المستمتر (١٠<sup>-١٠</sup> م)  
 angular (adj) راوي  
 angular acceleration (Mech) تسارع زاوي  
 angular aggregates (Geol.) عجله زاوية  
 angular aperture (Photog.) سحلمات زاوية  
 angular aperture (Photog) فتحة زاوية  
 angular cutter (Eng.) مقطع (تفريز) راوي  
 angular deviation انحراف زاوي  
 angular diameter القطر الزاوي



angular difference	فرق زاوي	animal charcoal (Chem)	المصم الحيواني	annealing bath (Met.)	مطبخ تالدين، حمام تالدين
angular displacement (Mech)	إزاحة زاوية	animalcule (Zool)	حيويون	annealing, blue	التلدين الأزرق
angular distance	مسافة زاوية، بُعد زاوي	animal electricity (Biol)	الكهربائية الحيوانية	annealing, bright	التلدين الناصع
angular distribution	توزع زاوي	animal fat	دهن حيواني	annealing furnace	فرن تالدين
angular divergence	اتساع زاوي، تباعد زاوي	animal grease	شحوم حيواني	annealing, open	التلدين المكشوف: التلدين بالفرص للهواء
angular drilling equipment (Mining)	تغذات الحفر الزاوي	animal husbandry	ربية الحيوان	annealing pit (Met)	حفرة التلدين
angular frequency (Elec. Comm)	تردد زاوي	animal kingdom	عالم الحيوان	annealing pot (Met.)	وعاء التلدين
angular height (Surv)	الارتفاع الزاوي	animal starch (Biol)	نشأ حيواني، غليكوجين	annealing temperature	درجه حرارة التلدين
angular inconformity	لاتوافق زاوي	animal tissue (Biol)	نسيج حيواني	annelid (Biol)	دودة حلقيه
angularity	زوية، تزو	animate (adj.)	حي، مفعم بالحياة والنشاط	Annelida (Biol.)	الحلقيات، شعبة الديدان الحلقيه
angularity correction	تصحيح الحلقيات، ضبط الزوية	(v)	يحي، ينشط	annex (v.)	ألحق، ضم، أضاف (إلى)
angular length (Mech)	طول زاوي	animated cartoon (Cinema)	الرسوم المتحركة	(n.)	ملحق، لحق، ساء ملحق
angular magnification (Phys.)	الكسر الزاوي	animation (n)	حركة، تحريك، حيوية	annihilate (v)	أباد، أباد، دمر
angular magnitude (Maths)	المقدار الزاوي	(Cinema)	تحريك، محاكاة الحركة: إضفاء	annihilation (n.) (Phys.)	دثار، فناء، إبادة
angular measure	قياس زاوي		الحركة الطاهرة بتسجيل صور متوالية تدريجي	annihilation radiation (Phys.)	إشعاع الفناء: بين الجسيم وقديمه
angular milling cutter	مقطع تقطيع زاوي	anion (Elec)	أيون، صاعدة، شاردة	anniversary	ذكرى سوية
angular momentum (Mech)	العزم الزاوي، كمية التحرك الزاوي، زخم الدوران		صاعدة، أيون سالب الشحنة	annotation	حاشية تفسيرية، تدبير
angular motion (Mech.)	حركة زاوية	anion exchange	تبادل أيوني	announce (v)	أعلن، أذاع
angular parallax (Naut)	احلاف المسطر	anion exchanger (Chem. Eng.)	شايول أيوني	annoy (v.)	أزعج، كثر، صاب
angular pattern diastock (Eng)	كثافة زاوية للنمط	anion exchange resin (Chem.)	راتنج تبادل أيوني	annual (adj.)	سوي، حولي
	الدولة		أيوني	annual load factor (Elec. Eng.)	عامل الحمل (الكهربائي) السوي
angular perspective	منظور زاوي	anionic (adj.) (Chem)	أيوني، صاعدي، ذو أيونات سالبة الشحنة الكهربائية	annually (adv)	سويًا، حوليًا
angular pitch (Eng)	خطوة زاوية	anise (Bot)	يانسون، أنيسون	annual output	الإنتاج السوي
angular reciprocating motion	حركة ترددية زاوية	aniseikon (Electron.)	أينيكون، مكشاف حركة	annual plant (Bot)	نبات حولي
angular speed	سرعة زاوية		الكروستي	annual report	تقرير سوي
angular surface	سطح زاوي	anisochromatic (adj.) (Phys.)	مختلف الألوان	annual rings (Bot.)	حلقات سوية
angular thread (Eng)	لولة زاوية	anisomeric (adj.) (Chem.)	لازميري، غير متساو التركيب، لامساك (لامساك التركيب)		حقائق النمو السوي في ساق النبات
angular velocity (Mech)	سرعة زاوية	anisometric (adj.)	غير متساوي القياس، متباين القياس		
angulator	معدل القياسات الزاوية، مستوي أمتي	anisotonic (adj.) (Chem)	غير متساوي الضغط		
anharmmonic (adj.)	لا توافقية		الاستشاري (الاستشاري)		
unharmonicity (Mech)	اللاتوافقية	anisotropic (adj.) (Phys)	لامساك، متباين الخواص (في النواحي أو الاتجاهات المختلفة)		
anhedral (adj.) (Chem)	عديم الأوجه، لا بلوري، شكل، لا وحي	anisotropic crystal (Chem)	بلورة لامساكية، بلورة متباينة الخواص		
anhidrosis (Med)	احتباس العرق	anisotropy (Chem)	اللاتساك، تباين الخواص		
anhydride (Chem.)	أنهيدريد، أنهيدريد، أنهيدريد، بلا ماء، لامائي		اتجاهيًا (باحتلاف المحاور)		
anhydrite (Min)	أنهيدريت: كبريتات الكالسيوم اللامائية، أنهيدريت	ankle	كاحل، رصع القدم، رصع	annual shut-down	التوقف السنوي
anhydrous (adj.) (Chem.)	لامائي: خال من الماء	ankylosis (Med)	قسط، تلاحم العظام، جساء	annual variation	تغير سوي
anhydrous lime (Chem., Build.)	جير خي	annals	نشرة دورية. سجل تاريخي	annual variation of a compass (Surv.)	التغير السوي الجغرافي في اتجاه البوصلة
anhydrous tar (Chem)	قز لامائي: قطران خالي من الماء	anneal (v.) (Met.)	لدن، أزال الشحابة. جعل أقل قصافة بالإحماء والتبريد التدريجي	annuity	شاهية، دخل سوي، دفعة سوية
aniline (Chem)	أنيلين، صبغ التل		لدن أعاد السبه المردوجة لحامص بوي (Biol.)	annul (v)	ألغى، أنزل، قسح
aniline black	أسود الأنيلين	annealed steel (Met.)	مصادقة من الشحاد	annular (adj.)	خلفي
aniline blue	أزرق الأنيلين	annealed wire (Met)	سلك ملدن	annular auger (Carp)	برعة حلقيه
aniline dye (Chem.)	صبغ أنيليني، صباغ الأنيلين	annealing (n.) (Met.)	تلدين، إزالة الشحابة: إحصاء بلمه تبريد بعي، لإزالة الإجهاد الداخلي	annular bit (Carp)	برعة مجار حلقيه
animal	حيوان			annular borer (Eng)	مفتاح مجار حلقيه
					مفتاح تحقن، لاستخراج عينات لينة طرية (Geol)

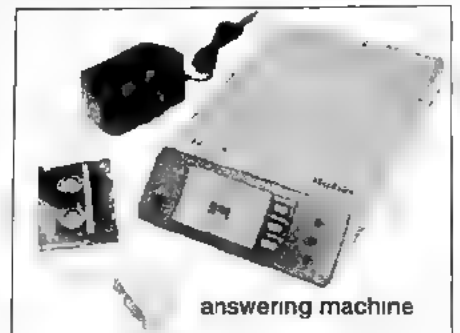




**annular eclipse (Astron.)** كسوف حلقي  
**annular gear (Eng.)** مُشَنَّة حلقيّة، تَرَسٌ حلقيّ  
**annular gear wheel (Eng.)** مُشَنَّة حلقيّة  
**annular groove** خَرْ حلقي، مَخَرٌّ حلقي  
**annular magnet** يَخْطِيس حلقي  
**annular nozzle** فُؤْمَة حلقيّة المِثْقَل  
**annular recess** تَحْوِيفٌ حلقي، نِجْوة حلقيّة  
**annular saw (Carp.)** يَنْشَار حلقي  
**annular seating (Eng.)** إِتْعَاد حلقيّ (للضّمام)  
**annular space (Pet. Eng.)** حَيَرٌ حلقي: بَيْن أنُوب التّغْلِيف وأنُوب الحَفْرِ في البِر  
**annular valve (Eng.)** صِبَام حلقيّ  
**annular velocity** السّرعة المَحيطيّة  
**annular wheel (Eng.)** تَرَسٌ داخِلِيّ التّشْنين: عَجَلَة مُشَنَّة مِنَ الدّاخِل  
**annulet** حَلَقَة صَغِيرَة  
**annulment** إِبْطَال، إِعَاءَة، بَطْلَان  
**annulus (pl. annuli)** حَلَقَة، حَلْزَة، طَوَف، حَيَرٌ حلقيّ  
**annunciator (Elec. Eng.)** مُبَلِّغَة: آلَة تُشِير إلى مُصَلِّر الجَرَس  
**anodal (or anodic) (adj.)** مُضَعْدِي، أَنُودِي  
**anode (Elec.)** أَنُود، مُضَعِد  
**anode battery = B-battery (Elec. Comm.)** بَطَّارِيَة الأنُود، بَطَّارِيَة الصّفِيحَة  
**anode circuit (Elec. Eng.)** دَارَة الأنُود  
**anode cleaning = reverse current cleaning** التّظْفِيفُ الأنُودِي، التّظْفِيفُ بِالتّيار المُعَاكِس  
**anode current (Electron.)** تيار المُضَعِد، تيار الأنُود  
**anode detector = plate detector (Electron.)** بِكَشَافٌ أَنُودِي، كَاشِفٌ مُضَعِدِي  
**anode dissipation (Electron.)** تَبَدُّدٌ مُضَعْدِي، التَّبَدُّدُ (الطّاقِي) الأنُودِي  
**anode drop (or fall) (Electron.)** هُبُوطُ الجُهد الأنُودِي (فِي أنُوب تَغْرِيف غَازِي)  
**anode effect (Elec.)** التّأثير الأنُودِي: هُبُوطُ الجُهد المُفَاجِئ بِسَبَبِ اسْتِغْطَابِ الأنُود  
**anode generator (Electron.)** مُولِّدُ تيار الصّفِيحَة  
**anode glow (Electron.)** يَنْطَلَعُ التَّوْجُّعُ الأنُودِي (فِي أنُوب غَازِي)  
**anode impedance (Electron.)** مُعَاوَدَة مُضَعْدِيّة  
**anode modulation (Radio)** تَضْمِينٌ مُضَعْدِي: إِدْراجُ الإِشَارَة المُضَعَّدَة فِي دَارَة الأنُود  
**anode mud (Met.)** وَخَلٌ الأنُود، حُثَاءُ مُضَعْدِيّة: تَرَشِبَاتُ الأنُود فِي التّحْلِيلِ الكَهْرِبَائِي  
**anode neutralization = plate modulation (Elec. Eng.)** تَحْيِيدٌ أَنُودِي: مَنَعٌ ذَبْدَة المُضَعِّمِ تَحْوِيلِ جِزءٍ مِنَ الفَلَمْطَةِ المُتَنَازِلَة عَكْسِيًّا إلى دَارَة شِبْكَه الأنُود عَنَرٌ مُكْتَفٍ تَحْيِيدِ تَنْظِيفُ (سَطْحِ المَعْلِين) بِالْأَنُودَة

**anode polishing (Elec. Eng.)** مَشْفَلٌ أَنُودِي (كَهْرِبَائِي)  
**anode rays (Electron.)** أَشِعَّةٌ أَنُودِيّة  
**anode resistance (Electron.)** مَقَاوِمَة الأنُود  
**anode scrap** نَمَاطَةٌ أَنُودِيّة، نَمَاطَةٌ مُضَعْدِيّة  
**anode slime = anode mud** تَرَشِبَاتُ الأنُود  
**anode tap (Electron.)** مَأْخِذُ تَيَّارِ الأنُود  
**anodic (adj.)** أَنُودِي، مُضَعْدِي  
**anodic etching (Elec. Eng.)** التَّنْشِيشُ الأنُودِي (كَمَقْدَمَة لِلطَّلَاءِ الكَهْرِبَائِي)  
**anodic oxidation (Elec. Eng., Met.)** أَكْسِدَة أَنُودِيّة  
**anodic polarization** اسْتِغْطَابٌ أَنُودِي  
**anodic treatment** مُعَالِجَة مُضَعْدِيّة، أَنُودَة، مُعَالِجَة أَنُودِيّة  
**anodize (v) (Elec. Eng.)** أَنُود، عَالِجٌ بِالْأَنُودَة  
**anodizing** أَنُودَة، مُعَالِجَة أَنُودِيّة  
**anodyne (n) (adj.)** لَرَسِبٌ عِشَاءٌ أَكْسِيدِي رَاقِي عَلَى السَّطْحِ  
**anolyte (Elec. Eng.)** غَقَارٌ مُسَكَّنٌ، سَكِّنٌ، مَرِيْلُ الأَم  
**anolyte (Elec. Eng.)** كَهْرَلٌ مُضَعْدِي  
**anomaly (n.)** سَائِلُ التَّحْلِيلِ المُجَاوِرِ لِلتَّعَمُّدِ (الْأَنُود)  
**anomalous (adj.)** شَادٌّ، غَيْرٌ سَوِيّ، مُخَالِفٌ لِلْقِيَاسِ  
**anomalous dip (Geol.)** مَيْلٌ شَادٌّ  
**anomalous dispersion (Phys.)** تَشْتَتٌ شَادٌّ  
**anomalous expansion of water (Phys.)** تَمَدُّدُ المَاءِ الشَادِّ (بَيْن دَرَجَتَيْ الصُّفْرِ وَ ٤° مَئْوِيَة)  
**anomalous magnetization** تَغْمُطٌ شَادٌّ  
**anomalous valence (Chem.)** نَكَافُ شَادٌّ  
**anomaly (n.)** شُدُوزٌ، ظَاهِرَةٌ شَادَّةٌ: خُرُوجٌ عَنِ القَاعِدَة أَوْ القِيَاسِ  
**anomaly, electrical (Astron.)** زَاوِيَة الإِبْعَادِ المَدَارِي  
**anomaly, magnetic** ظَاهِرَةٌ كَهْرِبَائِيّةٌ شَادَّةٌ  
**anonymous (adj.)** غُفْلٌ، عَدِيمُ الإِسْمِ  
**Anopheles (Zool.)** بَعُوضَة الأَنْبِيَّة، أَنُوبِيلِيس  
**anorexia (Med.)** فَقْدُ الشَّهْيَةِ  
**anorthite = indianite (Min.)** الأَنُورْثِيْت: حَافَمٌ مِنَ سِلِيكَاتِ الكَالْسِيُومِ وَالأَلُومِنِيُومِ يَوجَدُ فِي بَعْضِ الصَّخُورِ النَّارِيَةِ  
**anosmia (Med.)** فَقْدُ حَاشِيَةِ الشَّمِّ، شُدُومٌ  
**anoxemia (Med.)** عَدَمٌ نَاكْشِجِ الدِّمِ  
**anoxia (n.) (Med.)** نَقْصٌ الأُكْسِجِينِ  
**ansa (Astron.)** نَقْصٌ أَكْسِجِينِ الأَنْبِيَّة  
**answer (v.) (n.)** جَوَابٌ، اسْتِجَابَةٌ، وَفَى (بِالْعَرَضِ) إِجَابَةٌ، جَوَابٌ، وَدَّ

**answering jack (Teleph.)** مَقْبِيسُ الإِجَابَة (لِوَسْطِلِ خَطِّ المَشْتَرِكِ)  
**answering machine** مَكْتَبَةٌ إِجَابَة، مُجِيبَةُ آلَة



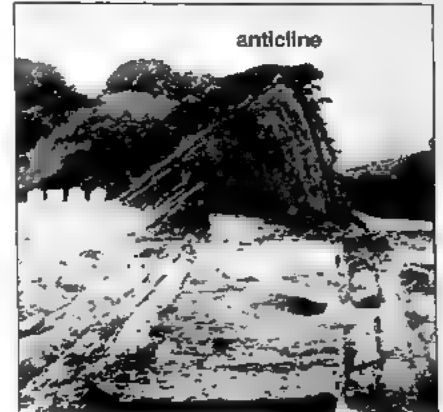
**answer print (Cinema)** نُسخَة الإِجَابَة: نُسخَة العِلْمِ الصَّوْتِيّ المَعْرُوضُ لِشَوَاقِقِ المُشِيعِ  
**antacid (n. adj.)** مُضَادُّ الحُمُوضَة، دُرٌّ دَعْلِيّةٌ قَلْبِيّةٌ  
**antagonism** تَصَادُّ، مَعْلٌ مُضَادٌّ  
**antagonistic effect** تَأْثِيرٌ مُضَادٌّ أَوْ صِدْدِيّ  
**antalgic = antalgic (adj.)** مُنْكَكٌ، مُضَادٌّ لِلأَلَمِ  
**antapex = solar antapex (Astron.)** الدَّبِيلُ الشَّمْسِيّ: الأَنْتَاجُ المُضَادُّ لِنَتِيجَةِ مَسِيرِ المَحْمُوعَةِ الشَّمْسِيَّةِ  
**Antarctica (Geog.)** المَارَة القُطْبِيَّة (الْجَنُوبِيَّة)  
**Antarctic Circle** الدَّائِرَةُ القُطْبِيَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ  
**Antarctic Zone** ابْتِطَاقُ القُطْبِيَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ، بَيْن دَائِرَتَيْ القُطْبِيَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ وَالْقُطْبِ الْجَنُوبِيّ  
**Antares (Astron.)** قَلْبُ العَرَبِ  
**antecambrian (adj.) (Geol.)** مَا قَبْلَ العَصْرِ الكَمْبَرِيّ  
**antecedent (n.)** مُقَدِّمٌ، سَابِقٌ، سَابِقٌ  
**antecedent stream (Geol.)** مُقَدِّمٌ، خَلْدُ النِّسْبَةِ الأَوَّلُ أَوْ المُقَدِّم (Maths)  
**antechamber = precombustion chamber (Eng.)** مَجْرَى مُتَنَزِّمٌ، احْتِطَاقٌ بِمَسَارِهِ رُغْمَ رِفْاعِ مَوْقِعِهِ  
**antedate (v.) (n.)** عُرْمَةُ الإِحْتِرَاقِ المُتَقَدِّمِ  
**antedate (v.) (n.)** أَوَّلُ تَارِيخٍ سَابِقٍ  
**ante meridiem = AM or am** تَارِيخٌ سَابِقٌ  
**antenatal (adj.)** قَبْلَ الطَّهَرِ  
**antenna = aerial (n.) (Radio)** قَبْلَ الوِلَادَةِ  
**antenna (Biol.)** هَوَائِي  
**antenna amplifier (Elec. Eng.)** قَرَنٌ اسْتِشْعَارٌ، زِيَانِي  
**antenna array (Radio)** مُضَعِّمُ الهَوَائِي  
**antenna changeover switch (Radio)** صَبْغٌ هَوَائِيّاتٍ، صَبْغٌ قَوَاتِيَّاتٍ (لِلإِسْرَافِ أَوْ الاسْتِغْبَالِ)  
**antenna bearing** اتِّجَاهُ الهَوَائِي  
**antenna binding post** اتِّجَاهُ رِبْطِ الهَوَائِي  
**antenna changeover switch (Radio)** مَتَلَاذٌ (أَوْ مَفْتَاحٌ) تَحْوِيلِ الهَوَائِي  
**antenna circuit (Radio)** دَارَةُ الهَوَائِي، دَارَةُ الهَوَائِيّ الكَهْرِبَائِيَّةِ  
**antenna connection (Radio)** وَضْلُ الهَوَائِي  
**antenna coupler (Radio)** مِفْرَنَةُ هَوَائِيّاتٍ



antenna coupling (Radio) رِبْطٌ أو قَرْنٌ الهوائيات  
antenna, directional (Radio) هوائي اتجاهي  
antenna downlead (Radio) سلك الهوائي  
الهابط (إلى جهاز الإرسال أو الاستقبال)  
antenna earthing switch (Radio) مفتاح تأريض  
الهوائي، مِفْلَاحٌ تأريض الهوائي  
antenna effect (Radio) تأثير الهوائي  
antenna field (Radio) مجال هوائي  
antenna, frame (Radio) هوائي إطار  
antenna gain (Radio) كسب الهوائي  
antenna insulator (Radio) عازل الهوائي  
antenna lead-in (Radio) سلك الهوائي (واصل)  
antenna loading coil (Radio) وِثِيعةٌ تحميل  
الهوائي  
antenna, loop (Radio) هوائي إطار  
antenna mast (Radio) سارية الهوائي  
antenna, omnidirectional (Radio) هوائي لجميع  
الاتجاهات (الأفقية)  
antenna reel (Radio) بكر الهوائي  
antenna reflector (Radio) عاكس الهوائي  
antenna resistance (Radio) مصدومة الهوائي  
antenna shortening condenser (Radio) مكثف تقصير الهوائي (لتخفيف المعاودة)  
antenna system (Radio) النمرة الكاملة للهوائي،  
مظمومة الهوائي  
antenna tuning (Radio) مُؤَلِّعة الهوائي  
antenna voltage (Radio) قُطْعة الهوائي  
antenna wavelength (Radio) الطول الموجي للهوائي  
antenna wire (Radio) سلك الهوائي  
antennule (Zool) قُرْبى شعاع  
anterior (adj) أمامي  
anthelion (Meteor) شمس مُعاينة بُعْدَةً مُبَرِّدةً يباله  
اشمس كأنه انعكس بها  
anther (n., Bot) مِثْر، خُرَّة الشداه الذي  
يحوي غبار الطلع  
antheridium (Bot) مشربة - غصن التذكير  
في اللاهريات  
anthesis (Bot) نضج، إزهار، التبرة  
بين تفتُّح الزهرة وابتعادها ثمرة  
anthocyanin (Bot, Chem) الأنثوسيانين: هيميج  
دهري  
anthology (n.) مقطوعات أدبية  
(Bot) علم الأزهار  
anthophore (Bot) السحامل التويحي  
anthophyllite (Min) انثوفلايت، صلب من  
الأسبوس  
Anthozoa (Zool) الحيوانات الزهرية: طائفة  
من شعبة اللافحات  
anthracene (Chem) أنثراسين، هيدروكربون  
فلُورِي ثلاثي المتعلقات من قِطْران الفحم  
anthracite (Chem) أنثراسيت، فحم الانثراسيت،  
الفحم الصلب (أعلى رتبة الفحم عاوة)

anthrac-silicosis = miners' asthma (Med) السُّحار الفحمي، رِئَةُ السُّحَّارِين  
anthrax (Med) البُخْرَةُ الخبيثة، مرض شَيْكَل  
anthropoid (adj.) بشراني، شبيه بالبشر  
anthropology عِلْمُ البُشَرِيَّات، عِلْمُ طائفة  
البُشَر، الأنثروبولوجية  
anthropomorphic (Biol.) شبيه بالإنسان  
بُشَرِيَّ المَفْهُوم  
anti- بادئة بمعنى: جِدَّة، مُضادٌّ أو مُقارِبٌ لـ  
anti-acid (adj.) (Chem) معارِضٌ للحوامض  
anti-acid additive إصافه مصددة لِمُخْمرصة  
anti-ageing (n.) معومة التعتيق  
مُضادُّ التعتيق  
antiager (Chem. Eng.) مُضادُّ التعتيق  
anti-aircraft مُضادُّ للطائرات  
anti-atom Phys) ذرَّة مُعَصِّدة، صديد الذرَّة  
ذرَّة سائبة، سواة وموجنة الكهريات  
antibiosis (Biol) مُضادُّ حيوي مُبَادِل  
antibiotic (adj.) (Med) مُضادُّ حيوي، مُرْدٍ  
أو مُبِيدٌ للحراثم  
antibody (Med) جسم مُضاد، الصِّدَّة  
antibonding orbital (Chem) مدارٌ للارتباط  
حُرِّ السَّوَر  
anti-breakage device نِيطَةٌ مُقاومةٌ للكسر  
anti-burn jelly (Med) هِلَامٌ صد الحروق  
anti-capacitance switch (Radio) مِفْلَاحٌ لَامُواثِمِي: مفتاح ضَمِيلِ الشَّعَّة (وهو مفتوح)  
anti-catalyst (Chem) مُضادُّ الحفَّاز كَابَش  
تأثير السادة الحفَّازة، حافِزٌ مُبِيدٍ  
anti-cathode (Phys.) مُهَبِّطٌ مُضادُّ، ظِلٌّ  
انفط السلي (في أنبوب أشعة إكس)  
anticer (Aero.) مانع الجليد: مُنَارٌ تُكوِّن الجليد  
antichlor (Chem) مُضادُّ الكلور، مُرِيدُ الكلور المائص  
anticipate (v) تَوَقَّع، اِسْتَبَق  
anticlastic (adj.) دَوَّارٍ مُضادِّين  
anticlastic curvature (Maths) انحناء المُضادِّ  
anti-climb scheme (Build.) تَدْبِيرٌ مانعٍ للتسلُّق:  
دهانات دائمة الرطوبة لِصَدِّ العائِشِ  
anticlinal (adj.) قُبُورِي، خَبِيرِي، مُسْحَرٌ فِي  
جَهَنِي مُتَقَابِلِي  
anticlinal apex (Geol.) رَأْسٌ قُبُورِي  
anticlinal axial plane (Geol.) المَسْتَوِي المَحْوَرِي  
للطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal axis (Geol.) مَحْوَرُ الطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal bend (Geol.) طِيفَةٌ خَدْبِيَّةٌ  
anticlinal bulges (Geol.) نُوءَاتٌ قُبُورِيَّةٌ  
anticlinal closure (Geol.) عَقْلُ الطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal crest (Geol.) قِمَّةُ الطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal flank (Geol.) جَانِبُ الطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal flexure (Geol.) ثَنِيَّةُ الطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal fold (Geol.) طِيفَةٌ قُبُورِيَّةٌ  
anticlinal gap (Geol.) فَجْوَةٌ قُبُورِيَّةٌ

anticlinal line (or axis) (Geol.) مَحْوَرُ الطِيفَةِ  
المُضَدَّةِ  
anticlinal range (Geol.) سِلْسِلَةُ طِيفَاتٍ مُضَدَّةِ  
anticlinal ridge (Geol.) رَابِيَّةٌ خَدْبِيَّةٌ، شَيْكَلٌ  
قُبُورِي، قِمَّةُ الطِيفَةِ المُضَدَّةِ  
anticlinal structure (Geol.) بِنْيَةٌ قُبُورِيَّةٌ  
anticline خَبِيرَةٌ، طِيفَةٌ مُضَدَّةٌ، قُبُورَةٌ،  
قُبُورَةٌ، مَكُونٌ مُضَدَّبٌ، خَدْبَةٌ



anticlinorium (Geol.) خَبِيرَةٌ (أو قُوَّةٌ) مُرْكَبَةٌ،  
خَدْبَةٌ مُنْعَقَّةٌ  
= composite anticline قُوَّةٌ مُرْكَبَةٌ التَّخَدُّبِ  
anti-clockwise (adj, adv) بَتَاءً، صَدَّ اتِّجَاهٍ  
عَقَارِبُ السَّاعَةِ، مِنْ اليمين إلى اليسار  
anti-clutter (Radar) مُضادُّ التَشْوِيشِ الصَّدُورِي  
anti-coagulant (n.) (Med.) مُضادُّ التَحَجُّرِ  
anticoincidence اللاتوافق: وقوع الحدث غَيْرَ  
مُوَالِجٍ لِظَهَرِهِ  
anti-corrosion (adj.) مُضادٌّ لِالتَّأْكُلِ  
anti-corrosion treatment مُعالِجَةٌ لِسَحَابِ التَّأْكُلِ  
anti-corrosive additive (Eng.) إِضَافَةٌ مُضَادَّةٌ لِلتَّأْكُلِ  
anticosine = arc cosine مُقَابِلُ قَابِلِ التَّعَامِ  
anti-crease (adj.) مُضادٌّ لِلتَّغَطُّنِ، مانع التشي  
anticyclone (Meteor.) مُضَدِّدُ الإعصار، إعصار  
مُضادٌّ، تَرَفُّعٌ خَوْفِي  
anti-dazzle (adj.) مانع التَّجَرُّرِ، مُضادُّ البَهَرِ  
anti-decomposition additive (Chem.) إِضَافَةٌ  
مُضَادَّةٌ لِلانْحِلَالِ  
anti-derivative (Maths.) مُشْتَقُّ مُقَابِلِ  
anti-detonating (adj.) مانع القَرَفَةِ  
anti-detonating gasoline (Chem.) بَزِينٌ مُعَالَجٌ  
صَدَّ القَرَفَةِ  
anti-detonator (Chem.) مانع القَرَفَةِ  
anti-dim (v) مَنَعَ التَّغَطُّنِ (يُخَارِ الماءَ خَاصَّةً)  
anti-dam component مَدَّةٌ (مُكَوِّنَةٌ) مُقاومةٌ لِلتَّغَطُّنِ  
anti-dup stream (Geol.) مَجْرَى عَكْسِي:  
اتِّجَاعٌ مُضادٌّ لِجَنِبِ الطَّبَقَاتِ  
antidiuretic (adj.) (Med.) مُضادُّ الإِبَالَةِ  
antidotal (adj.) تَرِياقِي، مُضادٌّ لِلسُّمِّ  
antidote (n.) (Med.) تَرِياق، دِرْهَاق، مُضادُّ السُّمِّ



**anti-electron = positron** (Phys.) بوزيترون، ضد الإلكترون

**anti-ferment** (n.) مضاد التخمير

**anti-fermentative** (Chem.) مضاد للتخمير

**antiferromagnetism** (Phys.) مغناطيسية حديدية، مضادة (للأيونات المغناطيسية في شبكة بلورية)

**anti-flash** (adj.) مضاد للوميض، مقاوم للوميض

**anti-foam** (adj. n.) مضاد الرغوي، مانع التزبد

**anti-foam agent** (Chem. Eng.) مضاد الرغوي، مانع الرغوة

**antifoaming additives** (Pet. Eng.) مضافات الرغوي، إصافات مانعة للتزبد

**antifogging** منع التكثيف، مضاد التكثيف

**anti-fouling paint** (Eng.) طلاء ضد التلوث، الفطري (للسفن والإنشاءات البحرية)

**anti-freeze** (n., adj.) مقاوم التجمد، مضاد للتجمد، مادة مقاومة للتجمد

**anti-freeze mixture** مخلوط مقاوم للتجمد

**anti-freeze oil** زيت مقاوم للتجمد

**anti-friction** (adj.) (Eng.) مقاوم للاحتكاك

**anti-friction alloy** (Eng.) سبيكة مقاومة للاحتكاك

**anti-friction bearing** (Eng.) تمثيل مقاوم للاحتكاك

**anti-friction bearing gauze** شبكة خمل، مقاومة للاحتكاك

**anti-friction metal = white metal** (Eng.) معدن مضاد للاحتكاك، المعدن الأبيض

**anti-frost** (adj.) (Eng.) مقاوم للصقيع، مضاد التجمد، مضاد الصبر

**anti-froth** (Chem. Eng.) مضاد الرغوة، مانع الريد، مانع التزبد

**anti-gas** (adj.) مضاد للغازات

**anti-gas protection** وقاية ضد الغازات

**anti-gas respirator** قناع واق من الغاز

**antigel** (Chem. Eng.) مانع التهلثم

**antigen** (Med.) مولد المضاد، مستضد

**anti-glare** (adj.) مضاد البهر، مانع الوهج

**antigorite** (Min.) أنتيجوريت، ضرب من الشربش

**antigravity suit = g suit** (Aero.) بذوة معارمة الجاذبية، بذوة الجاذبية

**antigum = gum inhibitor** (Chem.) مانع التصمغ

**antihalation** منع الهاليتة: استخدام حلقية تمتص التبعثر الهالي

**anti-halation backing** (Pholog.) ظهارة مع الهاليتة

**anti-icer** (Eng.) مانع الجليد، مضاد الجمد

**anti-icing** منع التجلد، منع التجمد

**anti-incrustator** (Eng.) مانع القشور (في الغلايات)

**anti-knock** (n.) مانع الخبط، مانع الدق

**anti-knock additive** (Auto.) إصافه منع التجمد

**anti-knock compound** (Chem.) مركب مانع للخبط

**anti-knock fuel** (Pet. Eng.) وقود مانع للخبط

**anti-knocking agent** (Chem.) مانع الخبط: عامل منع الدق أو الخبط

**anti-knock rating** (Pet. Eng.) درجة منع الخبط

**anti-knock substance** مادة مانعة للخبط (يشل رابع ايثيل الرصاص)

**anti-knock value (or rating)** درجة منع الخبط

**anti-leak** (adj.) مانع التسرب

**anti-leak cement** إسمنت مانع للتسرب

**anti-leak packing ring** (Eng.) حلقة مانعة للتسرب

**anti-lock brake** (Auto.) مكبح مانع للإتريقاق: يضبط عملية التوقف ويمنع فرط التصاهر

**anti-logarithm** (Maths) مقابل اللوغاريتم

**anti-magnetic** (adj.) لامغناطيسي: لا يختلط بالمغناطيسية، صا (المجالات) المغناطيسية

**anti-magnetic alloy** أشابة لامغناطيسية، سبيكة صعبة التخمطية المغناطيسية

**anti-matter** (Phys.) مضاد المادة، صيد السادة

**antimeridian** (Geog.) خط الطول المقابل

**anti-missile missile** (Mil.) قذيفة صاروخية مضادة للقذائف

**antimonate = antimoniate** (Chem.) أنتيمونات: ملح حامض الأنتيمونيك

**antimonial lead** (Chem) رصاص أنتيموني

**antimony** (Sb) (Chem.) الأنتيمون، إند: غطر يبري أبيض زمره (نت)

**antimony alloys** (Chem.) سبائك الأنتيمون

**antimony black** أسود الأنتيمون: مسحوق الأنتيمون (لإعطاء الجص لوناً معدنياً)

**antineutrino** (Phys.) ضد النيوترينو، نيوتريو مضاد (ويُعرف منه أنواع أربعة)

**antineutron** (Phys.) ضد النيوترون، نيوترون مضاد

**antinodal region** (Phys.) منطقة بطن الموجة

**antinode** (Phys.) بطن (الموجة)

**antinoise microphone** (Acous.) ميكروفون مضاد للضجيج

**anti-oxidant** (n., adj.) مانع الأكسدة، مضاد التأكسد

**anti-oxidant additive** (Chem.) إضافة مانعة للتأكسد

**anti-oxidation** (adj.) (Eng.) منع التأكسد، مقاومة الأكسدة

**anti-parallax mirror** (Phys.) مرآة مانعة لاختلاف المنظر

**antiparallel** (adj.) (Geom.) متوازي مضاد: مواز ومتصاد في الاتجاه، متخلف التوازي

**antiparallel feeding** تغذية متوازية مضادة

**antiparallels** (n.) (Maths.) متوازيات

**antiparasitic** (adj.) (Med.) مضاد الطفيليات

**antiparticle** (Phys.) ضد: جسيم مضاد

**antiperspirant** (Med.) مضاد لتعرق

**antipit(ing agent)** (Eng.) مانع التعرق

**antipleion** (Meteor) منطقة تخفص شاحي: أخذ عنايرها الماخية أخفض من المعدل

**antipodal** (adj.) متقابل قطري: متقابل (أو شاطر) جغرافياً: في الطرف المقابل من الأرض

**antipodal points** نقطتان متقابلتان: عسي طرفي قطر من الكرة

**antipodes** (n.) تمضاض، المتقابلان قطرياً، لمتقابلان جغرافياً

**= antipodal cells** (Bot.) لشعائيات، ثقبالات الثمير: ٣ خلايا لاجدارية في الكيس الجنيني للثمينصة بعيداً عن الثمير

**anti-priming pipe** (Eng.) أنبوب فصل البحار عن الماء (في الجرجل)

**anti-proton** (Phys.) ضد البروتون، بروتون مضاد: سالت الشحنة

**antipyretic** (adj. n.) (Med) مضاد الحمى، مخفض الحمى، ضد الحمى، علاج للحمى

**antiquark** (Phys.) ضد الكوارك

**antiquated** (adj.) قديم، عتيق لطرار

**anti-resonance** (Phys) رنين عكسي أو موار: منع الرنين: زيادة معاوقة دائرة الرنين إلى أقصى حد

**anti-resonance frequency** (Electron.) تردد منع الرنين

**anti-rust** (adj.) (Eng) مقاوم للصدأ، مانع الصدأ

**anti-rust coat** (Eng.) طلية مقاومة للصدأ

**anti-rust grease** شحم مقاوم للصدأ

**anti-rust paint** (Chem. Eng.) طلاء مانع للصدأ

**anti-sag bar** (Eng.) شدادة مع الارتخاء (لمنع ارتخاء الجملود)

**antisepsis** (n.) (Med) تطهير، مع المعونة

**antiseptic** (adj.) (Med) مطهر، مانع المعونة، مضاد المعونة

**antisera** (Med) فضل ضدي

**antischock** (Eng) تمخض استدمات

**antisine = arc sine** مقابل الجيب

**antisiphon pipe** (Eng.) أنبوب لا يتقسي: يمنع ارتداد السائل بالاتعاب

**anti-skidding** (adj.) مضاد لارلاق

**anti-skid treatment** (Civ. Eng.) معالجة لمنع الارلاق

**antisludge additive** إضافة مانعة للتسبب الحمقي

**antisound** (Acous.) صوت مضاد: إشارة صوتية تلغي أخرى مكافئة الشعة مضادة الطور

**antispectroscopic lens = achromatic lens** (Photog) عدسة لاوية

**anti-spin** (adj.) (Aero.) مقاوم للتدويم، مقاوم للانهيار الحلزوني

**anti-squeak** (adj.) (Eng.) مانع الضرير

**anti-static** مضاد الشواش: مانع (تراكم) الكهرباء الساكنة

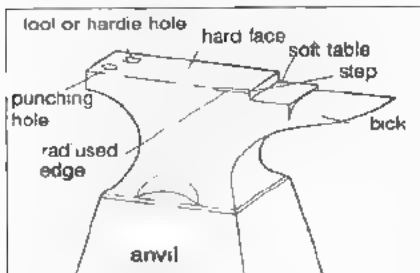
**anti-static antenna** (Radio) هوائي مانع للشواش

**anti-submarine** (adj.) (Mil.) مضاد للغصات

**antisymmetric relation** (Maths.) علاقة تحالفية

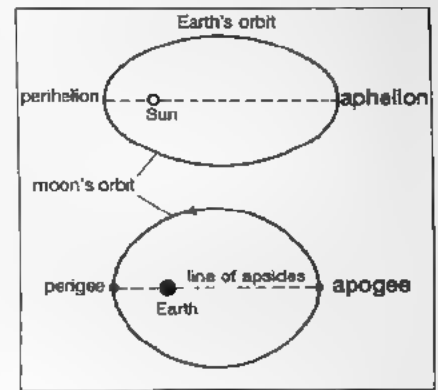


anti-tank (adj.) (Mil.)	مُصاد للدبابات
antithetic faults (Geol.)	صدوع مُضادة (بالنسبة إلى صدع رئيسي)
anti-thrust bearing (Eng.)	تحميل مقاوم للثقل
anti-torque (Mech.)	مضاد عزم الدوران، مقاوم عزم التسي
anti-torque moment	عزم مقاوم للثقل أو الدوران
antitoxic (adj.)	مُضاد للسم، يرياق
antitoxin (n.) (Med.)	مُضاد السُم، يرياق، مُضاد الذيفان
antitrades (Meteor.)	الرياح التجارية المُضادة
antitransmit-receive switch (Electron.)	مفتاح مُضاد للإرسال عن المُستقبل: يعمل تلقائياً في الرادار
anti-wear additives (Pet. Eng.)	إضافات ضد التآكل
anti-weld	مانع الالتحام
Antlia (The Pump) (Astron.)	مُضخة الهوام: كوكبة نجوم جنوبية
anucleate (adj.) (Biol.)	لا نوي، عديم النواة
anuria (n.) (Med.)	انقطاع البول، زُكام
anus (Zool.)	شرج، إشت
anvil (Eng.)	سندان، مُضد
= incus (Zool.)	السندان، العلة: عظيمة استندان في الأذن



anvil block (Eng.)	قاعدة السندان
anvil chisel = anvil cutter (Eng.)	منقطع (مركب في) السندان
anvil cloud (Meteor.)	سحاب سندان
anvil face	وجه السندان
anvil stake	علاء السندان
anvil stand	مُصنَّب السندان
anxiety (n.)	قلق
anxious (adj.)	مُتلهف، تَراق. قلق
aorta (n.) (Med.)	الأَنتَر، الوَتر: شريان الأَنتَر
apart (adv.)	جانبا، على جِدة. إلى أجزاء مُتفرقة
apartment (n.)	شقة، حجرة
apastron (Astron.)	أوج نجسي، بُنْجُم ثنائي
apatite (Chem.)	أباتيت: خام فُسموري
aperient (adj.) (Med.)	مسهل
aperiodic (adj.) (Phys.)	لا دوري، غير منظم الحدوث
aperiodic antenna (Radio)	هوائي لا دوري: ثابت الاستجابة تقريباً (وحافض للرئيس)

aperiodic circuit (Elec.)	دائرة لا دوري
aperiodic compass (Magn.)	بوصلة لا دورية
aperiodic damping (Phys.)	مُضاد لا دوري، تخميد لا دوري
aperiodic galvanometer (Elec.)	جلفانومتر (على مقياس لا دوري)
aperiodic instrument	جهاز قياس لا دوري (عديم الذبذبة)
aperiodicity (n.)	لا دورية
aperiodic motion	حركة لا دورية
apertural effect (Photog.)	أثر الفتحة ضوئية
aperture (Eng., Phys.)	فتحة، عِل، كوة
apertured disc (Televis.)	قرص ذو فتحات متناوبة (للمشغ الآلي)
aperture distortion (Televis.)	تشوُّه الفتحة
aperture lens (Televis.)	عدسة المُشغ (لا تفسح الفتحة)
aperture number = f number (Photog.)	رقم الفتحة، الرقم الفوري
aperture plate (Photog.)	لوحة ذو فتحة
aperture stop (Photog.)	مُحدد الفتحة
apetalous (adj.) (Bot.)	عديم التويج
apex (pl. apices)	قمة، ذروة، أوج
(Bot.)	طرف مُدْب (في ساق أو حذر)
aphanite (Geol.)	أفانيت: صخر باري دقيق البلورات
aphanitic rock (Geol.)	صخر دفتي
aphasia (Med.)	الشخ: لا يميز مركبه بالعين المُحجدة
aphelion (n.) (pl. aphelia) (Astron.)	نقطة الدُنب. أبعد نقطة في ملك السيار عن الشمس
aphid = aphid (Zool.)	أفة، حشرة الس
aphonia (Med.)	فقد الصوت، سُتة
aphotic zone (Biol.)	المنطقة المُظلمة أعماق البحر دون ١٥٠٠ متر (لا يصلها ضوء الشمس)
aphototropism (n.) (Bot.)	إنبحاء مُضاد للضوء
aphyllous (adj.) (Bot.)	عديم الأوراق
API (American Petroleum Institute)	معهد البترول الأمريكي (م ب أ)
apiary (n.)	محل، خاص بالنحل
apical (adj.)	مُنحلة. مجموعة من محاث
apiculture (n.)	(خلايا أو كَوَارَات) النحل
API gravity	قني
API scale (Pet. Eng.)	بحالة، تربة النحل
aplanatic (adj.) (Opt.)	الكثافة بمقياس معهد البترول الأمريكي
aplanatic lens (Opt.)	مقياس م ب أ (لقياس الوزن النوعي للسوائل وبخاصة المشتقات النفطية)
aplanatic lens system (Opt.)	لا تيفي، مُشغ
aplite = haplite (Geol.)	الربيع الكروي
apnea = apnoea (n.) (Med.)	انقطاع التنفس
apoapsis (Astron.)	قوة أوجية، قوة الدُنب
apochromat = apochromatic lens (Opt.)	عدسة عدسة الزئبق اللوني، عدسة مُعددة مُصححة الزئبق اللوني والكروي
apodal = apodous (adj.)	لا قدم، عديم الأرجل
apogee (Astron.)	أوج: أبعد نقطة في مدار القمر عن الأرض



apolar	لا قطبي
Apollo (Space)	أبولو: مشروع أبولو لارتداد القمر
apologize (v.)	اعذر
apology (n.)	اعتذار
apomagnetic	شبهاري التركيب
apophysis (pl. apophyses) (Zool.)	أَنوة
(Geol.)	شعبة تارئة: فتوة صخري باري
aport (adv.)	بحر الحساب الأيسر من اليمين
a posteriori	استدلالي. يبري
apothecaries' measure (Chem.)	كَيْل مُتبدلي: نظام قياس السوائل المستعمل في الصيدلة
apothecaries' weight (Chem.)	وزن مُتبدلي: نظام الأوزان المستعمل في الصيدلة
apothem (Geom.)	عامد (من المركز إلى صِلغ في المضلع المنتظم)
apothem of a regular polygon (Geom.)	عامد المضلع المنتظم: نصف قطر الدائرة المُحسوة (بمتعدد الأضلاع المنتظم)
appalling (adj.)	مُرعب، مروع
apparatus (n.)	جهاز، مُدة
apparatus rack	حامل الأجهزة، زف الأجهزة
apparatus, safety (Eng.)	جهازة أمن
apparel (n.)	لباس، غدة، تجهيزات
apparent (adj.)	ظاهر، ظاهري، واضح، جلي

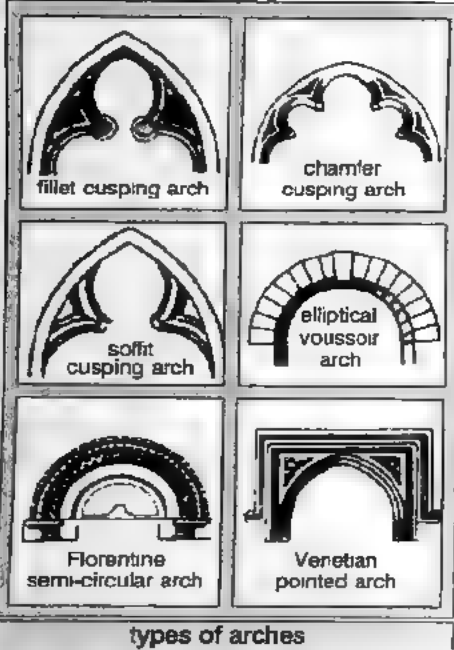
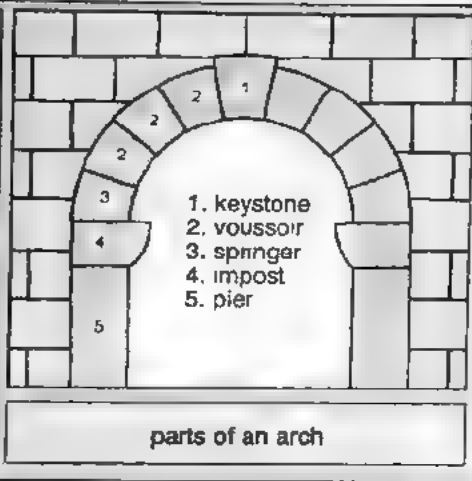
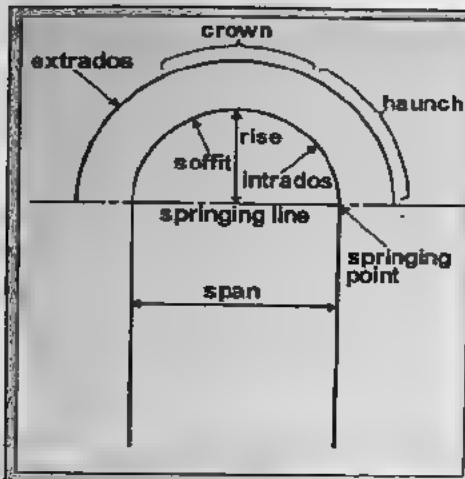


<b>apparent age</b> (Geol.)	العمر الظاهري (بالقياسات الإشعاعية)	<b>apperceive</b> (v.)	أدرك (ذهنيًا) بالترابط	<b>approach velocity</b> (Hyd.)	سرعة الاقتراب
<b>apparent altitude</b> (Astron., Surv.)	الارتفاع الظاهري	<b>appertain</b> (v.)	تعلق بـ، اختص بـ	<b>appropriate</b> (adj.)	مناسب، لائق، خاص (بـ)، مختص (v.)
<b>apparent azimuth</b> (Astron.)	السمت الظاهري	<b>apple scab</b> (Bot.)	خربت التفاح		خخصص، تملك، استولى على
<b>apparent coefficient</b> (Phys.)	المعامل الظاهري	<b>Appleton layer</b> (Radio)	طبقة (أبلتون).	<b>appropriate body</b>	جسم مختص
<b>apparent density</b>	الكثافة الظاهرية		طبقة جوية متأينة تمكس أمواج الراديو	<b>approval</b> (n.)	موافقة، مصادقة، اعتماد
<b>apparent depth</b> (Phys.)	العمق الظاهري	<b>appliance</b> (n.)	جهاز تطبيقي. أداة (وظيفية). تطبيق. استخدام	<b>approve</b> (v.)	وافق، أقر، اعتمد
<b>apparent dip</b> (Geol.)	الميل الظاهري	<b>appliance, safety</b> (Eng.)	جهاز أمان	<b>approved</b> (adj.)	مُصدق عليه، موافق عليه، مُعتمد
<b>apparent displacement</b> (Geol.)	الإزاحة الظاهرية	<b>applicability</b>	قابلية التطبيق	<b>approximate</b> (adj.)	تقريبي، مُتقارب
<b>apparent efficiency</b> (Eng.)	الكفاءة الظاهرية	<b>applicable</b> (adj.)	طُبق: قابل للتطبيق. مناسب		قارب، تقرب
<b>apparent elevation</b> (Surv.)	الارتفاع الظاهري	<b>applicant</b> (n.)	طالب (عمل)، مُلتبس	<b>approximate evaluation</b>	تقدير تقريبي
<b>apparent equilibrium</b> (Mech.)	الاتزان الظاهري، التوازن الظاهري	<b>application</b> (n.)	طلب استخدام. تطبيق، استعمال. تسليم	<b>approximate integration</b>	تكامل تقريبي
<b>apparent expansion</b> (Phys.)	التمدد الظاهري	<b>application form</b>	نموذج طلب	<b>approximate quantity</b>	كمية تقريبية
<b>apparent expansion, coefficient of</b> (Phys.)	مُعامل التمدد الظاهري	<b>application program</b> (Comp.)	برنامج تطبيقي	<b>approximate ratio</b>	نسبة تقريبية
<b>apparent horizon</b> (Geog.)	الأفق الجغرافي (الأفق المرئي)	<b>applications programmer</b> (Comp.)	مبرمج تطبيقات واضع البرامج التطبيقية الخاصة للمستخدمين	<b>approximate result</b>	نتيجة تقريبية
<b>apparent inductance</b> (Radio)	المحاثة الظاهرية	<b>applied</b>	مُطبق، مُسلط	<b>approximate value</b>	القيمة التقريبية
<b>apparent magnitude</b>	الحجم الظاهري	<b>applied chemistry</b>	الكيمياء التطبيقية	<b>approximation</b> (n.)	تقريب. قيمة تقريبية. كسبه تقارب الحقيقة
<b>apparent motion</b> (Mech.)	الحركة الظاهرة	<b>applied geology</b>	الجيولوجيا التطبيقية، الجيولوجيا الاقتصادية	<b>approximation(al) method</b>	طريقة التقريب
<b>apparent movement</b>	التحرك الظاهري	<b>applied load</b>	حمل مُسلط	<b>approximation error</b>	خطأ التقريب
<b>apparent power</b> (Elec. Eng.)	القدرة الظاهرية	<b>applied mathematics</b>	الرياضيات التطبيقية	<b>appulse</b> (Astron.)	تصاد: دون كسوف أو احتجاب
<b>apparent precession</b> (Astron.)	البداء الظاهري	<b>applied moment</b>	عزم مُسلط	<b>appurtenances</b>	خُصوف رُتاق، حقوق (أو امتيازات) لا جفة
<b>apparent resistance</b> (Elec. Eng.)	المقاومة الظاهرية أو الظاهرة	<b>applied sciences</b>	العلوم التطبيقية	<b>appurtenant</b> (adj., n.)	مُلتحق، تابع، مُرتفق
<b>apparent slip</b>	انزلاق ظاهري	<b>applied stress</b> (Civ. Eng.)	الإجهاد المُسلط	<b>April</b>	نيسان، أبريل
<b>apparent solar day</b> (Astron.)	اليوم الشمسي الظاهري (الحقيقي)	<b>applied voltage</b>	الفولتية المُسلطة	<b>a priori</b>	بداية، بداهة، قبلي
<b>apparent solar time</b> (Astron.)	الوقت الشمسي الظاهري (الفلكي)	<b>apply</b> (v.)	قدم طمأ. طبق، اطلق، استخدم، استعمل. سلط	<b>apron</b> (n.)	مُترزة (مزيول)، إزار
<b>apparent specific gravity</b> (Phys.)	الوزن النوعي الظاهري	<b>appoint</b> (v.)	عين، عُيّن، عُيّن		مُتلم (طائرات)، ساحة وقوف الطائرات (Aero.)
<b>apparent stratigraphic gap</b> (Geol.)	الفجوة الظاهرية	<b>appointment</b>	معيّن، موطن. وظيفة. موعد		سفير، إمبر
<b>apparent thickness</b>	السمك الظاهري	<b>apportion</b> (v.)	قسم، ورّع، خصص		وفا، اثرس (في المحرصة)، واجهة (Eng.)
<b>apparent throw</b> (Eng.)	الشوط الظاهري (للمرفق)	<b>apportionment</b>	تقسيم، توزيع، تخصيص		عربة المحرطة
<b>apparent velocity</b> (Mech.)	السرعة الظاهرية	<b>apportionment</b>	تقسيم، توزيع، تخصيص	<b>apron conveyor</b> (Eng.)	نابض، روتيه، ناق
<b>apparition</b> (n.)	مُشبح	<b>apportionment</b>	تقسيم، توزيع، تخصيص		مصاعيد دو سير، دوار
	ظهور	<b>apportionment</b>	تقسيم، توزيع، تخصيص	<b>apron feeder</b> (Eng.)	مُعد إزاري
<b>appeal</b> (v.)	استئناف. استهوى	<b>appraisal</b>	تقييم، تقدير، نحس	<b>apron ring</b> (Eng.)	طوق إزاري
	استئناف. نداء استعطاف. استهوى	<b>appraisal drilling</b>	خفر تقييمي	<b>aprotic solvent</b> (Chem.)	مُذيب لا بروتوني
<b>appear</b> (v.)	ظُهر، بدا، اتضح	<b>appraisal well</b> (Pet. Eng.)	مُز تقييمية		مُذيب مُعادِل: لا حامضي ولا قاعدي كالبنزين
<b>appearance</b> (n.)	ظهور، مظهر. مُشوق		لتحديد حجم الحقل الفطلي	<b>apse = apsis</b> (Eng.)	قفا، قنوة
<b>append</b> (v.)	أُحق، أضاف، ذبل	<b>appreciable</b> (adj.)	مُمكن تقديره أو إدراكه		مُخراب
<b>appendage</b> (n.)	زائدة، مُلتحق، لا جفة	<b>appreciate</b> (v.)	قدّر. أدرك. راد قيمة		نقطة قنوية، نقطة الرأس أو الذنب (Astron.)
<b>appendicitis</b> (Med.)	التهاب الزائدة (البدوية)	<b>appreciation</b>	تقدير، إدراك القيمة	<b>apse line = line of apsides</b> (Astron.)	خط القبا
<b>appendix</b> (n.)	مُلحق، ذيل	<b>apprentice</b> (n.)	تلم، صبي: تلميذ متدرّج	<b>apsidal angle</b> (Eng.)	زاوية قنوية
	زائدة (مُؤدية)		في الصنعة، متدرّب، مُتمرس متدرّج	<b>apsidal motion</b> (Astron.)	حركة قنوة
		<b>apprenticeship</b>	مدة التدريب. القموس بالهيئة	<b>apsis</b> (Astron.)	قنوة، قفا. نقطة الرأس أو الذنب
		<b>approach</b> (v.)	اقرب، فازب، دنا، تقدّم نحو	<b>apt</b> (adj.)	غرضية (لـ)، فابل (لـ). جدير مُناسِب
			دوّ، اقتراب، تقدّم. مائي: سبيل الوصول (إلى) (n.)	<b>apterous</b> (adj.) (Zool.)	لا جناحي، عديم الأجنحة
		<b>approach angle</b> (Aero.)	زاوية الاقتراب	<b>Aptian Stage</b> (Geol.)	المرحلة الأبتية: الطبقة الوسطى من صخور العصر الطباشيري
		<b>approach course</b> (Aero.)	مسار الاقتراب	<b>aptitude</b>	أهلية، استعداد، لياقة
		<b>approach-graft</b> (n.)	شجرة التطعيم الإذائي	<b>aptitude test</b>	اختبار الميقات، اختبار الأهلية
		<b>approach grafting = inarching</b> (Agric.)	تطعيم إذائي: تتجعد به الشجرة القديمة فوق جذع أخرى دائية	<b>APU = auxiliary power unit</b> (Aero.)	وحدة قدرة مساعدة

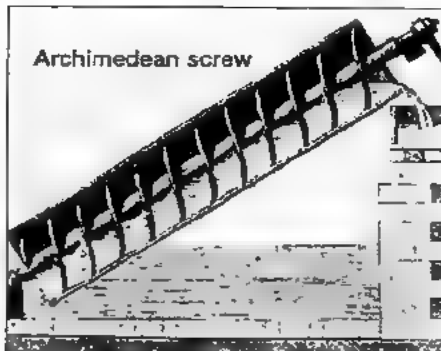






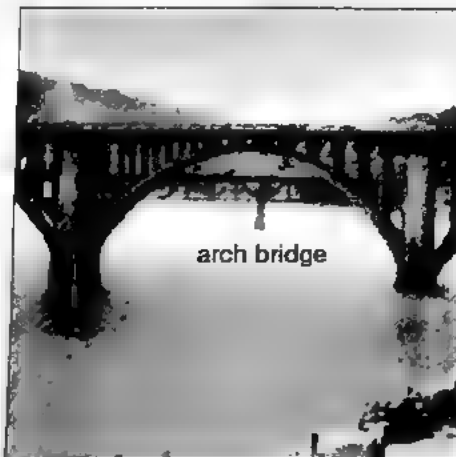


Archimedeal drill (Eng) يشقّاب أرخميدس  
Archimedeal screw (Eng) طُلمُور «أرخميدس»  
شادوف «أرخميدس»



Archimedeal spiral (Maths) حلزون «أرخميدس»  
Archimedes' principle (Phys.) مبدأ أو قاعدة  
«أرخميدس»: دَفْعُ المائع يُساوي وزن المائع  
المُزاح

arching (Geol) سَحَر، تَقَبُّع: تشكُّل خائِر أو قُبُوات (Geol)  
archipelago (Geog) أرخبيل: مجموعة جُزُر  
architect (n.) مُهندِس معماري  
architectural acoustics (Eng.) الصوتيات المعمارية  
architectural drawing (Eng.) رِسم معماري  
architectural engineering الهندسة المعمارية  
architecture هندسة العمارة، فنّ العمارة  
architrave (Build) عَتب: عَتبة ترتكز إلى رأس العمود



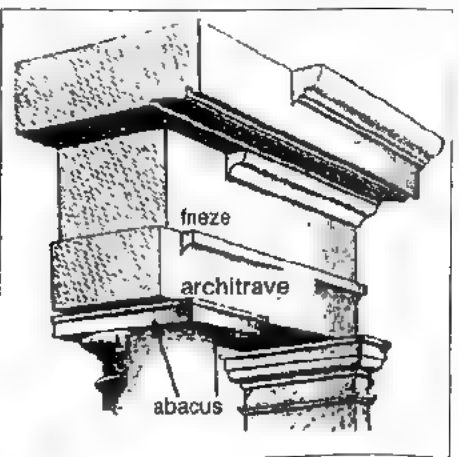
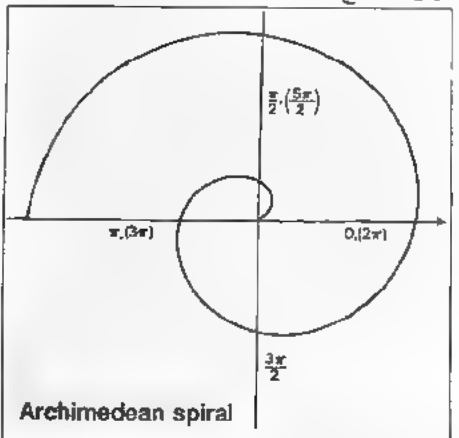
archive file (Comp) بِلَفّ محفوظات: نُسخة  
مُسجَّلة على وسط تخزين ثابت ومأمون  
archives سِجَلات، داترة المَحفوظات  
arch, mine قِطْرَة (نَفَق) المَسْجَم  
arch, round قِطْرَة دائرية  
arch, steel قِطْرَة فولادية  
archway نَدَجَل دو قِطْرَة، قِطْرَة  
arch, yieldable قِطْرَة طَيِّمة  
arciform (adj.) موسي الشكل  
arc ignition (Elec.) إشعال القوس  
arcing (Elec. Eng.) حدوث القوس الكهربائي  
arcing ground (Elec. Eng.) حَلَل موسي  
أرضي (في دائرة نقل القدرة)

arcing voltage (Elec. Eng.) لِمَطْلَة اقوس الدنيا  
arc lamp = arc light مصباح قوسي  
arc-lamp carbon (Elec.) عمود كربوني  
لمصباح القوسية

arc light مصباح قوسي، ضَوْءُ القوس الكهربائي  
arc lighting (Elec.) إضاءة بالقوس الكهربائي  
arc minute (Maths.) دَقِيقَة قُوسِيَّة: جُزء من  
سِتِّين من الدَّرجَة

arc modulation (Televis.) صِبْط النِّيار القُوسي  
(لِعدِيل شِدَّة الاضْءَة)

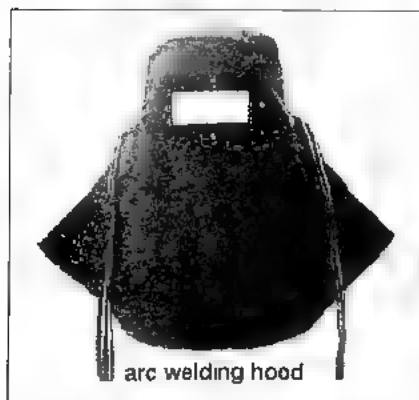
arc of a circle (Maths) قوس دائرة  
arc of approach (Eng) قوس الاقتراب  
arc of contact (Eng) قوس التماس  
arc of recess (Eng) قوس التراجع  
arc of swing قوس التأرجح



arch (Eng.) قِطْرَة، عَقْد، قوس  
Archaeal era (Geol) الحَقْبُ السَّحِين،  
الحَقْبُ الأركي  
Archaeal rocks صُخور أركية: صُخور ما قَبْلَ  
لِمْصر الكمبري  
archaeologist عالِم آثار، آثارِي  
archaeology أركيولوجية: عِلْمُ العاديات والآثار  
Archaeozoic era (Geol.) جَقْبَة الحَيَاة  
العتيقة، الدهر العتيق  
arch brick (Build) طوبَة مُقَوَّسة (لِلْعَقْد)  
arch bridge (Eng.) قِطْرَة، جِسر عَقْدِي  
arch heating (Elec. Eng.) إِحماء قُوسي،  
تسخين بالقوس الكهربائي  
arched beam (Eng.) عَتبة مُقَوَّسة، عاتِق قُوسي  
arched ceiling سَقْف مُقَوَّس أو مُعَقَّد  
archegonium (Bot.) رِخْم: عُصْر التَّأْنِث في  
الطَّحالب والشرخبيات  
archeology = archaeology أركيولوجية: عِلْمُ  
الآثار القديمة  
archetype نُؤْدَج أصلي (أو بدائي)  
arch, horse-shoe (Build.) عَقْد نَحْشِي



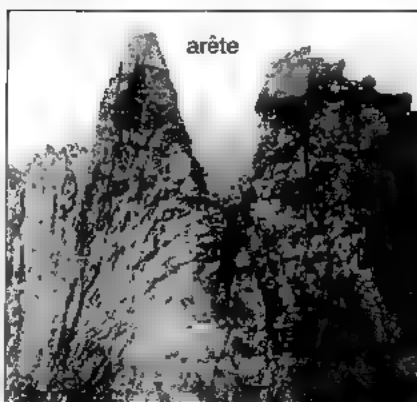
arcograph (Eng.)	مِرْسَمَةُ اقْوَس
arc process (Chem.)	الطريقة القوسية: لتحضير الترات من الهواء
arc rectifier (Elec. Eng.)	مُفَرِّمُ قَوْسِي
arc resistance (Elec. Eng.)	مقاومة القوس الكهربائي
arc-secant = antisecant (Maths.)	مُؤَسُّ القاطع، مُتَدَايِلُ القاطع: الراوية التي لَمَسَتْ قاطعها تساوي العدد المذكور
arc second (Maths.)	ثانية قوسية، جُزْءٌ من سبعين من الدقيقة القوسية
arc shield (Elec. Eng.)	حجاب القوس (من مادة صامدة لسيارات)
arc-sine = antisine (Maths.)	قوس الجيب، مُتَدَايِلُ الجيب: الراوية التي جيبها هو العدد المذكور
arc spectrum (Phys.)	طيف قوسي، طيف القوس
arc stream voltage (Elec. Eng.)	تَظْطِية المجري القوسي
arc striking mechanism	آلية قِطَاعِ القوس
arc, subtended (Geom.)	قوس مقابل
arc-suppression coil (Elec. Eng.)	بِلَفٌ كَبِيتٌ القوس، وشبعة «بيريس»
arc suppressor (Elec. Eng.)	كابت القوس (لأرضي)
arc system (Radio)	مُنْظُومَةُ القوس الكهربائي، جهاز تصد لاسلكي ذو مرسل قوسي
arc-tangent = antitangent (Maths.)	قوس الظل، مُتَدَايِلُ الظل: الراوية التي ظلها هو العدد المذكور
arctic (adj.) (Geog.)	قُصْبِي شَمَالِي
Arctic Circle (Geog.)	الدائرة القطبية الشمالية
arc transmitter (Radio)	مُرْسِلُ قَوْسِي لاسلكي
Arcturus (Astron.)	لِسْمَاكُ الرابح
arcuate (Biol.)	مُتَقَوِّس، مُشْحَب
arcuate delta (Geog.)	دلتا مُتَقَوِّسَة
arc voltage (Elec. Eng.)	فَلْطَةُ القوس (العامة)
arc welding (Elec. Eng.)	يَحَامُ قَوْسِي: يَحَامُ بَانْقَوْسٍ كَهْرَبَائِي



arc welding hood

ardometer (Phys.)	يَضْرَمُ الإشعاع الكلي
ardor (n.)	حُرَّة، حَرٌّ شديد، رَغْبَةٌ مُلِحَّة
arduous (adj.)	عسير، شاق، مُسْتَوْدَعٌ طاقَةً كَثِيرَةً

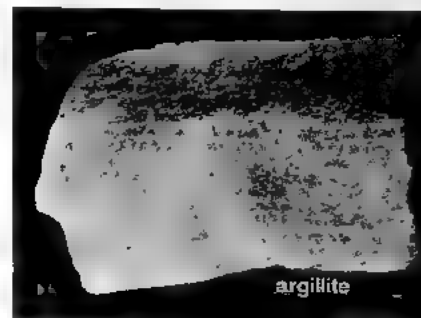
are (n.) (Surv.)	أَر: ١٠٠ متر مربع
area	مِسَاحَة، مِطْلَح، مِطْلَعَة، بَاحَة
area, additional	مِطْلَعَة إِضَافِيَة
area, concession	مِطْلَعَة لَافْتِاز
area, contact	مِطْلَعَة لِمَاسٍ
area, faulted (Geol.)	مِطْلَعَة مُتَصَدِّعَة
areal velocity (Astron.)	مِطْلَعَة بِمِاسِحَة
area, offshore	مِطْلَعَة مُشَاطِلَة عَمْرِيَّة (بَعِيدَة عَنِ الشَّاطِئِ)
area of sedimentation	مِطْلَعَة التَّرسُّب
area of subsidence (Geol.)	مِطْلَعَة الهبوط
area, petroliferous (Pet. Eng.)	مِطْلَعَة بترولية
area ratio (Eng.)	النِسْبَةُ المِاسِحِيَّة
arctic (adj.)	عَدِيمُ الِامْتِزَاجِ، لَافْتِابِي (Geog.)
arena (n.)	بَاس، رَحْطَة، حَلَّة
arenaceous (adj.) (Geol.)	رَمْلِي
arenaceous limestone (Geol.)	حِجَرٌ جِيرِي رَمْلِي
arenaceous rock = arenite	صَخْرٌ رَمْلِي
areola (Biol.)	هَالَة: بِحَالِلٌ بَيْنَ الْأَسْبَاجِ، قُجُوعَة (Zool.)
areology (Astron.)	مِنْحَنُ (أَوْ عِلْمُ) الجُرَيْخِ
areometer = hydrometer (Phys.)	مِكَافَأٌ السَّوَالِ، مِشْطَل: مِقْيَاسُ النِّقْلِ التَّوَعِي لِلْسَّوَالِ
areostyle (Arch.)	(intercolumnation)
arête (Geol.)	رَعْن، خُرْفَة حَادَّة (بَيْنَ دَلَّتَيْنِ جَدِيدَتَيْنِ)



arête

Argand diagram (Maths.)	مُنْخَطَطٌ «أَرْعَانْد»: تَمَثِيلٌ لِلْأَعْدَادِ العَرَكِيَّةِ تَمَثِّلُ الحَقِيقِيَّةَ مِمَّا عَلَى مَحْوَرِ السَّيَّاتِ وَالتَّخْيِيلِيَّةِ عَلَى مَحْوَرِ الصَّادَاتِ
argentic (adj.) (Chem.)	فِضِّي
argentiferous (adj.)	فِضِّي، حَاطِفُ فِضَّة
argentiferous galena (Mining)	غَالِينَا فِضِّيَة
argentite = silver glance (Min.)	أَرْحَنِيْت: خَامٌ مِنْ كِبْرِيْتِ الدُّفْضِ
argentum (n.)	فِضَّة
argil (Geol.)	طِغَال، صَلْصَالِي
argillaceous (adj.) (Geol.)	طِغَالِي، صَلْصَالِي
argillaceous rocks (Geol.)	صَخُورٌ صَلْصَالِيَّة، صَخُورٌ طِغَالِيَّة
argillaceous sandstone	حِجَرٌ رَمْلِي صَلْصَالِي

argillaceous texture (Geol.)	نَسِجَةٌ صَلْصَالِيَّة، بِنْيَةٌ طِغَالِيَّة، نَسِجٌ صَلْصَالِي
argillite (Geol.)	أَرْجِيلِيْت، صَلْصَال: حِجَرٌ رَمْلِي صَلْصَالِي لَاشْطُورِي



argillite

argillization (n.) (Geol.)	تَطْيُنٌ
arginine (Chem.)	أُورْجِينِيْن: حَمَاضٌ آمِينِي أَساسِي
argon (Ar) (Chem.)	الأَرْجُون: حَمَاضٌ عَارِي بَازِيٌّ وَمُزْءُ (غَر)، أَرْغُون
argon welding	اللِّحَامُ الأَرْغُونِي: اللِّحَامُ فِي جَوْءِ الأَرْجُونِ
argue (v.)	جَادَل، تَجَادَلْ
argument (n.)	جِدَال، حُجَّة
(Maths.)	إِزَاحَة زَاوِيَّة، الْبُتْدُ الزَاوِي لِلْمُنْحَرَكِ
(Comp.)	وَسِيطٌ إِدْخَالِي بِرَامِجِي
argument of a function (Maths.)	مُتَغَيِّرُ الدَّالَّةِ المِطْلَحِيَّةِ
argument of latitude (Astron.)	رَاوِيَّةُ العَرْضِ
argument of perigee (Astron.)	رَاوِيَّةُ التَّخَصُّصِ
argyria (n.) (Med.)	تَشَكُّمٌ بِأَمْلَاحِ الفِضَّةِ
argyric (Chem.)	فِضِّي
argyrol (Med.)	أَرْجِيرُول
arid (adj.)	قَاحِل، أَجْرَد، أَتْمَدَب، قَحْل: مُعْرِطُ السَّجَامِ
aridity (n.) (Ecol.)	جَفَاف، قُحُولَة، قَحْل (لِذَرَّةِ السَّطَرِ أَوْ ائْتِمَامِهِ)
arid region	مِطْلَعَة قَاحِلَة
Aries (The Ram) (Astron.)	أُورْيَس (الْخَيْل)، مُزْجُ الكَنْشِ
aright (adv.)	صَحِيحًا، عَلَى نَحْوِ قَوْمِ
aril (Bot.)	جُفٌّ الْبَدَرَةِ
arithmetic (Maths.)	حِسَاب، عِلْمُ الحِسَابِ
= arithmetical (adj.)	حِسَابِي
arithmetical average (Maths.)	الْمُتَوَسُّطُ الحِسَابِي
arithmetical difference (Maths.)	الْفَرْقُ الحِسَابِي
arithmetical mean (Maths.)	الْوَسْطُ الحِسَابِي، الْمُتَوَسُّطُ الحِسَابِي
arithmetical mean temperature	الْمُتَوَسُّطُ الحِسَابِي لِدَرَجَةِ الحَرَارَةِ
arithmetical progression (Maths.)	مُتَوَالِيَة حِسَابِيَّة
arithmetical series	تَسْلُكِيَّةٌ حِسَابِيَّة
arithmetic operator (Comp.)	عَامِلٌ حِسَابِي: رَمْزٌ العَمَلِيَّةِ الحِسَابِيَّةِ المُرَادِ إِجْرَآؤُهَا (+ أَوْ - الح)



**arithmetic overflow (Electron.)** فَيْضٌ جِسَامِيٌّ: حيثُ يَزِيدُ النَّاتِجُ عَلَى الْحَدِّ الْأَقْصَى الَّذِي يُحْصَنُ لِحَاسِبِيَّةٍ تَحْتَلِيهِ

**arkose (Geol.)** أَرَكُوز، حَجَرٌ زَمْلِيٌّ فِلْسِبَارِي

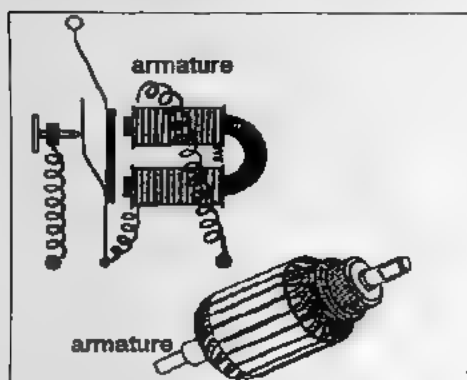
**arm (n.)** ذِرَاع. ضَلْع. بِيَلَاغ. لِسَانٌ (بُخْرِيٌّ) (v.) سَلْعٌ، تَسْلُجٌ

**armament** تَجْهِيْزٌ، تَسْلِيحٌ، أَسْلِحَةٌ

**armamentarium** عُذَّةٌ، جُمَاغٌ

الْمُخَنَّنَاتُ وَالطَّرَائِقُ وَالْمَقْوَّمَاتُ

**armature (Magn.)** حَاسِطَةٌ (الْيَخْنَطِيْسُ). شَرْوَكَةٌ: قِطْعَةٌ خَدِيدٌ تَنْجَذِبُ فَتَشْمَلُ الدَّارَةَ. يَزُجُ (الْمُكْتَف) (Elec. Eng.) مُنَحْرَضٌ، غُضُو الْإِنْتَاجِ الْكَهْرِبَائِي، دَوَّارُ الْمُؤَلَّد (أَوِ الْمَحْرُوك)



**armature banding machine (Elec. Eng.)** مَكْنَتَةٌ تَلْفُ غُضُو الْإِنْتَاجِ (الْمُنَحْرَض)

**armature bands (Elec. Eng.)** أَطْوَانٌ

الْمُنَحْرَضُ، أَطْوَانُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature bore (Elec. Eng.)** تَجْوِيفُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature coils (or inductors) (Elec. Eng.)** يَلْقَاقَاتُ الْمُنَحْرَضِ، يَلْقَاقَاتُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature commutator (Elec. Eng.)** عَاكِسٌ

الْتِيَارُ فِي غُضُو الْإِنْتَاجِ (الْمُنَحْرَضِ)

**armature conductors** مُوَصَّلَاتُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature core (Elec. Eng.)** نَلْبُ الْمُنَحْرَضِ، قَلْبُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature current (Elec. Eng.)** تِيَارُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature end connections (Elec. Eng.)** التَّوَصِيْلَاتُ الْعَرَفِيَّةُ لِعُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature end-plate** لَوْحٌ طَرَفِيٌّ لِعُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature frame (Elec. Eng.)** هَيْكَلُ الْمُنَحْرَضِ، هَيْكَلُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature head (or end-plate) (Elec. Eng.)** رَأْسُ غُضُو الْإِنْتَاجِ، لَوْحُ طَرَفِيٍّ لِعُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature heating** شَحْوَةٌ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature laminations (Elec. Eng.)** رَقَائِقُ

غُضُو الْإِنْتَاجِ، رَقَائِقُ الْمُنَحْرَضِ

**armature leakage (Elec. Eng.)** تَسَرُّبٌ (فِي) غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature losses (Elec. Eng.)** مَفْقُودَاتُ غُضُو الْإِنْتَاجِ، مَفْقُودَاتُ الْمُنَحْرَضِ

**armature reactance (Elec. Eng.)** مَفَاغَلَةٌ غُضُو الْإِنْتَاجِ، مَفَاغَلَةُ الْمُنَحْرَضِ

**armature reaction (Elec. Eng.)** رَدُّ الْفَيْلِ فِي غُضُو الْإِنْتَاجِ، مُعَاكَسَةُ الْمُنَحْرَضِ

**armature resistance (Elec. Eng.)** مُقَاوَمَةُ غُضُو الْإِنْتَاجِ، مُقَاوَمَةُ الْمُنَحْرَضِ

**armature rotor (Elec. Eng.)** دَوَّارُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature shaft (Elec. Eng.)** جَذْعُ الْمُنَحْرَضِ، مَحْوَرُ غُضُو الْإِنْتَاجِ

**armature slots (or pockets) (Elec. Eng.)** شَقَرِبُ، غُصُو الْإِنْتَاجِ

**armature turns (Elec. Eng.)** لَمَّاقَاتُ الْمُنَحْرَضِ

**armature windings (Elec. Eng.)** لَفَائِظُ غُضُو الْإِنْتَاجِ، لَفَائِظُ الْمُنَحْرَضِ

**Armco (Eng.)** أَرْمِكُو: حَدِيدٌ مُطَارَعٌ عَالِي الْفَاوَةِ (٩٩٪)

**armed (adj)** مُسَلَّحٌ، مُدْرَعٌ (Bot.) تَحْمِيٌّ بِأَشْوَاكٍ

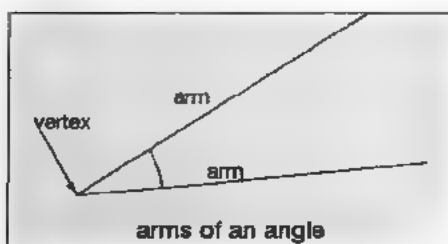
**armed lodestone (Elec. Eng.)** حَجَرٌ مَغْنَطِيْسِي ذُو قَطْبَيْنِ حَدِيدِيَيْنِ

**armistice (n.)** مُدْنَةٌ

**arm of a balance (Phys.)** ذِرَاعُ الْمِيزَانِ

**arm of a couple (Mech.)** ذِرَاعُ الْمَرْدُوجَةِ

**arm of an angle (Maths.)** ضَلْعُ زَاوِيَةٍ



**armor = armour (n)** دِرْعٌ، تَصْفِيحٌ، تَدْرِيعٌ (v.) صَنْعٌ

**Armoricau folding (Geol.)** طَيَّةٌ أَرْمُورِيْكِيَّةٌ (مِنَ الْعَصْرِ الْكَرْبُونِي)

**armour = armor (n., v.)** دِرْعٌ، تَدْرِيعٌ، دَرْعٌ، صَفْعٌ

**armour clamp (Elec. Eng.)** قَاسِطَةٌ تَدْرِيعُ الْكَبْلِ

**armoured cable** كَبْلٌ مَلْدَرَعٌ

**armoured concrete (Eng.)** خَرَسَانَةٌ مُسَلَّحَةٌ

**armoured hose** خَرْطُومٌ مَلْدَرَعٌ

**armour glass** زُجَاجٌ مُدْرَعٌ: مُقَوَّى بِاللَّدَائِنِ أَوِ الْأَسْلَاكِ الرَّفِيْعَةِ

**armouring** تَدْرِيعٌ

**armouring, steel (Eng.)** تَدْرِيعٌ بِالْمُلُودِ

**armour plate (Met.)** صَفِيْحَةٌ تَدْرِيعٌ، لَوْحٌ تَدْرِيعٌ أَوْ تَقْوِيَّةٌ

**armoury = armory (Mil.)** مَسْتَوْدَعٌ أَوْ مَصْنَعٌ أَسْلِحَةٍ

**armpit** إِبْطٌ، خُفْرَةُ الْعَضْدِ

**army** جَيْشٌ، شَحْدٌ

**aroma** مَلْدَى، غَبِيرٌ

**aromatic (adj.) (Chem)** عِطْرِيٌّ، أَرُومَاتِي

**aromatic acid** حَامِضٌ عِطْرِيٌّ أَوْ أَرُومَاتِي

**aromatic alcohol (Chem.)** كُحُولٌ عِطْرِيٌّ

**aromatic base** قَاعِدَةٌ عِطْرِيَّةٌ (أَوْ أَرُومَاتِيَّة)

**aromatic compounds (Chem.)** مُرْتَبِثَاتٌ عِطْرِيَّةٌ (أَرُومَاتِيَّة)

**aromatic fraction (Chem. Eng.)** جُزْءٌ أَرُومَاتِي

**aromatic-free petroleum (Pet. Eng.)** بَتْرُولٌ خَالِيٌّ مِنَ الْمُرْتَبِثَاتِ الْعِطْرِيَّةِ

**aromatic hydrocarbons (Chem)** هَيْدُرُوكَرْبُونَاتٌ عِطْرِيَّةٌ

**aromatic products (Chem. Eng.)** مُسْتَحْرَجَاتٌ أَرُومَاتِيَّةٌ أَوْ عِطْرِيَّةٌ، مُتَجَدَاتٌ أَرُومَاتِيَّةٌ

**aromatics (Chem)** الْعِطْرِيَّاتُ، الْمُرْتَبِثَاتُ الْبِطْرِيَّةُ، الْمُرْتَبِثَاتُ الْأَرُومَاتِيَّةُ

**(Bot.)** الْبَائِتَاتُ الْعِطْرِيَّةُ

**aromatic solvent (Chem. Eng.)** مُذَيِّبٌ أَرُومَاتِي

**(Bot.)** مُذَيِّبُ الْعِطْرِيَّاتِ

**aromatization (Pet. Eng.)** أَرُومَتَةٌ: تَحْوِيلٌ إِلَى مُرْتَبِثٍ أَرُومَاتِي

**(Chem. Eng.)** اسْتِعْصَارٌ، تَغْطِيرٌ: التَّحْوِيلُ (أَوْ التَّحْوِيلُ) إِلَى مُرْتَبِثَاتٍ أَرُومَاتِيَّةِ

**ARP = Address Resoulution Protocol (Comp)** بروتوكول (إِجْرَائَاتٍ) مِثَرُ الْعَاوَيْنِ

**ARPANET (Comp.)** أَرِبَانَتُ شَبَكَةِ اتِّصَالَاتٍ خُرْمِيَّةٌ بَعِيدَةُ الْمَدَى تَسْتَخْدِمُهَا وَتُمَوِّلُهَا وَكَالَةٌ مِشَارِيحُ الْأَبْحَاسِ الْمَتَقَدِّمَةِ (فِي الْوِلَايَاتِ الْمُتَّحِدَةِ)

**arquate fold (Geol)** طَيَّةٌ قَوْسِيَّةٌ

**arrange (v)** رَتَّبَ، سَتَنَ، سَوَّى، هَيَّأَ

**arrangement (n)** تَرْتِيبٌ، تَنْظِيمٌ، نِظَامٌ، تَسْقٌ

**arrangement, tandem** تَرْتِيبٌ تَرَادُفِيٌّ

**arrastre (Mining)** طَاحُونَةٌ سَحَبٌ خَجَرِيَّةٌ، بَرَّاشَةٌ عِجَامٌ دَائِرِيَّةٌ

**array (n.)** ضَفٌّ، مَجْمُوعَةٌ مُرْتَبَةِ، ضَمِيغٌ، تَسْقٌ. تَنْظِيمٌ. غَرَضٌ، مَعْرُوضَاتٌ

**arrears (n)** دِيُونٌ أَوْ أَعْمَالٌ مُتَأَخِّرَةٌ

**arrest (v)** أَوْقَفَ، كَبَحَ، هَصَّ عَلَى

**(n.)** تَوْقِيفٌ، إِيقَافٌ

**arrested anticline (Geol)** قُوَّةٌ مَبْنُورَةٌ

**arrestor = arrestor** مُوقِفٌ، كَابِحٌ، كَابَحٌ

**(Elec. Eng.)** وَاسِطَةُ صَوَاعِقٍ

**arresting gear (Aero)** جِهَازُ الْإِيقَافِ: فِي حَامِلَةِ طَائِرَاتٍ أَوْ مَطَارٍ

**arresting hook (Aero.)** خُطَّافٌ إِيقَافٍ. خُطَّافٌ تَبْكِيعِ السَّرْعَةِ

**arrestor, lightning (Elec. Eng.)** وَاقِيَّةٌ صَوَاعِقٍ

**arrest point (Phys.)** نَقْطَةُ الْإِيقَافِ. الَّتِي تَنْقُصُ أَوْ تَبْتَدَأُ عِنْدَهَا الْحَرَارَةُ دُونَ تَغْيِيرِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ

**arrest, thermal (Eng)** تَبْكِيعٌ حَرَارِي

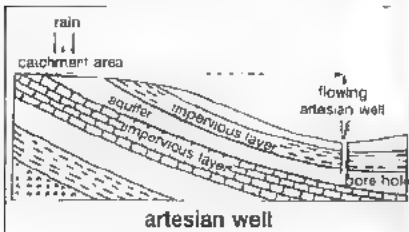
**arrhythmic (adj.)** غَيْرُ انْتِظَامِيٍّ، غَيْرُ مُتَّسِقٍ

**arris (Build.)** رُكْنٌ حَادٌّ، خَرْفٌ حَادٌّ

**= arridge (Geol.)** رَغْنٌ: أَنْفُ الْجَبَلِ الْمَتَقَدِّمِ

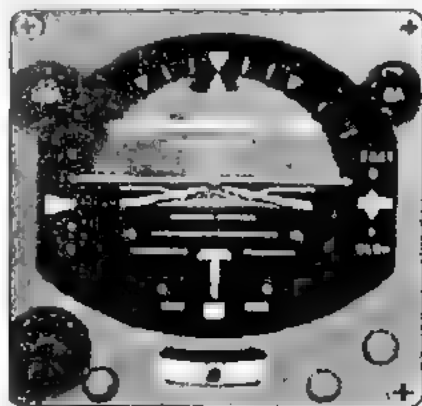


arris gutter (على شكل العدد ٧)	بيراب حادّ القمّح
arrival (n.)	وصول، ورود
arrivals, first (Geol.)	الروايدات الأولى: أول ما يصل من التلوجات السيموغرافية
arrivals, later (Geol.)	الروايدات المتخلفة. من أمواج السيموغراف
arrive (v.)	وصل، بلغ
arrow (n.)	سهم، تيل
arrowhead	رأس سهم
arrow-headed (adj.)	سهمي، يسماوي، مؤشل
arroyo (Geol.)	أحدود جاف
arsenal (n.)	دار الصناعة. رسيّة: مصنع أو نحر أنلحة
arsenate (n., Chem.)	برمجات، ملح حامض الأرنيك
arsenic (As) (Chem.)	أرونيك، رنج أبيض غشّر بلّري رمّز (ر.)
arsenic acid (Chem.)	حامض الأرّسح
arsenical = arsenious (Chem.)	روميحي، حارّ ربيح
arsenide (Chem.)	برسحد
arsenite (Chem.)	برميحيث
arsenopyrite (Min.)	أرونيوبيريت كبريتيد الرونيك الحديدية
arson (n.)	حريق مُتعمّد
art	فن، مهارة عملية، صناعة فنية، أصول
artefact = artifact (n.)	مُصنوعة يدويّة أثرية، أداة أثرية (من صنع الإنسان)
arterial (adj.) (Zool.)	شريبي
arterial road (Civ. Eng.)	طريق شريبي، شارع رئيسي (بين مدش)
arteriole (Zool.)	شريبي، شريان دقيق
arteriosclerosis (Med.)	مضَلب شريبي
artery (Zool.)	شريان
artesian aquifer (Geol.)	مكشّ ماء رتواري
artesian head (Geol.)	ارتفاع أوتواري
artesian water (Geol.)	ماء رتواري
artesian well (Eng.)	ينجّر فوق سطح الأرض بئر ارتواري



arthralgia (Med.)	ألم مُتعلّبي
arthritis (Med.)	رثية، التهاب مُعصبي
arthropod (Zool.)	حيوان مُفصلي (لافقاري)
Arthropoda (Zool.)	لمفصليات: شُمة من الحيوانات
article (n.)	مقالة، ضف. أداة، مائة، بُد، يفره. مقالة (n.)

articles of association	نظام (أو قانون) الشركة الأساسي
articular	مُفصلي
articulate (v.)	وصل أو اتصل بمقابل. يطق يوضح (n.)
(adj.)	مُتفصل، مُتصل بمقابل. واضح اللفظ. مُتميز الأجزاء
articulated (adj.)	مُفصل، مُفصلي
articulated connecting-rod (Eng.)	ذراع توصيل مُفصلي
articulated joint (Eng.)	وصلة مُفصليّة
articulation (n.)	مُفصل، اتصال مُفصلي. مُفصل. وُضوح النطق، ذلاقة
(Arch.)	إراز المعالم المعماريّة
artifact = artefact	مُصنوعة يدويّة أثرية، أداة أثرية (من صنع الإنسان)
(Photog.)	أثر مُصطنع خطأ في الصورة لا مُقابل له في الأصل
artifice (n.)	خدق، مهارة. نيطة، خيلة
artificer (n.)	صانع ماير
artificial (adj.)	اصطناعي، صُنعِي. مُصطنع، مُصنّع، وائف
artificial ageing (Met.)	تخليق اصطناعي. تصليد (السائك) بالإحماء بعد تبريد سريع
artificial antenna = dummy antenna	هوائي اصطناعي
(Radio)	قُصبان
artificial carbons (Elec. Eng.)	كربونية اصطناعية
artificial daylight (Illum.)	صوّه نهار اصطناعي
artificial earthquake (Mining)	فزة أرضيّة اصطناعية
artificial fibers	ألياف اصطناعية
artificial fuel	وقود اصطناعي أو صُنعِي
artificial gravity (Eng.)	الجاذبية المصطنعة (يفعل الطرد المركزي)
artificial horizon (Surv.)	أفق اصطناعي
	صندوق فيه رشق لرصد الأجرام السماوية



artificial hybridization (Biol.)	تهجين اصطناعي
artificial illumination	إضاءة اصطناعية
artificial immunity (Med.)	ماعة اصطناعية

artificial insemination	التلقيح الاصطناعي
artificial kidney (Med.)	كلوة اصطناعية، كُليّة مُكَيّبة
artificial leather	جلد اصطناعي
artificial lift (Pet. Eng.)	رَفَع صناعي: بالمصنّعات أو بِمُحقن الغاز
artificial light	صوّه اصطناعي
artificial lines (Elec. Comm.)	شبكة خطوط كهربائية اصطناعية (اختيارية)
artificial load (Elec. Eng.)	جُملّ اصطناعي (اختباري)
artificial magnet (Phys.)	مُغناطيس اصطناعي
artificial radioactivity (Phys.)	نشاط إشعاعي اصطناعي، الماعليّة الإشعاعيّة الاصطناعيّة
artificial rain (Meteor.)	مطر اصطناعي
artificial reef	شُتّ صُنّعي
artificial respiration	تنفس اصطناعي
artificial rubber (Chem.)	مطاط اصطناعي
artificial satellite (Space)	تابع صُنّعي، سائِل اصطناعي، قُمر اصطناعي
artificial seasoning (Carp.)	تجفيف اصطناعي. تخفيض نسبة الرطوبة في الخشب اصطناعيًا
artificial selection (Biol.)	الانتخاب الصُنعِي. تغيير جينات النوع صُنّعيًا بِعمل الإنسان
artificial silk = rayon (Chem.)	حرير اصطناعي، رايون
artificial sunlight (Illum.)	صوّه شمس صُنّعي إضاءة عيّة بالأشعّة فوق البنفسجيّة
artificial ventilation	تَهوئة اصطناعيّة
artificial wood	خشب اصطناعي
artillery (n.) (Mil.)	يدفعية
artisan (n.)	صاحب مُصنعة. صانع صناع. حادق في صُنّعه
artist (n.)	فنان. صانع ماير
artistic (adj.)	فني. مُتعلّق الطُعم
art metal works	أشغال فنية معدنية
artwork	عُمل فني (مُكشّل لِصُور مكتوب)
aryl (Chem.)	أريل، عطري: ينشّ عطريّ عطريّ يتشكّل بِإزالة ذرّة هيدروجين من جزيء هيدروكربوني
As (arsenic) (Chem.)	ز: الرمز الكيميائي لعنصر الزرنيخ
ASA (American Standards Association)	الجمعية الأمريكيّة للمعايير القياسيّة (Photog.)
ASA speed (Photog.)	سرعة فزاه مُعدّل
	سرعة التصوير بِمقياس حسابي
asbestos (Min.)	صخر صخري، أسبستوس، عرير صخري، أشبشت، أميانت
asbestos board	لوح أسبستوس
asbestos cement	إسمنت الأسبستوس
asbestos fibers	ألياف الأسبستوس
asbestos gasket (Eng.)	خديّة من الأسبستوس



asbestos-insulated (adj.) معزول بالأسبستوس  
 asbestosis (Med.) أسبستوزة: التهاب رئوي بفبار الأسبستوس  
 asbestos joint (Eng.) وصلة من الأسبستوس  
 asbestos packing (Eng.) خشق بالأسبستوس، تغليف بالأسبستوس  
 asbestos, platinized (Chem.) حرير صخري بلاتيني، أسبستوس مثبّن  
 asbestos sheet متفحجة أو لوح أسبستوس  
 asbestos yarn خيوط الامستوس  
 Ascaris (Zool.) صغريات، ديدان الأسكاريس  
 ascend (v.) صعد، ارتقى، طلع  
 ascending (adj.) صاعد، تصاعدي، طالع  
 ascending node (Astron) عقدة صاعدة  
 (Space) عقدة الصعود، نقطة عبور الساتل  
 الشمسي الاستوائي من الجنوب إلى الشمال  
 ascending order (Maths.) ترتيب تصاعدي  
 ascending powers (Maths) قوى صاعدة  
 أو تصاعدية  
 ascending series (Maths.) تسلسلة تصاعدية  
 ascension (n.) صعود، ارتقاء  
 (Astron) مطلع  
 ascensional ventilation (Civ Eng.) تهوية تصاعدية  
 ascent (n.) صعود، تسلق، مرتقى  
 ascertain (v.) تحقق من، أكد  
 aschistic (adj.) (Geol.) لايشتي، بطني  
 ASCII = American Standard Code for Information Interchange (Comp.)  
 المَـدَوْنَة الأمريكية القياسية تبادل المعلومات  
 ascites (Med.) خَر، امْتِصَاق بطني  
 Ascomycetes (Bot.) الرُفَيَّات، الفُطريات  
 السَّعَفِيَّة: رُفَة مِنَ الفُطريات  
 ascorbic acid (Chem.) حامض الاسكوربيك  
 ascospore (Bot.) نوع رُفِي  
 ascribe (v.) غزا أو نسب (إلى)  
 asdic (Anti-Submarine Detection Investigation Committee) = sonar (Mil) أَرْدِك،  
 سونار: جهاز الكشف عن الغوّاصات أو الألغام المعمرة  
 ASDL = Asymmetric Digital Subscriber Line (Comp.)  
 خط المشترك الرقمي اللاتناظري

aseismic district (Geophys.) منطقة لا زلزالية  
 asepalous (Bot.) لا كأسية، خديم الكاسيات  
 asepsis (Med.) خلّو من الجراثيم، طهر  
 aseptic (Med.) معقم، مطهر، طاهر  
 asexual reproduction (Biol) تكاثر لاجنسي،  
 تكاثر لايشقي أو لاتزاوجي  
 ash (n.) (Chem.) رماد  
 (Geol.) رماد بُركاني  
 (Bot) دَرْدَار، شجر السُّرَّان  
 ash coal (Min.) فحم كثير الرماد  
 ash content (Chem) المحتوى الرمادي  
 ash determination (Chem) تقدير المحتوي الرمادي  
 ashen (adj) رمادي  
 ashlar (Build) حجر منحوت (للبناء)  
 ashless (adj) خديم الرماد، بلازرماد  
 ashless additives (Pet Eng) إضافات لازمادية: عديم الرماد  
 ashore (adv.) على الشاطئ، إلى الشاطئ  
 ash-pan مَرْمَـة: وعاء الرماد  
 ash-pit مَجْمَع الرماد  
 ash stone (Geol.) خخر الرماد (البُركاني)  
 ash test (Chem) اختبار (تعيين نسبة) الرماد  
 ash, volcanic (Geol.) رماد بُركاني  
 ash wood (Bot) حشب الدردار  
 Asiatic cholera (Med) الكوليرا الآسيوية  
 aside (adv.) جانباً، على أفراد  
 askarel (Elec Eng.) أسكاريل: عازل ساتلي  
 صمغي لا تُهَوَّب  
 askew (adv) باحراف  
 aslant (adv.) باحراف، مائلاً  
 (adj) منحرف، مائل  
 aslope (adv) منحرفاً، مائلاً  
 aspect (n) هيئة، مظهر، مطر، وجهة  
 مدلول الاشارة بصوتية (لفظاً مقترب) (Civ Eng)  
 aspect ratio (Aero.) النسبة الباعية، نسبة  
 الامتداد: نسبة الطول إلى العرض (في الطائرة)  
 (Electron.) النسبة الباعية: نسبة عرض إطار  
 الصورة إلى ارتفاعه (في الليكترون)  
 (Nuc. Eng) النسبة الفُطرية: نسبة نصف القطر  
 الأكبر إلى الأصغر في طارة مكبة الاندماج

asphalt (Geol.) أسفلت، رمت  
 asphalt base (Pet Eng.) قاعدة أسفلتية: أساس ريفتي  
 asphalt base crude (Pet Eng) نعد خام أسفلتي القاعدة  
 asphalt base oil (Pet. Eng.) رمت أسفلتي القاعدة  
 asphalt base petroleum (Pet. Eng.) بتروك أسفلتي القاعدة  
 asphalt, blown (Pet Eng) أسفلت مؤكسد  
 (ينبع الهوى)  
 asphalt bottoms (Pet. Eng.) مُحلّلات أسفلتية  
 asphalt cement (Pet Eng) إسمنت أسفلتي:  
 رمت الرُضف البقي  
 asphalt clinker (Pet Eng.) صفائح رمت مُتصلبة  
 asphalt coating تغطية بالأسفلت. طليّة رمت  
 asphalt content (Pet Eng) المحتوى الأسفلتي  
 asphalt, cut-back (Civ. Eng.) الأسفلت المحقّف  
 (لرصف الطرق)  
 asphalted (adj.) تمسعت، مرفّت  
 asphalt emulsion (Chem) مُستحلب أسفلتي  
 asphaltenes (Chem) أسفلتيات مُركّبات  
 أسفلتية لا تذوب بروح النفط  
 asphalt filler (Pet. Eng.) خشق أسفلتي:  
 معجون حشو أسفلتي  
 asphalt flux (Eng) ملز الأسفلت  
 asphalt-free (adj) (Pet. Eng) حاب من الأسفلت  
 asphalt, gunned مسحوق الأسفلت  
 asphalt beater (Civ. Eng.) سَنَد الأسفلت  
 asphaltic base crude (Pet Eng) بقط خام أسفلتي القاعدة  
 أسفلتي  
 asphaltic coal (Mimng) فحم أسفلتي  
 asphaltic compounds مُركّبات أسفلتية  
 asphaltic hydrocarbons (Chem) هيدروكربونات أسفلتية  
 asphaltic non-skid treatment (Eng) معالجه أسفلتية لمنع الانزلاق  
 asphaltic paint (Paint.) طلاء أسفلتي  
 asphaltting (n.) (Civ. Eng) تربيت، سمننة  
 asphalt, insulating رقت عازل  
 asphaltite (Pet Eng.) أسفلتيب، الرُفّ الطبيعي  
 asphalt jelly هلام أسفلتي  
 asphalt macadam (Civ. Eng) مكذمة أسفلتية،  
 رُضف بالحصى والرمت  
 asphalt, mastic (Civ. Eng) أسفلت علك  
 asphalt mastic مُصطكي أسفلتي: مريح أسفلتي يُلح الشّ  
 asphalt, native (Pet. Eng.) رقت طبيعي، أسفلت خام  
 asphaltoid (Chem.) أسفلتاني، شبه بالزوت أو الأسفلت  
 asphalt pavement رصيف أسفلتي: رصيف من حجارة أسفلتية  
 asphalt paver رابضة الأسفلت، فريشة الأسفلت  
 asphalt paving (Civ. Eng.) رُضف أسفلتي  
 asphalt, paving أسفلت الرصف

asphalt paver





asphalt paving block قالب رصف أسفلتي  
asphalt paving unit وحدة رصف بالأسفلت  
asphalt prime coat (Paint) طليقة أولية بالزفت  
asphalt primer بطانة أسفلتية  
asphalt putty معجون أسفلتي  
asphalt, refined (Chem) أسفلت مُكرَّر  
أسفلت نقي  
asphalt rock (Pet. Eng) صخر أسفلتي؛ عرق  
صخري أسفلتي  
asphalt, roof(ing) أسفلت السطوح؛ أسفلت تشنيف  
asphalt roofing مادة سقيف أسفلتية  
asphalt-saturated felt لُتْد مُشبع بالزفت  
asphalt seal coat (Civ. Eng) طليقة بالزفت  
لمنع التسرب  
asphalt seepage تر أسفلتي  
asphalt spreader دارشة لأسفلت  
asphalt surface course طبقة أسفلت متوسطة  
asphalt surface treatment معالجة سطوح بالزفت  
أسفلتية  
asphalt tack coat طليقة أساسه بالزفت  
asphalt tar (Pet. Eng) فازل أسفلتي  
asphalt tar pitch (Pet. Eng) قِصْرُ الزَفْت  
asphalt tile اسفلتية ملاحق أسفلت  
asphaltum (Pet. Eng) اسفلت  
asphaltum paint دهان رصفي  
asphalt varnish (Paint) تزيق (ورنيش) أسفلتي  
asphalt, waterproofing (Civ. Eng) اسفلت  
لمنع التسرب  
aspheric(al) lens (Opt) عدسة لا كروية  
اهيسجية أو مكافئة المنقطع  
asphyxia (n., Med.) احتناق  
asphyxiate (v) خنق، اختنق  
asphyxiating gases (Chem.) غازات خنقية  
aspirate (v) شحب (الهواء) بالامتصاص  
سقط، شحب (شعط)  
aspirating filter (Eng) مرشح مفايط  
aspiration (n) سقاط، شحب، رشف  
aspirator (n.) (Phys) شفط، شفطة  
رشافة، شفافة  
aspire (v) طمح أو باق (لى)  
aspirin (Chem.) أسبيرين  
assail (v) هاجم، نهجم على  
assailant (adj., n.) مهاجم  
assart اجتثاث اشجار (والجرح)  
بطلقة اجتث أشجارها  
assault (n) هجوم، نهجم  
assay (v.) (Chem.) وزن، خلل لتقدير  
الثقافة، رازو عائر  
وزن، روزو، مقايضة، محض المفايرة (n.)  
assay balance يبرك وزن  
assay bottom خفيض القيمة الروية:  
الذي لا يكون دونه الاستغلال اقتصادي

assay crucible (Chem) بوتقة وزن، بوتقة الاختبار  
assaying وزن، تحليل لمفايرة انقاوة  
assay sample (Chem) عينة الاختبار  
assay ton طن وزن: رجلة حم من معدن نحى  
مقدارها ٢٩١٦٦,٦٦ مليغرام (وما ثقله  
بالمليغرامات يساوي القصة الزمنية)  
assay value (Eng) القيمة الزمنية: عدد  
أوسات المادة الكريمة في طن من الحام  
assemblage (n) تركيب، تجميع. مجموعة  
assemble (v.) جمع، صنع، ركب. اجتمع  
assembler (n.) مُصنِّع  
مُترجم زمر، مُزَوِّل برنامج (Comp.)  
يترجم لغة التجميع إلى لغة الآلة  
assembling (n) تجميع، تركيب، ربط  
assembling bolt (Carp. Eng) مشمار تجميع،  
نوعي ربط  
assembling plant (Eng.) وحدة تجميع  
assembling table (Eng.) بقدة تجميع  
assembly (n) اجتماع، تجميع. مجموعة (Comp.)  
تأويل: ترجمة إلى لغة الآلة  
assembly conveyor (Eng.) ناقلة تجميع:  
سير دوار للتجميع  
assembly drawing (Eng.) رسم تجميعي  
assembly hall قاعة اجتماعات  
assembly language (Comp.) لغة التآويل: لغة  
ترجمة ذات، لغة التجميع  
assembly line (Eng.) خط التجميع  
assembly man عامل تجميع  
assembly shop ورشة تجميع  
assent (v) وافق أو صدق (على)  
موافقة (n)  
assert (v) أكد  
assertion (n) تأكيد، جزم، إصرار  
assess (v) خنق، قدر، أخضع للصريبة  
assessed taxes ضرائب مُحَمَّمة، رسوم مُقدَّرة  
assessed value قيمة مُقدَّرة  
assessment drilling (Pet. Eng) خنق تقييم:  
لتقدير خزائفة الحقل أو موجوداته  
assessment of claims تقدير التعويضات  
assets موجودات، أصول  
assign (v.) عين، خصص، حدد  
تنازل (عن حق أو ملك)  
assigned frequency (Elec. Comm.) تردد مُحَمَّص  
المعهد اليه (بملي ما)  
assignment تعيين، تخصيص. مهمة محددة  
assimilate (v) مثل (الطعام). استوعب.  
مثل، شابه. شبه (بالمقارنة)  
assimilation (n.) (Biol.) تمثيل، تمثيل  
تمثيل ضاهري: تمثيل المواد  
(Geol.) في الصخور النارية  
assist (v.) ساعد، أمد. أسهم، شارك  
assistance (n.) مساعدة، مؤونة

assistant مساعد، معاون  
assistant director مساعد مدير  
assistant engine مُحَرَّك مُساعد  
assistant engineer مهندس مُساعد  
assistant instructor معاون مُدرِّب. مُعلِّم مُساعد  
assisted recovery (Pet. Eng.) استخراج مُساعد:  
مُزَوِّل بذف الماء أو الغاز أو البَحار لاستخراج الزيت  
النفل من مكاديه  
assisted take-off (Aero.) إقلاع مُزَوِّل  
عزِّ الوزن أو السَّرعَ وسَّيلاً  
assize (v.) كتلة حجر أسطوانية: كجهر  
(n.) (Build.) من عمود. يمدك حجري. في جدار  
associate (v) ربط، إرتبط، قرن، إقترن.  
رافق، التلق  
(adj.) مُشارك، مُرافق  
(n.) قرين، زميل  
associated gas (Pet. Eng.) غاز مُرافق  
associated minerals (Min) المعادن المُرافقة  
associated phenomenon ظاهرة مُرافقة  
associated sheets (Geol.) طبقات مُترابطة  
associated sound (Acous.) صوت مُرافق  
associated wave موجة مُصاحبة  
association (n.) ربط. تجميع. رابطة  
اتلاف. التداغي. ورود الخواطر المُترابطة  
مجموعة، جماعة شكائبة، مُتَّصِف (Biol.)  
association, articles of نظام أو قانون  
الشركة الأساسي  
association, deed of عقد أو وثيقة تأسيس الشركة  
associative (adj) تجميعي، تراثلي. دمعني  
associative law (Maths) قانون التجميع، قانون  
خنع (أو ذنج) الحدود الخترة  
associative memory (Comp.) ذاكرة مُترابطة  
يحتل موقع المعلومة فيها بمحتواها لا بمئوالها  
assort (v) رتب، شطب، شق. نوع  
assorted (adj) مُصنَّف، مُنوع، مُزَوِّل  
assorter مُصنِّف، عامل تصنيف  
assortment نصيف. مجموعة مُنوعة، تشكيلة  
assume (v.) اترض. تشد، نقد. نظاهر  
assumed (adj) مُفترض، مُصطنع، مُزعوم  
assumed load حمل مُفترض  
assumption (n.) افتراض، فَرَضِيَّة، تَقْلُد  
assurance (n.) تأكيد، تحقن، إثبات. ثقة.  
ضمان، تأمين (على الحياة)  
assure (v.) أكد، تأكد. آمن (جِدَّ الحسارة)  
لا إستانتي، لا وُضْعِي:  
لا وُضِعَ ثابتاً له. سَكِينِي مُتَعادِل التوازن  
(Elec. Eng.) لا إستانتي، لا إبتجاعي ذود أشباه  
أو وُضِعَ مُحدَّد  
astatic centre (Mech.) مركز لا إستانتي (أو لا وُضْعِي)  
astatic coils (Phys.) بلفات لا إبتجاعيَّة  
astatic couple (Magn.) مُزدوجة لا إستانتيَّة:  
لا تتأثر بمجال الأرض الجعظلي



**astatic equilibrium** (Mech) توازن لاساتاتي، توازن لا وُضْعِي

**astatic galvanometer** (Elec Eng) عِلْدَانُومِتْر لالانجامي، مِقْيَاسُ غِلْفَانِي لالاساتاتي

**astatic gravimeter** (Geophys.) مِقْيَاسُ الجاذبية اللالانجامي

**astatic needle** (Magn) إبرة لالاساتاتية، إبرة مُعْطَلَة (لا تَتَأَثَّرُ فِي مَحَالٍ يَمْتَطِيسِي مُنْتَظِم)

**astatic pair** (Magn.) رَوْحٌ لالانجامي: رَوْحٌ مِنَ السَّغَابِطِ لَا يَتَّحِدُ اتِّجَاحاً مُحَدَّداً فِي مَحَالٍ مُنْتَظِمٍ تَطْلِقُ لالاساتاتي

**astatic suspension** لالانجاة (أو وَشْخ) ثَابِتاً لَهُ

**astatic system** (Elec. Eng.) مَنَظْمَةٌ لالانجامية، يَظَاهِمُ لالاساتاتي، يَظَاهِمُ لالانجامي

**astatine** (At) (Chem) الأستاتين غُضْرُ اصطناعي رمزه (ست)

**aster** (Biol.) كَوَكَب، خَسِيم نَجْمِي

**(Bot.)** أَسْطَر، نَجْمَةٌ

**asterisk** (Print.) نَجْمَةٌ (طِبَاعِيَّة) تُشِيرُ إِلَى شَرْحٍ أَوْ تَعْلِيلٍ

**asterism** (Astron.) كَوَكَبِيَّة: كَوَكَبِيَّةٌ نُجُومٌ صَغِيرَةٌ نَجْمِيَّةٌ، ظُهُورُ أَشْكَالٍ مَحْبُوبَةٍ فِي بَعْضِ الْبُلُورَاتِ بِفَعْلِ الضَّوءِ الْمَعْبُوسِ أَوْ الْمُتَنَفِّذِ

**astern** (adv) إِلَى الْوَرَاءِ، نَحْوَ مُؤَثَّرِ السَّيْفَةِ

**asteroid** (adj.) نَحْسِي الشَّكْل

= planetoid (Astron) كَوَكَبِيَّةٌ مِثْلِيَّةٌ

**asthenia** (Med) وَفَر، نَحْوَ الْوُفْرِ (الْفَعْلِيَّة)

**asthenosphere** (Geophys.) نِطَاقُ الْاِنْسِيَابِ، مِمْسَا بِلِي الْقِشْرَةِ الْأَرْضِيَّةِ، الْغِلَافُ الْمَنَعِي

**asthma** (n.) (Med) رَنُوب، سَنَمَةٌ

**astigmatic** (adj.) (Med.) داسْتَجِمِي، لَانْطَقِي، مُضْطَبَّحُ الْاَلانْقَطَةِ

**astigmatic difference** فَرْقُ لَانْطَقِي الْبَعْدِ بَيْنَ الْبُورْتَيْنِ الْأَسَاسِيَّةِ وَالْاَثَارِيَّةِ فِي عَدْسَةٍ (أَوْ مَجْمُوعَةٍ) لَانْطَقِيَّةٍ

**astigmatic lens** (Phys.) عَدْسَةٌ لَانْطَقِيَّةٌ

(Med.) عَدْسَةٌ تَصَحِّحُ الْاَلانْقَطِيَّةَ

**astigmatism** (Phys.) الْاَلانْقَطِيَّةُ، الْاَلَاوَرِيَّةُ

(Med.) الْاَلاسْتَجِمِيَّةُ، خَرَجُ الْبَصَرِ

**astigmatometer = astigmatometer** (Phys.) بِمِقْيَاسُ الْاَلانْقَطِيَّةِ، اِسْتِجْمُومِتْرُ حَاجِرٍ مِثْلِي

**astillan** حَاجِرٌ مِثْلِي

**ASTM** (American Society for Testing Materials) الْجَمْعِيَّةُ الْأَمْرِيكِيَّةُ لِاخْتِيَارِ الْمَوَادِّ

**astonish** (v.) أَدْعَشَ، أَدْعَلَّ

**astragal** (Build.) جَلْبِيَّةٌ مُخَدَّبَةٌ، نِصْفُ دَائِرَةٍ

**astragalus** (Zool) الْفُصْلُ، قُدْبِدَةٌ، تَقْصِيلٌ وَتَدْعَمُ لَوَاحِ الزَّجَاجِ فِي نَافِثَةِ قَفْصِ، عَظْمُ الْكُفِّ

**astral** (adj.) كَوَكَبِي، نَجْمِي

**astral oil** (Pet. Eng.) كَيْرُوسِين، كَار

**astray** (adv., adj.) صَالٍ، تَائِهٌ، فِي غَيْرِ الْاِتِّجَاحِ الصَّحِيحِ

**astride** (adv.) عَلَى الْجَانِبَيْنِ، بِاَبْوَاجِ السَّائِقِينَ

**astrigent** (n.) (Med.) عَقْرُوب، قَابِضٌ لِلْأَوْعِيَةِ

**astrionics** الْاَبْيُورِيَّاتُ اِمْقَصَانَهُ

**astro-** سَابِقَةٌ بِمَعْنَى: مَجْمُوعِي أَوْ فَلَكي أَوْ قَضَائِي

**astrobiology** عِلْمُ الْحَيَاةِ الْفَلَكي

**astrobleme** (Geol.) نُقْرَةٌ رَحْمِيَّةٌ: مِثْلُهَا رَحْمَةٌ أَوْ شَرَكٌ

**astro-compass** بُوصْلَةٌ مَجْمُوعِيَّةٌ

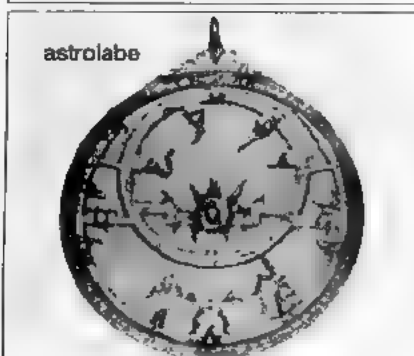
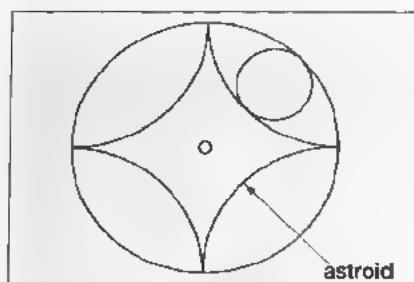
**astrodome** (Aero) قُبَّةُ اِمْلَاحَةٍ لِعَالِمَكَةٍ، قُبَّةُ وَشْدِ النُّجُومِ (مِنَ الْعَالَمَةِ)

**astrodynamics** (Astron.) اَلدِّيْنَامِيَّاتُ الْعَالِمَكِيَّةُ

**astrograph** (Astron.) وَرْسَامُ فَلَكي، عِقْرَابُ تَصْويرِ فَلَكي

**astrography** (Astron.) عِلْمُ رَاسِمِيَةِ النُّجُومِ

**astroid** (Maths.) شَكْلٌ نَجْمِي، دَوَائِرِي، قَشْحِي رُبَاعِي الْفُرُجِ



**astrolabe** (Astron) اَسْطُرْلَاب

**astrometry** (Astron.) عِلْمُ مِقْيَاسَاتِ الْعَالِمَكِيَّةِ

**astronaut** (Space) مَلَّاحٌ فِصَالِي، رَاسِدٌ مِصْء

**astronautics** (Space) عِلْمُ اِمْلَاحَةِ الْعَالِمَكَةِ (أَوْ اِلْعِصَابِيَّةِ)، الْجِلَاحَةُ الْفَصَالِيَّةُ

**astronavigation** (Space) اَلْمَلَّاحَةُ الْعَالِمَكِيَّةُ

**astronomer** عَالِمُ فَلَكي

**astronomical** (adj.) فَلَكي، نَجْمِي

**astronomical camera** (Opt) كَاسِرُ فَلَكيَّةِ، اَلْمَصْصِرُ فَلَكيَّةِ



**astronomical telescope** (Opt) مَقْرَافُ (تِلْسَكُوب) فَلَكي

**astronomical unit** وَحْدَةُ فَلَكيَّةٌ مُتَعَدِّلٌ بَعْدَ الْأَرْضِ عَنِ الشَّمْسِ (١٤٩.٦ مِلْيُونِ كَيْلُومِتْرٍ تَقْرِيْباً)

**astronomical year** (Astron) سَنَةٌ فَلَكيَّةٌ (مُدَّتُهَا ٣٦٥ يَوْماً وَ٥ سَاعَاتٍ وَ٤٨ دَقِيقَةً وَ٥٠.٥١ ثَانِيَةً)، سَنَةٌ شَمْسِيَّةٌ

**astronomic latitude** (Astron) الْبَعْدُ الرَّبُوبِي الْعَالِمَكِي، حَصْرُ اِمْرَاضِ الْعَالِمَكِي

**astronomy** (n) عِلْمُ الْفَلَكَ، عِلْمُ الْهَيْئَةِ

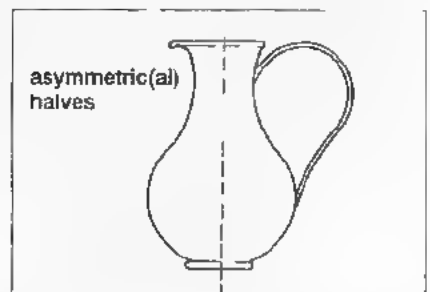
**astrophotography** اَلْمُتَوَعَّامِيَّةُ الْعَالِمَكِيَّةُ

**astrophysics** (n) اَلْعَرَبِيَّةُ لِعَالِمَكِيَّةِ

**asunder** (adv.) إِلَى مِصْعٍ مُتَفَرِّقَةٍ، إِلَى شَطْرَيْنِ مِصَاعِدِيْنِ

**asylum** (n) مَلْجَأٌ، مَلَاد

**asymmetric(al)** (adj.) لَاسَاطَرِي، لَاقْتَمَاسِي، لَاسَاطَرِي



**asymmetric(al) anticline** (Geol) قُبُوبٌ لَاسَاطَرِيَّةٌ، خَدْبِيَّةٌ لَاقْتَمَاسِيَّةٌ

**asymmetrical effect = antenna effect** (Radio) تَأْسِيرُ هَوَاسِي (اَلْاَلَاظَرِيَّةِ)

**asymmetrical fold** (Geo.) صِيْبَةٌ لَاسَاطَرِيَّةٌ، طَبَقَةٌ غَيْرُ مُتَمَاسِكَةٍ

**asymmetric conductor** (Elec Eng) مُوَسِّلٌ لَاسَاطَرِي، حَبِيفٌ تَوْصِيلِيَّتُهُ حَسَبَ اِتِّجَاحِ اِتِّسَارِ

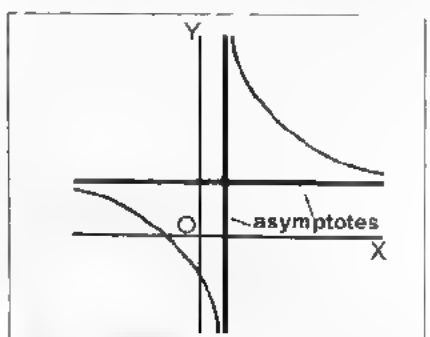
**asymmetric relation** عِلَاقَةٌ لَاقْتَمَاسِيَّةٌ

**asymmetric stability** (Mech) سَعَاةٌ لَاقْتَمَاسِيَّةٌ

**asymmetry** اَلْاَلَاظَرِيَّةُ، اَلْاَلَاظَرِيَّةُ

**asymmetry potential** (Electron) حَبِيْبَةٌ لَاقْتَمَاسِيَّةٌ

**asymptote** (Maths) مُقَارِبٌ، حَصْرٌ مُقَارِبٌ



**asymptotic(al)** (adj., Maths.) مُقَارِبٌ

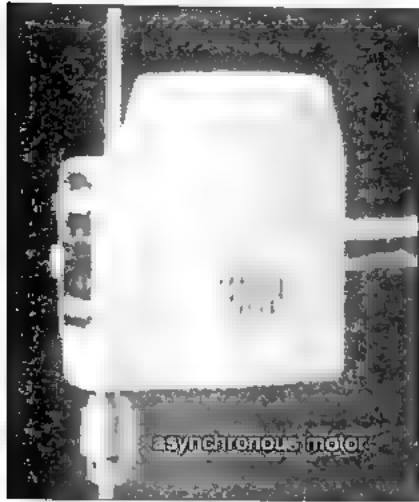
**asynchronism** (n) اَلْاَلَاوَقَاتُ، اَلْاَلَاوَقَاتُ

**asynchronous** (adj.) اَلْاَلَاوَقَاتِيَّةُ، لَاقْتَمَاسِيَّةٌ، لَاقْتَمَاسِيَّةٌ



asynchronous computer حاسوب لاتر منسي  
لا وقت محدّد للعمليات فيه (هيداً اعملياً حال  
سهل، الأخرى)

asynchronous motor محرك كهربائي لاتر منسي



At (astatine) (Chem) ست ايرم الكيمائي  
لمعشر الأستاتيني

atabrine atabrine (Chem) أتابرين  
صوب من الكبريت

ataxism (Bio) أتاكسيزم  
ناتل، ودية راحة

ataxia (Med) أتاكسيا  
رجع عدم اتساق عصبي

ataxic (adj) أتاكسيك  
لا انتظامي، متوسن

(Geo) أتاكسيك  
لا انتظامي، متوسن

atelier (n) أتيلير  
مخبر، مشين

athermal transformation (Eng) أثيرمال ترانسفورميشن  
تحول لاثرمالي

athermancy (Phys) أثيرمانسي  
للاعتدلية

athermanous (Phys) أثيرمانوس  
غير متغير الإشعاع حراري

athlete " أثلثيت  
رياضي، شخص رياضي

athlete's foot (Med) أثلثيت  
منقعة أقدام

athletics أثلثيت  
ألعاب القوى، الألعاب الرياضية

athodyd (aero thermodynamic duct) أثلثيت  
محرّك (أثيرموديناميكي)

أثلاثت تضاعفي: محرّك طيران دو مشرب دينامي  
حراري

athwart (adv) أثلوارث  
بالعرض، من جانب إلى جانب

Atlantic Ocean (Geog) أتلانتيك  
امحيط الأطلسي

atlas (Geog) أتلانز  
أصلس، مصوّر جغرافي

(Zool) أتلانز  
هفنة فقره العنق الأولى

(pl atlantes) (Arch) أتلانسي  
أطلانسي عمود عس

Atlas (Astron) أتلانز  
هبة ثقل، مصني أو كامبي لرخس

atm = atmosphere (Phys) أتم  
الأمليس حجم في الثرب

atm = atmosphere (Phys) أتم  
صعط حرّري شارف

ATM (automated teller machine) أتم  
صراف آلي؛ برؤذ اعملاء، حاملي البطاقات والأرقام السّريّة،  
يحاجهم من العملة (ممن منقب محدّد)

atmidometer = atmometer أتميدوميتر  
محار، مقياس  
كمية البخار

atmogenic (adj) أتوموجيني  
جوّري المنشأ

atmolysis (n) (Chem) أتموليس  
فصل مسامي

atmometer (Phys) أتموميتر  
مقياس التبخّر، يبحار

atmosphere (n) أتموسفير  
جوّ، الغلاف الحرّري

(Phys) أتموسفير  
ضغط جوّري، وحدة الضغط

الجوّري (١٠١٣٢٥ نيوتن على المتر المربع أي  
حوالي ١,٠٣٣٦ كلم على السم)

atmosphere, controlled (Eng) أتموسفير  
جوّ مُنضّج

atmosphere, surrounding أتموسفير  
جوّ مكيف

atmospheric (adj) أتموسفيري  
جوّري؛ خاصّ بالجوّ أو ناتج  
بتأثير هواء الجو

atmospheric absorption (Phys) أتموسفيري  
الامتصاص الجوّري

atmospheric arc-rectifier (Elec Eng) أتموسفيري  
مُقوم  
قوسي جوّري

atmospheric boiling point (Phys) أتموسفيري  
درجة  
المليان على ضغط جوي

atmospheric brake (Eng) أتموسفيري  
مكبح بالضغط الجوّري

atmospheric column (Pet Eng) أتموسفيري  
عمود جوّري،  
برج تقطير جوّري

atmospheric condenser (Chem) أتموسفيري  
مُكثّف جوّري

atmospheric conditions (Meteor) أتموسفيري  
الأحوال الجوية

atmospheric cooling tower (Pet Eng) أتموسفيري  
برج  
تبريد جوّري

atmospheric corrosion (Chem Eng) أتموسفيري  
تآكل  
بالعوامل الجوية

atmospheric distillation (Pet Eng) أتموسفيري  
التقطير الجوّري

atmospheric disturbances أتموسفيري  
اضطرابات جوية

atmospheric drag (Mech) أتموسفيري  
سحب جوّري؛  
مقاومة الهواء لحجم المتحرك

atmospheric electricity أتموسفيري  
الكهربائية الجوّية

atmospheric extinction (Astron) أتموسفيري  
مخمد جوّري

atmospheric fractionating tower (Pet Eng) أتموسفيري  
برج حرّري للتقطير التفاضلي (التفريّ)

atmospheric interference أتموسفيري  
تداخل جوّري

atmospheric line (Eng) أتموسفيري  
خط الضغط الجوّري

atmospheric noise أتموسفيري  
ضوضاء جوّية

atmospheric pollution (Ecol) أتموسفيري  
تلوث جوّري

atmospheric pressure (Phys) أتموسفيري  
ضغط جوّري  
١,٠٣٣٦ كلم على السم أو ١٤,٦٩ باوند  
على الإنش

atmospheric radio wave (Radio) أتموسفيري  
موجة راديوية

جوّية: تتغير بالانكسارات الجوية  
الانكسار الجوّري (Light)  
(لأشعة الضوء)

atmospheric regulator (Eng) أتموسفيري  
مُعدّل الجوّ المحيط

atmospheric rerun (Pet Eng) أتموسفيري  
إعادة التقطير الجوّري

atmospherics = spherics = strays (Radio) أتموسفيري  
شواش جوّري؛ تشويش إداغي منبه اضطراب كهربائي  
الجو

atmospheric temperature أتموسفيري  
درجة حرارة الجوّ

atmospheric topping (Pet Eng) أتموسفيري  
قُطُف جوّري  
(للمتوجات المُطَيّرة)

atmospheric transmittance أتموسفيري  
نقل أو إنفاذ جوّري

atmospheric water أتموسفيري  
ماء الجوّ، ماء المطر

atmospheric weathering (Geog) أتموسفيري  
تجوية؛  
تعرية بفعل العوامل الجوية

atoll (Geog) أتول  
جزيرة مرجانية  
خلفية، بنف خلفي



atom (Chem., Phys.) أتم  
ذرة، جوهّر فرد

ذرة بيانية وحدة يانات لا تقبل التجزئة (Comp.)  
جوّري

atomic (Chem) أتموميتر  
الامتصاص الثري

atomic absorption coefficient (Phys) أتموميتر  
معامل  
الامتصاص الثري

atomic arc welding (Elec Eng) أتموميتر  
لحام قوسي  
ذري؛ لحام بالقوس الكهربائي في جوّ من الهلروجين

atomic battery أتموميتر  
بطارية ذرّة

atomic bomb أتموميتر  
قنبلة ذرّة

atomic bonding (Chem) أتموميتر  
ترابط ذرّي

atomic clock (Phys) أتموميتر  
ساعة ذرّة؛ تصمّد  
في ضبط الوقت على ذبذبة الذرات

atomic diameter (Phys) أتموميتر  
قطر الذرّة  
(من ٠,١ إلى ٥,٤ أنغستروم)

atomic disintegration (Phys) أتموميتر  
تفتّت ذرّي  
(أنظر الصورة في أسعد ص 46)

atomic energy (Phys) أتموميتر  
الطاقة الذرّة، الطاقة الرويّة

atomic fallout أتموميتر  
سقط ذرّي؛ الغبار الذرّي  
المتساقط (بالصّجيرات النووية)

atomic heat (Phys) أتموميتر  
الحرارة الذرّة، حاصل  
ضرب الحرارة النوعية بمُغتصر في وزنه الذرّي

atomic hydrogen أتموميتر  
هيدروجين ذرّي؛  
هيدروجين فقال تحوّلت جزيئاته إلى ذرات

atomic hydrogen welding (Elec Eng) أتموميتر  
لحام  
بالهيدروجين الذرّي؛ لحام بالقوس الكهربائي في  
جوّ من الهلروجين

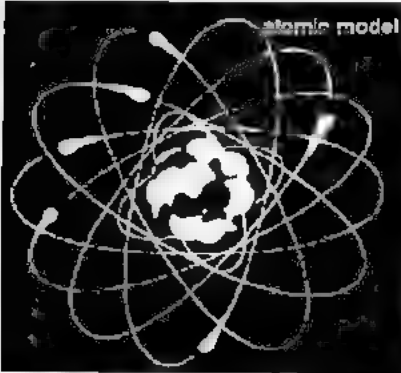
atmospheric refraction أتموسفيري  
انكسار جوّري

star at zenith  
apparent direction  
true direction





atomicity (Chem.) الذرّة، عدد الذرّات في جزيء العنصر  
atomic mass (Phys.) كتلة ذرّة  
atomic mass unit = amu (Phys.) وحدة الكتلة الذرية (1.66 × 10<sup>-27</sup> كغم)  
atomic model (Chem.) نموذج ذري

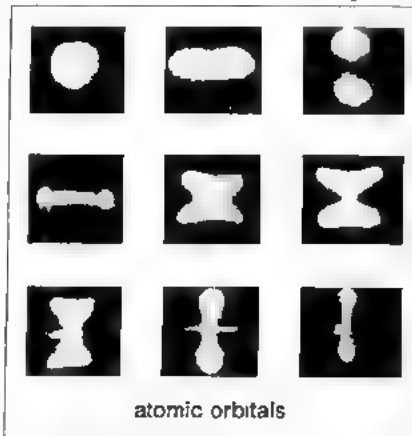


atomic moisture meter (Chem.) مقياس رطوبة ذري  
atomic number (Chem.) العدد الذري (للنفس)  
atomic orbital (Phys.) مدار ذري  
الحجم العددي الذري (دالة موجية تُحدّد طاقة الإلكترون في الذرة)  
atomic particle (Phys.) جسيم ذري  
atomic physics لفيزياء الذرية  
atomic pile (Phys.) مفاعل ذري  
atomic power plant محطة ذرية لتوليد الكهرباء، محطة صافّة ذرية

atomic radiation إشعاع ذري  
atomic reactor (Phys.) مفاعل نووي، مفاعل ذري  
atomic refraction (Phys.) انكسار ذري: حاصل ضرب الانكسار النوعي للعنصر في وزنه الذري  
atomic rocket صاروخ ذري، صاروخ نووي  
atomic spectrum (Phys.) طيف ذري  
atomic stopping power (Phys.) قدرة الإيقاف الذري

atomic structure (Phys.) تركيب ذري، بنية النواة  
atomic theory (Chem., Phys.) نظرية ذرية  
atomic time التوقيت الذري ساعة تعمل بالذبذبات الذرية  
atomic volume (Phys.) الحجم لذري

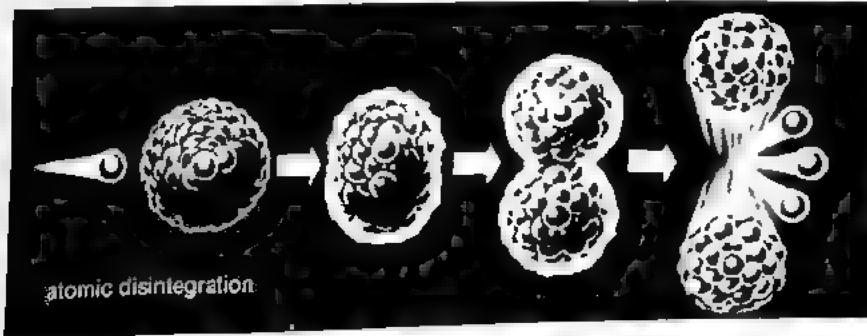
atomic weight (Chem., Phys.) الوزن الذري  
atomiser = atomizer (Eng.) برداد، مدبّر، برشة ذري  
atomization (Phys.) تزييد، ذرّ، ذرية تحويل إلى ذرات أو زئاج  
atomize (v) ذري، ردد  
atomized (adj.) (Eng.) مدبّر، مدري  
atomized fuel وقود مدبّر  
atomized lubrication (Eng.) تزييق مدري، تزييت مدري، تزييق بالنبغ  
atomizer (Eng.) برداد، مدبّر، بخاخ  
atomizing nozzle (Eng.) فوهة تزييد، نبغ ذري  
atom model (Phys.) نموذج ذري، نموذج ذرة  
atom nucleus (Phys.) نواة الذرة  
atom smasher = accelerator (Phys.) مسعّم الذرات، مسعّم أو مسرّع ذري  
atom smashing (Phys.) تحطيم أو عصف الذرة  
atonicity (Phys.) عدم توافق الاحداث  
atonic (adj.) مستريح، لا طبعي، عادم النعم  
atop فوق، في أعلى



atresia (n., Med.) انسداد  
atrium (Zool.) أذني القلب، تجويف ذبي  
(Build) رده، بهو، قاعة مركزية  
atrophy (Med.) ضمور، تحول  
atropine (Chem.) تروبيين  
attach (v) ربط، وصل، ألحق، ألصق  
تصل، اربط، لتصق  
attachment (n.) ربط، ارتباط، ملحوظ  
ربط، معقّد، حثرت، مُصاندة

attachment angle زاوية توصيل  
attachment fitting (Eng.) تركيبة توصيل  
attachment flange (Eng.) شفة توصيل  
attachment plug (Elec. Eng.) قابس الوصل  
attachment screw (Eng.) برغي ربط  
attack (v) هاجم، هجم  
(n) هجوم، مهاجمة، نوبة  
attack, angle of (Aero.) زاوية مهاجمة الريح  
attain (v) أدرّك، حصل على، بلغ  
attainable (adj.) ممكن التحقيق، يُمكن الحصول عليه  
attainment (n) بلوغ، إدراك  
attal (n) رقيم  
attar of roses (Chem.) ريش لزرد  
attempter (v) عدّل، قسّم، خفّف (بالفرج)، لاغم، تكثف  
attenuator مُنَدِّل، مُطَلِّب (ذرجة الحرارة)  
attempt (v) حاول  
(n) محاولة  
attend (v) حضّر، لارم، ساه، هتم  
attendance (n) حضور، مواظبة، جذمة، جناية، مُرافية (للقسط أو التعديل)  
attendance button زر الضغط أو التعديل  
attendance card بطاقة الدوام  
attendance crew صفّ سحمة  
attendant (n.) مُرافق، مُلازم، مُرَاطِب  
attention (n) انتباه، حرص، عناية  
attenuant (n) مُخفّف، مُخفّض، مُوجّه  
attenuate (v) (Phys.) أضعف، خفّف، رَفَق، خفّف، وُجّه  
attenuation (n) بوهي، تخفيف، بوهي، نضيف، تقليص، خفوت، وُهي  
بوهي، توهي، اضعاف اشدة (Elec. Eng.)  
أو الشعة أو الطاقة بالامتصاص أو التشتت  
attenuation coefficient (Phys.) معامل التوهي  
attenuation constant (Phys.) ثابت التوهي  
attenuation correction = attenuation compensation (Phys.) تعديل التوهي  
attenuation distortion تشوّه التوهي  
attenuation factor (Phys.) عامل التوهي  
attenuator (Elec. Eng.) موهي  
attenuator, fixed = pad (Elec. Eng.) وحدة توهي ثابتة

attest (v) أكّد، شهد بصحة  
attested copy نسخة مُصدّقة  
attic (Build) علبة، مُساحة تحت السقف  
attitude (n) موقف، وجهة نظر، وضع، هيئة، وضعة  
attitude of bed (Geol.) وضع العبة  
attle (Mining) شوي معدسة  
atto- آتو سابقة بمعنى 10<sup>-18</sup>  
attorney وكيل، مُحام





**attorney general** النائب العام  
**attorney, warrant of** تفويض شرعي،  
 وكالة رسمية  
**attract (v.)** تجذب، تجاذب، يجذب  
**attracted-disc electrometer (Elec Eng)** الكترولتر ذو قرصين متجاذبين  
**attracted-iron motor (Elec Eng)** محرك  
 الحديد، قلب الحديد (يديره تَمَقُّطُ المَقَطَاتِ)  
**attraction (n)** تجاذب، جذب  
**attraction, electrostatic (Elec)** سحابت  
 كهروستاتي، جذب إلكتروستاتي  
**attraction, gravitational (Phys)** تجاذب ثقالي، جاذبية الثقلي

**attraction, magnetic** تجاذب مغناطيسي  
**attractive (adj)** جاذب، جاذب، فائق  
**attractive force (Phys)** قوة جاذبة، تكسب  
 الجسم تسارعاً في اتجاهها  
**attributable (adj)** يمكن عزوه إلى،  
 يُعزى أو يُنسب إلى  
**attribute (v.)** عزا أو نسب (إلى)  
 (n) خاصية، صفة، مُنمِّرة  
**attribute sampling** ابتداء مُنمِّر  
**attrited (adj)** مُتآكل بالاحتكاك  
**attrition (n) (Eng)** تآكل، تآكل أو تآكل  
 احتكاكي، استهلاك، تآكل  
 عَرَك: تصادم كتل الصخر واستهلاكها (Geol.)  
**attrition test (Civ Eng)** اختبار القوي (البلى)  
 بالاحتكاك، لتقدير مقاومة الحجرة للبلى

**attune (v.)** عاز، دوز  
**Atwood's machine (Phys.)** آلة أوتود: لقياس تسارع الجاذبية  
**atypical (adj)** غير قياسي، شاذ، لا نموذجي  
**Au (aurum = gold) (Chem)** د: الزهر  
 الكيمائي للذهب

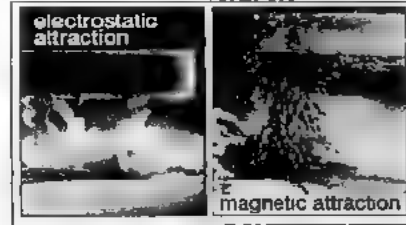
**au = astronomical unit (Astron.)** وحدة  
 فلكية (حوالي ٩٣ مليون ميل)  
**ÅU = Ångström unit (Phys)** وحدة  
 أنغستروم (١٠<sup>-١٠</sup> م)  
**auburn (adj, n)** أسمر نحاسي، بُني غامق



attenuator

**auction sale** مَزاو، بيع بالمراد العلني  
**audacious (adj)** مُغامر، جريء، مُتهوّر  
**audibility (n.) (Phys.)** مشوعية، إمكانية السمع  
**audibility factor** عامل المسموعية  
**audibility, limits of (Acous)** حدود السمع  
 أو المسموعية  
**audibility meter (Acous)** مقياس المسموعية  
**audibility threshold (Acous)** عتبة المسموعية

**audible (adj)** مشوع، يمكن سماعه  
**audible warning device** بطة إشاري سمعي  
**audience (n)** السامعون، المُستمعون، المُطَّاع  
**audigage = audigauge (Eng)** مقياس (شحنة)  
 وشماعي: يُخَلِّد شحنة جدار الأنبوب أو المصهرج  
 بالطريقة الصوتية



**audio-** بادئة بمعنى: سمعي  
**audioamplifier (Elec Eng)** مُضخَّم سمعي،  
 مُضخَّم رَدُّو سمعي  
**audio-frequency (Elec Comm)** رَدُّو سمعي  
 للإرسال م ٦٠ إلى ٣٠ هرتز  
**audio-frequency amplifier (Elec Comm)** مُضخَّم التردد السمعي  
**audio-frequency choke (Elec Comm)** حائق  
 التردد السمعي  
**audio-frequency oscillator** مُنمِّد سمعي  
 التردد، هُزَّار الترددات السمعية  
**audio-frequency transformer (Elec Comm)** مُحوِّل الترددات السمعية،  
 مُحوِّل مُنظَّم الاستجابة  
 للترددات السمعية

**audiogram (Phys)** مُخطَّط سمعي  
**audiometer (Phys)** مِسْخاع، مِسْخاع السَّمْع،  
 مقياس شدَّة الصوت  
**audiometry (Med)** قياس (شدَّة) السَّمْع  
**audion (Radio)** اوديون اسم قايِم لِمُخَمِّم التَّرميزي  
**audio note** نَظْمَة سَمْعِيَّة

**audio-oscillator = audio-frequency oscillator** مُنمِّد الترددات السمعية  
 (Radio)  
**audio-visual aids** مُبَهِات سمعية بصرية،  
 وسائل الإيضاح السَمْعَة والبَصَرِيَّة

**audiophone (n) (Med)** مِسْخاع، مِسْخاع  
**audit (v.)** فَحَص (الحسابات)، دَقَّق، خَفَّق  
 (n.) تَدقيق، مُراجعة تَدقيقِيَّة  
**auditing (n)** فَحَصُ الحسابات  
**audition (n)** السَّمْع، جِث السَّمْع، استِمَاع  
**auditor (n)** فَاحِصُ الحسابات،  
 مُدَقِّقُ حسابات، مُسْتَمِع

**auditorium (n)** قاعة استماع، قاعة اجتماعات  
**auditory (adj)** سمعي  
**auditory masking** حجب سمعي  
**auditory perspective** تجسيم سمعي، استيعاب  
 سمعي: سَمَاعٌ يُمكن معه تحديد موقع الصوت  
**auditory sensation area** مِطْقَة لِاحْساس  
 السَّمْعِي (في مُخطَّط سمعي)

**audit trail (Comp.)** سار (أو سجل) المُراجعة  
**augend (Maths.)** مُضَاف (في عملية الجمع)  
**auger (Eng)** بِشْطاب، بَرِيَّة، بِشْطاب لولبي (دو يَفْقُض)  
**auger bit (Eng)** لُقمَة البَشْطاب، لُقمَة بَرِيَّة،  
 نَظْل البَشْطاب

**auger boring (Mining)** خَفَر بَرِيَّي  
**auger stem (Eng)** جَذْع البَشْطاب  
**auger work** خَفَر بَرِيَّي، خَفَر بالبَشْطاب  
**augment (te) (Eng)** أُبْزِب (للمفحس)  
**augite (Min.)** أُوجَيْت: خَامٌ من مِليكات الكالسِيوم  
 والحديد والمُغنِسيوم الألوْسِيوميَّة يوجد في المَصْخُور النَّاريَّة  
**augment (v.)** زاد، عَزَّز، إِزَاد  
**augmentation (n.)** رِيادَة، إِزِياد، اسْتِطالَة  
 (Astron.) مَمان، تَزايِد

**augmented (adj.)** مُزَوَّد، مُزَوَّد مَقْوًى، مُعَزَّز  
**augmenter = augmentor (Eng)** مُعَزِّز، مُزَوَّد  
**August** أغسطس، آب  
**aura** سَمان، عَبرَة، هالة  
**aural (adj.)** أُذُنِي، سَمْعِي  
**aural harmonic** هارمُونِيَّة سَمْعِيَّة  
**aural masking (Acous.)** حجب سمعي  
**aural signal** إشارة سمعية أو سمعية  
**aural transmitter** مُرْسِل سَمْعِي  
**sureole (n.) (Elec Eng)** هالة: حول قوس كهربائي  
 (Astron.) نُورِيَّة، هالة: مِطْقَة

صائِغَة بَون الكوكب والهالة حَوْلَه  
 هالة، نَظْل هالِي. حول اندلسي (Geol.)  
 صَخْرِي نُركاني

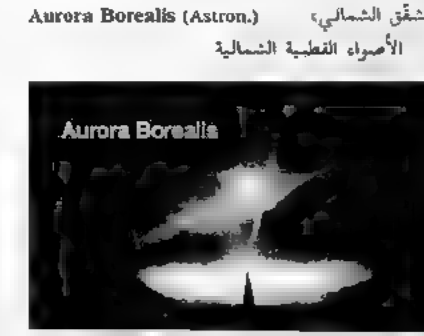
**aureomycin (Med.)** أوريومايسين  
**auric (adj.) (Chem.)** دُفْبِيك: حاوِ دَها ثَلاثِي الكافُور  
**auricle (n) (Zool)** أُذُنِيَّة الفَليب، حيوان الأذن  
**auricular (adj) (Zool)** أُذُنِي  
**auriferous (adj) (Chem)** حاوِ أو مُتَجمِّع للذَهب  
**auriform (adj)** أَذُنِي الشَكل

**Auriga (The Charioteer) (Astron.)** ذو الأربعة  
 اَعْزَاز مُوَكَّعَة بَين النَرا والذَب الأكبر

**auriphone (n)** مَكْزِج اصْوَ، سَمَاعَة، مِسْخاع  
**auriscope (Med.)** مِطْطار الأذن  
**aurist (Med.)** طَبب الأذن  
**aurora** شَمَق، قَمَر، شُروق

**Aurora Australis (Astron)** الشفق الجنوبي،  
 الأضواء القطبية الجنوبية

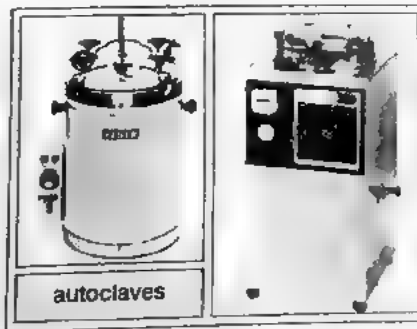
**Aurora Borealis (Astron.)** الشفق الشمالي،  
 الأضواء القطبية الشمالية





**auroal zone (Elec. Comm.)** : نطاق شفتي: تتأثر به الاتصالات الراديوية  
**aurous (Chem.)** : ذهبي: سائر ذهباً أحادي التكافؤ  
**aurum = gold (Au) (Chem)** : ذهب  
**auscultation (Med.)** : تسمع. تسمع الأصوات داخل الجسم  
**austempering (Met)** : تطبيع أو شفتي: تغيير خواص الفولاذ بالتقسية أو التلدين  
**austenite (Chem.)** : أوستينيت: محلول جامد متجانس من الحديد والكربون  
**austenitic steel** : فولاد أوستيني  
**austral (adj.)** : جنوبي  
**autecology (Ecol)** : علم البيئة الذاتية: دراسة بيئة نوع معين من الكائنات  
**authentic (adj.)** : مؤثق، أصيل، حقيقي  
**authenticate (v)** : وثق، أثبت أصالة أو صحة شيء، يستقر  
**authigenous = authigenic (adj.) (Geol.)** : مكاني: نشأة: متكون في موقعه  
**author (n)** : مؤلف  
**authority (n.)** : سلطة، سلطان. حجة، مرجع بقاء  
**authorize (v.)** : فوض، خول، أجاز  
**authorized (adj.)** : مفوض. شجار، مرقص به  
**authorized agent** : وكيل مخول  
**authorized capital** : رأس المال المصرح به  
**authorship** : تأليف  
**autism (Med.)** : إبطاء على الذات  
**auto (Mech.)** : سيارة  
**auto-** : بادئة بمعنى: ذاتي أو تلقائي  
**auto-activation (Biol.)** : التنشيط الذاتي أو التلقائي  
**autoalarm** : إنذار أوتوماتي  
**auto-analysis** : التحليل الذاتي  
**autobahn (Civ. Eng.)** : طريق واسع للسيارات  
**autobus** : سيارة ركاب  
**auto-catalysis (Chem.)** : حفز ذاتي، وساطة ذاتية: حفز التفاعل بواسطة نتائجه  
**autochthonous (adj.)** : الشاة (n.) : أصل، متوطن. مكاني: الشاة (n.) : قرارات  
**autochthonous deposits (Geol.)** : شكاتية: الشاة، رواسب متوطنة  
**autoclastic (adj.)** : ذاتي التفكك. تفككت في موقعه (متحولاً إلى برشة)  
**autoclastic rocks (Geol.)** : ضحور ذاتية التفكك  
**autoclave (Chem)** : مختم مؤسد، مؤسدة: مختمة بالخار العالي الضغط  
**autoclaving (n.)** : تعجينة (في مختم مؤسد)  
**autocollimator (Opt.)** : مستددة ذاتية، ميزان ذاتي  
**autoconduction (Phys.)** : توصيل تلقائي  
**auto-converter (Elec. Eng.)** : محوّل تلقائي  
**autodrome (Civ. Eng.)** : مضمار بياض السيارات  
**autodyne (n.) (Radio)** : أوتوداين، يقبل ذاتي: تقوم فيه عناصر التوصيل نفسها بتدوير الهزاز والكاشف أوتودايني، ذاتي العمل (adj.)

**autodyne reception (Elec. Comm.)** : استقبال باليعمل الذاتي  
**autoecious (adj.) (Bot.)** : وحيد العائل: ينظم على نوع واحد من النبات  
**= autolcous (Bot)** : دسي السكر  
**auto-emission (Electron)** : انبعاث ذاتي  
**auto-excitation** : إثارة ذاتية  
**auto-feed (Eng.)** : تعبئة ذاتية  
**auto-fining unit (Pet Eng.)** : وحدة التكرير الذاتي  
**autogamy (Biol)** : إخصاب أو تلقيح ذاتي  
**autogenesis = autogeny (Biol)** : تولّد ذاتي  
**autogenetic = autogenous (Biol)** : ذاتي تولّد، تلقائي الشاة أو الحدوث  
**autogenous cutting** : قطع تلقائي أو ذاتي  
**autogenous ignition temperature (Chem)** : درجة الاشتعال التلقائي  
**autogenous welding (Eng)** : لحام دسي  
**autogeny** : تولّد ذاتي  
**Autogyro = Autogyro (Aero)** : أوتوجيرو: طائرة ترتفع بخاصة دوار وتدفع بمروحة دحبر  
**autoheterodyne = autodyne (Radio)** : أوتوهتروداين، فعل متعبّر ذاتي  
**autoicous plant (Bot.)** : ذاتي السكّر: نبات يحسّر أعضاء ذكرية وأنثوية في عنقيد منفصلة  
**auto-ignition (Eng.)** : اشتعال ذاتي أو تلقائي  
**auto-ignition temperature** : درجة حرارة الاشتعال التلقائي  
**auto-intoxication** : سسمام ذاتي  
**auto-ionization (Chem)** : تأيّن ذاتي  
**autoland (Aero)** : حظ (أو هبوط) أوتوماتي  
**autolysis (Biol.)** : إسجلال ذاتي  
**automannual (adj.)** : بدوي: أني  
**automated (adj.)** : أوتومي: مدّز ذاتي، مؤتمت: مشغّل أوتوماتي  
**automated control (Eng)** : تحكم أوتومي  
**automatic (adj.)** : أوتوماتي، بدائي، ذاتي، آلي  
**automatic adjustment (Eng)** : ضبط أوتوماتي  
**automatic alarm (Eng)** : جهاز إنذار أوتوماتي  
**automatically (adv)** : تلقائياً، أوتوماتياً، ذاتياً  
**automatically-operated (adv)** : يُشغّل أوتوماتياً  
**automatically-operated valve (Eng.)** : صمام يُشغّل أوتوماتياً



**automatic arc lamp (illum)** : مصباح قوسي أوتوماتي  
**automatic arc welding (Eng.)** : لحام قوسي أوتوماتي



**automatic batching** : حفظ لقي (نسب) المشددة، حثّ لمعاير أي (لحالات معقنة)  
**automatic brazing (Eng.)** : لثم دسي  
**automatic brightness control (Televis.)** : دائرة التحكم الأوتوماتي في النصوص  
**automatic camera** : مُصوّر أوتوماتي: يُضبط فيه العد البصري وبشدة العدسة والعنق وحركة لعلم بقا  
**automatic carburettor (Eng.)** : مُكزّر أوتوماتي  
**automatic cat head (Eng.)** : رحوته (رفع) ووماتيه  
**automatic change-over switch (Elec. Eng.)** : يتبادل (أو مفتاح) تحويل أوتوماتي  
**automatic check (Comp.)** : مدقّق أوتوماتي  
**automatic circuit-breaker (Elec. Eng.)** : قاطع دارة أوتوماتي  
**automatic clutch (Auto)** : دسّ تلقائي  
**automatic computer** : حاسوب أوتوماتي يقوم بعمله دور مدخل بشري  
**automatic contrast control (Televis.)** : دائرة التحكم الأوتوماتي في الشاين  
**automatic control (Eng.)** : تحكم أوتوماتي، حاكم (أو محكم) أوتوماتي  
**automatic controller (Eng.)** : مُحكم حفائي أو أوماتي  
**automatic control system (Eng.)** : نظام تحكم أوماتي: منظومة تحكم تلقائي  
**automatic counter (Eng.)** : عداد أوماتي  
**automatic cut-out (Elec. Eng.)** : قاطع أوماتي: قاطع تلقائي  
**automatic data processing** : معالجة المعطيات أوتوماتياً: معالجة تلقائية للبيانات  
**automatic delivery control valve** : صمام التحكم في التصريف الأوتوماتي  
**automatic development (Photog.)** : تطوير أوتوماتي  
**automatic device** : بيلة أوماتية  
**automatic dialer (Teleph.)** : مداله أوماتية  
**automatic direction-finder (Radio)** : مُعيّن اتجاه أوماتي  
**automatic discharge (Eng.)** : تبرّع أوماتي



automatic drill (Eng.) حَقَّارَةٌ أَوْتوماتِيَّةٌ،  
مِفْطاح أَوْتوماتِي  
automatic dump car (Eng.) عَرَبَةٌ مَلَّابَه أَوْتوماتِيَّةٌ  
automatic exchange (Eng.) تَبَادُلٌ أَوْتوماتِي  
مَقْسَم (هَاتِف) آلِي، مَرَكْزُ تَبَادُلٍ  
(Teleph.) (بَسْرَل) أَوْتوماتِي  
automatic feed (Eng.) تَعْدِيَةُ أَوْتوماتِيَّةٌ، إِبْقَامٌ يَلْعَاقِي  
automatic feeder (Eng.) مُعْدٍ أَوْتوماتِي  
automatic flushing (Civ. Eng.) رَشْفٌ أَوْتوماتِي  
automatic focusing (Photog.) تَغْيِيرُ نُورِيٍّ أَوْتوماتِي  
تركيز نُورِيٍّ أَوْتوماتِي  
automatic frequency control (Radio) جِهَازُ  
التَحْكِيمِ الأَوْتوماتِي فِي لَمْرُود  
automatic, full (adv.) كَامِلٌ الأَوْتوماتِي  
automatic gain control (Radio) التَحْكِيمُ  
الأَوْتوماتِي فِي تَكْتِسَب. مَحْكَمٌ كَسَب  
الأَوْتوماتِي  
automatic generating plant (Elec. Eng.) وَحْدَةٌ  
توليد أَوْتوماتِيَّة (لشخص حركات فاعلها)  
automatic governor (Eng.) حَاكِمٌ أَوْتوماتِي  
automatic ignition (Eng.) اشْتِعَالٌ أَوْتوماتِي  
automatic injection (Eng.) حَقْنٌ أَوْتوماتِي  
automatic inlet valve (Eng.) صِمَامٌ إِدْخَالِي  
(أَوْتوماتِي  
automatic lathe (Eng.) مَحْرَسَةٌ أَوْتوماتِيَّةٌ  
automatic lifting (Eng.) رَفْعٌ أَوْتوماتِي  
automatic loader مَحْمَلٌ أَوْتوماتِي  
automatic lock (Eng.) قُفْلٌ أَوْتوماتِي  
automatic loom نُولٌ أَوْتوماتِي  
automatic lubrication (Eng.) تَزْلِقٌ أَوْتوماتِي  
تَرْبِيتٌ أَوْتوماتِي  
automatic lubricator (Eng.) مَرِيَّتٌ أَوْتوماتِي  
automatic make and break (Elec. Eng.) جِهَازُ  
قَطْعٍ وَوَضْعٍ أَوْتوماتِي  
automatic monitor (Electron) مَرَقَابٌ (جِهَازُ)  
مُرَاقِبَةٍ أَوْتوماتِي يَسْرُقُهُ مُسْتَوَى البَثْ  
automatic oil (Eng.) زَيْتٌ لِمَسَكِيَتِ الأَوْتوماتِيَّةِ  
automatic operation (Eng.) الشَّعْلُ الأَوْتوماتِي،  
اِسْتَعْمَالُ الآلِي أَوِ الدَّائِي  
automatic overload switch (Elec. Eng.) مَقْلَاذُ  
تَحْدِيدِ الحِصْنِ لأَوْتوماتِي يَمْنَحُ يَعْملُ يَلْقَائِيَّ عَد  
تَحَاوُرِ الحِصْنِ حِدَّةً مُعَيَّنَةً  
automatic phase control (Televis.) مَحْكَمُ الطُّورِ  
الأَوْتوماتِي دَرَجَةِ اِسْتَحْكَمِ الأَوْتوماتِي فِي الطُّورِ  
automatic pilot طَيَّارٌ آلِي، طَيَّارٌ أَوْتوماتِي  
automatic pistol مُسَدَّسٌ أَوْتوماتِي  
automatic prepayment telephone (Teleph.) هَاتِفٌ  
أَوْتوماتِي تُقَدِّمُ الدَّفْعَ: تُدْفَعُ أَجْرُهُ السَّكَّالَةِ فِيهِ  
مُقَدِّمًا  
automatic proportioning apparatus (Eng.) جِهَازُ  
مَرَحٍ نَاشِئٍ أَوْتوماتِي  
automatic regulation تَعْدِيمٌ أَوْتوماتِي

automatic regulator (Eng.) مُنْتَظِمٌ أَوْتوماتِي  
مُرَحِّلٌ يَلْعَاقِي، جِهَازٌ مُرَاضِلٌ يَلْعَاقِي  
automatic relay (Eng.) اِئْتِاقٌ يَلْعَاقِي  
اِبْطِلَاقٌ أَوْتوماتِي  
automatic remote control (Eng.) جِهَازُ أَوْتوماتِي  
لِلتَحْكِيمِ البُيَادِي. تَحْكِيمٌ أَوْتوماتِي بُيَادِي  
automatic resetting (Eng.) إِعَادَةُ الضَبْطِ  
أَوْتوماتِي أَوْ تَلْمَازِيًا  
automatic sampling device (Eng.) جِهَازُ  
اِسْتِحْراجِ عَيِّنَاتٍ يَلْعَاقِي  
automatic setting (Eng.) ضَبْطٌ أَوْتوماتِي  
مُقَصِّرٌ (Elec. Eng.) اِلْتِذَارُ الأَوْتوماتِي  
automatic shut-off valve (Eng.) صِمَامٌ غَلَقِي  
أَوْتوماتِي  
automatic shutter (Photog.) غَلَقٌ أَوْتوماتِي  
مِصْرَاعٌ أَوْتوماتِي (Hyd. Eng.)  
automatic signalling تَأْشِيرٌ أَوْتوماتِي  
جِهَازٌ إِنْذَارِي أَوْتوماتِي (عَمَى السَّكَّةِ الحَدِيدِيَّةِ)  
automatic stability (Eng.) اِسْتِقرارٌ يَلْعَاقِي  
automatic starter (Eng.) بَادِئٌ نَشِيبٌ  
يَلْعَاقِي، جِهَازٌ أَوْتوماتِي لِإِدَاءِ الحَرَكَةِ  
أَوْتوماتِي، وَقَادَةُ لُحْدَةٍ  
automatic stoker (Eng.) مُرَفِّعٌ نَلْعَاقِي (أَوْتوماتِي).  
تَوَقُّفٌ يَلْعَاقِي  
automatic stop (Eng.) مَحْطَةٌ فَرَعِيَّة (Elec. Eng.)  
أَوْتوماتِيَّة  
automatic sub-station (Elec. Eng.) مِعْلَاذٌ أَوْتوماتِي،  
يَمْنَحُ أَوْتوماتِي، مَبْدَأُ أَوْتوماتِيَّةِ  
automatic switch (Elec. Eng.) لَوْحَةٌ  
مِفْتَاحِيحِ أَوْتوماتِيَّةِ، لَوْحَةُ مَقَالِدِ أَوْتوماتِيَّةِ  
automatic switchboard (Elec. Comm.) مِفْتَاحِيحِ  
أَوْتوماتِيَّةِ، لَوْحَةُ مَقَالِدِ أَوْتوماتِيَّةِ  
automatic switching equipment (Elec. Eng.)  
مُعْدَنَاتُ وَصَلٍ (أَوْ قَطْعٍ) أَوْتوماتِيَّةِ  
automatic synchronization (Elec. Eng.) تَوَازُنٌ  
أَوْتوماتِي  
automatic synchronizer (Elec. Eng.) مُرَاسٍ  
يَلْعَاقِي (أَوْتوماتِي)  
automatic system (Eng.) مَنَظُومَةٌ أَوْتوماتِيَّةِ.  
يَطَّامٌ أَوْتوماتِي  
automatic tap-changing equipment  
جِهَازٌ أَوْتوماتِي لِتَغْيِيرِ التَّغْرِيعِ:  
(Elec. Eng.) لَصِيطُ الْفَلْطِيَّةِ النَّاتِجَةِ عَنْ مَحْوَلِ  
الإِرسَالِ  
automatic telegraphy (Elec. Eng.) التَّلْغِرافِي الأَوْتوماتِي  
تَلْفُونٌ  
automatic telephone (Elec. Comm.) أَوْتوماتِي أَوْ  
أَوْتوماتِيكِي  
automatic telephone exchange مَقْسِمُ الهَاتِفِ الآلِي،  
(Elec. Comm.) سِشْرَالُ التَّلْفُونِ الأَوْتوماتِي  
automatic timer (Photog.) مُوقِفٌ أَوْتوماتِي  
automatic tipper (Eng.) قَلَابَةٌ أَوْتوماتِيَّةِ  
automatic tracking (Radar) مُتَابَعَةٌ أَوْتوماتِيَّةِ

automatic transmission (Eng.) عَمِيَّةٌ مُسْتَنَابِت  
أَوْتوماتِيَّة: مَنَظُومَةٌ نَقْلٍ آلِيٍّ لِلحَرَكَةِ تُبْقِي سَرْعَةَ  
المُحَرِّكِ فِي الوَضْعِ الأَمْلِ  
automatic transmitter (Telegraph) مُرَبِّدٌ أَوْتوماتِي  
إِئْتِاقٌ أَوْتوماتِي  
automatic tripping مُوَلِّدَةٌ أَوْتوماتِيَّةِ  
automatic tuning (Radio) جِسْمَانٌ أَوْتوماتِي  
automatic valve مُنْتَظِمٌ (Elec. Eng.)  
النُّظْمَةُ يَلْعَاقِي (الأَوْتوماتِي)  
automatic volume control (Radio) مِحْكَمُ  
الْجَهَازَةِ التَّلْعَاقِي. التَحْكِيمُ الأَوْتوماتِي فِي الْحِجْمِ  
automatic weather station (Meteor.) مَحْطَةٌ  
أَوْتوماتِيَّةٌ لِلرَّصْدِ الحَوْرِي  
automatic welding إِبْحَامٌ أَوْتوماتِي  
أَوْتوماتِيَّة، أَمْتَّة: تَشْغِيلٌ آلِيٍّ  
automation (Eng.) (الْكَرُونِي بِخَاصَّةٍ) يَحْمِلُ مَحْمَلُ التَّشْغِيلِ الِيدَوِي  
دَائِيَّةٌ، يَلْعَاقِيَّةٌ. حَرَكَةٌ يَلْعَاقِيَّةِ  
automatism أَمْتَّة: شُغْلٌ أَوْ مَشْيٌ آلِيَّا  
automatize (v) أَوْتوماتِيون: جِهَازٌ ذَاتِي التَّشْغِيلِ  
automaton (Eng.) سَيَّارَةٌ، أَوْتوموبِيل  
automobile (Eng.) دَائِي الشَّكْلِ  
automorphic (adj.) (Geol.) مُحَدَّدٌ بِأَوَجِهِ يَلُورَاتِهِ الحَاصَةِ  
الشَّكْلِ الدَّائِي  
automorphism (Geol.) مُشَاكَلَةٌ تَلْعَاقِيَّةِ دَائِيَّةِ:  
(Maths) تَطْبِيقٌ تَشَاكُلِيٍّ لِمَجْمُوعَةِ الحَوْرِيَّةِ عَلَى نَفْسِهَا  
دَائِي الحَرَكَةِ، دَائِي  
automotive (adj.) (Eng.) الاِبْطِلَاعُ. خَاصٌّ بِالسَّيَّارَاتِ  
دِيَزَلِ السَّيَّارَاتِ  
automotive diesel مُهَنْدِسُ سَيَّارَاتِ  
automotive engineer مَحْكَمُ لِسَّارَاتِ  
automotive grease (Auto.) دَائِي الشَّكْلِ =  
autonomic = autonomic (adj.) مُسْتَقِيلٌ وَطَبِيعِيٌّ  
الجُمْلَةُ  
autonomic nervous system (Biol.) العَصْبِيَّةُ المُسْتَقِيلَةُ  
طَائِرَةٌ دُونَ طَيَّارٍ  
autonomous vehicle (Aero) اِسْتِقْلَالٌ ذَاتِي، مُحْكَمٌ ذَاتِي  
autonomy (n) تَأَكُّدٌ ذَاتِي، أَكْسِدَةٌ ذَاتِيَّةِ  
auto-oxidation (Chem.) طَيَّارٌ آلِي: جِهَازُ الطَّيْرَانِ الأَوْتوماتِي  
autopilot (Aero.) التَّبَدُّلُ الذَّائِي،  
التَّكْرُّرُ التَّلْعَاقِي، التَّكْرُّرُ اللَّائِيَّةِ  
autopsy (Med) فَحْصُ الْجُثَّةِ، تَشْرِيحُ الْجُثَّةِ  
(لِتَعْرِيفِ أَسْبَابِ الوُفَاةِ)  
autoradiograph صُورَةٌ بِالإِشْعَاعِ الذَّائِي  
(لِجِسْمٍ شَقِيقٍ بِالنَّظَارِ الشَّيْئَةِ)  
autoradiography التَّصَوُّرُ الإِشْعَاعِي الذَّائِي  
autoregulator مُنْتَظِمٌ ذَاتِي  
autorotation (Aero.) دَوْرَانٌ ذَاتِي أَوْ يَلْعَاقِي  
auto-selector switch مِفْتَاحٌ مُتَنَبِّئٍ أَوْتوماتِي  
autosome (Gen.) مِيتُخَنِيَّةٌ، مِيتُخَنِيَّةٌ جِسْمَانِيَّةِ  
autostability (Eng.) اِسْتِقرارِيَّةٌ أَوْتوماتِيَّةِ  
autostarter لِبَدِئَةٍ أَوْ مُطْلَقٌ ذَاتِي  
autostoper (Mining) حَقَّارٌ مُطْلَقٌ أَوْتوماتِي



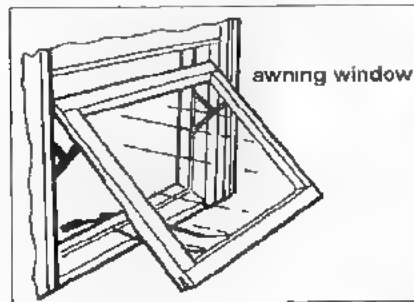
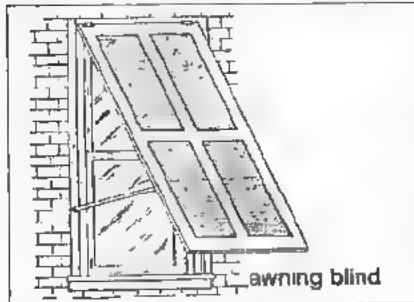
<b>autosuggestion</b>	إحاء ذاتي	<b>auxiliary stop</b>	بصد إضافي	<b>average daily output</b>	معدل الإنتاج اليومي
<b>autosyn = auto-synchronous</b> (adj.)	ذاتي التزامن (adj.)	<b>auxiliary storage</b>	خزن إضافي، تخزين مساعد	<b>average density</b>	متوسط الكثافة
<b>auto-synchronous motor</b> (Elec. Eng.)	مُحرك (موتور) ذاتي التزامن	<b>auxiliary store = backing store</b> (Comp.)	مخزن مساعد أو مساعد	<b>average deviation</b>	معدل الانحراف، انحراف متوسط
<b>autotoxin</b> (Biol.)	توكسين ذاتي، سم ذاتي	<b>auxiliary switch</b> (Elec. Eng.)	مفتاح مساعد	<b>average efficiency</b>	معدل الكفاءة، كفاءة متوسطة
<b>auto-transformer</b> (Elec. Eng.)	مُحوّل تلقائي	<b>auxiliary tank</b> (Aero.)	بمّتاح إضافي	<b>average hade</b> (Geol.)	معدل الميل (ع) الزّضع (ممودي)
<b>auto-transformer starter</b> (Elec. Eng.)	بادئ حركة ذو مُحوّل تلقائي	<b>auxiliary ventilating unit</b> (Mining)	خزان (زود) احتياطي	<b>average hourly consumption</b>	معدل الاستهلاك الساعي
<b>autotroph(e)</b> (Biol.)	كائن ذاتي الاغذية:	<b>auxiliary ventilation</b> (Eng.)	وحدة تهوية إضافية	<b>average life(time)</b> (Phys.)	متوسط العمر
	جسماء غذائية المواد اللاعضوية	<b>auxiliary windings</b> (Elec. Eng.)	تهوية إضافية	<b>average output</b>	معدل الخرج، معدل الإنتاج
<b>autotrophic</b> (adj.) (Bot.)	ذاتي الاغذية: مُخلّق	<b>auxin</b> (Bot.)	مُثبّث إضافي	<b>average pressure</b>	معدل الضغط، متوسط الضغط
	حاجاته الغذائية من مواد بسيطة لاعضوية	<b>auxochrome</b> (Chem.)	أوكسين، هرمون مُثبّث	<b>average sample</b>	عينة وسطية
<b>auto truck</b>	سيارة شح	<b>availability</b>	مُعدّل لوني	<b>average speech power</b> (Acous.)	متوسط القدرة الكلامية
<b>autoxidation</b>	تأكسد ذاتي	<b>available</b> (adj.)	إتاحية، مُتاحية، توافر، تيسر	<b>average speed</b> (Phys.)	السرعة المتوسطة
<b>autumn</b>	الخريف، فصل الخريف		متاح، مُتّزّر، مي المُنازل - حابر بلا سيمال		مُعدل السرعة
<b>autumnal equinox</b> (Astron.)	الاعتدال الخريفي (في ٢٣ أيلول)	<b>available energy</b> (Phys.)	طاقة مُتاحة	<b>average temperature</b> (Phys.)	متوسط درجات الحرارة، درجة حرارته لمتوسطة
<b>auxiliaries</b>	مُلتحقات، لواحق	<b>available head</b> (Eng.)	مُلو المُستقط: المُلوّ الغافل أو المُفيد	<b>average value</b>	معدل لعمدة
<b>auxiliary</b> (adj., n.)	احتياطي، إضافي - تابع، مُلتحق - مُعاون، مُساعد	<b>available heat</b>	حرارة مُتاحة	<b>average velocity</b> (Phys.)	معدل السرعة (في التحوّل مُعيّن)
<b>auxiliary anode</b>	أنود إضافي	<b>available ore surplus</b> (Mining)	فائض الخام	<b>averse</b> (adj.)	مُصد، باير (م)
<b>auxiliary bus-bar</b>	مُوصّل عمومي إضافي		المُتّاح: الاحتياطي من خام مُعدي	<b>avert</b> (v.)	تجنب، تعادي
<b>auxiliary circle</b> (Maths.)	دائرة مُساعدة	<b>available power</b> (Eng.)	القدرة المُتاحة أو الجارية للاستعمال	<b>Aves</b> (Zool.)	طائفة الطيور
<b>auxiliary circle of an ellipse</b> (Maths.)	دائرة مُساعدة لقطع ناقص: الدائرة التي تُطرّها يحوّر الإهليلج الأكبر	<b>available power efficiency</b> (Elec. Eng.)	كفاءة القدرة المُتاحة	<b>avgas</b> (aviation gasoline)	بنزين طائرات
<b>auxiliary circuit</b> (Elec. Eng.)	دائرة مُساعدة	<b>available power response</b> (Elec. Eng.)	نحازب القدرة المُتاحة: الاستجابة للقدرة المُتاحة	<b>aviary</b>	مُعيّن مكان لتربية الطيور
<b>auxiliary contact = auxiliary switch</b> (Elec. Eng.)	مفتاح مساعد	<b>available water</b> (Bot.)	الماء المُتّاح: الذي يمكن للسبب امتصاصه	<b>aviation</b> (Aero.)	طيران
<b>auxiliary drive</b>	مُرسّ إبرة مُساعد	<b>avalanche</b> (n.) (Geol.)	سُرّاب لجليدي، سُهور، مُبارّ جليدي	<b>aviation fuel</b> (Chem. Eng.)	وقود طائرات
<b>auxiliary electrode</b> (Elec. Eng.)	إلكترود إضافي، مُسرّي إضافي		نائل أيوني: مُكر أيوني تلقائي (Phys.)	<b>aviation gasoline</b> (Chem.)	بنزين طائرات
<b>auxiliary engine</b> (Eng.)	مُحرك احتياطي	<b>avalanche (or breakdown) diode</b> (Electron.)	صمام ثنائي اهليلجي	<b>aviation kerosene = avtur</b>	كيروسين الطائرات
<b>auxiliary equipment</b>	مُعدات احتياطية	<b>AVC = automatic volume control</b>	التحكم الأوتوماتي في الجّهارة	<b>aviation oil</b>	زيت الطائرات
<b>auxiliary fault</b> (Geol.)	صدع صغير مُقابل	<b>aventurine (or aventurine)</b> (n.) (Min.)	أفتورين: زجاج (أو مرّو) ذو دقائق بَرّاقة من مواد أخرى	<b>aviation spirit (or fuel)</b> (Aero.)	وقود الطيران
<b>auxiliary grid</b> (Electron.)	شبكة إلكترود إضافي		أفتوريني: حاوي دقائق بَرّاقة من مُعادن أخرى (adj.)	<b>aviator</b> (Aero.)	طيار قائد طائرة
<b>auxiliary memory</b> (Comp.)	ذاكرة مُساعدة	<b>aventurine glass</b>	زجاج أفتوريني رجاج غير شفاف ذو شوائب بَرّاقة	<b>aviatrix</b>	قائدة طائرة
<b>auxiliary plant</b> (Elec. Eng.)	وحدة مُساعدة: مُلتحقات مُساعدة في محطة التوليد	<b>aventurine quartz</b> (Min.)	مرّو مُرّقش (يشوائب بَرّاقة)	<b>avigation</b> (Aero.)	بلاحة جوية
	وحدة صناعية إضافية (Eng.)	<b>avenue</b>	شارع عريض	<b>avion</b>	طائرة
<b>auxiliary pole = compole</b> (Elec. Eng.)	قطب مُساعد	<b>average</b>	معدل، متوسط، وسط حسابي	<b>avionics</b> (aviation electronics) (Aero.)	إلكترونيات الطيران
<b>auxiliary power unit (APU)</b> (Eng., Aero.)	وحدة قُدره مُساعدة	<b>average annual income</b>	معدل الدخل السنوي	<b>Avogadro's constant (or number)</b> (Chem.)	ثابت «أفوجادرو»: عدد الجُزئات في جُزيء غرامي
<b>auxiliary pumping unit</b> (Eng.)	وحدة صُغ مُساعدة	<b>average current</b> (Elec. Eng.)	معدل التيار		$6.023 \times 10^{23}$
<b>auxiliary relay</b> (Elec. Eng.)	مُرحّل مُساعد	<b>average curve</b> (Maths.)	معدل الانحناء	<b>Avogadro's hypothesis</b> (Chem.)	فرض «أفوجادرو»
<b>auxiliary shaft</b> (Mining)	مُهلّو إضافية (في يتر أو متجم)	<b>average, daily</b>	معدل يومي	<b>Avogadro's law</b> (Chem.)	قانون «أفوجادرو»
	عمود إدارة مُساعد			<b>Avogadro's number</b>	عدد «أفوجادرو»
<b>auxiliary spark gap</b> (Elec. Eng.)	فُفرة شرّطي إضافية (لإشعال الوقود في السيارة)				ثابت «أفوجادرو»



avtur (Chem.)	أفثور: كبروسين للشحومات الطوربيئية
avulsion (Med)	نزع، فصل، انفصال
AWACS = airborne warning and control system	إيو كس: نظام مراقبة وإدارة متحولات
award (v.)	منح، أنعم على
n.	منحة، مكافأة
aware (adj.)	واع، مدرك
awareness	وعي، إدراك
awash (adv)	غشوى سطح الماء، يكاد يغمره الماء
away (adv)	بعيداً عن
awkward (adj)	أعرج، غير مناسب، مزعج
awl	مخار، منقعة، مخز



awn (Bot)	خسكه، خشكة، استسلة
awning (n.)	ظله، تende سطح مغطى
awning blind	ستارة نظيل (تفتح إلى أعلى)

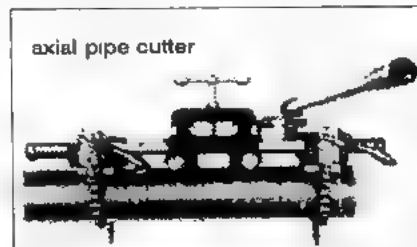


awning deck, Naut	سطح لعلل
awning window (Build)	نافذة تنارية
	دات قطاعات تمويه تسمح بالتهوية وترد المطر
awry (adj., adv)	مصحوف، دامرجاف
ax = axe	فأس، بلة



axes (pl of ax)	فؤوس
(pl of axis)	محاور
axes of coordinates (Maths)	محاور الإحداثيات

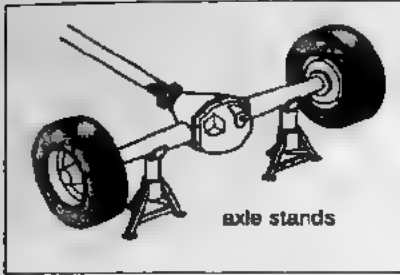
axes of reference	محاور الإسناد
axial (adj.)	محوري
(Build)	محوري: متماثل حول محور مركزي
axial adjustment (Eng.)	ضبط محوري
axial boring (Eng.)	تجويف محوري
axial cable	كابل محوري
axial clearance (Eng.)	تخلوص محوري
axial compression	ضغط محوري
(Geol)	انضغاط محوري
axial-cylinder engine (Eng)	محرك
	محوري الاسطوانات
axial direction	اتجاه محوري
axial displacement (Eng)	إزاحة محورية
axial ducts (Elec. Eng.)	تساليك محورية
	(لهواء التبريد في الآلة)
axial flow	دفع محوري
axial-flow compressor (Eng)	ضاغط
	محوري الدفع
axial-flow turbine (Eng.)	توربين محوري الدفع،
	غرفة التدفق المحوري
axial groove (Eng.)	خز محوري
axial interference (Phys)	تداخل محوري
axial line	خط محوري
axial load (Eng.)	حمل محوري
axial overlap	تراكب محوري
axial pipe cutter	بقطعة أنابيب مشرقة



axial pitch (Eng.)	خطوة محورية
axial plane (Eng)	سطح محوري
axial play (Eng.)	لست محوري، تنقل
	محوري، قلقة محورية
axial plunger pump (Eng)	بمضخة دات
	كاسات محورية
axial response (Phys)	استجابة محورية
axial runout (Eng)	ترشح دوراني محوري
axial section	قطاع محوري، مقطع محوري
axial shifting	زحزحة محورية
axial skeleton (Zool.)	هيكل (عظمي) محوري
axial strain	انفعال محوري
axial stress (Eng.)	إجهاد محوري
axial symmetry	تماثل محوري
axial thrust (Eng)	دفع محوري
axial velocity (Mech)	سرعة محورية
axial vortex	دورور محوري
axil = axilla (Biol)	إبط

axiom	بديهية، مصادقة، مسلمة
axiomatic (adj.)	بديهي
axis (n.) (Maths.)	محور، خط المحور
(Geol.)	محور الطلوة
(Zool.)	الماتى: فترة النمى الثانية
axis of abscissas (Maths)	محور السينات،
	إحداثي أفقي
axis of a circle (Maths.)	محور الدائرة
axis of a circular cone (Geom.)	محور
	مخروط دائري
axis of a circular cylinder (Maths.)	محور
	الاسطوانة الدائرية
axis of a conical surface (Maths.)	محور
	السطح المخروطي
axis of a couple (Mech.)	محور الأزواج
axis of a crystal (Chem.)	محور البلورة
axis of a lens (Phys)	محور العدسة
axis of a lode (Mining)	محور عرق معدني
axis of a parabola (Maths.)	محور قطع مكافئ
axis of a perspective (Maths.)	محور المنظور
axis of a sphere (Geom.)	محور الكرة
axis of inertia (Phys.)	محور القصور الذاتي
axis of ordinates (Maths)	محور الصادات،
	إحداثي رأسي
axis of oscillation (Phys.)	محور الذبذبة
axis of precession (Mech.)	محور سقي أو يدولي
axis of reference	محور الإسناد
axis of revolution (Mech.)	محور الدوران
axis of rotation (Phys.)	محور الدوران
axis of screw	محور اللولب
axis of symmetry	محور التماثل، محور الساطر
axis of the celestial sphere (Astron.)	محور
	الكرة السماوية
axis of the earth (Geog.)	محور الأرض
axis of thrust	محور الدفع
axis of vortex	محور الدورور
axis of weld	محور اللحام
axis, principal (Opt.)	المحور الرئيسي
axle (Eng.)	محور، محور الدواب
axle bearing (Eng.)	تحويل المحور
axle-box (Eng)	صندوق المحور
axle brass (Eng.)	لقسة المحور الشحسية
axle drive	إدارة المحور
axle, driven	محور مدار
axle, front (Eng.)	المحور الأمامي
axle grease	شحيم (تزيين) المحاور
axle housing (Eng.)	مبيت (أو غلاف) المحور
axle journal (Eng.)	مركز (أو مقعد) المحور
axle pin (Eng.)	مسار المحور
axle, rear (Eng.)	المحور الخلفي
axle shaft (Auto.)	محور المحور
axle-spindle (Eng.)	عمود دوراني محوري





**axle stand** (Eng) يسند المحور  
**axle tree** (Eng) شجرة المحور  
**axon** (Zool.) محور العصبية، محور  
**axometric projection** إسقاط متساوي: تمثيل  
 جسم ثلاثي الأبعاد مقلداً عن مستوى الإسقاط  
**axometry** قياس شحاور الجدران  
**azeotrope = azeotropic mixture** (Chem) مزيج ثابت درجة الغليان، خليط متغالي (لا تتغير نسبة تركيزه بالتبخير)  
**azimuth** (Astron., Surv.) (عزيمية): سمت، سمت، المسافة الزاوية شرقاً أو غرباً من نقطة الشمال

**azimuthal angle** (Surv.) زاوية سمتية  
**azimuthal equal area projection** (Surv.) مسقط المساحات المتساوية السمتي  
**azimuthal equidistant projection** (Surv.) مسقط الأبعاد المتساوية السمتي  
**azimuthal projection = zenithal projection** إسقاط سمتي، مسقط سمتي  
**azimuthal quantum number** (Chem.) العدد الكمي السمتي  
**azimuth angle** (Opt) زاوية السمت  
**azimuth circle** (Astron.) دائرة سمتية  
**azimuth compass** (Surv) بوصلة سمتية  
**azimuth error** خطأ سمتي  
**azimuth, magnetic** السمت المغنطيسي  
**azimuth, map** شمال الخريطة، سمت الخريطة  
**azimuth marker** (Radar) مؤشر سمتي: يُحدد اتجاه الهدف  
**azimuth resolution** (Radar) ميزر سمتي زاوية السمت الدنيا بين جسمين لتظهرهما منفصلين بالرادار

**azo dyes** (Chem.) صبغات آزوية  
**azoic** (adj.) (Biol.) عديم الحياة  
 (Chem.) آزوي: خاص بالصبغ الأزوي الأسمي التركيب  
**Azoic era** (Geol) حقبة الأحياء  
**azon (azimuth only) bomb** مدبقة راديوية التحكم (بجاء أو يشار)  
**azotate = nitrate** (Chem) نترات  
**azote = nitrogen (N)** (Chem.) نيتروجين  
**azotic acid** (Chem.) حامض الأزوتيك  
**azotize** (v) تترخ، أمتيع بالأزوت  
**azotobacter** بكتيريا التلوث، جراثيم آزوتية  
**azotometer** (Chem) أرومتر، مقياس النروجين  
**azure** (n adj.) لآزوردي، أزرق سماوي  
**azurite** (Chem) أزوريت: كربونات النحاس المعادنية  
**azymic = azymous** (adj.) (Chem.) غير مخمير، مخلي



## B

**B** (boron) (Chem) ب: الرمز الكيميائي للبورون  
**Ba** (barium) (Chem) با: الرمز الكيميائي للباريوم  
**BA** (British Association) screw thread س: لولته الجمعية البريطانية  
**babbitt** (v.) (Me) صَفَحَ أو بَطَّنَ بمعدن «بابت»  
 (n.) بطاقة مثخيل من معدن «بابت»  
**babbitted bearing** (Eng.) تبخيل مُبَطَّن بمعدن «بابت»  
**babbitt faced (or lined)** (adj) مُبَطَّنٌ بِمَقْدِن «بابت»: لمقاومة لاحتكاك  
**babbitting** (Eng.) التبطيئ بمعدن «بابت»  
**babbitt lining** (Eng.) بطانة معدن «بابت»  
**Babbitt's bearing** (Eng) مثخيل بابتي  
**Babbitt's metal** (Met) سبيكة «بابت»  
 معدن «بابت»، المعدن الأبيض  
**babble** (n) نثرثرة، تحريه، تشوش  
**Babo's Law** (Chem) قانون «بابو»:  
 تناسب نسبة استغاض ضغط بخار السائل المُذيب  
 مع كمية المُذاب المُضَلَّب فيه  
**baby** (Cinema) مصباح موضوعي صغير  
**bacillus** (Bio.) (pl bacilli) عُصِيَّة، قُصِيَّة،  
 ماشس، سس  
**back** (v) غصدا، ساعدا، آرو، تراجَعَ  
 (n.) مَقَرَّر  
 (adj) حَامِي، مُعَارِض، مُعَاكِس  
 (adv.) خَلْفًا، وَرَاءَ  
**back ache** (Med.) ظَهَار: وجع الظَّهْر  
**backacter = drag shovel** (Civ. Eng) مجرفة  
 عكسية (تعمل باتجاه المعكَّة)  
**back action** جعل ارتدادتي  
**back ampere-turns = demagnetizing**  
 ampere-turns (Elec Eng)  
 أمبير لَقَم مُعَارِضه (أي بإسجاد مُعَاكِس)  
**back-and-forth motion** حركة تَرْجُحِيَّة،  
 حركة زَوْدِيَّة (خفيفة ودهاباً)  
**back axle** (Eng.) محور خلفي  
**back band** (Build.) زَنْزَارٌ خَارِجِي: لإطار الباب أو  
 اتامدة  
**back bearing** (Surv.) سَنَتٌ عَكْسِي، انجاة  
 زَارِي عَكْسِي



**back bias** Elec Eng) انحياز مُرْتَد، انحياز  
 حَمِي  
 = back lighting (Tele) إضاءة خَمِيَّة  
**backboard** لوح حَمِي ظهري  
**backbone** (Med.) شَلْب، عمود فقري  
**back bumper** (Eng) المصطدم الخلفي  
 (في سياره أو قاطره)  
**back centre** (Eng) الذنه الحميمية (للمحرفة)  
**back clearance** (Eng) خَلُوص خلفي  
**back contact** (Elec Comm) تَمَاسُخ حَلَمِي  
**back-coupling** (Radio) تَقَرُّرٌ رَتَحَاي  
**back cross** (Gen) تَهَجِيئٌ رَجْمِي  
**back current** (Elec. Eng.) تَنَارٌ مُعَاكِس  
**back cut** مَقْعٌ خَلْفِي: قَطْلُ الحَاكِبِ  
 الخلفي لشجرة الحرجة لإسقاطها  
**back cutting** (Civ Eng) خَنْزٌ رَاكِع  
 (يَدْعَمُ ثَرَاتِهِ حَادَ الطَّرِيقِ)  
**back cylinder-head (or cover)** (Eng.) سَطْلُخٌ لَأَسْطُولَانِ الخَلْمِيَّةِ  
**back dead-centre** (Eng.) النقطَةُ السَّيِّئَةُ الخَلْمِيَّةِ  
**back-digger = back-hoe** (Civ Eng.) خَفَّارَةٌ  
 خَلْفِيَّة، مِجْرَفَةٌ عَكْسِيَّة (تَعْمَلُ بِأَسْجَادِ المَكْنَةِ)  
**back draft** سَحَبٌ خَلْفِي: ارْتِدَادُ اللَّهَبِ  
 أو الدخان (لِشَمْعَلِ الشَّعْبِ)، انبِجَارٌ دُخَانِي  
 سَحَبٌ خَلْفِي. اسْتِدْقَاقٌ مُعَاكِس (Met)  
 تَمَتُّعٌ انْسِحَابِ قَالِبِ الصُّبْغِ  
**backed** (adj) مُدْعَمٌ، مُسْتَوْد.  
 مَظْهَرٌ، دُو ظَهَر. مُسْتَدْن. نَغَرَزٌ بِسَدَاقٍ أو لَحْمِ  
 صَاعِيهِ  
**back electro-motive force (or back emf)**  
 القُوَّةُ الدَافِعَةُ الكَهْرَبَالِيَّةُ العَكْسِيَّةُ (أو المُضَادَّةُ)  
**back emf of a cell** (Elec. Eng.) قُوَّةٌ دَلَا  
 دَافِعَةٌ كَهْرَبَالِيَّةٌ مُضَادَّةٌ فِي الخَلْمِيَّةِ  
**back (or reverse) emission** (Electron.) إِجْمَاتٌ  
 عَكْسِي: دَلْقٌ لِكُرَّرِيٍّ مِنَ الْأَوْدِ إِلَى الْكَائُونِ،  
 إِصْدَارٌ مُرْتَدُّ  
**back-fill(ing)** (n) ثَرَاتُ الرُّفْم. مَوْدُ الرُّفْمِ  
**back-filling machine** (Civ Eng.) مَكْنَةٌ رَفْمٌ

**back-fire** (n) (Eng) ارْتِدَادُ اللَّهَبِ، إِشْبَالٌ خَلْفِي  
 (Ecol) نَارٌ خَلْفِيَّة. تُصْرَمُ لِمَعِ امْتِدَادِ الحَرِيقِ  
 فِي عَابَةِ  
 رَفْقِ، اشْتَعَلَ مُرْتَدُّ  
**back-fitting** (Nuc. Eng.) مَرَاجِعَةُ التَّرَكِيَّاتِ أو  
 التَّصَامِيمِ (لِزِيَادَةِ احْتِيَاطَاتِ الْأَمَانِ)  
**back-flap = back-fold** (Carp.) صَفْقٌ خَلْفِي  
 يَطْوِي أو يَرْدُّ حَافَتَ سَبَوَاهِ  
**back-flap hinge** (Build.) مُعْصَلَةٌ دَاثٌ صَفْقِي  
 خَلْفِي (لِلأَبْوَابِ القَلِيلَةِ الشَّخَانَةِ)  
**back flash** وَصْفٌ خَلْفِي. ارْتِدَادُ اللَّهَبِ  
**back flow** (Eng) دَفْقٌ خَلْفِي  
**back-flow condenser** مُكثِّفٌ رَحْمِي  
**back focal length** (Opt.) الْبَعْدُ الْبُورِي الخَلْفِي:  
 بَيْنَ السَّطْحِ الخَلْفِي لِلْعَدْسَةِ وَالْبُورَةِ الْمُوَاجِهَةِ  
 لَهُ  
**back-folding** طَيُّ خَلْفِي، طَيُّ التَّرَاوُحِ  
**back gear** (Eng.) ثَرَسٌ تَحْمِيضِ السَّرْعَةِ  
 (وَتَعْمَلُ الْقُدْرَةُ بِدَلَكِ)، ثَرَسٌ تَقَرُّرِ  
**back-geared motor** (Elec Eng.) مُحَرِّكٌ  
 (كَهْرَبَالِي) ذُو ثَرَسٍ لِنَخْفِيزِ السَّرْعَةِ  
**background** (n.) خَلْفِيَّةٌ، خَلْفِيَّةُ الصُّورَةِ أو  
 الْمُنْظَرِ  
**background count** (Phys.) عَدٌّ حَاسِبِي،  
 مَعْدُودَاتُ الخَلْفِيَّةِ  
**background illumination** إِضَاءَةٌ خَلْفِيَّة،  
 إِضَاءَةُ الخَلْفِيَّةِ  
**background job** (Comp.) شُكْلٌ حَمِيضُهُ الْأَوَّلِيَّةُ  
**background music** مُوسِيقَى مُرَافِقَةٍ (فِي فِيلْمٍ  
 أو فِي إِدَاعَةٍ)  
**background noise** (Acous) صَوَاءٌ خَلْفِيَّةٌ  
**background radiation** (Phys.) إِشْعَاعٌ خَلْفِيَّةٌ:  
 إِشْعَاعٌ خَفِيفٌ الْحِدَّةِ مِنْ مَوَادٍّ مُنِيَّةَةٍ فِي الْأَرْضِ أو مَا  
 حَوْلِهَا  
**back guys** (Pet Eng.) شَنَدَاتٌ خَلْفِيَّة.  
 حَبَالٌ تَنْبِيَتْ التَّرْجُ الخَلْفِيَّةِ  
**backhand welding** (Plumb.) إِحْلَامٌ خَلْفِي:  
 يُوجَّهُ فِيهِ اللَّهَبُ مُتَابِلًا لَتَقْدَمِ اللَّحَامِ





back-hoe

back-hoe (Civ. Eng.) حفارة عكسية،

مجرعة خلعية

backing (n.) شند، ظهارة، مساندة، دعم،  
تراجع، تقهقر(Meteor) إدهار: تحوّل اتجاه الريح إلى  
ضد حركة عقارب الساعة

backing-down تنازل، تراجع

backing memory (Comp.) ذاكرة مؤقتة

backing-off (Eng.) إصباح الحلووس  
(لأسنان الفزارة)

backing-out تراجع، انسيحاب

backing plate (Eng.) صفيحة دعم، صفيحة تقوية

backing pump (Eng.) مضخة مساعدة:

في عمليات التفريغ

backing storage (Comp.) تخزين مؤقت،

تخزين سايد (أو ظهري)

backing-up flange (Eng.) شفة دعم (الأبواب)

backing wind (Meteor) ريح مذبذبة، ريح  
مؤتة عكسية

back-jet currents (Eng.) تيارات التفت الارتدادية

backlash (Eng.) قوت الحركة الشائعة بين

مخضري الآلية. ارتجاج نسبي (نسبي الفزقة)

backlash error (Eng.) خطأ قوتي: خطأ في  
صبط القياس

back lath (Build.) قند الظهارة: شرائع

خشبية تكتس بها الجدران والسقوف

back-mixing (Chem. Eng.) مزج (أو امتزج) لاحق

back number عدد قديم (من مجلة أو صحيفة)

back observation رصد خلفية. رصد

خلعي

backoff (Eng.) عتق: سحب المشغولة سريعاً

بعيداً عن أداة القطع أو المحلّخ

back pay أجر متأخر، راتب متأخر

backplate ظهارة، صفيحة خلعية، لوح خلعي

backplate lampholder (Elec. Eng.) لوحة تثبيت

ذوارة المصباح

back pressure (Eng.) ضغط خلعي، ضغط

عكسي. ضغط مؤتة

back-pressure engine محرك ذو ضغط خلعي

back-pressure regulating valve (Eng.) صمام

صبط الضغط الارتدادية

back-pressure turbine (Eng.) توربين ذو ضغط

مؤتة، غفلة الضغط الارتدادية

back-pressure valve (Eng.) صمام (منع)

الضغط المؤتة

back projection (Cinema) إسقاط خلعي

(يجعل المنظر يبدو حقيقياً)

back radiation (Phys.) إشعاع عكسي،

إشعاع مضاد

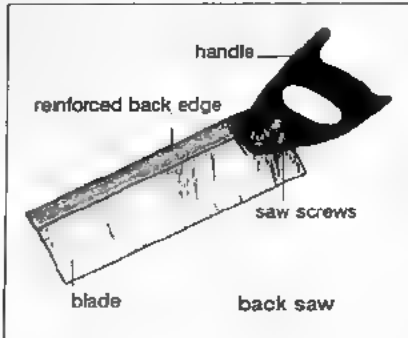
back rake جزف خلعي

back rest (Eng.) منادة خلعية

backs (Mining) جذر المنجم المشغلة: صخر انبطاء

back saw (Carp.) منشار ظهر، منشار

مؤتة يظهر منديس



backsaw timber خشب عكسي، الشرب بحث

يتعامد الشرب مع الألياف للخشب

backscattering (Phys.) سيطرة خلعية،

تبعثر مؤتة

back shaft (Eng.) عمود إدارو خلعية

back shift (Mining) مؤتة ما بعد الظهر

back shore (Build.) يساد خلعي، دعمه خلعية

بيف، شاطئ خلعي. لا يصنع الماء (Geol.)

لا في السد المالي

back-shutter (Carp.) = back flap ضف خلعي

back sight (Surv.) رصد خلعية. قراءة

الشاحص (العامة) السالمة. سدية خلعي

back slope انحدار خلعي. فتخلو خلعي

back stay = back rest (Eng.) بسادة خلعية،

دعامة خلعية

back stop (Tele.) بصد خلعي (البفتاح الإرسال)

back stream (Hyd.) تيار عكسي

back titration (Chem.) معايرة عكسية: إصافة

مض من الكايب تم معايلة الفائض

back-to-back connection (Electron) الوصل

ظهراً لظهري: وصل مضعد الواحد بمهبط الآخر (في

الصمامات أو المقومات)

back-to-back houses (Civ. Eng.) بيوت

مقراصة (تتويط طاهري)

back twist لتي معايس

back-up (adj., n.) بديل، بديل احتياطي. شند

back up (v.) سند، دعم

backup file (Comp.) نسخة من ملف

تحفظ داخل الحاسوب للاستخدام في حال

حدوث تلف طاهري للملف

backup relay (Elec. Eng.) ترشس احتياطي

backward (adj.) خلعي. تمكوس.

معايل، مضاد

backward (or backwards) (adv.) إلى الوراء،

محو نقطة الانطلاق

backward eccentric (Eng.) فرس لا متركز

للحركة المخلعية

backward erosion (Geol.) تحات خلعي،

حت تقهقر

back(ward) folding (Geol.) طي خلعي،

طي التراجع

backwardness (Med) تأخر خلعي. مؤ متخلف

backward wave (Phys.) موجة ارتدادية،

موجة مؤتة

backward wave tube (Elec. Comm) صمام

الموجة المؤتة: تسري فيه الطاقة بعكس اتجاه

الإلكترونات

backwash (Naut) خضرة الماء (حلب سمية)

سائرة. ارتداد القوج: بعد انكساره على الشاص

(Aero.) جيرات خلعي

(Chem. Eng.) المستخلص الرجاع، المعاد

إلى الجهاز رفع كفايه عملية الاستخلاص

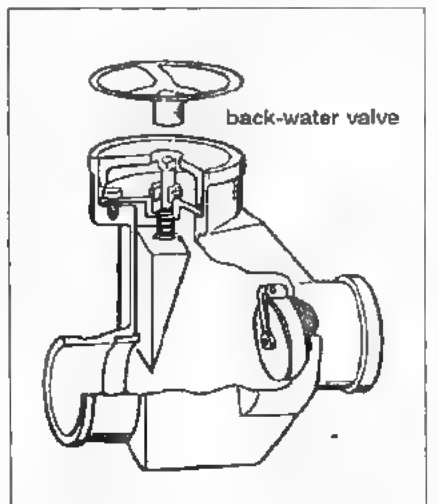
back-water تيار مكس، المياه للمؤتة.

منطقه متخلعة

back water ماء خلعي. ماء الهر يتجمع أمام سد

back-water valve (Hyd) صمام ضد الماء المؤتة:

تفرغ ولا ترجع



back wave (Elec. Comm) موجة خلعية

back weld (Eng.) لحام ظهري: على ظهر

أحدود لوصد بالبحام

backwoods أدهال (أو عباث أو شاطي) موشة

backwork (Mining) أعمال خلعية: كالتحمل

وصيانة الصمات في المنجم

bacteria (pl. of bacterium) (Med) بكتيريا،

بكتيريا، جراثيم، راجيات

bacterial (Med) خرومي، بكتيري

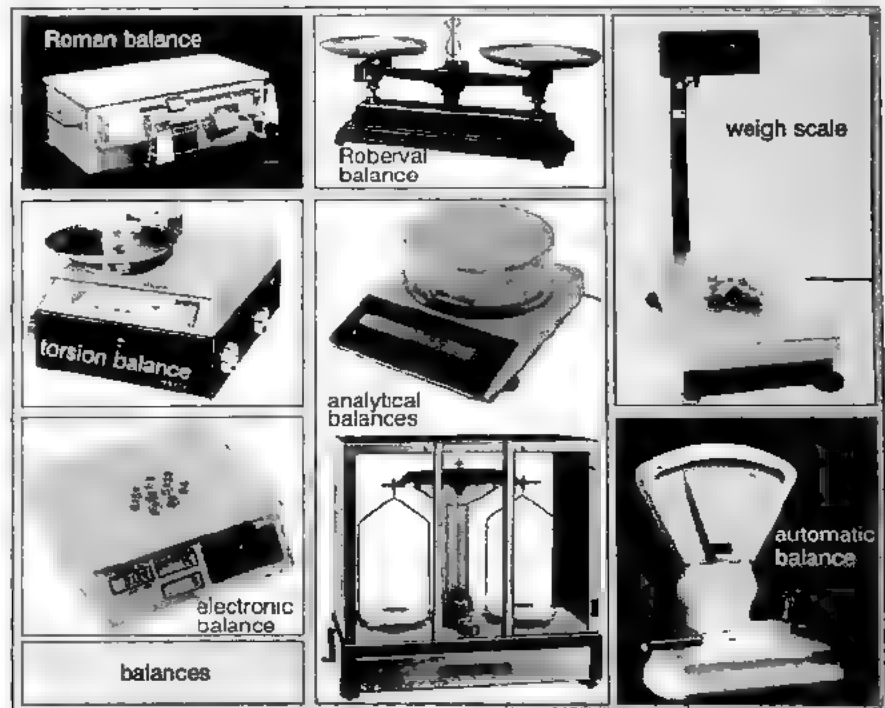
bactericide مبيد الجراثيم، قاتل لكتريا



bacteriology (Med.)	علم الجراثيم، البكتيريولوجية
bacteriolysis (n)	اسجلال بكتريومي، اسجلال البكتيريا
bacteriophage (Zoo.)	مُلتهم الجراثيم، عائنة الجراثيم
bad	رديء، سيء، كرهه - مؤد. سقيم
bad debt	دين معدوم
badge (n.)	شارة، شعار، سمة علامة مميزة. يُطَبِّقُه
badge, film (Nuc Eng.)	شارة فسيمة، للكشف عن قوة الاشعاع التي يتعرض لها الجسم
badger (Zool.)	خنزير
(Build)	كائنة أنابيب سطيف استغرف
	من لملاط
badge reader (Comp)	قارئة الشبكات للتأكد من شخصية مستخدم المطراف
bad handling	شوء الاستعمال، سوء استوز
badigeon (Build)	ملاط لشد الثقوب
badland (Geol)	أرض رديئة، حرق أرض وعرة شحيحة لب
baffle (v)	عما، أحط، أعاد، اعترض
(n.)	حاجزة، عارضة بوجه حاجز أو مصد سعيير الحارة
baffle plates (Eng)	أواح حارة أو مصطرة (لسمع اسور أو تعبير نحد لثير)
baffler (Pet Eng)	مصد توجيهي لضخم تدفق النفط في المصفاة
baffle silencer (Eng)	مخمد حارق حافظ لمضوت دو عوارض حارة
bag (n.)	حقيبة، كيس، حراب
(v)	وضع أو عا في أكاس
bagasse	نفل، يس، شات قصب السكر بعد غرضه
bag filter	مرشح حراري، مرشح كسي
baggage	أمتعة، حقائب
bagging	خشن، سحق طبع لأكس
bail (v.)	عترف، مرج (بالدين)، كفل أو صين أخرج موبوا بكفالة
(n)	مرحة، دو الترح، منلاق، مقص الدلو، كفالة، صماعة
bail bond	مسد كفالة، كفالة مائية أو عدرية
bailer (Mining, Pet Eng)	مرحة، أسوب مزج
bailer, acid dump (Pet Eng)	نبوب لإفراغ الحامض
bailer, cement dump (Mining)	نبوب إفراغ الإسمنت
bailer valve (Eng)	صمام تفرع، صمام (أنبوب) الترح
Bailey bridge (C v Eng)	جسر هيلي، جسر مؤقت من القطع المتدة سلع
bailliff	مأمور إجرء، ناظر أو وكيل أملا
bailing	ترج، تفرغ، تنطفت بالترج
bailing tank (Eng)	شون، الرح

bail out (v.)	قدم كفالة عن، فرح (أو اغترف) بالكايل
(Acro.)	قفر من الطائفة
bail-out (n.)	نفر بالبدوشوت
bait (n)	طعم: ما يُلقى للإعراء
bake	حضر، شوى، كلس بالشميص
baked core	قلب مخور أو شخص
Bakelite (Chem)	باكليت راتنج صناعي من البيتول والفورمليدهيد
bakelize (v.)	نكلت، عالج، ماباكليت
bakelized	نكلت
bake-out (Elec, Eng)	طرز إجمائي (الإزالة العدر من الصمامات)
baking	خثر، حبر، شوي، تخميص. تسمية العطار يشحمه على النار
baking powder	تسحق الحبر بدل الحبرية
baking soda	صودا الحبر، بيكربونات الصودا
balance (v.)	وازن، عاقل، أثور، تعادل.
(n)	رصد الحسابات
	بيرون، موازنة، توازن، اتزان، تعادل، ثقل موازنه، رصد حساب

balance bridge = bascule bridge	جسر قلاب
(Civ Eng.)	موازن، مشرد، متوازن
balanced (adj)	مضخم متوازن
balanced amplifier (Electron.)	مجهز متوازن الحابطة
balanced-armature loudspeaker (Acons.)	دارة متوازنة
balanced circuit (Elec. Comm)	تيار متوازن
balanced current (Elec)	يطام تقديم متوازن
balanced diet	تيلر هوائي موازن
balanced draught (Eng.)	سح الضغط المتبوي - شطب موازن
balanced engine (Eng.)	محرك موازن
balanced equation (Chem.)	معادلة متوازنة.
	مينة بالنسب الصحيحة للتفاعل
balanced lever (Eng.)	رافعة متوازنة
balanced load (Elec. Eng.)	جشن موازن
balanced modulator (Elec. Eng.)	مضخم متوازن، مضخم متوازن
balanced network (Elec. Comm.)	شبكة متوازنة
balanced oil valve (Elec Eng)	صمام الزيت المتوازن



Balance (or Libra) (Astron)	الجيران: كوكبة جويئة، ثرج الميزان
balance (an account)	رشد (الحساب)
balance arm	ذراع الميزان
balance, beam	بيرون ذو عاتق
balance beam	عاتق الميزان
balance bob	ثقل المتوازنة
balance box (Eng.)	صندوق المتوازنة (إلدراع الجرافة)
balanced piston valve (Eng.)	صمام كباس موازن
balanced polyphase system (Elec. Eng.)	نظام متوازن متعدد الأطوار
balanced protective system (Elec. Eng.)	نظام وقاية موازن: يقطع التيار المرسل إذا احتل توازنه، منظومة وقاية متوازنة
balanced pulley (Mech.)	بكرة متوازنة
balanced reaction (Chem.)	تفاعل كيميائي متوازن



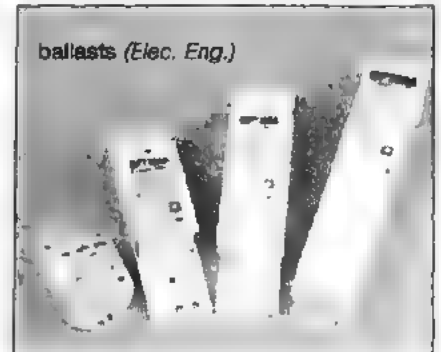
<b>balanced reaction coil</b> (Elec. Eng.)	بلت رد فعل متوازن
<b>balanced relay</b>	مُرْسِل مُتَوَازِن
<b>balanced resistance</b> (Elec.)	مقاومة موازنة
<b>balanced slide-valve</b> (Eng.)	صمام منزلق متوازن
<b>balanced solution</b> (Bot.)	محلول متوازن
<b>balanced stresses</b> (Mech.)	إجهادات متوازنة
<b>balance due</b>	رصيد الحساب المستحق، الرصيد لمدين
<b>balanced valve</b> (Eng.)	صمام مُوازِن
<b>balanced voltage</b> (Elec. Eng.)	فَولتية متوازنة (مع أخرى مساوية مُعاكسة)
<b>balance, dynamic</b> (Mech.)	توازن دينامي
<b>balance indicator</b> (Elec. Eng.)	مُؤشِّر الاثْرائ
<b>balance in hand</b>	الرصيد الدائِن
<b>balance of payments</b>	ميراث المدفوعات
<b>balance of power</b>	توازن القوى
<b>balance of trade</b>	الميزان التجاري: الفرق بين الصاير والوارد
<b>balance pan</b>	كفّة الميزان
<b>balance pipe</b> (Eng.)	انبوب موازنة: لمعادلة الضغط
<b>balance piston</b> (Eng.)	كباس موازنة. كباس دُنْية
<b>balancer</b> (Elec. Eng.)	موازن
<b>balancer-booster</b> (Elec. Eng.)	موازن ذو معزّزات
<b>balancer transformer</b> (Elec. Eng.)	محوّل موازن
<b>balance sheet</b>	ميرانية، كشف السيَانية
<b>balance, spring</b> (Phys.)	ميران زُنبركي
<b>balance spring</b>	نابض الميران
<b>balance tab</b> (Aero.)	سطيخ موازنة
<b>balance valve</b> (Eng.)	صمام التوازن
<b>balance weight</b> (Eng.)	عِدْل، ثَقْل المُوازنة، ثَقْل مُعادِل
<b>balance wheel = flywheel</b> (Eng.)	عجلة موازنة، خِذانة
<b>balance windings</b> (Elec. Eng.)	لفائف مُوازنة
<b>balance wire = neutral wire</b> (Elec.)	سِلْك موازن أو محايد
<b>balancing</b> (Radio)	موازنة، مُعادلة، تماثل
(Surv.)	تعديل
<b>balancing antenna</b> (Radio)	هوائي موازن
<b>balancing battery</b> (Elec. Eng.)	حاشية موازنة، بطارية موازنة
<b>balancing capacitance</b> (Radio)	سعة موازنة
<b>balancing coils</b> (Elec. Eng.)	لفائف الموازنة
<b>balancing condenser</b> (Radio)	مُكثِّف موازن
<b>balancing disc</b> (Eng.)	قرص الموازنة
<b>balancing, dynamic</b> (Acous.)	موازنة دينامية
<b>balancing dynamometer</b> (Elec. Eng.)	دينامومتر موازن
<b>balancing flux</b> (Elec. Eng.)	فيض موازن
<b>balancing impedance = line balance</b> (Elec. Comm.)	مساواة موازنة

<b>balancing machine</b> (Eng.)	مَكينة ضبط التوازن
<b>balancing method</b> (Elec. Eng.)	طريقة الموازنة (لقياس المُقاومة)
<b>balancing network</b>	شبكة مُوزنة
<b>= balancing impedance</b>	معاوِة موازنة
<b>balancing of accounts</b>	موازنة الحسابات
<b>balancing piston</b> (Eng.)	أو ترصيدها كباس الموازنة، يُكسِّس مُوازنة
<b>balancing ring = equalizer ring</b> (Elec. Eng.)	خَلْقَة مُعادِلة أو موازنة
<b>balancing set</b> (Elec. Eng.)	مجموعة مُوازنة: مجموعة مُولِّدات لموازنة التوريب
<b>balancing speed = free-running speed</b> (Elec. Eng.)	سرعة الموازنة
<b>balancing stand</b>	بنضَب موازنة، حامل مُوزن
<b>balancing tab</b> (Aero.)	سطيخ موازنة
<b>balancing test</b>	ختبار التوازن
<b>balancing thermopile = differential thermopile</b> (Elec. Eng.)	عمود حراري موازن، ترموبيل موازن، ترموبيل تفاضلي
<b>balancing transformer</b> (Elec. Eng.)	مُحوّل موازن
<b>balata</b> (Chem.)	بَلاتة: صمغ لزج جيد العزل
<b>balco</b>	بالكو: مُسكَّة صامدة للحرارة العالية (٧٠٪ نيكِل و ٣٠٪ حديد)
<b>balcony</b> (Build.)	شُرْفَة، (بلكون)
<b>bald</b> (adj.)	أُصْلَح: أُخْزِده غير مُؤَطَّر
<b>bale</b> (N.)	بَالَة، إِثْلَة، حُزْمَة، رُوثَة
<b>bale breaker</b>	مُتَجِدِّد البالات: آلة تُفَشِّخ بالات القطر وتُفَشِّها وتُفَشِّها
<b>bale hook</b>	خُطَّاف (رفع) البالات
<b>baler</b> (Agnc.)	مُخْرَمَة، آلة حزم الاتالات

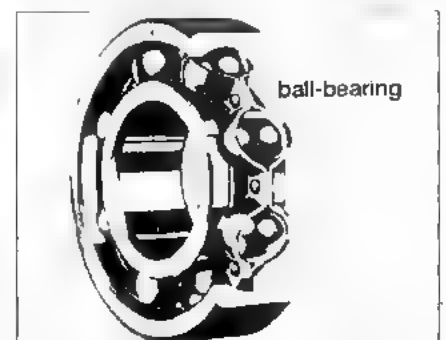


<b>baling-press</b>	مَكس حزم الإِثْلَة
<b>balisage lamps</b>	مصابيح المارة
<b>balk (or baulk)</b> (Civ. Eng.)	زُدْم مِن حِميرَتين. رايدة، جَانِر، كُتْلَة عَشِيبَة
(Mining)	رُفْق السَّامَة
(v.)	أَحْط، أَعاق. تَوَقَّف، أَخْجَم
<b>balking</b> (n.)	إِحْجام، تَمُح
<b>= crawling</b> (Elec. Eng.)	ذُوبان مُبطَّأ بالتيارات
<b>ball</b> (Met.)	كُرَة، كُرْمَة، قَدْبَقَة، كُتْلَة مُكْوَرَة

<b>ball-and-socket bearing</b> (Eng.)	نَحْيِين كُرَوِي خَفَقِي
<b>ball-and-socket joint</b> (Zool.)	فُصَيْص كُرَوِي خَفَقِي
(Eng.)	وَصْلَة كُرَوِيَّة خَفَقِيَّة
<b>ballast</b> (n.)	صَابُورَة، ثَقْل مُوازِنَة. حُساس:
(Elec. Eng.)	خَصِي للزُطْف. خَصِيم (الخُرْصَة)، زُطْرَاض
(v.)	كَابِج التَّيار فَرَس بِالْخَصِي، زُطْف. صَبْر ثَقْل بِصَابُورَة



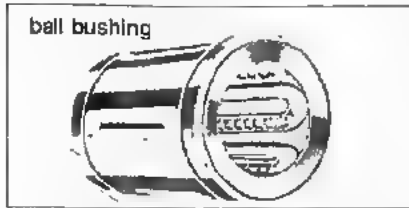
<b>ballast car (or wagon)</b> (Civ. Eng.)	شاحنة قَلابَة لعمل حصي الزُطْف ومُريحه
<b>ballast coil</b> (Elec. Eng.)	مَلَف كَبِج التَّيار
<b>ballast concrete</b>	حَرْسَة حَصْبِيَّة قَرَشَة مِن الحَصِي
	والحجارة الصَّعيرة
<b>ballast lamp</b> (Elec. Comm.)	مصابيح كَبِج مصابيح لِكَبِج التَّيار (عَلَمائمه)
<b>ballast line</b> (Naut.)	حَطّ التَّوازن (الصَّابُورِي)
<b>ballast resistance</b> (Elec. Comm.)	نُقا، مَثَمَة كَبِج رَداد أو نَصَف حسب بُدَّة اِنتِيار
<b>ballast resistor</b> (Elec. Eng.)	نُقاوَة كَبِج يُشَمَّل على تَقْصِيت بُدَّة التَّيار. مُثَبِّت التَّيار
<b>ballast tube = barretter or ballast resistor</b> (Elec. Comm.)	صمام شَبِيب التَّيار
<b>ballast voyage</b> (Naut.)	إِثْلَة لِصَابُورِيَّة
	وَحْطَة السَّرْكَب (دَوْنُ بِصَاعَة) يَشْحَق مِن الصَّابُورِ
	كُصَابُورَة يَحْطُظ التَّوازن
<b>ball-bearing</b> (Eng.)	مُحْمَل كُرَيَات (أو إِحْدَى كُرَيَاتِه)



<b>ball-bearing cage</b>	قَصَص مُحْمِل الكُرَيَات
<b>ball-bearing cup</b> (Eng.)	حُق مُحْمِل الكُرَيَات
<b>ball-bearing grease</b>	نَشْم مُحْمِل الكُرَيَات
<b>ball-bearing housing</b> (Eng.)	مَنْبُث (أو مَقَر) مُحْمَل الكُرَيَات



ball burnishing (Eng.) جليّ أو صقل بالكرّيات  
ball bushing (Eng.) تجلية كرتيات



ball cage (Eng.) قفص الكرتيات، حاصّة كرات  
ball camshaft (Eng.) حديق يكامو كروية  
ball check (Eng.) منخّس توقيق كروي  
ball check valve (Eng.) صمام كروي عيز مرجع  
ball clay = potters' clay (Geol.) طين بدّ، طين الخزّافين

ball-cock = ball valve (Eng.) منخّس كروي، صوّر معوّمة

ball-cock gauge (Eng.) معاير يحسب كروي (نصب المسمو)

ball cutter (Eng.) مقطع مستدير العرف

ball float (Eng.) عوّامة كروية

ball flower (Build) رهرة كروية جلية معمارية على شكل رهرة كروية

ball gauge (Eng.) مستحدّ قياس ذو كرتيات

ball governor (Eng.) حاكم (مظم سرعة) دو كرتيات

ball grinder = ball mill مطحنة بالكرّيات

ball hardness test (Eng.) احسار الصلادة بالكرة

ball-headed aiming screw (Eng.) لولب أو برعي التسديد الكروي رأس

ball inclinometer (Eng.) مميال كروي

balling (Eng.) تكوّر ككور خد الآلة بالشمعة المصنعة

تكوّر تكوّن الكرتيات في قرن السويط (Met)

ballistic (adj.) بالستي، صافي، قديمي، قديمي جسم بالستي

ballistic body (Mech) (يقبّر الجسم بالستي) إذا كان غير متحرك ولا يعمل بزعجة اندفاع ذاتي

ballistic circuit-breaker (Elec Eng) قاطع دائرة قديمي أو بالستي

ballistic coefficient (Elec Eng) معامل قديمي

ballistic curve (Elec Eng) منحني قديمي، منحني بالستي

ballistic deflection انحراف قديمي

ballistic entry دخول قديمي

ballistic galvanometer (Elec Eng) عتفاو متر بالستي: لقيس الكميات الكهربائية المفاعلة الحدوث

ballistic missile (Aero., Space) قديم بالستي، صارو قديمي

ballistic pendulum (Mech, Phys) بندول قديمي (أو بالستي)

ballistics (Mech.) مبحث القذائف، علم القذائف، قديمي، بالستي

ballistic trajectory (Mech, Phys) مسار قديمي، مسار المقذوف بالستي

ballistic trials تجارب قديمي، تجارب قديمي

ball joint (Mech) وصلة كروية

ball lightning (Meteor) برق كروي

ball mill طاحونة كرتيات، مطحنة بالكرّيات تدور فيها المادة مع كرتيات فولادية فتعنها

balloonet (Aero.) خبيرة المظاد الهوائية

balloon (Aero) مظاد، بالون

(Arch) كرة رأس الصود

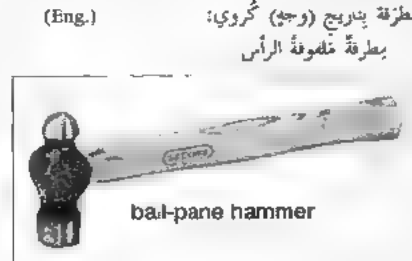
balloon flask قنبلة مكورة القعر

balloon framing (Build) تأطير مظادي، شكل مظادي

balloon sonde (Meteor.) بالون ستر راديوي

ballot (n) اقتراع

ball-peen (pein, pean or peen) hammer مطرقة يدوي (وجي) كروي، مطرقة مغطاة الرأس



ball pen قلم حبر جاف

ball pivot ملتكر كروي

ball race (Eng) مذرجة كرتيات

ball sealer بداة كروية، سيطام كروي

ball sizing (Eng) معايرة بالكرّيات في تحديق الثقب (بمسطح كرتيات غزها)

ball socket (Eng) حق كروي، تجلية كروية، نجوب كروي

ballstone (Geol) خبتر كروي

ball test (Eng) اختيار الصلادة بالكرة

ball thrust bearing (Eng) متجبل كرتيات دفعي

ball tip طرف كروي

ball-track (Eng) منجى الكرتيات: في محل الكرتيات

ball turret (Eng) برج كروي

ball type fitting (Eng) تركية كروية

ball type throttling governor (Eng) حاكم حق كروي الطراز

ball valve صمام كروي، صبور لا رجوع كروي المنة والنجوب



balm (n.) (Chem) بلسم، عطار، مطط

Balmer series (Phys) متسلسلة «بالمر»

(الطيف المظور للهيدروجين)

balneology علم الحمامات (وتطبيقاتها العلاجية)

balsam (Chem.) بلسم، مزهم

balsam, Canada (Chem.) بلسم كندا

balsamiferous (adj.) (Bot.) متبيج للثلم

balsa wood خشب البلسا

balun (balance-to-ubalance transformer)

محوّل التوازن: محوّل (Elec. Comm.)

المحوّل إلى اللامتوازن (لمجموعة المعاوقات)

baluster (Build) عمود درابو، ترق ذرازين

balustrade (Build) درابزون، درابزون

bamboo (Bot) شيزران

ban (v.) حظر، منع

(n) حظر، منع، تحریم

banana (Bot.) غور، ثوري، ثوري الشكل

banana jack (Elec. Eng.) مقبس ثوري

banana plug (Elec. Eng.) قابس ثوري

band (n.) رباط، ضباد، طرق، خط

ملون، زمرة، فرقة موسيقية، رابطة، رفاق، قيد، شريط، نطاق، ستر

حزمة، نطاق: من الذبذبات (Radio)

(الترددات) أو الأطوال الموجية

ساعة: طبقة رقيقة من الحام (Geol.)

غصبت، ربط، صمد، مخطط، قلم، ضم، إتحاد، إحتصبت

(v)

bandage (n.) ضباد، رباط، لفافة

صمد (v.)

band-and-hook = strap hook (Build) نغمة

طويلة الشفق (ذات جناح متدبد)

band, bailing شريط الخرم

band, belt حزام، ستر شريطي

band brake (Eng.) كابحة طوقية

band chain (Surv.) شريط قياس فولاذي

band clutch = friction clutch (Eng.) قابس

احتكاكي، قابس شريطي

band (or belt) conveyor (Eng.) ناقلة بالشيز، ناقلة طوقية

مخطط، متحز، شريطي، مطوق، مزق بأطواي أو جلى شريطية

banded (adj.) بنية شريطية، بنية متحزرة

banded structure (Geol.) رباط من، شريط مغطاوي

band, elastic مرشح تبو يطاقني

band-elimination filter = band rejection filter

= band stop filter (Elec. Comm.)

band filing (Eng.) برز شريطي، برز بالشريط

band, frequency (Radio) نطاق ذبذبات

band friction (Eng.) احتكاك شريطي (بين الشيز والكرة)

banding machine, armature (Elec. Eng.) منكة

لف عضو الإنتاج



**band knife** ينكين شريطي: لقطع الجلود  
(بالخام المملوكة)

**band losses** (Elec. Eng.) تفقدوات أطواقية.  
الطاقة المفقودة في أطواق عضو الإنتاج

**band mill** (Carp.) ينشرة ينشر شريطي

**band-pass filter** (Elec. Comm.) مرشح إمراري نطاقي

**band-pass tuning** (Radio) الضوالة للإمرار

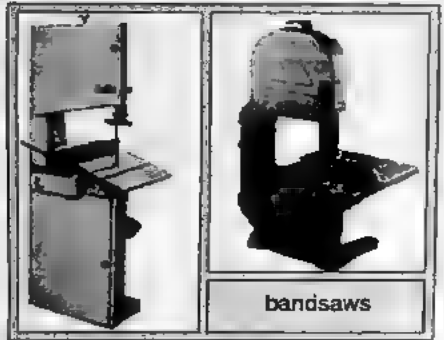
الطائقي

**band pulley** (Eng.) بكر ذات منبر، بكر طوقية

**band rejection filter** مرشح تذبذب طائقي

**band, rotating** (Eng.) طوق دوار

**bandsaw (or band saw)** (Eng.) ينشاور شريطي



**band selector** (Elec. Eng.) مُنتقي نطاقي،

مفتاح انتقاء نطاقي

**band selector circuit** (Elec. Eng.) دائرة انتقاء

نطاق للترددات

**band shock absorber** (Auto.) مُمتد صدمات

طوق

**band spectrum** (Phys.) طيف شريطي

**band spreader** (Radio) ماذ النطاق - مُكثف

لضبط الضوالة الدقيقة (وتحسين الانتقائية)

**band spreading** (Elec. Comm.) مذبذبات

**band, steel** طوق فولاد

**band-stop filter** (Elec.) مُرْشَح تذبذب نطاقي،

مرشح إيقاف نطاقي

**B and S (Brown and Sharpe) Wire Gauge**

مقياس «براون» و «شارب» للياراي للأسلاك (Eng.)

**band switch = band selector** (Radio) مقلاد

النطاق الترددي، مُنتقي نطاقي، (مفتاح الموجات)

**band wheel** بكر ذات سن

**bandwidth** (Radio) سعة النطاق

عرض النطاق الترددي

**bandy** (adj.) مُتقوس، منحني

**bang** (n.) فرفة

**banging vibration** (Geophys.) اهتزاز ضجيجي

**banister = baluster** (Arch., Carp.) عمود

درابزين، زمام درابزين

**banjo axle** (Auto.) محور بانجوي

**banjo bolt** (Eng.) مسمار بانجوي

**banjo frame** (Eng.) إطار توصيل بانجوي

**banjo-oiler** (Eng.) مزينة بانجوية

**banjo type rear axle housing** (Eng.) نيتت  
بانجوي بالمحور الخلفي



**bank** (n.) بنك، مصرف، هيئة، شط

مقعد، نقدة، رصيف، حافة، دكة، مضطبة

**= embankment** (Civ. Eng.) جسر، سد

جند، شحند

(Eng.) مجموعة صف (من معدات مثيلة)

(Teleph.) مجموعة ملامسات (تقر موقع)

الماصات للحصول على اتصال معين

(Typog) مرصف، نقدة وضف (للأوراق)

المطبوعة في آلة طابعة

(Aero.) عطفوف، مثل جانبي

أودع مالا في مصرف، اعطى

(v.) مال، كدس، نقدة

**bank account** حساب مصرفي

**bank-and-bond paper** ورق الصكوك وأوراق النقد

**bank and pitch indicator** (Aero) مؤشر

الميل الطولي والجانبي

**bank bars** (Mining) دعام يطاقية لمتهوة المنجم

**bank cheque (or bank check)** شك مصرفي

**bank credit** اعتماد مصرفي

**bank deposit** (Geol.) قرار صيفية

**bank discount** خصم مصرفي

**bank indicator** (Aero.) مُبَيِّن المُطوف

**banking** (n.) عمليات مصرفية، صف، مضافة

(Aero.) عطفوف، مثل جانبي

(Civ. Eng.) إنشاء الضماط أو الجود (الترابية)

(Met.) تطبيق العمل في قرن الشهر

(مصنوعاً بحص الوقت تدريجيًا)

**banking fires** ترميد: تعطية الخضر

بالرماد لإزالة رم استعاره

**banking loss** (Eng.) فقد زفودي

لشدامة الضمط الكامل في رجل

**banking-up** (Eng.) (في) تخفيض مُعدل الاحتراق

موقد (رجلي)، تكويم، تكديس - دعم بخيد تراي

**bank-note** ورقة مصرفية، ورقة نقدية

**bank of condensers** (Elec. Eng.) مجموعة

مكثفات، صف مكثفات

**bank of transformers** (Elec. Eng.) مجموعة

محولات

**bank revetment** (Hyd. Eng.) كسبة الضماط

**bankruptcy** إفلاس

**banksman** مُساعد عايل المرفاع

**bank stocks** أسهم مصرفية

**bank transfer** تحويل مصرفي

**banner cloud** (Meteor) صبيتر: سحابة عديمة

الشكل تتكون خلف قمة الجبل في مُصرف الرياح

**banox** مانع الصدأ

**banquette** (Civ. Eng.) جناح أو رصيف ضيق

(أعلى من الطريق)

**banting** (Med.) الحنية، اجتنب المأك

السرية والنشوية

**bar** (Eng.) نصيب، دراع - حاجز، حائل، عائق

(Hyd. Eng.) حاجز رُسوبي فرة

رملية أو خصاوية (هي النهر أو مصبه)

**bar** (وحدة لقياس الضمط تعادل

مليون دابن على الستيمتر المربع أو ١٠ نيوتن

على البتر الشريخ)

**= commutator bar** (Elec. Eng.) نصيب

المُبدل، ذراع المُبدل

**= vinculum** (Maths.) مُعَلَّاه: خط في

على التعبير الجبري له تدلول القوس

متج، مُشد برلاج، مُدَوَّر بقتل (v.)

**barad** (Phys.) باراد (وحدة ضغط تعادل

دينا واحداً على الستيمتر المربع)

**barb** (n.) شص، شص، عتقة حادة

(Bot., Zoo.) أسه، شوك، سمة

**barbed wire** سلك شاك

**bar bender** (Eng.) مكنة لي القصبان

**barbiturates** (Chem.) ربيوترات

ملاح حامض البرينوريك

**bar, boring** (Eng., Mech) صلة شنب

**barbule** (Bot.) أسيلة، شويكة خطافية

**barchan** (Geol.) برحان، مور ككتب جلاي

يمتد قرابه باتجاه الريح

**bar-channeller** (Eng.) حارة محار قصبية

**bar chart** مُحصط (أو خريطة) عمدة

**bar-clamp** (Carp.) قاص قصبتي



**bar coal-cutting machine** (Mining) مُعدنة

فحم قصبية

**bar code** (Comp.) شفرة أعمدة، ترميز بالأعمدة

**bar code reader = wand** (Comp.) قارئة شفرة

الأعمدة

**bar, drift** (Aero.) مقياس الاسراف

**barc** (n.) عر - مكشوف - رتد بالي

تخفافي، صيل نرعاً

تفاف: أقل بقليل من القياس المُستخد (Eng.)

**bare cable** (Elec. Eng.) كبل عار: عر معزول

**bare conductor** (Elec. Eng.) موصل عار

(إلا شوك دعام ارتكاز)

**bare electrode** (Elec. Eng.) إلكرود عار: للحام

**barefooted well** (Pet. Eng.) بعر عارية

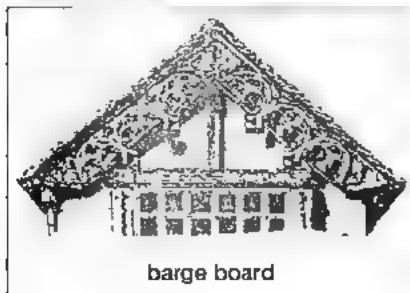
بصلاة أرضها لا تحتاج إلى تطير أو تعليق



bare pipe	أنبوب عاري، أنبوب مكشوف
bare weight	وزن العارِج
barfled (adj)	شُعاعٌ إسماعومةً اصداً
Barff's process (Met.)	طريقة «درف» إسماعومةً (الصدأ في الحديد)
bargain (n.)	صفعة
(v.)	ساوَمَ
barge (n.)	صنْدَل: قارب مُسطَّح. صوْف، مَقانة مائية.
(Print)	صندوقة مُتفرقات تستخدم في عمليات المصحح



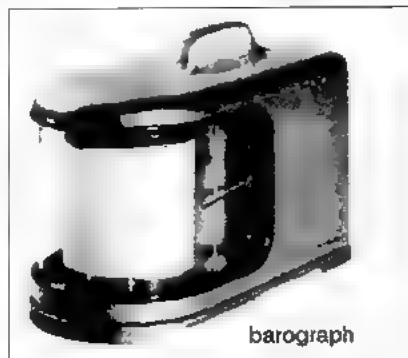
drilling barge



barge board

barge board (Build.)	لوحٌ يرفي لأسفل الجسور
barge, drilling	صنْدَل الحفر، غَوامة الحفر
bar generator (Tele.)	مُزَلِّد (نِصَاب) قِطْبي
bar graph	مُحْطَط أعْيده، رَسَمٌ سابي بالأعْيده
barion = baryon (Phys.)	باريون، جسيم أولي
bar-iron (Met.)	حديدٌ قِصا حديدٌ على شُكُر قِصا
barite = barytes (Min.)	كبريتات الباريوم
baritone (n.)	أَلْجهر (صوْت أو آلة)
barium (Ba) (Chem.)	الباريوم: عُصْرٌ فلزي رمز: Ba
barium carbonate (Chem.)	كربونات الباريوم
barium chloride (Chem.)	كلوريد الباريوم
barium hydroxide (Chem.)	هيدروكسيد الباريوم
barium oxide = baryta (Chem.)	أكسيد الباريوم
barium plaster (Build.)	جِصٌّ الباريوم (تُطْلَى به بعض الجِيطان لِجِص ابيكاسي أَشْمَة إكس)
barium sulphate (Chem.)	كبريتات
(أو سُلْفَات) الباريوم	
bark (n.) (Bot.)	لحاء الشجر، قِشْر، جُلْف
(Naut.)	مركب شراعي، قارب
bar keel (Naut.)	صالِب قِصبي
barkhan = barchan (Geol.)	بَرْخان

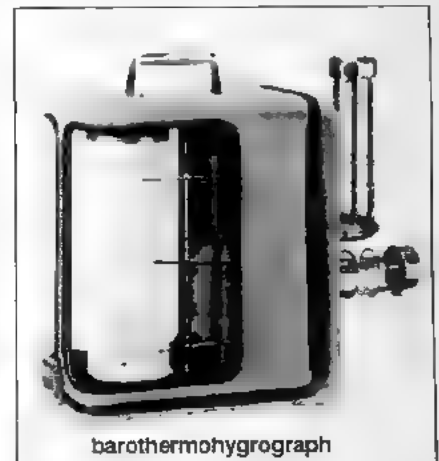
Barkhausen effect (Radio)	ظاهرة «بركهوسن»: حصول التصفيط درجياً لا مُتَواعداً
barking mallet	مطرقة حشوية قصيرة اليد
barkometer = barktrometer (Chem.)	مِكْشاف مِزائل الدُّبابة
bark spud	مَقْشَرَة إبحاء
bar lathe (Eng.)	يَحْمرلة نصيبية
barley (Bot.)	شَعير
barley sugar (Chem.)	شُكُر قِبات، شُكيرة
Barlow's wheel (Elec.)	دَوَّارة «بارلوه» الحَمْمية
barm	حميرة، حميرة البيرة
bar magnet Magn)	قَصْب مِمطِسي
bar mill Met)	مُذْلَعَة قِصا، مِظْلَعَة قِصا
bar mining (Mining)	تَعْدِين نَهري: تَعْدِين القَرارات (و الحُيُود النهرية) (السطحية أو التَقْصورة)
barn (n.)	فُرْزي، مَحْرَجٌ حُوب
(Phys.)	بار: زَمْدَة بِساحة شِسوي ٢٨-١٠ مِر مِرْج
Barnett effect (Phys.)	ظاهرة «بارنت»: مُنْقطة جِيرومَكْروبِيَّة (بالدَوَّار المَحْجوري)
baroreceptor (Electron)	مُسْتَقْبِل صِغْبي حِساسٌ لِتَغْيِرات الصِغْط
barocline (Meteor)	مِطائٍ تَدْرُج صِغْطي (في البَحْر أو الجَو)
baroclinic atmosphere (Meteor)	جَوٌ مِثْلِي
barogram (Meteor.)	صِغْطي: تَدْرُج (تَدْرُج) الحَرارة فيه لَيس صِغْراً باروغرام مُحْطَط
	الصِغْط الحَوِّي، بِمِجَل الصِغْط (الجَوِّي)
barograph (Meteor.)	باروغراف مِرْسَمَة (أو مِحْطَط) الصِغْط الحَوِّي، مُسْجَل الصِغْط الحَوِّي



barograph

barographic charts	مِزائِل باروغرافيَّة، مُحْطَطات الصِغْط الحَوِّي
barometer (Meteor)	باروسر، بِقِياس الصِغْط الحَوِّي، مِزْوار
barometer gauge	شُحْد قِياس باروسري
barometer height	ارْتِفاع البَرُوسر، ارْتِفاع باروسري
barometric (adj)	باروسري، صِغْطي جَوِّي
barometric changes (Meteor.)	التَغْيِرات الباروسريَّة
barometric column (Meteor)	عُموْد الرِزْق في الباروسر

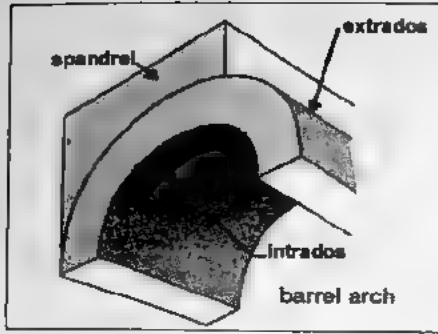
barometric error (Phys.)	خَطأ باروسري (خَطأ في وَقْت تَأَرِجِج التَدْوَل من جِزء تَغْيِرات الصِغْط الجَوِّي)
barometric gradient	مِدرُج باروسري
barometric height (Meteor.)	ارْتِفاع باروسري
barometric pressure	صِغْط باروسري
barometric scale	بِقِياس باروسري
barometric tendency (Meteor)	اُنْجاء باروسري، الْمُنْجَاحِي الصِغْطي: تَغْيِرات الصِغْط الجَوِّي بِالنِّسْبَة إلى الرِّسَم
baromil (Meteor)	باروميل: زَمْدَة تَدْرِج الباروسر بِالنِّظام الجَمْري
baro(re)ceptor (Electron)	مُسْتَقْبِل مِجْليد حِساسٌ لِتَغْيِرات الصِغْط
baroscope (Meteor)	باروسكوب: مِكْشاف تَغْيِرات الصِغْط الجَوِّي
barostat (Aero.)	مُثَبِّت الصِغْط
barothermograph = meteorograph	باروسروغراف: مِرْسَمَة بِتَغْيِرات تَغْيِرات بِاسْتِمرار تَغْيِرات الصِغْط الجَوِّي والحَرارة مَعاً
barothermohygrograph (Meteor)	مِرْسَمَة الصِغْط والحرارة والرَّطوبَة



barothermohygrograph

barotropic (adj)	اِتيْجائِي صِغْطي
barotropic atmosphere (Meteor.)	جَوٌ اِتيْجائِي صِغْطي: تَدْرُج الحَرارة الأَفْقي فيه صِغْراً على كُلِّ الْمُسْتَوِيَّات
barracks (n.)	مُكَنَّة، مُكْسكر
barrage (Hyd. Eng.)	قَنْطَرَة مِذْ اصْطِلاعي على نَهْر، مِصْنَعَة
barrage-fixe (Hyd. Eng.)	قَنْطَرَة ثابِتَة: مِذْ ذو قِطْحات مِحرَكَة (لِصِغْط تَدْفِيق المِاء)
barrage of fire	سَدٌّ من البَران
barrage reception (Radio)	اِستِقبال مِذْدي
barred basin (Geol.)	حَرْمَش مِحرَك
barrel (n.) (Eng.)	بَرْمِل، ماسورة مَدْفِع أو بِدْقِيَّة، (مِصْطَلَة)، جِزء اِسطِواني، جِذْع
(Pet. Eng.)	بَرْمِل: مِصْنَع ٤٢ غالوناً آمريْكياً عِيارياً (١٥٨,٩٨٤ لِترًا)
(v.)	بَرْمِل: عَجَّ في بَرْمِل

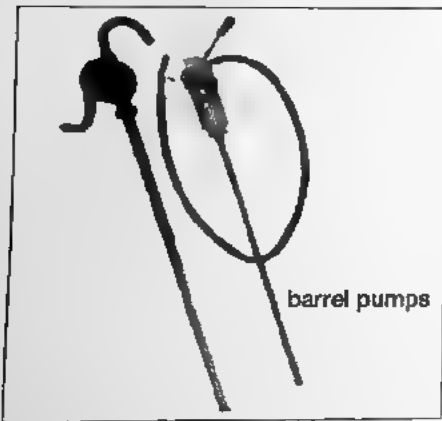




**barrel arch** (Build.) قنطرة أسطوانية  
**barrel bolt = tower bolt** (Build.) بزلانج  
ذو ماسورة، رتاج أسطواني يدوي التشغيل



**barrel distortion** (Light) تشوه برميل (في العنسة)  
**barreler** (Pet. Eng.) بر متجة للنفط  
**barrel filler** جهاز تعبئة البراميل ألياً  
**barrel float** غزامة برميلية  
**barreling** (n.) برتلة: التعبئة في تراميل  
**barrel of a boiler** (Eng.) جذع البرجل:  
أسطوانة مواسير النّهب في البرجل  
**barrel-plating** (Elec. Eng.) طلي برملي:  
الطلي الكهربائي في أسطوانة دّارة  
**barrel printer** (Comp.) طابعة أسطوانية  
**barrel pump** (Eng.) بصخة تراميل



**barrel vault** (Build.) عقد برملي: عقد نصف دائري تقريباً (طوله أكبر من قطره، عقد لزجي)  
**barrel winding = drum winding**  
(Elec. Eng.) لف برملي (في المكنات)  
الكهربائية التي تكون الموصلات فيها تحت السطح في قلب عضو الإنتاج  
**barren** (adj.) عاقر، غير ثمر:  
عقيم، غير منتج. قابل، أجذب  
**barren lode** (Mining) بئر معدني عقيم  
**barren rock** (Mining) صخر عقيم

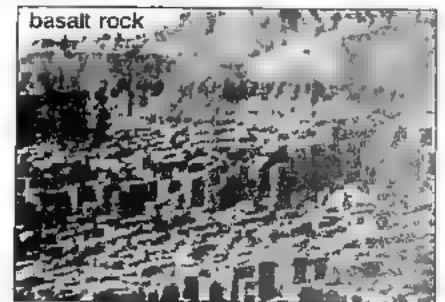
**barren well** (Pet. Eng.) بئر عقيم  
**barretter** (Elec. Eng., Radio) صمام تثبيت التيار



**barricade** (n.) بتراس - عفة  
**barrier** (Geol.) حاجز، عائق، حائل  
(Elec. Eng.) العازل في (المحولات)  
**barrier beach** (Geol.) شاطئ حاجز: بعلو منسوب المد  
**barrier coast** (Build.) ملية حاجزة:  
لصنع تأثير الطلية المحيطة على ملية تالية  
**barrier gear** (Elec. Eng.) آلية غزل: لحريك المولدات الكهربائية الثقيلة يدوياً  
**barrier-layer rectifier** (Electron) مقوم طلي حاجري  
**barrier pillar** (Mining) عمود حاجري  
**barrier reef** (Geol.) شعب مرجاني حاجز، حاجز مرجاني  
**barrier, rock-dust** (Mining) حاجز الصخر والتراب  
**barrier separation** (Chem.) فصل حاجري  
**barrier, sound** (Aero) جدار الصوت، الحاجز الصوتي  
**barrier system** (Mining) طريقة الحواجز والأعمدة (في التعدين)  
**barrier, tar** (Geol.) حاجز قيري  
**barring gear** (Elec. Eng.) جهاز تدوير الخدانة  
**barring motor** (Elec. Eng.) محرك تدوير بدئي، محرك صغير لتدوير الخدانة

**barrow** (n.) غربة يد  
**barrow pump** (Hyd.) مضخة بقلّة  
**bar screen** مصفاة قضيبية  
**bar solder** تصيب لحام: لحام على شكل قضبان  
**bar-suspension = yoke suspension**  
(Elec. Eng.) تعليق قضبي أو مقري  
**barter** (n.) مقايضة، مبادلة  
(v.) قابض، يبادل  
**bar winding** (Elec. Eng.) لفيفة قضيبية أو قضيبية (للمتحرّض)  
**barycentre** (Mech.) مركز الكتلة  
(Astron.) المركز الكلي: للسيار والمجرم الذي يدور حوله  
**barye = microbar** باري، ميكروبار، وحدة الضغط المطلقة. دالين على السم  
**baryon** (Chem., Phys.) باريون: اسم عام للنبيوكليون والهايبيرون في نواة الذرة  
**baryon number** (Phys.) الرقم الباريوني (موجب للجسيم وسالب المضادة)

**barysphere** (Geol.) نسب الأرض، الكرة لباطنة التقيبة  
**baryta = barium oxide** (Chem) باريتا (أكسيد الباريوم)  
**barytes (or barite)** باريت: كبريتات الباريوم  
**barytes concrete** (Nuc. Eng.) غرساة الباريت: لتدريع المفاعلات النووية  
**basal** (adj.) قاعدي، أساسي، جذري  
**basal cisterns** (Eng.) صهاريج القاعدة  
**basal cleavage** (Min) اشفاق قاعدي  
**basal conglomerate** (Geol.) رصيص قاعدي، قبة قاعدي، حجر رملي قاعدي  
**basal layer** طبع (ملاط) شعمية  
**basal metabolic rate** مقدّر الأيض الأساسي  
**basal metabolism** (Biol) أيض أساسي، استقلاب أساسي  
**basal plane** مستوي قاعدي (بلوري)  
**basal plate** (Geol.) لوح قاعدي  
**basalt** (Geol.) بازلت، نسف، نسف  
**basalt dyke** (Geol.) حاجر بازلتي  
**basaltic** (adj., (Geol.) بازلتي  
**basalt rock** (Geol.) صخر بازلتي (على شكل أعبدة متلاصقة)



**basalt slate** أذرار نسفي (أو بازلي)  
**bascule bridge = balance-bridge** (Civ. Eng.) جسر قلاب  
**base** (Chem.) قاعده  
(Maths.) أساس  
(n.) أساس، قاعده، ركن. جزء رئيسي  
(adj.) أساسي، قاعدي  
(v.) أسس، وضع كأساس  
**base, air** قاعده جوية  
**base band** نطاق أساسي  
**baseboard** (Build) لوح القاعدة، إزار الحائط  
**base circle** (Eng) دائرة أساسية، دائرة القاعدة  
**base coat** طبقة (طلاء) أساسية  
**base conic** (Maths) قطع مخروطي أساسي  
**base course** (Build) بدمك أساسي، بدمك قاعدي  
(Civ. Eng.) صفة أساس  
**base, engine** (Eng) قاعده المحرك  
**base-exchange** (Chem) تبادل قاعدي: استبدال وإز القاعدة بآخر



base frame (of a machine) (Eng)	هيكل القاعدة (للمكنة)	basic depth (Eng)	العمق القاعدي	basiphil = basophil(e) (Zool)	إلف الأحباغ القاعدية
base frequencies = bass frequencies	ترددات منخفضة، ترددات القرار (دون ٢٥٠ هرتز)	basic dyes (Chem)	أصبغ قاعدية	basis	أساس، قاعدة، ركن
base level	مستوى قاعدي، مستوى القاعدة	basic frequency (Phys.)	تردد أساسي	basket	سلة، سلة، سلة
base line (Surv.)	خط القاعدة، الخط الأدنى	basic industry	صناعة أساسية	basket coil = basket winding (Elec. Eng.)	لفيفة سلكية: لتباعد القاعات غليظة السوستة
base load (Elec. Eng.)	الحمل الأساسي، حمل قاعدي	basic input-output system (BIOS) (Comp.)	منظومة الإدخال والإخراج الرئيسية: جزء أساسي في نظام تشغيل الحاسوب يعتمد عليه وظائف شققة أخرى	basket socket (Eng.)	حلق سلكي، حيلة سلكية
base map (Geog.)	خريطة أساسية، خريطة العالم الرئيسية (تضاف إليها المجموعات لاحقاً)	basic instruction (Comp.)	تعليمات أساسية	basket sub (Pet. Eng.)	أنبوب الرواسب
basement (n.)	قاع، طابق قاعدي	basicity (of an acid) (Chem.)	قاعدية (الحامض)	basophil(e) (Med.)	قاعدة: أليفة القواعد، أليفة
(Build)	طابق شعلي (تحت الأرض)	(الحامض)	عدد أيونات هيدروجين الحامض الممكن معادلتها بالقواعد	bas-relief (Arch.)	نحت خفيف، نقش قليل البروز
(Geol.)	قاعدة، الشركر القاعدي	basic lead carbonate (Chem.)	كربونات الرصاص القاعدية	bass (adj.) (Acous.)	قرار: غنيث الثغمة، غديص (أو متخفص) الجده
basement membrane	غشاء أساسي	basic loading (Elec. Eng.)	التحميل الأساسي: الحد التحميل الميكانيكي الأقصى (لوحدة العزل من سلك متعلق)	(n.)	القرار (صوت أو آلة)
basement rocks (Geol.)	صخور القاع	basic neutral point (Mech.)	نقطة التعادل الأساسية	(Zool.)	مانوس (من السمك الفزحية)
base metals, Chem	معادن خفيفة	basic open-hearth process (Met.)	طريقة المسخنة المكشوفة القاعدية (لتحضير الفولاذ)	(Bot.)	زفون
كائنات الحس والحديد تآكسد في الهواء، يترافق قاعدية (في المسلسلة الكهروكيميائية)		basic oxide (Chem.)	أكسيد قاعدي (يليزي)	bass boost (Acous.)	تعزيز الخفيف
base number (Chem. Eng.)	العدد القاعدي، الرقم القلوي	basic principle	مبدأ أساسي	bass compensation (Acous.)	تعويض الحميم
base of a cone	قاعدة الشكل المخروطي	basic process (Met.)	الأسلوب القاعدي (في صنع الفولاذ)	basset (Geol., Mining)	بروز ركازي: بروز طرفة الطبقة المعدنية فوق سطح الأرض
base of a cylinder Geom)	قاعدة الأسطوانة	basic reaction (Chem. Eng.)	تفاعل قاعدي	bass frequencies = base frequencies	ترددات خفيفة: دون ٢٥٠ هرتز (Acous.)
base of a logarithm (Maths)	أساس اللوغاريتم	basic refractory (Met.)	مادة حرارية قاعدية: مادة جيرية مقاومة للحرارة تتكون بها الأفران	basswood (Bot.)	زفون، خشب الزفون
base of a prism	قاعدة المنشور، الحد شعلي	basic research (Chem., Phys.)	بحث أساسي	bast = phloem (Bot.)	لحاء داخلي
المنشور لستوريز		basic rocks (Geol.)	صخور قاعدية: سية السليكا فيها من ٥٠ إلى ٥٥٪	bastard (adj.)	نقل، غير قمي، شاذ، غير قياسي، غير متماثل
base of a pyramid (Geom.)	قاعدة هرم	basic slag (Chem.)	خشب قاعدي: ساذق	bastard ashlar (Build.)	أحجار مربعة متسوحة
base of tooth (Eng.)	قاعدة سن اللولب	basic salt (Chem.)	ملح قاعدي	bastard break	كسر غير متماثل
base ore (Mining)	حجم خفيف	basic skills	المهارات الأساسية: القراءة والكتابة والحساب	bastard coal (Mining)	فحم قاس
base pay	الأجر الأساسي	basic standard	مقياس أساسي	bastard-cut (Eng.)	دو أسنان متوسطة الخشونة
base plate (Eng.)	صفيحة القاعدة، لوح لقاعدة	basic structure	بنية الأساس	bastard-cut (Eng.)	بثرة متوسطة الخشونة
base ring (Eng.)	طوق القاعدة	basic system	نظام أساسي	bastard file (Eng.)	نملج خشب، صقل شبه يباري
base stock	محروقات (أو رصيد) أساسي	basic technical data	معلومات تقنية أساسية	bastard flatting = eggshell gloss	الطافم (من أحرف الطباعة) الكبير الختم
base stocks, petroleum	محروقات بترول أساسية	basic training	تدريب أساسي	bastard fount (Typog.)	زرق (أو كرون) لاقياسي الختم
base unit	وحدة أساسية، إحدى الوحدات الشيع	basic wage	أجر أساسي	bastard size	ظاهرة جشية
هي وحدات القياس الدولية (وهي المتر والكيلوغرام والثانية والأمبر والغرام والكانيلا والمول)		basic weight	الوزن الأساسي	bastard stucco (Build.)	تقوية الخشونة
base (or basis) vector Maths)	متجه أساسي	basidiospore (Bot.)	برغ دعامي	bastard thread (Eng.)	بس نولية لا عيارية، بس ساذق
basic (adj.)	أساسي، قاعدي، أولي	basify (v.) (Chem.)	قلبي جعل قلويًا أو قاعديًا	bastard title (Typog.)	الاسم المختصر لكتاب (تكتب على الورقة الغفل في أول الكتاب)
(Chem.)	قاعدي	basil (Eng.)	طرف الجفط المشطوب	baste (v.)	شرج، شرج
BASIC = beginners all-purpose symbolic instruct on code (Comp.)	لغة برمجة سهلة لمتبرئين	(Bot.)	زيجان	basting	غيط الشرج
basic addition (Chem.)	إضافة قاعدية	basilar (adj.)	قاعدي، قريب من القاعدة	bastite (Min.)	باستيت: ضرب من الصخور المعدنية يتكون في معظمه من بليكات المنسوم
basic anhydride (Chem.)	أندريد (أندريد) قاعدي: أكسيد قلبي يكون قاعدة مع الماء	basin (n.)	خوض، طشت، نقشة، خوض قهر، متخفص	المنهات	
basic Bessemer process (Chem.)	طريقة «بيسر» القاعدية (لتحضير الفولاذ)	basin of deposition (Geol.)	خوض الإرساب	شظية من الآخر (كبيرة نوعاً)	
basic Bessemer steel (Me.)	فولاذ «بيسر» القاعدي	basin, structural (Geol.)	الخوض التركيبي	غشاش	
basic compounds (Chem.)	مركبات قاعدية			دقة (انتاج)، غنية، جبلة، فة، مجموعة (n.)	
basic data	معلومات أساسية			غنية، غيرة، ثغيلة: النسخة من (Eng.)	
				المواد الحام التي تخرج (أو تعالج) دفعة واحدة	
				دقي: على دقات، غوي، قناعي (adj.)	

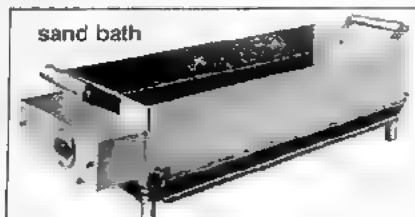


**batch distillation** (Chem. Eng.) تقطير دفعي  
**batcher** (n.) مُصَنِّعة البُتُوات  
**batch furnace** (Met.) فرنٌ دفعي (أو قطاعي):  
 يعمل على دفعات  
**batching** (n.) تجميعُ القُزْل: إضافةُ زَبْتٍ  
 إلى القُزْل تسهيلاً لفتحته  
 (Pet. Eng.) فَضْلُ الدَّفْعَات، تصنيف الدَّفْعَات  
**batching sphere** (Pet. Eng.) كُرَّةُ فصل الدَّفْعَات:  
 في خط أنابيب للزبوت المزوجة  
**batch mixer** (Civ. Eng.) خلَّاط القُوَّات،  
 خلَّاطة التَّجَلُّات  
**batch number** رَقْمُ التَّيعة، رَقْمُ الدَّعْمَةِ الإِنتاجِيَّةِ  
**batch operation** تَشْغِيلٌ دُفْعِيٌّ (أو قُطَاعِيٌّ)  
**batch plant** (Eng.) وَحْدَةُ إِنتاج دُفْعِيٍّ  
**batch processing** (Comp.) مُعالِجة دُفْعِيَّة  
**batch production** إِنتاج دُفْعِيٌّ: الإِنتاج  
 على دَفْعَات، إِنتاجٌ بَاشِعِلَّة  
**batch still** (Chem.) مَقْطَر دُفْعِيٌّ، إِسْبِيخٌ يَقْطِرُ التَّسَوَّاتِ  
**batch treating** (Chem. Eng.) مُعالِجة دُفْعِيَّة  
**batchwise** (adj. adv.) دُفْعِيٌّ، على دَفْعَات،  
 في عُتَوَات، بِالتَّشْفِيلَةِ  
**batement light** (Arch.) نَافِذة مائِة الإِقَاعَةِ  
**bath** (n.) حَمَّامٌ، مَغْطَسٌ، مُتَشَجِّعٌ  
 حَمَّامَات، اسْتِحْمام، حِوضُ الغَسْلِ  
 = **clearing bath** (Photog.) مَغْطَسٌ،  
 مَغْطَسٌ لَتَطْهِيرِ الشُّوَرِ  
**bath, alkaline** (Chem.) مَغْطَسٌ قَلَوِيٌّ  
**bath-brick** أَجْرٌ مَغْطَسِيٌّ أَجْرٌ عَزْزِيَّتِي  
 يُشْخِطُ لِصِغِ المَحَالِيْلِ المَلْمُعةِ مِ  
**bathe** (v.) غَسَلَ، غَمَرَ بِالماءِ  
**bath, electrolytic** (Elec. Eng.) مَغْطَسٌ كَهْرَلِيٌّ:  
 مَغْطَسٌ خَلٌّ كَهْرَبِيِّي  
**bath, galvanizing** (Met.) مَغْطَسٌ غَلْفَنِي  
**bath lubricating system** (Eng.) نِظامُ التَرْسِيْقِ  
 المَغْطَسِيِّ  
**bath lubrication** (Eng.) تَرْسِيْقٌ بِالتَمَغْطَسِ  
**bath, oil** مَغْطَسٌ زَيْتِي



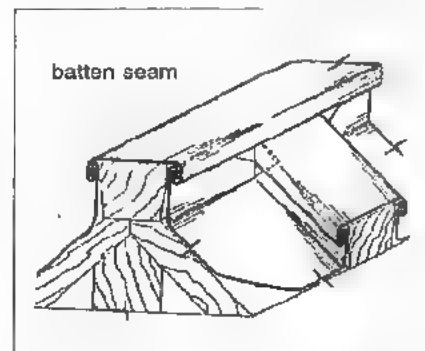
**bath oiling** (Eng.) التَرْسِيْقُ بِالتَمَغْطَسِ  
**batolith** = **batholith** (Geol.) بَاثُولِيْت: كُتْلَةٌ  
 صَخْصَة مِنْ الصَّخُورِ البَازِيَّةِ (عَرَانِيَّةِيَّةِ فِي الغَالِبِ)  
 المُتَدَخِّلَةِ السَّحِيْقَةِ العَمِيقِ

**bathometer** = **bathymeter** (Ocean.) بَاثُوْمِتَر  
 مَقْيَاسُ أَعْمَاقٍ، مِعْماقٌ  
**bathometric cycle** دَوْرَةُ الأَعْمَاقِ البَحْرِيَّةِ  
**Bathonian** = **Bradfordian** (Geol.) بَاثُونِيَّان:  
 طَبَقَاتٌ صَخْرِيَّةٌ مِنْ أَوَاسِطِ العَصْرِ البُورَاسِي  
**bathosphere** (Ocean.) كُرَّةُ الأَعْمَاقِ  
**bathotonic** (Chem.) خَافِضُ التَوَثُّرِ السَّطْحِي  
**bath, quenching** (Met.) مَغْطَسٌ تَسْفِيَّة  
**bath salts** (Chem.) أَمْلَاحُ المَغْطَاسِ: أَمْلَاحٌ  
 مِنْ مَرَكِبَاتِ الصُّودِيُومِ لَتَمْسِيرِ المَاءِ القَبْرِ  
**bath, sand** مَغْطَسٌ رَمْئِي

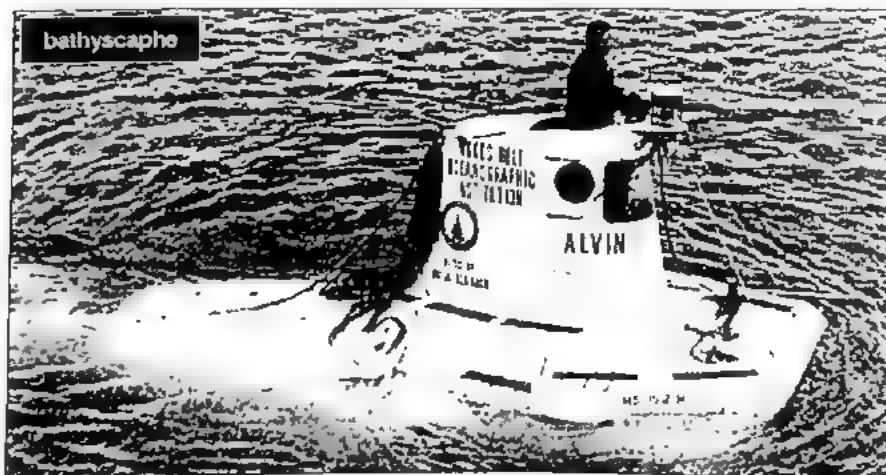


**bath, spelter** (Met.) مَغْطَسُ الرُّبْكِ  
**bath, tempering** (Met.) مَغْطَسٌ تَمْطِيع  
**bath tub** حَوْضُ اسْتِحْمام، مَغْطَسٌ  
**bathyal zone** (Ocean.) لِمَنْطَقَةُ الأَحْيَاءِ، مَنَاطِقَةُ  
 الأَعْمَاقِ قَاعِ البَحْرِ أَوْ لِمَحِيطٍ عَلَى عَمَقٍ يَتَرَاوَحُ  
 بَيْنَ ٢٠٠ و ٢٠٠٠ مِتر  
**batholith** = **batholith** (Geol.) بَاثُولِيْت، صَخْرٌ  
 إِسْئَاسِيٌّ  
**bathymeter** (Ocean.) مَقْيَاسُ أَعْمَاقٍ، مِعْماقٌ  
**bathymetric contour** (Ocean.) غُطٌّ سَاوِي  
 الأَعْمَاقِ  
**bathymetric cycle** دَوْرَةُ الأَعْمَاقِ البَحْرِيَّةِ  
**bathymetry** (Ocean.) قِيَاسُ الأَعْمَاقِ  
**bathyscaph(e)** (Ocean.) غَوَّاصَةُ الأَعْمَاقِ  
**bathysmal zone** = **abyssal zone** (Ocean.)  
 يَطَاقِيٌّ غَوْرِيٌّ، بَطَاقِيٌّ الأَعْمَاقِ  
**bathysphere** (Ocean.) غَوَّاصَةُ الأَعْمَاقِ (تُستَخدَمُ)  
 لِدراسة أَعْمَاقِ المَحِيطِ  
 = **barysphere** (Geol.) الكُرَّةُ البَاصِيَّةُ الثَّقِيَّةُ:  
 نُتُّ الأَرْضِ

**bathithermograph** مُسْجِلُ الأَعْمَاقِ الحَرَارِي  
**batik dyeing** صَبْغٌ بِادِيْقِي: يَغْشَى فِيهِ  
 القَمَاشُ الشُّرَادَ عَدَمَ اصْطِباعِهِ بِالشَّمْعِ  
**bating** تَطْرِيَةُ الجَنْدِ: بَقْيُهُ فِي  
 مَحْلُولٍ تَحْمِيرِي قَبْلَ دُفْعِهِ  
**batman** مِرْمال، وَصِيْفٌ، حَادِمٌ صَابِغٌ  
**battalion** كُتْبَةٌ  
**batten** (n.) (Carp.) لُورَالٌ (وَجَمْعُهَا لُورَالٌ)،  
 عَارِضَةٌ، خُرَيْجَةٌ، (لَاظِلَةٌ)  
 صَفٌّ مُصَابِيحٌ مُتَشَرِّحَةٌ: مَجْمُوعَةٌ (illum)  
 مِنْ المَصَابِيحِ (الثَّابِتَةِ أَوْ المَعْلَقَةِ) لِإِثَارَةِ مَسْرَحٍ  
 سِدِّ (السَّادِ أَوْ لَكُورِيٍّ) (the hatches) (v.)  
**battenboard** = **coreboard** (Carp.) لُوحٌ لُورَالِيٌّ  
 مِنْ عَوِيسِ عَمُودِيَّةٍ مُشْتَبِهَةٍ بِرَفَائِقِ أَفْصِيَّةٍ تَصَابِيغِيَّةٍ  
**battening rule** (Build) مِسْطَرَّةٌ صَفْدِ الخَشَبِ  
**batten-lampholder** = **backplate lampholder**  
 (Elec. Eng.) لُوحَةٌ تَشْبِيهُ دِرَاقَةِ المَصَابِيحِ  
**batten seam** (Build) وَصْلَةٌ لَاحِمٌ وَصْلَةٌ قَوِيَّةٌ  
 مُتَعَدِّدَةٌ حَوْلَ شَرِيحَةٍ خَشَبِيَّةٍ



**batter** (Civ. Eng.) مُسَدِّدٌ، أَحدُورٌ، خَدِيرٌ، مَيْلٌ  
 خَرْفٌ طَاسَعِيٌّ مُهْشِمٌ أَوْ  
 مَعْطُوبٌ، حَرْفٌ طَاسَعٍ رَصِيحٍ  
 مِ، أَمَالٌ، رَضْرَضٌ، رَصِيحٌ، أَغْطَبَ بِالرَّضِصِ (v.)  
**battered** (adj.) مَعْطُوبٌ، رَصِيحٌ  
**batter level** (Surv.) مِسْوَةٌ لِأَحدُورٍ  
 لِمَقَاسِ مِثْلِ المُسَدِّدِ  
**batter pile** (or post) (Carp.) دَعْمَةٌ مِثْلَةٌ





**battery (n.)** مجموعة، مُجمعة، مجموعة متواحدة، سَيرَة مدفعية  
(Elec. Eng.) بطارية، حاشدة

**battery acid (Chem.)** حامض الكبريتيك  
حامض كبريتيك يُعْمَلُ لتحيطة المُركَّبات

**battery booster (Elec. Eng.)** مُعزِّز البطارية  
(مجموعة مولد وسرّك تستخدم لزيادة الجهد لدى تعبئة البطارية)

**battery box (Elec.)** صندوق البطارية

**battery cell (Elec. Eng.)** خلية بطارية

**battery, charged** بطارية مشحونة

**battery charger (Elec. Eng.)** شاحن بطاريات  
معنى: البطاريات

**battery clamp (Elec.)** قاطب البطارية  
كَلَابِ البطارية، رِماط البطارية

**battery-coil ignition (Elec. Eng.)** إشعال ملفات  
البطارية الإشعال بالملفات (بالقوة العالي) من بطارية

**battery container (or box)** غُلبه البطارية

**battery cut-out (Elec. Eng.)** فاصل البطارية  
مِقْلاد تقاطع لفصل البطارية

**battery, discharged (Elec. Eng.)** بطارية مُفرَّغة

**battery, dry = dry cell (Elec. Eng.)** بطارية جافة

**battery eliminator (Radio)** تَدْيِل لبطارية  
جهاز يحول راديو البطارية يعمل على نبوغ الإمداد (دي لتيار المتعدد)

**battery, grid (Electron)** بطارية شبكية

**battery-ground connection (Elec. Eng.)** وَصْل البطارية بالأرض

**battery ignition (Elec. Eng.)** إشعال بالبطارية

**battery, ignition (Elec. Eng.)** بطارية الإشعال

**battery locomotive (Elec. Eng.)** غَرَبَة مركبة  
غَرَبَة تسير بالبطاريات

**battery maintenance (Elec. Eng.)** صيانة لبطاريات

**battery of boilers (Eng.)** جَمْعَة غَلَايات  
مجموعة متواحدة من الغلايات أو المراحل

**battery of generators (Elec. Eng.)** جَمْعَة مُولِّدات: مجموعة متواحدة من المولِّدات

**battery of primary cells (Elec. Eng.)** مجموعة متواحدة من الخلايا الابتدائية

**battery plate (Elec. Eng.)** صفيحة البطارية

**battery pliers (Elec. Eng.)** رَوْدِيَّة بطاريات

**battery receiver (Radio)** مُسْتَقْبِل يعمل بالبطارية

**battery regulating switch (Elec. Eng.)** مِقْلاد نُظْم البطارية: تَنْظِيم وَصْل العدد المُراد من خلاياها على التوالي

**battery separator (Elec. Eng.)** مُفَصِّل البطارية

**battery set (Radio)** جَهِز سَطَّارَة: جَهِز استقبال لا مملكتي يعمل بالبطارية

**battery solution** مَحْضُوط البطارية

**battery spear (Elec. Eng.)** شَوْكَة البطارية (تصل)

لَقْلَيْسِيَّة بَصْفَالِح خلايا المَرَكَم لدى فُحْص البطارية

**battery stand** حَامِلُ البطاريات

**battery, storage (Elec. Eng.)** مَرَكَم، مَزْكَم

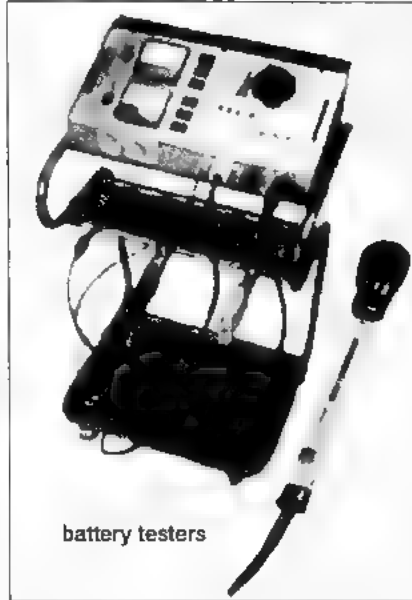
**battery, sun (Electron.)** بَطَّارِيَّة شَمْسِيَّة

**battery switch (Elec. Eng.)** مِقْلاد البطارية

**battery syringe (Elec. Eng.)** وَحْشَة البطارية

**battery terminal (Elec. Eng.)** قُطْبُ أَوْ  
مَرْزُفُ البَطَّارِيَّة، مَرْزُفُ التَّوَصِيلِ فِي بَطَّارِيَّة

**battery tester (Elec. Eng.)** جَهِز اختِبارِ ابِطاريات



battery testers

**battery traction (Elec. Eng.)** السَّجَرُ بِالْبَطَّارِيَّاتِ: السَّجَرُ بِتَيارِ البطاريات المحمولة

**battery vehicle (Elec. Eng.)** غَرَبَة مَرَكَبِيَّة: تَسِيرُهَا البطاريات

**batting** حَشْوَة، صَفَاتِيح من القُطْعِ أَوْ الصُّوفِ

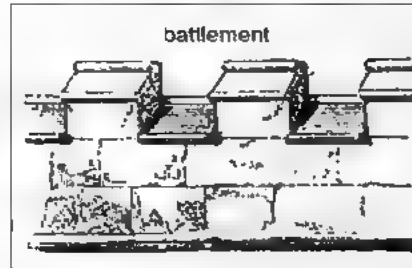
**battle** مَعْرَكَة، قِتَال

**battledress** لِبَاسُ المِهاد، بَرْدُ المِهاد

**battlefield** سَاحَة قِتَال، مِداد مَعْرَكَة

**battlefront** جَنِبَة قِتَال

**battlement (Build.)** سَوْرٌ رَمَائِيٌّ ذُو  
فَتَحَات، حِدار رُحْرِيّ ذُو فَتَحَات



battlement

**battleship** بَارْبُجَة، دَارِبَة

**baud (Telegr. Comp.)** بَوْد: وَحْدَة مِياسِ سَريعَة  
إِرسَالِ الإِشَارَات

**baulk = balk (Civ. Eng.)** رُذْمٌ بَينَ  
حَفِيرَتَيْنِ رَابِدَة، جَائِز

(Carp.) كُتْلَة حَشِييَّة

**Baumé gravity (Phys.)** الكَثَافَة الوَعيَّة  
مِقياس «بَوميه»

**Baumé hydrometer scale (Chem., Phys.)** مِقياس هِيدُرَوِيْمِتَر «بَوميه»: مُدْرَجٌ من الصُّفَر مَعْمُوراً فِي  
الماء إلى ١٠ في مَحْضُوط ١٠٪ من مِلْح الطَّعام

**Baumé scale** مِقياس «بَوميه»: إِيكَنْافَة الشَّوْشَل

**bauxite = beauxite (Min.)** بَوَكْسِيْت  
(يَتَكُونُ أساساً من هِيدُرُوْكِسِيدِ الأَلُومِينِيَم)

**(Pct. Eng.)** طَبْنُ البَوَكْسِيْت: يَسْمَعَل  
فِي تَقْيِيهِ الرُّيُوتِ

**bauxite cement** إِسْمِنْتُ البَوَكْسِيْت

**bay (n.)** خَلِيج، غَوْرَة، جُجُون، غَوْر

**(Build.)** فَسْحَة، قُرْصَة ما بَينَ عَمُودَيْنِ  
فِي بَناءٍ مُنْظَرَة

**(Bot.)** عَار، رُفْد

**(adj.)** كَتَنَائِي الأَوْن

**bay-bolt (Eng.)** مِسمار يَحْلِيصُ

**Bayer process (Met.)** طَرِيقَة «بَايَر» لِتَنْقِيَّةِ  
البَوَكْسِيْت. المَرَحَلَة الأَوَّلَى فِي إِنتَاجِ الأَلُومِينِيَم

**bay oil** رَيْثُ العَار

**bayonet** خَرِبَة، بِنَاد. طَرَفٌ يَسَانِي

**bayonet cap (Elec. Eng.)** رَأْسُ يَسَانِي  
رَأْسُ مِسمَارِيْنِ لِلْمَصْبَاحِ الكَهْرَبَائِي

**bayonet clutch (Eng.)** قَابِضٌ مَسَاسِي  
قَابِضٌ بِمِسمَارِيْنِ

**bayonet fitting (Elec. Eng.)** مُرَكِّبِيَّة سَاسِيَّة: تَسْتَقْبِلُ القَابِضَ فِي دَوَائِلِهَا بِالضَّغْطِ وَالتَّيْمِ

**bayonet holder (Elec. Eng.)** دَوَاةٌ يَسَانِيَّة: دَوَاةٌ مَصْبَاحِ بِمِسمَارِيْنِ

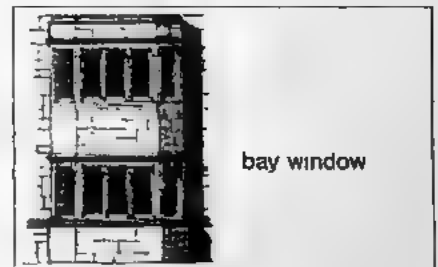
**bayonet joint (Eng.)** وَشْلَة يَسَانِيَّة: وَشْلَة بِمِسمَارِيْنِ

**bayonet oil gauge** قَصَبٌ عِيارُ الزَّيْتِ السَّاسِي

**bayonet socket (Elec. Eng.)** دَوَاةٌ يَسَانِيَّة: دَوَاةٌ مَصْبَاحِ بِمِسمَارِيْنِ

**bay-salt** يَلْحُ المَلَّاحَات: يَلْحُ خَشَنٍ  
من المَلَّاحَاتِ المَحْرَقَة

**bay window (Build.)** نافِذَة مُشْرِقَة، (مُشْرِقِيَّة)



bay window

**bazooka (Mil.)** بَازُوكَا

**= balun (Elec. Comm.)** مَحْضُوط مَوَازِن  
لِإِسْوَاقَةِ السَّوَاقَاتِ

**B-battery (Electron.)** بَطَّارِيَّة الصَّغِيحَة  
(تَزُوِّدُ القُوَّةَ لِتَيارِ الأَوْد فِي الصَّمَامِ)

**BDC (bottom dead centre) (Eng.)** النُقْطَة السَفْلَى



<b>Be (beryllium) (Chem.)</b>	بي: الرمز الكيميائي لبيريليوم
<b>beach (n.)</b>	شاطئ، شط ساجل، ضفة
<b>(Geol.)</b>	سيف
<b>(v.)</b>	شطط، سار قريباً من الشاطئ أو - جُر إلى الشاطئ، شاطأ
<b>beach deposits</b>	قصة، ورايبب السيف، رواسب شاطئية
<b>beaching (n.)</b>	إبرال (أو تَوَل) على الشاطئ
<b>beaching gear (Aero)</b>	جهاز هبوط للمطارات المائية
<b>Beach's developer (Photog.)</b>	مُظهِر وبيتش:
	مُظهِر أساسه التيرولول
<b>beacon (Naut.)</b>	منارة، فارة: مُرَح صغير
	لتحديد الملاحة في اسيا الصالحة، صورة
<b>= airway beacon (Aero)</b>	منار إرشاد
	(للتبعية أو التحديد)، صورة طريق جوي، ضواء
<b>(Radio)</b>	إشارات توجيه لاسلكية أو صوتية
	(للتوجيه الطيارين أو الملاحة)
<b>(v.)</b>	أَنَارَ، شَعَّ، أَزْشَدَّ، خَدَّرَ.
	رَوَّدَ بالإشارات اللاسلكية أو الضوئية



<b>beacon, aeronautical (Aero.)</b>	منارة طيران
<b>beaconage</b>	إرشاد أو تحديد بالإشارات.
	وضع الطوى أو المنار
<b>beacon, airway marker (Aero.)</b>	منارة رادية
	للملاحة الجوية
<b>beaconed entrance (Naut.)</b>	مضيق مُعلَم
<b>beacon, flashing (Naut.)</b>	مصباح مُومض
<b>beacon, homing (Aero)</b>	جهاز توجيه العودة
<b>beacon light (Naut.)</b>	صوء المنارة
<b>beacon, marine (Naut.)</b>	منارة بحرية
<b>beacon, radar (Radio)</b>	منارة رادارية، مُرشِد راداري
<b>beacon, radio</b>	منارة لاسلكية، مُرشِد لاسلكي
<b>bead (n.)</b>	حزرة، حبة عتد، جملانة.
	كُرْزَة، طَرْف مُتْعَدِب، حَزَة، مَحَزَة شَقَة الإطار الخارجي، حافة بارزة
<b>bead aerometer = bead hydrometer</b>	هيدرومتر ذو حُرُزَات
<b>(Phya.)</b>	
<b>bead breaker (Eng.)</b>	نازِع الأطار الخارجي
<b>beaded flange (Eng.)</b>	شَقَة مُحَزَّزَة
<b>beaded texture (Geol.)</b>	نَسْجَة مُعْجَبة، نَسْجَة خُبيبي

<b>beaded tube (Elec. Eng.)</b>	أنبوب شُخْر: يُنَزَل الفاصل الداخلي
<b>beaded vein (Geol.)</b>	عِرْق مُعْجَبة خُبيبي
<b>beader (Eng.)</b>	مُحْزِب أو مَحْزِب (خُذِي)
<b>beading machine (Eng.)</b>	مَكْزَة تحزير (خُذِي)
<b>bead(ing) plane</b>	مِسْحَاح خَز (خُذِي)
<b>beading roll (Eng.)</b>	دَلْعِر تحزير (خُذِي)
<b>bead, ogee (Carp.)</b>	مُخَر مُرَقَّج
<b>bead-packed column (Pet. Eng.)</b>	عمود مُحْزُود
	مادكريات
<b>bead-plane (Carp.)</b>	مُخَر، مِسْحَاح خَز
<b>bead, single (Eng.)</b>	مُخَر مُرَد
<b>bead sleeper (Build.)</b>	مُسْجَة تُنْص التاريج
	(للسلوح السحبة أو السقمة)
<b>bead test (Chem.)</b>	اختبار الحُررة.
	بمقرب على المعادن بهزرة الورق
<b>bead-tool</b>	مُفْطَع حبة، يَفْطَع مُحْذَبَات
<b>bead valve (Eng.)</b>	صمام بحره
<b>beak (Zool.)</b>	منقار، منقاد
<b>(Carp.)</b>	سُخْج، مُشْكَة معقوفة
<b>beaker (Chem.)</b>	كأس، كُوب، دَوْرَق

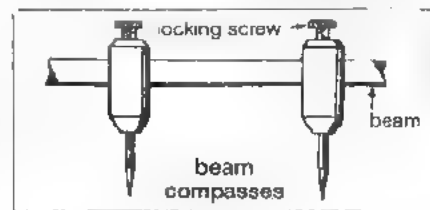


<b>beak iron (beck or bick iron) = bickern</b>	طرف المُدْبان المُتْحَد
<b>(Eng.)</b>	
<b>beam (n.)</b>	عَبَة، حائر، كمر، عارضة خشبية.
	دراع مبر، عاتق مبر، قصب
<b>(Phys.)</b>	شُعاع، حُرْمَة من الأشعة
<b>(Naut.)</b>	عُرْص التركب (الأقصى)
<b>(Radio)</b>	حُرْمَة موجبة
<b>beam antenna - beam aerial (Radio)</b>	موا لي حُرْمي، هوائي اتجاها. مُوْجَة الأشعة
<b>beam balance</b>	ميران ذو عاتق
<b>beam, box (Build.)</b>	عَبَة مُدَوَّقَة، كمر
	مُدَوَّقَة، حائر مُدَوَّق
<b>beam, broad-flange (Build.)</b>	عَبَة عريضة الشفة
<b>beam caliper (Eng.)</b>	مِقْياس فكي ذو عاتق
<b>beam, cantilever</b>	عَسَة كابوليته يَصَف مُعْلَقَة
<b>beam-clamping screw assembly (Eng.)</b>	مجموعة لولب تثبيت الحائر
<b>beam compasses = trammels (Eng.)</b>	برجار ذو عاتق
<b>beam coupling (Electron.)</b>	تقارن حُرْمي
<b>beam current (Electron.)</b>	تيار الشار الإلكتروني، تيار حُرْمي
	(في صمام الأشعة الكاثودية)

<b>beam, divergent (Phys.)</b>	حُرْمَة أشعة مُفْرَجة
<b>beam drive (Eng.)</b>	إدارة بعان أو ذراع
<b>beam edge (Light)</b>	حافة الحُرْمَة: حيث شدة الإضاءة تُشَر فيمينا لي المركز
<b>beam, equalizing (Eng.)</b>	عاتق المُوازاة
<b>beam-forming electrode (Electron.)</b>	إلكتروود
	حُرْم صَفِيحة حارفة تُرْزُ الإلكترونات حُرْمًا
<b>beam hole (Nuc. Eng.)</b>	ثُغْب إشعاعي
	(في ذرع مُعْايل ذري): لأغراض الاختيار
<b>beaming (Radio)</b>	تركيز الأشعة بالراديو
<b>(Eng.)</b>	تَفْ العُص المَعْرول على راحة
<b>beam network (Build.)</b>	شبكة حوائر (بشقوف
	حاصفة)



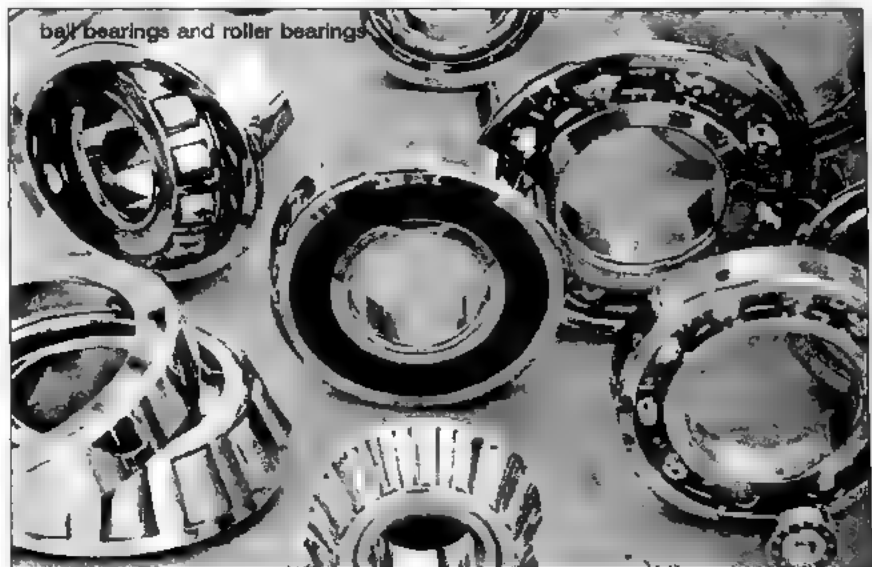
<b>beam of light (Light)</b>	شُعاع صوتي
<b>beam of rays (Phys.)</b>	حُرْمَة من الأشعة
<b>beam pump (Eng.)</b>	مُسْجَة بدرع مُرْجَع
<b>beam rider guidance (Radio)</b>	توجيه راكب
	لحُرْمَة رادية
<b>beam riding</b>	رُكُوب الحُرْمَة الرادية
	(في سَوحَة الصاروخ)
<b>beam scales</b>	كُفَّ العاتق
<b>beam scanning (Tele.)</b>	مَسْح شُعاعي (حُرْمي)
<b>beam splitter (or beam splitting) camera</b>	مُضْبَة (كاميرا) عاتقة للأشعة
<b>(Photo.)</b>	
<b>beam splitting</b>	شَطْر الحُرْمَة، فَنَق الحُرْمَة
<b>beam steering</b>	بُوجَة الحُرْمَة
<b>beam strength (Eng.)</b>	مُدْءَة العَبَة: قُوَة احتمالها
<b>beam, structural (Build.)</b>	عَبَة إنشائية
<b>beam support (Civ. Eng.)</b>	مُرْزُك عَة
<b>beam switching (Electron.)</b>	تَبْدِيل حُرْمي
	(للمُحْصول على الاتجاه الرادي بدقة أكثر)
<b>beam switching tube</b>	صمام تبديل الحُرْمي
<b>beam system (Radio)</b>	نِصْم حُرْمي نظام
	راديوي دقيق لإرسال والاستقبال
<b>beam transmission (Radio)</b>	رِسان حُرْمي
<b>beam trap (Electron.)</b>	مُضْبَة الحُرْمَة مُضْبَة
	إلكترونات الحُرْمَة





beam tube (Electron.)	صمام خُرْمِي: أنبوب ثرميوني (تُضْطَبُّ فيه الإلكتروودات لتزكيز الإلكتروبات الممتعة في خُرْمِ ضَيْقة)
beam voltage (Electron.)	فُطْلَةُ الخُرْمَةِ: فُطْلَةُ التَّيَرِ في صِمام إلكتروني
beam well (Pet Eng.)	بئر عَمِيقَة
beam, wide-flange (Build)	عَصَّة عَرِيضَة البُشْمَة
beamwidth (Radio)	عَرْضُ الخُرْمَةِ: سَعَة الخُرْمَةِ
bean (Eng.)	صِمام خُرْري، خِائِقْ خُرْري (لُضْطَبُّ لَدُنْ)
(Bot.)	فاصولياء، فول، لُوبِيَاء
bean, adjustable (Eng.)	خِائِقْ خُرْري ضَبُوط
bean back (v.) (Eng.)	شَدَقْ (أو حَقَضْ) التَّدْفِقْ
bean screw (Eng.)	مِسمارُ صِبْطِ خُرْمَةِ الخِائِقِ
bean up (v.) (Eng.)	زَادَ التَّدْفِقْ (بِإِعَادَةِ الخِائِقِ)
bear (v.)	حَمَلْ، قَوِي عَلَى - حَمَلْ، عَاقَى - أَتَجَعَ - دَعَمَ، سَدَّ
(n) (Zool.)	دُب
bearable (adj.)	مُحَمَلٌ، يُحْكَى احْتِمَالُهُ
bearded (adj) (Bot)	مُتَفَجِّعٌ دُو شَعًا أو خِصْل
bearer (Carp)	حَامِسٌ
bearer cable = messenger cable (Elec. Eng.)	الكَبْلُ الحَامِسُ: بِيْلِكُ تَعْلِيقِ الكَبْلِ الهَوَائِيِّ
bearing (Eng.)	مُحْمِلٌ، كُرْسِي تَحْمِيلٍ، نُصْبَةُ رِيكَار، سَطْحُ رِيكَار
(Surv.)	نُصْبٌ، نِجَاحٌ رَاوِي دَاسَّةٌ رَاقِي
(n.)	خَطُّ الرِّوَالِ، إِتْجَاهُ، اتِّجَاهُ رَاوِي
bearing alloy (Met)	احْتِمَالٌ، صِلَةُ، عِلَاقَةُ، تَأَثِيرٌ سِيبَكَةٌ مُحَامِلٌ، سِيبَكَةٌ
bearing angle	كُرْسِي تَحْمِيلٍ رَاوِيَةُ الاتِّجَاهِ
bearing, anti-friction (Mech)	مُحْمِلٌ مُضَادٌّ لَلِاحْتِكَاكِ
bearing area (Eng.)	مِسَاحَةُ التَحْمِيلِ
bearing axle	المِخْوَرُ الحَامِسُ
bearing, babitted (Eng.)	مُحْمِلٌ نَبْصٌ بِغَاوِيَّةٍ
bearing, back (Surv.)	نُصْبٌ عَكْسِي
bearing, ball (Mech)	مُحْمِلٌ كُرَاتِي
bearing, ball thrust	مُحْمِلٌ كُرَاتِي دَفْعِي
bearing bar (Build)	عَصَبٌ تَحْمِلُ حديدِي
= azimuth instrument (Surv.)	جِهَارٌ قِيَمِي الشَّمْتِ
bearing, big end (Eng.)	مُحْمِلٌ الطَّرَفِ الكَبِيرِ
bearing block (Eng.)	قَاعَةُ المَحْمِلِ
bearing box = journal box (Eng.)	مُطْبِقُ المِزْمِ
bearing bracket (Eng.)	كَبِيْفَةُ الأَرْتِكَاكِ
bearing bush (Eng.)	جُلْبَةُ المَحْمِلِ
bearing cage (Eng.)	نَفْصُ المَحْمِلِ
bearing, camshaft (Eng.)	نَحْبَلُ عَمودِ الْحَدِيدِيَّاتِ (الْكَامَاتِ)
bearing cap (Eng.)	غَطَاءُ المَحْمِلِ

bearing capacity (Eng.)	سَقَّةُ التَحْمِيلِ
bearing clearance (Eng.)	خُلُوصُ المَحْمِلِ
bearing, conical (Eng.)	مُحْمِلٌ مَحْرُوطِي
bearing contact (Eng.)	تَلَاسُّسٌ تَحْمِيلِي
bearing, control-shaft	مُحْمِلٌ جَدْعُ القِيَادَةِ
bearing, crankshaft	مَحْمِلُ عَمودِ البَرَقِ
bearing depth (Civ Eng.)	عُمُقُ الأَرْتِكَاكِ
bearing distance (Build)	مَسَافَةُ التَحْمِيلِ: المَسَافَةُ غَيْرُ المدْعُومَةِ فِي عَارِضَةٍ
bearing friction (Mech)	احْتِكَاكُ التَحْمِيلِ
bearing grease	مُخَمِّمٌ لِمَحَامِلٍ، مَخَمٌ كُرَاسِي المَحَامِلِ
bearing housing (Eng.)	مَبْنِي المَحْمِلِ
bearing indicator (Surv.)	مَبْنِي الاتِّجَاهِ الرَاوِي
bearing journal (Eng.)	مَقْعَدَةُ المَحْمِلِ
bearing liner (Eng.)	لُفْفَةٌ (أو بِلَاطَةٌ) المَحْمِلِ
bearing, link (Eng.)	مُحْمِلٌ تَوَاصِلِي



bearing load (Eng.)	حُمُولَةُ المَحْمِلِ، حُمُولَةُ كُرْسِي التَحْمِيلِ
bearing lock (Eng.)	عَلَقُ النَحْمَلِ
bearing, magnetic (Surv.)	سَمْتٌ مَغْنِطِي
bearing metals (Eng.)	مَعَادِنُ المَحَامِلِ، سَبَاكُ تَحْمِيلٍ (كَالْمَعْدِنِ الأَبْيَضِ وَالْبُرُونِ)
bearing of a line (Surv.)	إِتْجَاهُ الخَطِّ: زَاوِيَةُ مِيلِ الخَطِّ عَنِ الشَّمَالِ وَالْجَنُوبِ
bearing of a lode (Mining)	إِتْجَاهُ عِرْقِ التَعْدِينِ
bearing, parallel roller	مُحْمِلٌ أُسْطِطِيئَاتٍ مُتَوَازِيَةٍ
bearing, pedal shaft (Eng.)	مُحْمِلٌ جَذْعُ الدَّرَاسَةِ
bearing pile (Civ Eng.)	رَكِيزَةٌ تَحْمِيلِي: خُرْمَانِيَّةٌ أو خَشِيبَةٌ
bearing, pilot (Eng.)	مُحْمِلٌ دَلِيلِي
bearing, plain (Eng.)	مُحْمِلٌ عَادِي، كُرْسِي تَحْمِيلٍ بَسِيطٌ
bearing plate (Eng.)	صَفِيحَةٌ تَحْمِيلِي، لَوْحٌ تَحْمِيلِي

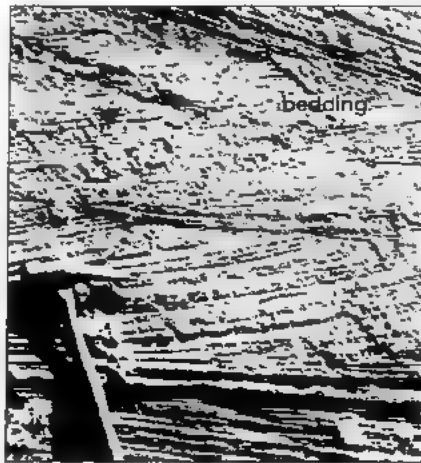
bearing plate clamp lever (Eng.)	عُتْلَةٌ قَبْضَةُ صَفِيحَةِ التَحْمِيلِ
bearing point (Eng.)	نُقْطَةُ التَحْمِيلِ
bearing power (Eng.)	قُوَّةُ الأَحْيَالِ
bearing, present (Surv.)	المِسْتِ الحَالِي
bearing pressure (Eng.)	ضَغْطُ التَحْمِيلِ
bearing retainer (Eng.)	مَبْنِيَةُ المَحْمِلِ
bearing ring (Eng.)	خَلْقَةُ المَحْمِلِ
bearing, ring-oiled (Eng.)	مُحْمِلٌ خَلْقَتِي التَرِيْمِ
bearing, roller (Eng.)	مُحْمِلٌ أُسْطِطِيئَاتٍ، مُحْمِلٌ دَلْمِيئِي
bearings (Surv.)	الْإِتْجَاهَاتُ زَاوِيَّةٌ (لِلتَّوَصُّلِ)
(Eng.)	مَحَامِلٌ: تَدْعَمُ المَحْمُورَ الدَّوَّارَ أو التَّرْدِي (Eng.)
bearing scraper (Eng.)	مُكَثِّفَةٌ مَحَامِلِ
bearing, self-lubricating (Eng.)	مُحْمِلٌ يَتَلَقَّاهُ التَرِيْمُ
bearing, slide	مُحْمِلٌ مُرَلَقٌ

bearing, split	مُحْمِلٌ مُشَطَّورٌ
bearing spring = bolster spring (Eng.)	نَاصِيَةُ كُرْسِي التَحْمِيلِ
bearing, steel-backed lead-bronze (Eng.)	مُحْمِلٌ مِنَ الْبُرُونِ الرِّصَاصِيِّ الْمُطَّهَّرِ بِالْفُورَادِ
bearing strength	قُوَّةُ التَحْمِيلِ
bearing support (Eng.)	مُرْتَكِزُ المَحْمِلِ
bearing surface (Eng.)	سَطْحُ التَحْمِيلِ، السَّطْحُ الحَامِلُ (فِي مَقْعَدَةِ العَمُودِ)
bearing, take-up (Eng.)	مُحْمِلٌ التَّدَارُكِ
bearing, taper (Eng.)	مُحْمِلٌ مُسَدِّقٌ
bearing, taper roller (Eng.)	مُحْمِلٌ أُسْطِطِيئَاتٍ مَسَدَّةٌ
bearing, thrust (Eng.)	مُحْمِلٌ دَفْعِي
bearing wall (Arch.)	جِدَارٌ دَاعِمٌ
bearing, worm-wheel	مُحْمِلُ العَجِيَّةِ
	المُحْمَلَّةُ بِتَرَسٍ دَوْدِيٍّ



beat (v.)	ضربت. ساعد. لطم. دق، خفق، نبض. غلب. دفع قسراً. حشر
(a record)	حطّم الرقم القياسي، سجل رقماً قياسياً جديداً
(n.)	دقة، ضرب، لحظة، نبضة، شقفة
beater	ضارب، قارع، يصراب، يدق، حاققة، خلّاطة (مترليّة)
beat frequency (Radio)	تردد تصاريفي.
	ذبذبة التضارب الناتجة عن التضمين البيئي
	للتذبذبتين مختلفتين
beat frequency oscillator (Radio)	مذبذب التردد التضاريفي
beating oscillator = local oscillator	مذبذب التردد التضاريفي، مذبذب ضارب
beat interference (Radio)	تداخل تضاريفي
beat note (Radio)	نقطة ضربات
beat reception = heterodyne reception (Radio)	استقبال تضاريفي أو هترودايمي
beats (Acous.)	ضربات
Beaufort notation (Meteor.)	رموز «بوفورت»؛ للدلالة على الطقس
Beaufort scale (Meteor.)	مقياس «بوفورت» (للسرعة الريح)
beauxite = bauxite (Min.)	بوكسيت
beaver	قُدس، قراء القُدس
beaverboard (Build.)	ألواح بناء ألبيانيّة (مصنوعة من ألياف الخشب المصنوط)
beaver cloth	نسيج صوري ثقيل (تصنع منه المحاطف)
beaver-tail antenna (Radar)	هوائي ذيل القُدس؛ يُبشع حُرمة عريضة مُفلطحة
bec carcel (Ilum.)	كارسيل: وحدة مرسية لقياس شدة الإضاءة = ٩,٦ شمعة
beche (Civ. Eng.)	يلقط القطع المنكسرة (في حفر الآبار)
becket	غرورة تثبيت
beck iron = beak iron	طرف الشندان المُحمّد
Beckmann apparatus (Phys.)	جهاز «بكمان» (لقياس درجات التجمّد والغليان في السوائل)
Beckmann thermometer (Phys.)	ترمومتر «بكمان»؛ ميزان حرارة زئبقي شديد الحساسية (ومتغيّر المدى)
becquerel (Phys.)	بيكريل: وحدة إشعاع $2.7 \times 10^{-11}$ كوري
Becquerel rays (Phys.)	أشعة «بيكريل»؛ اسم كان يطلق على اشعاعات ألفا وبيتا وغاما الصادرة عن المواد المشعة
bed (n.)	فراش. سرير. قريش. أساس. شجرة نهر. قعر. خوض. طبقة رقيقة
(Build.)	فرشة، أساس
(Geol.)	طبقة أرضية
bed, air (Eng.)	فرشة هوائية
bedbug (Zool.)	بق الفراش

bed, competent (Geol.)	طبقة صابدة
bedded (adj.)	طباقى، مُتطابق؛ مُتراصف في طبقات (adj.)
bedded deposits (Mining)	رواسب طباقية
bedded rock (Geol.)	صخور طباقية
bedded structure (Geol.)	بنية طباقية، تركيب مُتطابق
bedded vein (Mining)	عرق طباقى، عروق متديدي مُتطابق
bed detector (Pet. Eng.)	كاشف الطبقات
bedding (Build.)	فرشة توسيد: من الملاط أو سواه (للكتوب)
(Geol.)	طباقية، مُطابق
(n.)	أعطية السرير

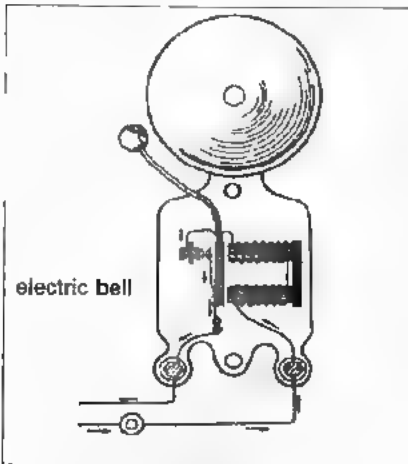


bedding course = cushion course (Civ Eng.)	طبقة وسادية: تحت قشرة الرصيف
bedding, false (Geol.)	تراصف شكلي
bedding fault (Geol.)	صدع طباقى، انكسار مُتطابق
bedding fissility (Geol.)	شظورية
	طباقية: انشطار توازي طبقي
bedding, horizontal (Geol.)	تطابق أفقي
bedding-in (Eng.)	تصحيح: ضغط تومد العمود فوق محمله
(of mould) (Eng.)	تصحيح (القالب) في أرض الصبك
bedding joint (Geol.)	مفصل طباقى
bedding plane (Geol.)	مستوي الطباقية، مستوي التطابق
bede (Mining)	معمل مدّين (تصير انصل)
bed, filter	طبقة ترشيح
bed joint (Geol.)	مفصل طباقى: بين طبقات الصدّع
(Build.)	فرشة (أو وُصلة) الجِردماك
bed-lathe (Eng.)	بخرطة سريرية، داث
	مُترقب أفقيين متوازيين
bed, lathe (Eng.)	فرشة البخرطة
bed load (Geol.)	شحولة القاع: رؤسبات قاع النهر (غير المُعلقة أو المدابة)
bed mining (Mining)	استثمار الطبقة أو الوزى
bed of stream (Geol.)	قاع النجى

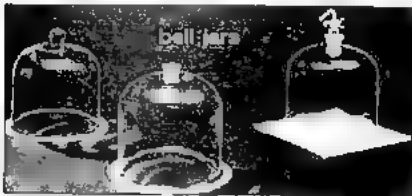
bed, petroliferous (Geo., Mining)	طبقة قطية (أو بترولية)
bed plate (Eng.)	صفيحة الامتداد، لوحة الأساس، لوح القاعدة
bedrock (Geol.)	صخر القاعدة: صخر القاع، صخر الأديم. القاعدة الصخرية للثروة
(Mining)	أديم عقيم (محت الرّكاز المستثمر)
bed-rock price	السعر الأدنى، الثمن الأيحيى
beds, alternating (Geol.)	طبقات متسوية (أو متبادلة)
bedspread (n)	مفرش، غطاء الفراش
beds, subsurface (Geol.)	طبقات تحت سطحية، طبقات جوفية
bed succession (Geol.)	عاقب الطبقات
bed, transition (Geol.)	طبقة التحول
bed, trunnion (Eng.)	نقر الجذرم أو المحجور
bed vein (Geol.)	عرق تعدين طبقي
bed-ways (Eng.)	سُرّقا القاع: سُرّلمان شعاريان تتحرك عليهما الآلة
bed width (Hyd.)	عرض القاع
bee (Zool.)	نحلة
beech (Carp.)	حشب الزان
(Bot.)	شجر الزان
beehive (n.)	خلية نحل، سحيفة
(adj.)	سحروبي
bee-line	خط مُستقيم
beep (Elec. Comm.)	بيپ صوت بيبي أو إشارة صوتية
beer (Chem.)	بيرة جعة
beeswax (Chem.)	شمع النحل، شمع النحل
beetle (Eng.)	مضرة، مدقة، منهة
(Zool.)	حمل، خُتساء
beet-sugar	شكر لسكر، شكر الشمنتر
bega- (or beg-)	سج. نادنة بمعنى ليدون (الف مبيون)
behavior = behaviour	شكوك، تصرف
behaviorism (n.)	مذهب السلوكية
beheaded stream (Geol.)	مجرى مقطوع
behenic acid (Chem.)	حمض إباد
behind the pipe (Pet. Eng.)	خلف أنابيب
	إف: إشارة إلى مكّن غازي أو مُطلي جابي
beige (adj., n.)	بيج: لون اصوف الطبيعي
Belby layer (Chem.)	طبقة «بيبي» (طبقة بلورية دقيقة أو طبقة غير متبرّة تتكون على سطح المعدن من جراء صفله)
being (n.)	كائن، موجود، خليفه، خلاّق، الكون، العالم، الوجود
beings, lower (Biol.)	أحياء دنيا
bel (Elec. Comm.)	بل: وحدة التفاوت في مستوى الشدة بين صوتين متساويي التردد
belay (v.)	شد بحبل، أوثق بحبل
belemnite (Geo.)	بلمنيت (أحافيره المتحجرة)
belfry (Build.)	برج دو جرس (أو أجراس)
belief (n.)	عتقاد، عقيدة، إيمان. تصديق



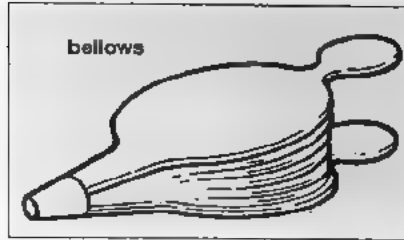
believe (v.) صدق، آمن، عقد  
bell /n/ (Acous.) جرس، ناقوس  
= cone (Met) مخروط  
= socket (Plumb.) طرف جرس، يتسع لإدخال طرف المدسورة، حله محروطة  
bell, alarm جرس تنبيه، جرس إنذار  
bell-and-spigot joint = spigot-and-socket joint (Civ. Eng.) وصلة رأس ودين، وصلة يدخل بين أنبوبين مختلفي القطرين  
bell arch (Arch) قوس جرس، شكل  
bell armature (Elec.) حافظة معطيس المحرك  
bell-buoy (Eng.) طافية حرسية، علامة دافوسة  
bell cap قلنسوة حرسية  
bell centre punch (Eng.) مثقب جرس  
bell chuck = cup chuck (Eng.) طرف جرس أو مدحي  
bell clapper (Eng.) مغرقة الجرس  
bell-crank (or bell-crank lever) (Eng.) رافعة مرفعية  
bell, electric (Elec. Eng.) جرس كهربائي



electric bell  
bell glass = bell jar ناقوس زجاجي  
bell hole ثقب ناقوسي، ثقب موشغ غوطة  
bellied file (Eng.) مرند متسع اوسط  
belligerent (adj.) محارب، مشترك في الحرب  
bell jar (Chem.) ناقوس زجاجي



bell metal (Met.) معدن لأجراس مسبكة  
من البرونز النقي بالقصدير مع بعض الزنك والرصاص، تمديد النواقيس  
bell mouth مدخل بوقي (أو ناقوسي)  
bell-mouthed = trumpet-mouthed (adj.) بوقي (أو ناقوسي)، الفوهة



bellows (Chem.) مضاع، كبير  
bellows joint وصلة متضخنة  
bell-push (Elec. Eng.) زر الحرس



bell receiver (Teleph.) متخاطة الهاتف  
bell ringing transformer (Elec. Eng.) متحول غصص للجرس الكهربائي  
bell roof (Arch.) سطح جرس  
bell-shaped curve منحنى جرس  
bell-shaped insulator عازل جرس الشكل  
bell transformer (Elec. Eng.) متحول انخفاض الغلظية لتشغيل الجرس الكهربائي  
bell-valve صمام جرس  
belly بطينة، بطن  
bellying of vehicles (Auto.) جنوح المركبات  
belly landing (Aero.) خط بطني، شوط الطائرة على بطنها (بلا عجلات)  
belly landing strip (Aero.) مدرج الهبوط البطني (الاصطراحي)  
belly tank (Aero.) خزان بطني  
belong (v.) تنتمي، يخص، لاعم  
below par دون سعر المساقاة، تحت السعر الاسمي

belt (Eng.) ستر، حزام، نطاق شريطي  
belt course (Build.) مدمك بارز، إمرير حجري حداري  
belt bolt (Eng.) بسمار السير  
belt, chain (Eng.) ستر سلسلي  
belt clamp (Eng.) دامة شد السير  
belt, coal (Mining) نطاق فحم حجري  
belt compressor (Eng.) صاغط قشائطي: ضاغط هوائي يُدار بالسير

belt contact (Eng.) تماس السير  
belt conveyor = band conveyor (Eng.) ناقلية بالسير، ناقلية طوقية  
belt, conveyor (Eng.) جرأء الناقلية  
belt countershaft (Eng.) عمود ماردل بالسير  
belt course (Build.) إمرير حجري حداري  
belt creep (Eng.) تزحف السير  
belt, crossed (Eng.) سير دائري متقاطع

belt dressing (Eng.) ضماد الشير، ضماد الشير: لزادة احتكاكها مع شطوح التدوير  
belt drive (or driving) (Eng.) الإدارة بالسير، نقل الحركة بالسير  
belt-driven (Eng.) يُدار بالسير  
belt-driven pulley (Eng.) بكرة ثدار بالسير  
belted (adj.) مطوَّف، مشير أو شريط  
belted-type cable كابل مشير أو شريطي  
belt, endless (Eng.) ستر مُفرع، سير دَوَّار، سير متصل  
belt, fan (Auto.) ستر البيرزجة  
belt fastener (Eng.) بشبك السير، إبريق السير  
belt feeder مُقد بالسير، مُدْغَة قشائطي  
belt fork - belt striker (Eng.) شعبة  
نحريك السير: شوكتان عموديتان متوازيتان على نصيب التواقي ليرحزجة الشير

belt gearing (Eng.) نقل الحركة بالسير  
belt grinding (Eng.) تجليغ بالسير  
belt guard (Eng.) وقاء السير  
belt guide (Eng.) دليل السير  
belt holding pawl (Eng.) شقاطة إمساك الشير  
belt hook مشبك الشير، شقاط السير  
belt housing شيت الشير، بيت الشير  
belting الشير، الادارة بالسير  
belting, duck ستر بيلتي، من ألياف الثيل  
belting, leather ستر جلدي  
belting, rubber ستر مطاطي  
belt joining tool (Eng.) غدة وصلي السير  
belt joint (Eng.) وصلة السير  
belt lacing (Eng.) ومعل السير بالرباط، خياطة السير

belt leakage (Elec. Eng.) تسرب طوقية في محرك شتي دي حلقات التلاق  
belt, life (Aero.) جرأء النجاة  
belt loss (Eng.) فقد القدرة لالتلاق السير  
belt perch (Eng.) عمود ربط السير  
belt pulley (Eng.) البكرة ذات السير  
belt punch (Eng.) ثاقبة السير، مثقب لثقب السير

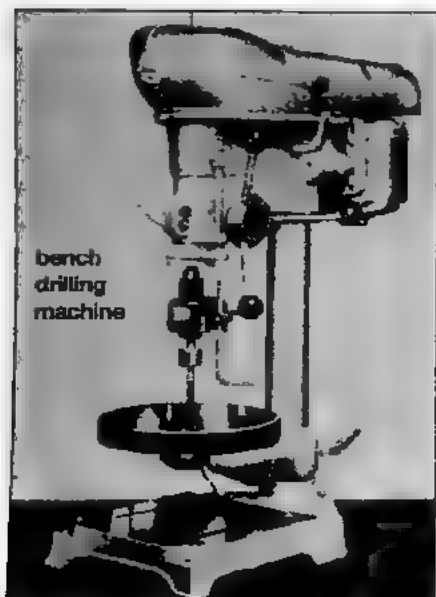
belt reversing (Eng.) عكس الحركة بالسير  
belt, safety جرأء الأمان (في لمتقد)  
belt sagging (Eng.) إرتخاء السير  
belt sander (Eng.) مسشرة (زملية) بالسير



belt shifter = belt shipper (Eng.) مُزخزج السير، ناقل أو مُحرك الشير  
belt slip (page) (or slipping) انزلاق السير

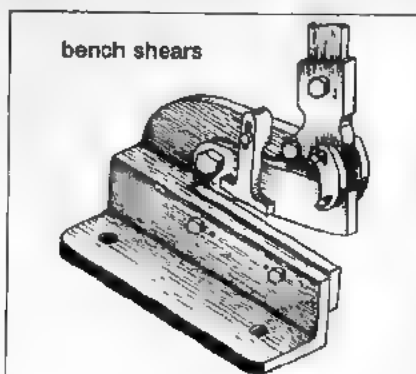


belt strap	جمالطة النطاق
belt stretcher (Eng.)	شدّاد السير
belt striking gear (Eng.)	جهاز تحريك السير
belt tension (Eng.)	قوّة السير
belt tightener (Eng.)	شدّاد السير
belt tripper (Eng.)	آلية إعتاق السير
belt tunnel (Eng.)	نفق السير
belt, web	سير منشابك الجندل
belvedere (Build.)	جوستق، برج، غلّية
bench (Carp.)	نقّذ، ونقّذة العمل، (بك). نقّذ
(Geol.)	منطّقة، منقّطة، خيّد منحني
bench drill = bench drilling machine	
(Carp.)	ثقابة نقّذية، ثقابة بنكيّة

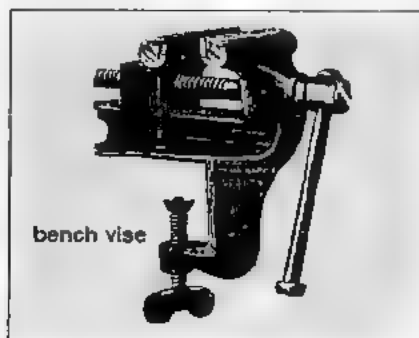


bench grinder (Eng.)	خلّاجة نقّذية
	خلّاجة بنكيّة
benching (n) (Mining)	نقّذ، تدريج نقّذ
(Civ. Eng.)	نصب عماسي مائل
	(لدعم حط أنابيب)
bench lathe (Eng.)	مخزّمة نقّذية (أو بنكيّة)
bench magnifier	مكبرة نقّذية
bench mark (Surv.)	علامة الإسناد، علامة إسناد
	(صاحبة)، علامة المنسوب، علامة سهبة لتبين الارتفاع
benchmark (Comp.)	برنامج إسناد: لمقارنة أداء
	الحواسيب المختلفة الطرز
bench plane = jack plane = smoothing plane = trying plane (Carp.)	يشحاج
	(مستطحات)، (نارة التجار، رابوخ)
bench press (Eng.)	يكبس نقّذ

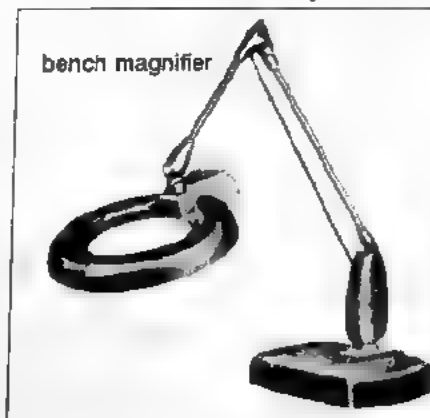
bench screw (Eng., Carp.)	ملزّمة نقّذية
bench shears (Eng.)	مقص نقّذ



bench stop (Carp.)	مصد نقّذ
bench stoping (Mining)	استيماز بالقطع لشدرج
bench terrace	مسطح نقّذ: لمنح
	احراف التربة، مضطّبة نقّذية
bench test (Eng.)	اختبار نقّذ
bench vise (or vice)	بنجلة أو ملزّمة نقّذية

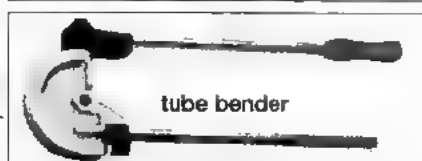
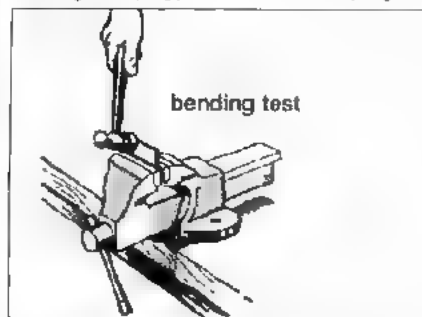


bench-work (Carp., Eng.)	أشغال نقّذية شخر
	على مصصدة بأدوت يدوية أو مكات صغيرة
(Eng.)	قوالب نقّذية، قوالب صغيره
	تصنع على المصصدة في منشك
bend (n)	منحني، خيطة، غطّفة، شنة،
	منقطّط، منحنى، انحناء
(Eng., Elec Eng.)	مرفق، كوع، غفّة
	حى، قنى، غطّط، انحنى، انعطاف، إنثى (v)
bend allowance (Eng.)	مسوخ الانحناء
bender	حبيطة، مككّ قنى



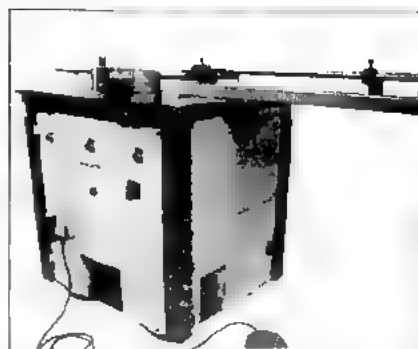
bender, bar (Eng.)	مككّ قنى القطبان
bender, rail (Eng.)	يككّس خنثى قصبان السكة
bender, tube	حانية أنابيب
bending (adj.)	حانٍ
(n.)	انحناء، حنّاية، انثناء
bending, cross	انحناء متصالب
bending fatigue (Eng.)	كلال القنى
bending folds (Geol.)	طيات القنى
bending iron (or pin) (Plumb.)	أداة
	لتقويم أو توسيع الأنابيب الرصاصية
bending load (Eng.)	جفل حنّاية
bending machine (Eng.)	مكة حنّاية (أو قنى)
bending moment (Eng.)	عزم لاسحاء اعزم

	الحاسي
bending of beams (Eng.)	سحاء لعسات،
	اسحاء الكعمرات، أو الجوارث الداعة
bending of light (Phys.)	اسحاء (مسار) الضوء:
	عند مروره بالقرب من جرم سماوي كبير
bending of strata (Geol.)	انحناء الطبقات الأرضية
bending press (Eng.)	مككّس الحنّاية أو القنى
bending rolls (Eng.)	دلاهي الحنّاية، اسطوانات القنى
bending strain (Eng.)	امعال الانحناء، انفعال الحنّاية
bending strata (Geol.)	الطبقات الأرضية المنحنية
bending strength (Eng.)	مقاومة الحنّاية،
	مقاومة القنى، مقاومة الانحناء
bending stress (Eng.)	إجهاد الحنّاية
bending test (Eng.)	اختبار الحنّاية

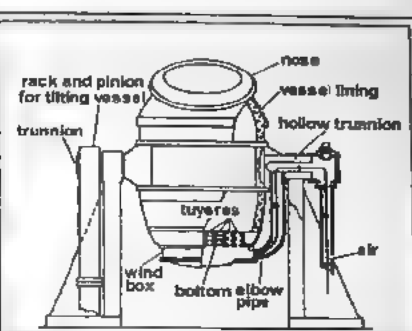


bend proof (Eng.)	صامد لثني، لا يتحنى
bends (Med)	انحنى مرض يصيب
	العاملين في جز من الهواء المصعوط
bend test (Eng.)	اختبار الانحناء، اختبار الحنّاية
Benedict's solution (Chem.)	محلول
	«بيديكت» للكشف عن الشكر المختزل
Benedict's test (Chem.)	«اختبار» «بيديكت»
benefication (Min.)	تهذيب الخام،
	تجويد الخام (بالمعالجة التحسينية)
beneficial (adj.)	مفيد
beneficiary (n.)	مستفيد، متّفع





bending machine



Bessemer converter

**benefit** (v) فائدة، منفعة، ربح  
(v) فاد، استعد  
**benign** (adj) حميد - لطيف، معتدل  
**Benioff zone** (Geol) نطاق «بنيوف» هناك  
رلراني بمحاداة سطح صميحه قارئة مئدته  
**bent** (v) مشي، منوي، منحني  
(90° bent) (شخص بدرجه ٩٠)  
**bent beam** (Eng) عتده منحنيه  
**bent gouge** (carp) مقلعز تجويوب محشي ابراس  
**benthic = benthonic** (Bio) قاعتي خاص  
بالأحياء عديته  
**benthos = benthon** (Ecol) لأحياء عديته  
**bent lever** (Eng) رافع كوعته، عتلة منحنية  
**bentolite** (Geol) بنتوليت: طفن ثركايتي خشنا  
قيتم صناعي كريت ومذاب ومضلل أنوار  
**bent spanner** (Eng) مفتاح ربط منحنى  
**bent-tail dog** (Eng) كلابه محشي اذنين  
**benumb** (v) شل، أحمس  
**benzene = benzol** (Chem) بنزين، بنزول  
هيدروكربون عطري  
**benzene hydrocarbons** (Chem) لهاروكربونات بنزينيه أو لا بنزينيه  
**benzene nucleus** (Chem) نواة حريه البزين  
مجموعه ذرات كربون شت في حريه  
**benzene ring** حلقة حريه البزين حوي  
شت ذرات من لكاربون بشكل مسطحي منظم  
(تتشكل بكل ذرة منه ذرة هيدروجين)  
**benzene series** (Chem) متسلسلة البزين  
سلسلة الثركبات العطريه  
**benzine** (Chem) بنزين، نزين، البنط  
من الهيدروكربونات أليفايه  
**benzoic acid** (Chem) حامض البنزويك  
حامض الشحم احماتي  
**benzoin** (Chem) بنزوين، بانك جاتوي  
**benzol (or benzele)** (Chem) بنزين  
حام هو خصائص مائمه للحمض  
**benzyl** (Chem) بنزيل، شيل البنزيل  
**Bergius process** (Chem) طريقه «برجيوس»  
لتحضير النفط الحام بهنزينج الفحم

**bergschund** (Geol) حايق حليدي  
**beriberi** (Med) الزوم، مرض التري نري  
الناج عن نقص في فيتامين ب، في العاء  
**berkelium** (Bk) (Chem) البركليوم: عنصر  
يلري إشعاعي رمزه (Bk)  
**berm = bench** (Civ Eng) سطح،  
حافة باجة، شاطئ، منطاح  
(Geol) شرمه بحريه  
**berm ditch** (Civ Eng) قناة البسطاح  
لتصريف المياه العائيه  
**Bernoulli effect** (Hyd) طابرة «برنولي»  
تناقص ضغط تيار المائع بازياد سرعه جريانه  
**Bernoulli's principle** (Phys) مبدأ «برنولي»  
**Bernoulli's theorem** (Maths) مئزته «برنولي»  
**berry** (n) (Bot) ثمره لثيه، ثمره عنييه  
**berth** (n) مرسى، رصيف لإرساء سريه  
حجرة مفر، تسكن، مضجع  
(v) قاد إلى الرصيف  
**berth, anchoring** (Naut) مرسى، ربط السفن  
**berthing** رشو، إرساء، اقربان من الرصيف  
**berthing facilities** أحواس لإرساء أو  
الربط أو الإرفاء  
**berth mole** رصيف لإرساء  
**Bertrand lens** عدسة «برتراند»  
**beryl** (Min) زمرد مصري، تيريل

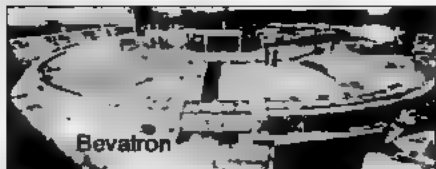


**beryllium** (Be) = **glucinum** (Chem) البريليوم.  
عنصر فلزي أبيض رمزه (بي)  
**beryllium bronze** (Met) برونز البريليوم  
**beset** (v) ألق، اكتنف، رضع  
**besiege** (v) حاصر، طوق

**Bessemer converter** (Met) مئحول «بسمير»  
(إنتاج الفولاذ)  
**Bessemer pig** (Met.) تماسيح «بسمير» الثقل:  
الصالحه لطبع الفولاذ  
**Bessemer plant** (Met) وحاده إنتاج فولاذ «بسمير»  
**Bessemer process** (Met) طريقه «بسمير»  
لطبع الفولاذ  
**Bessemer slag** (Met) تبيت مئحول «بسمير»  
**Bessemer steel** (Met) فولاذ «بسمير»: فولاذ  
مصنوع بطريقه «بسمير»  
**Bessemer steel, acid** (Met) فولاذ «بسمير»  
(بالأسلوب) احماضي  
**Bessemer steel, basic** (Met) فولاذ  
«بسمير» القاعدي  
**best selected copper** (Met) نحاس نحيه.  
تقل شوائبه عن ربع في المئة  
**beta** بيتا: ثاني شروف الهجاء الإغريقيه  
بيتا: ثعابين التعدييه  
(Electron) الشرنقه في الذرات الإلكترونه  
**beta brass** (Met) نحاس أصفر بائي  
**Beta Centauri** (Astron) الزون: نجم في  
كوكبة قطورس  
**beta decay = beta disintegration** (Phys.)  
الاحلال بيتا، اضمحلال بائي أو بيتاوي  
**beta iron** (Met) حديد بيتا: حديد (بي) ٧٥٠  
و ٨٦٠ مئوية) لا يمحط، الحديد البائي  
**beta particle** (Phys.) دقيقه أو نجسيم بيتا،  
دقيقه بائيه: إلكترون أو بوزيترون مشح  
**beta radiation** (Phys) إشعاع بائي:  
من نجسيمات بيتا  
**beta rays** (Phys) أشعه بيتا، الأشعه البائيه  
**beta ray spectrum** (Phys) طيف أشعه  
بيتا، طيف الأشعه البائيه  
**betatopic atoms** (Phys.) ذرات بيتاويه الموقع:  
تتفاوت أمدافها الذريه يواحد  
**beta transformation** (Chem) تحوّل بائي:  
تحوّل النواة لدى ابعائها نجسيه بائي  
**betatron** (Phys.) بيتاترون، جهاز البيتاترون  
(لإسفاء السرعات الفائقه على الإلكترونات)

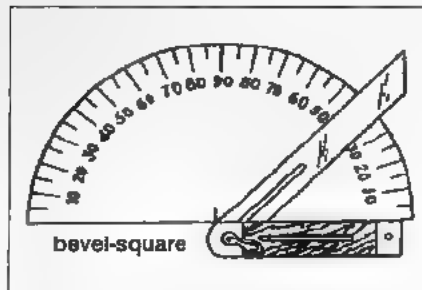


**Betelgeuse (Astron.)** منكب الجوزاء: نجم  
في كوكبة الجبار، إبط الجوزاء  
**Bethell's process (Build.)** طريقة «بيتل»  
لحفظ الأخشاب  
**béton (Civ. Eng.)** باطون، إسمنت، خرسانة  
**béton armé (Civ. Eng.)** خرسانة مُسَلَّحة  
**betray (v.)** خان، خنّ به، خدع،  
عسر، باع، أفسى، أظهر، ثم من  
**betrayal (n.)** خيانة، غدر، إخلال بالعهد، إفشاء  
**better (v.)** حسن، فاق أو تفوّق على، بدّ  
**bettering (n.)** تحسين  
**Betts process (Met.)** طريقة «بتس»:  
طريقة إلكترونية (كهربية) لتنقية الرصاص  
**betty** غنّلة صغيرة  
**between-lens shutter (Photog.)** علّق بين العدسات  
**BeV = GeV (giga-electron-volt)** بيف: بليون  
إلكترون فولت  
**Bevatron (Phys.)** بيفاترون: مسارع نووي  
جُهِدَ حوالي سنة آلاف مليون فولت

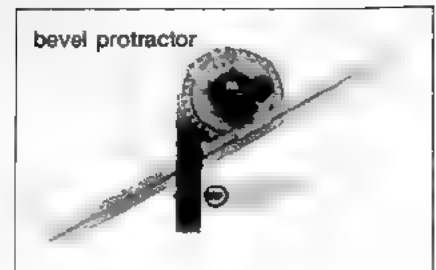
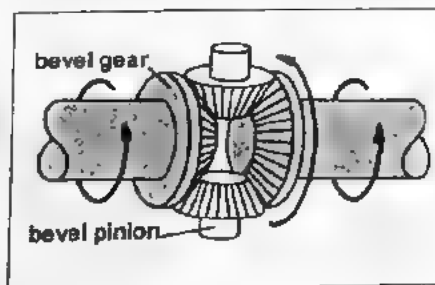


**bevel (Carp.)** شطّفت، سطح مشدوف.  
خزف مائل، مثل، مِسْطَر زوايا، زاوية تخطيط  
مائل، زاوية غير قائمة  
(v.) أمال، شطّبت، شدّف، (شطّفت)  
(adj.) مائل، مشدوب، أشدّف  
**bevel angle (Plumb)** زاوية الشطّبت  
**bevel coupling (Eng.)** قاربة مخروطية  
**bevel cutter** مقطّع مشطوب الحادة  
**bevel-drive pinion** مُسَنَّة إدلة مخروطية  
**beveled = bevelled (adj.) (Eng.)** مشدوب  
**beveled boards = bevelled boards** ألواح  
من الكرتون المشدوب الروابيا (التجليد)  
**beveled edge** حافة مشدوبة، حافة مائلة،  
حافة شدّوفة (أو مشدوفة)  
**bevel friction wheels (Eng.)** ثروس  
احتكاكية زاوية (مخروطية)  
**bevel gear (Eng.)** ثرس مخروطي  
**bevel gear cutter (Eng.)** يقطع ثروس مخروطية  
**bevel gearing (Eng.)** مجموعة ثروس  
مخروطية، تشبيك مائل للثروس  
**bevel gear shaper (Eng.)** مُهَابِة الثروس  
المشطوبة (المخروطية)  
**bevelled boards (Build.)** ألواح مشطوبة الخراف  
**bevelling machine** مَكْنَةُ شطّبت  
**bevel mortise wheel (Eng.)** ثرس مخروطي  
حشبي الأسنان  
**bevel pinion (Eng.)** ثرس مخروطي صغير

**bevel protractor (Eng.)** منقلة منحركة،  
منقلة بحورية، راوية مشحركة  
**bevel-sawing machine (Carp.)** مَكْنَةُ شطّبت مائل  
**bevel shears (Eng.)** مقصّ شطّبت زاوي  
**bevel, sliding (Eng.)** مِسْطَر زوايا مُنْزَلِق  
**bevel-square (Carp., Eng.)** ثروس  
زوايا (لاختيار دقة السطوح المشطوبة)



**bevel washers (Eng.)** فَلَكَات (حديدية) مشطوبة  
**bevel weld (Plumb)** لحام مائل أو مشدوب  
**bevel wheel = bevel gear (Eng.)** ثرس  
مخروطي، دولاب مخروطي مُسَنَّن  
**Bexoid (Chem.)** بَكْسُويد، ضرب من البلاستيك  
**beyond repair (adv.)** بشكل لا يمكن إصلاحه  
**bezel (n)** قَصْر الخاتم (أو حرفه المائل)  
شطّبة: الحافة القاصعة من الإزميل  
(Mech.)  
**BG (Birmingham Gauge)** مُحدّد قياس  
«بيرمنجهام» المبري (للأسلاك)  
**BHN (Brinell Hardness Number)** رقم  
الصلابة البريالية  
**BHP (Brake Horse Power)** انقذرة  
الحصانية الكابحة (الفرملية)  
**bi-** بادئة بمعنى: ثنائي  
**Bi (bismuth) (Chem.)** بيز  
الزرر الكيماوي  
لعن الزموت  
**biangular (adj.)** ثنائي الزاوية، ذو زاويتين  
**biannual (adj.)** حادث مرتين في السنة،  
يصف سوي  
**biarticulate (Bot)** ذو عُقدتين - ثنائي التفتّل  
**bias (Teleg)** إحيار، مُحَاذَة  
(n.) إحيار، مُحَاذَة، نحاش  
(adj.) شحرف، مائل، إحياري  
(v) أثر في، وَجّه  
**bias cell (Electron)** خلية الإحيار  
**bias current (Electron.)** تيار إحياري،  
تيار الانحياز



**bias detector (Electron)** مكشاف نحاري  
**biased (or biassed) (adj.)** شحرف  
**biased result (Surv)** نتيجة مُحَاذَة، دت  
أخطاء برأكمية سببها خطأ في آلة القياس أو ضعف  
الأسلوب الشطّبت  
**biasing transformer (Elec. Eng.)** مُحَوِّل  
إحياري، مُحَوِّل مُحَاذَة  
**bias rectifier (Electron)** مُقَوِّم إحياري  
**bias resistor (Electron)** مُقاوم إحياري،  
مقاومة نحيار الشبكة  
**bias transformer** مُحَوِّل إحياري  
**bias voltage (Electron)** قُطْعِيَة الإحيار  
**biaxial (adj.)** ثنائي المحور، ذو محورين  
**biaxial bending (Eng.)** انحناء ثنائي المحور  
**biaxial crystal (Phys.)** مُنَوَّرَة ثنائية  
المحور (العضري)  
**biaxial figures (Geol)** أشكال ثنائية المحور  
**bib-cock (Eng.)** خفمية معقوفة، صُور مُنْقَوِّف  
**bib-valve (Eng.)** صُور سُرْبِي، حكمة عادية  
نُفْصِلْ بقرص ذي فَلَكة جلدية  
**bicable (Civ. Eng.)** كُثْل ثنائي، و جد  
يحمل الحرة المغلفة ويجز يُحرّكها  
**bicapsular (Bot)** ثنائي السجّفة،  
ذو كبسولة بمخمرتين  
**bicarbonate of lime (Chem.)** بيكربونات الكلس  
**bicarbonate of soda** بيكربونات الصودا  
**bicarbonates (Chem)** بيكربونات، أملاح  
حامض الكربونيك  
**bice (n.)** طلاء، حصر أو رُرق  
(يُستَخدَم من بيكربونات لحناس)  
**bice blue = azurite blue** أزرق الأزورب  
**bice green = malachite green** أخضر المالكيت  
**bicellular (Bio.)** ثنائي الخلية، ذو خليتين  
**bicentenary = bicentennial** الذكرى المئوية  
الثانية. محصّ بفترة مئتي سنة  
**bicentric (adj.)** ثنائي المركز  
**biceps (Zool)** ذات الرأسين، عضلة ذات رأسين  
**bichloride (Chem.)** ثنائي كلوريد  
**bichromate (Chem.)** ثنائي كرومات،  
بيكرومات، يُلح الحامض الكرومي  
**bichromate cell (Elec. Eng.)** خلية  
البكرومات: خلية أولية ضلّابها من الزنك  
والكربون وسائلها محلول من بيكرومات البوتاسيوم  
وحامض الكبريتيك المحفّف



**bichromate of potash** = potassium bichromate (Chem.) ثنائي كرومات البوتاسيوم

**bickern** = bick iron = beak iron (Eng.) طَرْفُ السِّدَّانِ المُشَدَّد

**Bickford fuse** قَبِيلَةُ «بيكفورد» لإبطاء التفجير

**bicollateral vascular bundle** (Biol.) حُرْمَةٌ وَعَائِيَّةٌ ذَاتُ لِحَافَيْنِ ثنائي التفرع، مُفْعَرُ الوُجْهَيْنِ

**biconcave** (adj.) عَدَسَةٌ مُفْعَرَةٌ وَوَجْهَيْنِ

**biconcave lens** (Opt.) ثنائي التحدُّب، مُتَحَدِّبُ الوُجْهَيْنِ

**biconvex** (adj.) عَدَسَةٌ مُحدَّبةُ الوُجْهَيْنِ

**biconvex lens** (Opt.) ثنائي القُرْنِ، ذو قُرْنَيْنِ

**bicornuate** (Zool., Biol.) بيكرن: بادئة معني شُجْرَةٍ مِنْ بليوت

**bicron** (Maths.) بيكرون: جزء من البليوت من البليوت

**bicron** (Maths) جزء من البليوت من البليوت

**bicuspid** = bicuspidate (Bot.) ذو شُرَافَيْنِ

ذو طرفين مُستدقيْن، ذو شُرَافَيْنِ

صاحبة، مِنْ دَتِ شُرَافَيْنِ (أو شُرَافَيْنِ) (Zool.)

**bicuspid valve** (Zool.) صمام ذو شُرَافَتَيْنِ

**bicycle** (n.) دراجة

**bicylindrical** (adj.) ذو سطحين أسطوانيين

**bid** (v.) أَمَرَ، أَعْطَى لِشَعْرٍ، سَيَّاءَ، دَعَا، سَأَلَ، قَدَّمَ عَرْضاً أَوْ عَطَاءً، أَعْلَنَ، صَرَحَ

(n.) عطاء (في مُناقَصةٍ أَوْ مُزَادٍ)، غَرْصٌ

**bidder** (n.) مُقدِّمُ الغرض أَوْ العطاء، أَمَرٌ، مُوَسِّرٌ

**bidentate** (Bot.) دُنتٌ شَعرِيَّةٌ ثنائي السِّنِّ

**bid guarantee** ضمان العطاء

**bidirectional** (adj.) ثنائي الاتجاه

**bidirectional antenna** (Elec. Eng.) هوائي ثنائي الاتجاه

**bidirectional printer** (Comp.) طابعة ثنائية الاتجاه

الاتجاه طبع سطرًا في الذهاب وآخر في إياب

**bid price** سعر لغرض

**bioelectrolysis** الإلحلال الكهربي المزروح

**biennial** (n., Bot.) حَوْلِيٌّ، يَأْتِي مُتَحَوِّلٌ يَمُشُّ حَوْلَيْنِ مُقَطَّعٌ

ثنائي الحَوْلِ، وَاقِعٌ كُلُّ سَنَتَيْنِ (adj.)

**biennium** (pl. -iums or -ia) مَرَّةٌ سَنَتَيْنِ

**bifacial** (Bot.) ذو وَجْهَيْنِ، ثنائي لَوْحَةٍ

**bifanous** (Bot.) مُطَّعٌ عَلَى صَفْحَيْنِ حَوْلَ مَحْوَرٍ

**bifid** (Bot., Zool.) أَلْمَحٌّ، ثنائي السِّنِّ، أَشْرَعٌ مُشَقَّقٌ إِلَى صَمِيمٍ

**bifilar** (n.) ثنائي السِّلْكِ، ذو سِلْكَيْنِ

**bifilar suspension** (Phys) تعليق بيسلكين (متوازيين)

**bifilar transformer** (Elec. Eng.) مُتَحَوِّلٌ ثنائي السِّلْكِ

**bifilar winding** (Elec. Eng.) لَفٌّ بِسِلْكٍ ثنائي

**bifocal** (adj.) ثنائي البُؤْرَةِ، ذو بُؤْرَتَيْنِ

**bifocal lens** (Opt.) عَدَسَةٌ ثنائية البُؤْرَةِ

**biforate** (Eng.) ثنائي الثقب، ذو ثقبين

**biforked** (adj.) ذو شُعْبَتَيْنِ

**biform** = biformed (adj.) ذو شكلين، ثنائي الشكل

**bifurcate** (adj.) (Bot., Zool.) ذو شُعْبَتَيْنِ (أو فُرْعَتَيْنِ)

(v.) شَعَّبَ أَوْ تَشَعَّبَ إِلَى شُعْبَتَيْنِ

**bifurcated rivet** (Eng.) بِرِشَامَةٌ دَاتٌ شُعْبَتَيْنِ

**bifurcation** (n.) تَشَعُّبٌ أَوْ تَفَرُّعٌ ثنائي، مَفْرَقٌ، مَكَانُ التَشَعُّبِ

**Big Bang theory** (Astron.) نظرية الانفجار العظيم: الذي نشأ به الكون منذ حوالي  $10^{10} \times 2$  سنة

**Big Dipper** (Astron.) (كوكبية) الدُّبُّ الأكبر

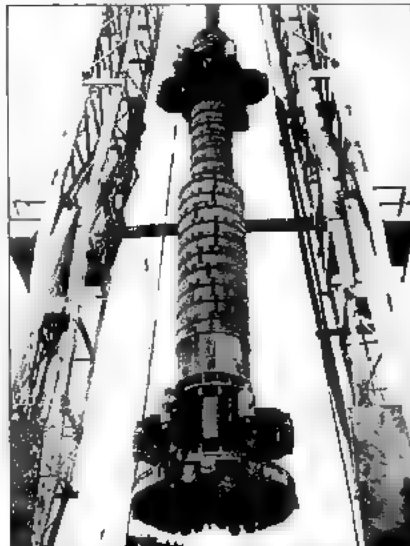
**big end** (Eng.) الطرف الكبير (لِقِراعِ التَرَمِيمِ)، رَأْسُ الجِرْمِ

**big-end bearing** (Eng.) تَشْمِيلُ الطرف الكبير

**big-end bolts** = connecting-rod bolts (Eng.) تَسْمِيرُ الطرف الكبير

**big-end brasses** (Eng.) لُفْعَا الطرف الكبير

**big hole** (Pet. Eng.) خَمْرٌ (بِز) بِطَرٍّ وَاسِعٍ



big hole drilling

**bight** (n.) خَوْجٌ، غُرْدَةٌ، بَيْضُ عَقْدَةٍ، أَسْوَطَةٌ

(Naut.) فِي حَبْلِ، رِثْمَةٌ، مُتَمَطِّفٌ، مُنْحَنٌ طَوِيلٌ

**big inch** (Pet. Eng.) نَظْمٌ أَنْبَابٍ وَاسِعِ القَطْرِ

**bigrid valve** (Electron.) صمام ثنائي الشبَّكة

**bijection** (Maths.) تَطْبِيقٌ عَائِزٌ مُتَابِنٌ: وَاحِدٌ لِوَاحِدٍ زَاحِلٌ

**bijointed** (adj.) (Biol.) ثنائي التَمَصُّعِ

**bilateral** (adj.) ذو حائِطَيْنِ، ثنائي الإِتِّجَاهِ، ثنائي

**bilateral antenna** (Elec. Eng.) هوائي

ذو حائِطَيْنِ، هوائي ثنائي الإِتِّجَاهِ

**bilateral contract** عَقْدٌ ثنائي: مُلَازِمٌ لِلْعَرَفَيْنِ

**bilateral impedance** (Elec. Comm.) مُعَاوَذَةٌ ثنائية

الإِتِّجَاهِ. جِهَاتٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ ثنائي الإِتِّجَاهِ: تَتَنَبَّلُ فِيهِ القُدْرَةُ فِي الإِتِّجَاهَيْنِ

**bilateralism** (n.) أَلْهَاقٌ ثنائي (اقتصادي أو مالي)

**bilateral symmetry** (Biol.) تماثل ثنائي جانبي

**bilateral tolerance** (Eng.) تَاسُّحٌ ثنائي الإِتِّجَاهِ

**bilateral transducer** (Elec. Eng.) مُتَحَوِّلٌ طاقَوِيٌّ ثنائي الإِتِّجَاهِ، مَحْوَلٌ ثنائي الإِتِّجَاهِ

**bile** (Zool.) البرَّةُ، المَصْفَرَاءُ

**bile-duct** (Zool.) القناة الصفراء، قناة الصفراء

**bilge** (Naut.) جَنْبُهُ، قَعْرُ السفينة (حيثُ تَجتمعُ الماءُ الأَمِينُ)

**bilge keel** (Naut.) صالِبُ الجَنْبِ، رَافِدَةُ الجَنْبِ (على الجانبين) في السفينة

**bilge pipe** (Naut.) ماسورة (نَزعِ) الجَنْبِ

**bilge pump** (Naut.) بِضْعَةُ الجَنْبِ

**bilge stringers** (Naut.) الأضلاعُ الطولانيَّةُ لِلجَنْبِ

**bilge water** ماءُ الجَنْبِ: الماءُ الأَمِينُ فِي قَعْرِ السفينة. مَيَّةٌ لَا فائدةَ بِهِ

**Bilgram valve diagram** = valve diagram (Eng.) مُصَطَلَحٌ بِتَغْرِامٍ لِإِيَّانِ تَوَقُّيتِ الصَّماماتِ

**bilharziasis** (Med.) داءُ البِلْهَازِيَا

**biliary** (adj.) صفراوي، مِرِّيٌّ

**bilinear transformation** (Maths.) تَحْوِيلٌ ثنائي الخطِّيَّةِ، تَحْوِيلٌ «مُربَّعِيٍّ»

**bill** (n.) كَشْفٌ لِلْحَسَابِ، وَرَقَةٌ قَدِيدَةٌ، رِيقَةٌ، إِعْلَانٌ، بَيَانٌ، مُذَكَّرَةٌ، لَانْحَةٌ، مَشْرُوعٌ قَانُونٍ، سُنْدٌ مَالِيٌّ، حَكْمِيَّةٌ، تَطَلُّ بِمُخْتَلَفٍ

(Zool.) يَتَقَارُ، يَمُتَّحِنُ

(Geol.) إِبْسَانٌ: ثَوَّةٌ مِنَ الرِّبْرِ يَمُتُّ فِي الْبَحْرِ

(v.) أَرْسَلَ قَائِمَةً بِالْحَسَابِ لِـ، أَدْخَلَ فِي قَائِمَةِ الْحَسَابِ، أَعْلَنَ بِتَشَرُّاتٍ، أَلْعَنَ إِعْلَانَاتٍ أَوْ لَوَائِحَ

**billboard** (Naut.) لَوْحٌ مُنْدَرَجٌ لِلْمَرَسَاةِ

**billet** (n.) بِلَاقَةٌ، رِثْمَةٌ، بِلَاقَةٌ لِإِسْكَانٍ

(Carp.) نُحْلَةٌ عَشْبِيَّةٌ (تُجَرِّتُ ثَلَاثَةَ جَوَانِبِ سِنَا وَتُرْكُ الرَّاغِبَ مُسْتَدِيرًا)

(Naut.) زُجْجُ الجِرْسَاةِ

(Met.) مُذَلَّفَةٌ: كُتْلَةٌ مِنَ الْحَدِيدِ الْحَامِ

الْحَقْدُ لِلْكَبِيرِ أَوْ لِلطَّرِيقِ أَوْ لِلْمَدْفَعَةِ. قُضْبَةٌ: قُضْبٌ ذَلْفَةٌ (عَلِيظٌ قَصِيرٌ). نُؤْمَرَةٌ ذَلْفَةٌ

**billet, forging** (Met.) مُذَلَّفَةٌ تُطَرِّقُ

كُتْلَةٌ حَدِيدِيَّةٌ مُذَلَّفَةٌ لِلتَشَكِيلِ

**billet mills** = blooming mills (Met.) مُذَلِّفَاتُ الكُتْلِ، مُشَمِّلٌ لِقَطْعِ الْحَدِيدِ أَوْ الْفُولاذِ وَصَلْهُمَا

**billet shears** (Met.) مَقْصَرُ الكَلِّ المَعْدِنَةِ

**billhook** مَقْصَبٌ، بِقَعْرٌ تَقْلِيمٌ

**billion** بِلْيُون: أَلْفٌ بِلْيُونٌ لَدَى الْأَمْرِيكِيِّينَ وَالْفَرَنْسِيِّينَ وَمِلْيُونٌ مِلْيُونٌ لَدَى الْإِنْجِلِيزِ وَالْأَلْمَانِ

**bill of costs** بَيَانُ التَّكَالِيفِ

**bill of credit** = letter of credit سُنْدُ اعْتِمَادٍ، بِلَاقَةُ اعْتِمَادٍ

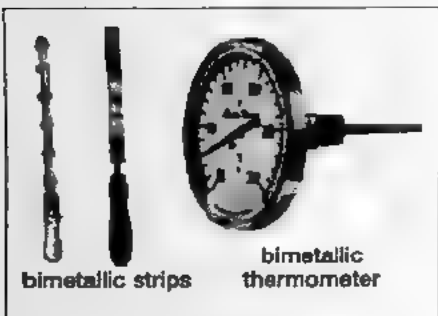
**bill of entry** بَيَانُ جَمْرِكِيٍّ (لِلصَّادِرِ أَوْ الْوَارِدِ)

**bill of exchange** سُنْدٌ مَحْبُوبٌ، حَكْمِيَّةٌ

**bill of lading** وَثِيقَةُ الشَّحْنِ، قَائِمَةُ التَّحْمِيلِ

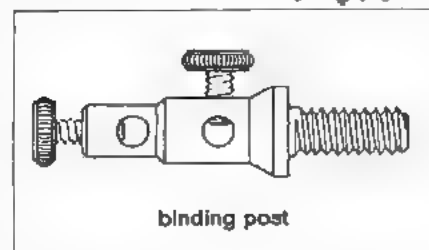
**bill of materials** قَائِمَةُ المَوَادِّ: نَائِزَةٌ بِشَرَاءِ المَوَادِّ



<b>bill of sale</b>	عقد البيع
<b>billow</b> (v.)	اصطرب، تلاطم، تمزق
(n.)	موجة عارمة. تلاطم
<b>billowy</b> (adj.)	متلاطم كالأمواج
<b>bilobate</b> (Biol.)	ذو فصين، ثنائي المعص
<b>bilocular</b> (adj.)	ثنائي الحنجرة
<b>bimanual</b> (adj.)	مستعمل بكلا اليدين.
	يستوجب استخدام بكلا اليدين
<b>bimester</b> (n.)	فترة شهرين
<b>bimetal</b> (adj.)	ثنائي المعدن
(n.)	مادة (أو بسيطة) ثنائية المعدن
<b>bimetallic</b> (adj.) (Met.)	ثنائي المعدن،
	مصنوع من معدنين أو فلزين
<b>bimetallic alloy</b> (Met.)	سبيكة ثنائية المعدن
<b>bimetallic fuse</b> (Elec. Eng.)	مضهر ثنائي المعدن
<b>bimetallic relay</b> (Elec. Eng.)	مترجل دو مغنطيين
<b>bimetallic strip</b> (Elec. Eng., Phys.)	شريحة ثنائية
	المعدن، شريحة من معدنين (تلتوي بتغير الحرارة)
	
<b>bimetallic thermometer</b> (Phys.)	ترمومتر
	(صحران) ثنائي المعدن
<b>bimetallic thermostat</b> (Eng.)	ترموستات
	(منظم حراري) ثنائي المعدن
<b>bimetallic wire</b>	سلك ثنائي المعدن
<b>bimirror</b> (Opt.)	برآة ثنائية
<b>bimolecular</b> (adj.) (Chem.)	ثنائي الجزيء
<b>bimolecular reaction</b> (Chem.)	تفاعل
	ثنائي الجزيء
<b>bi-monthly</b> (adv.)	كل شهرين. مرتين شهرياً
<b>bimorph</b> (Elec. Eng.)	ثنائية التشكل: مزدوجة
	بطارية كهروإجهادية
<b>= bimorph(ous) cell</b> (Electron.)	خلية ثنائية
	التشكل: مكونة من لوحين ملتصقين (من مادة كهروإجهادية) تسهل كتحول طاقي
<b>bimotored</b> (adj.)	مؤزود بمحركين
<b>bin</b> (n.)	صندوق، خزانة
(v.)	وضع في صندوق أو في خزانة
<b>binary</b> (adj.) (Chem.)	ثنائي، ثنائي العنصر
	مؤزود. شطري
(n.) (Chem.)	مجموعة ثنائية
<b>= binary scale</b> (Maths.)	مقياس ثنائي
<b>= binary star</b> (Astron.)	نجم ثنائي
<b>binary alloy</b> (Met.)	سبيكة ثنائية: من معدنين

<b>binary cell</b> (Comp.)	خلية ثنائية (الروحية)
<b>binary channel</b> (Comp.)	قناة ثنائية (الزمن)
<b>binary code</b> (Comp.)	شفرة ثنائية
<b>binary-coded</b> (adj.)	مترجم ثنائي
<b>binary compound</b> (Chem.)	مركب ثنائي:
	يشتمل على عنصرين فقط
<b>binary converter</b> (Elec. Eng.)	محول ثنائي:
	من تيار متناوب إلى تيار مستمر
<b>binary digit</b> (Maths.)	رقم ثنائي: أحد رقمي
	النظام الثنائي وهما الصفر والواحد
<b>binary division</b> (Biol.)	إنقسام ثنائي: إلى شطرين
<b>binary fission</b> (Biol.)	انقسام ثنائي، لاقسام
	الشطري (للخلية)
<b>binary mixture</b>	ترويح ثنائي: من مادتين
<b>binary molecule</b> (Chem.)	جزيء ثنائي الذرات
<b>binary notation</b> (Comp.)	التدوين بالنظام الثنائي
(Maths.)	نظام العد الثنائي
<b>binary number</b> (Maths.)	عدد ثنائي
<b>binary number system</b> (Maths.)	نظام العد
	الثنائي
<b>binary operation</b> (Maths.)	عملية ثنائية
<b>binary pulsar</b> (Astron.)	وماص ثنائي
<b>binary scale</b> (Maths.)	مقياس ثنائي
<b>binary scaler</b> (Phys.)	معداد صممي
	(تعدّد السّخّج فيه تشخّص عن نفسي دخل)
<b>binary star</b> (Astron.)	نجم ثنائي. نجمان
	متقاربان يدوران حول مركز جاذبية مشترك
<b>binary system</b>	نظام ثنائي، نظام العد الثنائي
<b>binary to decimal conversion</b> (Maths.)	تحويل الثنائي إلى عشري
<b>binary tree</b> (Comp.)	شجرة ثنائية: محطط
	شجري ثنائي التفرعات
<b>binary vapour-engine</b> (Eng.)	محرك ثنائي
	البخار (من مائع متحليص)
<b>binary variable</b> (Electron.)	متغير ثنائي:
	يحمل إحدى قيمتين
<b>binate</b> (adj.) (Bot.)	ثنائي، مزدوج
<b>binaural</b> (Acous.)	ثنائي السمع، مستعمل السمع:
	مسموع بالأذنين. ذو أذنين
<b>binaural balance</b> (Acous.)	توازن سمعي ثنائي
<b>binaural stethoscope</b> (Med.)	سماع ثنائي
<b>bind</b> (v.)	ربط. خزم. ضم. قيد. ألزم.
	غضب، ضمّد. جلد (كتاباً)
(n.)	رباط، عصابة. قيد
(Mimng)	طبقة طينية
<b>binder</b> (n.)	رباط، ضمادة. جلاب. إضبارة أوراق
(Build.)	مادة لاصقة، رابط (راتنجي أو غروي)
(Agric.)	مخصدة خازمة
<b>binder coat</b> (Build.)	طبقة رابط: لتثبيت
	طينية ناعية
<b>binder course</b> (Civ. Eng.)	طبقة رابط. طبقة
	زبد بيضية (في بناء الطرق السريعة)

<b>binder pulley</b> (Eng.)	بنقرة شد السير
<b>bindery</b> (n.)	محل تجديد الكتب
<b>binding</b> (n.)	مواد التجليد: المواد المستعملة
	هي تجليد الكتب
(adj.)	رابط، لاصق، مضمد. ملزم،
	موجب. مقيد. مجلد
<b>binding agent = binder</b>	مادة الصاق،
	لصوق، رابط
<b>binding chain</b>	سلسلة ربط
<b>binding coils</b> (Elec. Eng.)	لفات ربط (لمنع
	انفكاك لعالم عصى الإنتاج الدوار)
<b>binding energy</b> (Chem.)	طاقة الترابط
<b>binding lever</b> (Eng.)	ذراع ربط
<b>binding post</b> (Elec. Eng.)	مربط توصيل:
	ذو برغي يلد باليد

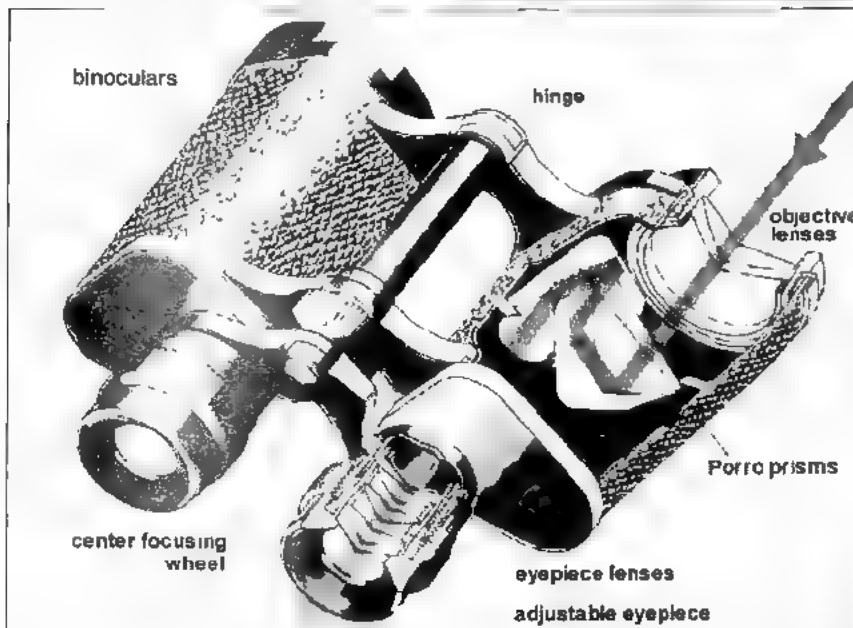


<b>binding screw</b> (Eng.)	لوزب الربط، بمسار ربط
<b>binding strap</b> (Eng.)	طوق ربط
<b>binding wire - tie wire</b>	سلك ربط
<b>bing-ore</b> (Min.)	حام وصاصي صغير الكتل
<b>binnacle</b> (Naut.)	غلبة البوصلة، صندوق
	بوصلة السعينة
<b>binocular</b> (adj.)	متعلق بكلا العينين.
	ثنائي البينة، ذو عينيّين
<b>binocular microscope</b> (Opt.)	ميكروسكوب
	ثنائي البينية، مجهز ذو عينيّين
<b>binoculars</b> (Opt.)	منظار ذو عينيّين
<b>binocular vision</b>	لإبصار بالعينين
<b>binode = double-diode</b> (Electron.)	دايود مزدوج
<b>binomial</b> (adj.) (Maths.)	ذو حدّين، ثنائي الحدّ
(n.) (Biol.)	اسم ثنائي (الفرع)
<b>binomial equation</b> (Maths.)	معادله ذات حدّين
<b>binomial (or binominal) nomenclature</b>	تسمية ثنائية
(Bio.)	متوالية ذات حدّين
<b>binomial series</b> (Maths.)	متوالية ذات حدّين
<b>binomial system</b> (Biol.)	نظام التسمية الثنائية
<b>binomial theorem</b> (Maths.)	نظرية دات
	الحدين، مترهنة دات الحدين
<b>binormal</b> (Maths.)	عشود مزدوج، رابط ثنائي
<b>bin wagon</b>	مركبة صندوقية
<b>bio-</b>	بادئة معناها: حياة أو أحياء أو حيوي
<b>bio-aeration</b> (Eng.)	طريقة التهوية الحيوية
	(تطهير مياه المجاري عن طريق الأكسدة)
<b>bio-assay</b> (Bio.)	رؤن حيوي: اختبار تأثير
	العقار على كائن حي



**bioblast** (Bio.) جُرثومة حيوية  
**biochemical** (adj.) بيوكيميائي، كيميائي حيوي  
**biochemical oxidation** أكسدة كيميائية حيوية  
**biochemist** (n.) أخصائي في الكيمياء الحيوية  
**biochemistry** الكيمياء الحيوية  
**biocide** (n.) مُرَوِّد حيوي، مُبيد حيوي  
**bioclast** (Geol.) شقعة حيوية أحمرية  
**bioclimatology** (Bio) علم المناخ الحيوي  
**biocoenosis** (Ecol.) جماعة بيئية  
مجموعة أحيائه متعاينة  
**biodegradable** (adj.) ذرؤك (أو حلؤل) حيويًا؛  
يُحلَّل بالكيمياء  
**bioelectricity** (Bio) الكهرباء الحيوية  
الكهربائية في الأنسجة الحية  
**bioelectronics** الإلكترونيات الحيوية  
**bioengineering** (Med) الهندسة الحيوية حديثة  
التياب اسمية والأشرف الاصطناعية وغيرها  
**bioerosion** حث حيوي عمل الكالك - حث  
**biofacies** (Geol.) سحنة حيوية  
**biofilter** مُرشح بيولوجي  
**biogas** غاز حيوي، مُستخلص من  
الغابات الحيوية (بخاصة الخشب)

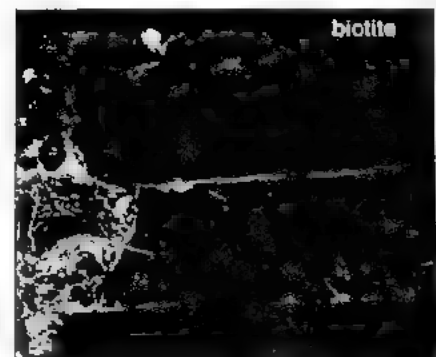
**biolith** (Geol.) صخرٌ حيوي المنشأ  
**biologic(al)** (adj.) (Bio) بيولوجي، أحيائي  
**biological barrier** (Bio) عائق أحيائي  
**biological control** المُكافحة البيولوجية،  
للمكافحة الحيوية: بواسطة كائن حي  
**biological hole** (Nuc Eng) فتحة حيوية  
تُعرض بها العينات الحيوية لإشعاعات المُعاج  
**biological shield** (Phys) درعٌ أحيائي. قسي  
تُقال المُعاجل من الإشعاع  
**biological warfare** الحرب البيولوجية، الحرب  
الأحيائية (بالجراثيم أو بالكيمياء القاتلة بالبيت)  
**biologist** (Bio.) عالمٌ أحياء، عالم أحيائي  
**biology** علم الحياة، علم الأحياء، بيولوجية، الحيويات  
**bioluminescence** (Bio) ضيائية حيوية،  
التلُفُّمُ الأحيائي: مُدَوِّرُ النور عن بعض الكائنات  
الحيّة (أو النور نفسه)



**biogenesis** (Bio) الشؤ الحيوي (أو لأحيائي)  
بأول الأحياء من الأحياء  
**biogenetic law** (Bio) قانون التطور السلالي الحيوي  
**biogenic** (adj.) حيوي المنشأ  
**biogeochemical prospecting** التقيب  
الكيميائي الحيوي الأرضي: معرفة المحتوى  
المعدني للأرض بالتحليل الكيميائي  
**biogeography** (Bio) الجغرافيا الحيوية  
**biography** سيرة: ترجمة حياة شخص  
**bioherm** (Geol) قل حيوي المنشأ: من بقايا  
كائنات مُستقرّة

**biolysis** (Bio) تحلل حيوي  
**biomass** (Ecol.) نسبة (الأحيائية). نسبة  
وزن (أو حجم) المتعضيات في وحدة المساحة (أو الحجم)  
**biome** (Ecol) موطن بيئي، حيوم، مَنَوى يطاق  
علم الأرصاد الأحيائي: دراسة  
تأثير الأحوال الجارية على الكائنات الحية  
**biometer** (Bio) بقياس الحيوة (بتقييم التنفس)  
**biometrics** (Stat.) علم الإحصائيات الحيوية  
**biometry** (Bio.) البيولوجية الإحصائية: دراسات  
حصائية تُطبَّق على المشكلات الإحصائية. قياس  
الحياة، تقدير طول الحياة

**biomicroscope** (Bio.) مجهرٌ أحيائي  
**bionics** (Electron.) الإلكترونيات الحيوية:  
تصميم وتطبيق أنظمة إلكترونية دقيقة لحاكي  
وظائف الكائنات الحية  
**bionomic classification** تصنيف بيئة الأحياء  
**bionomics = ecology** (Bio.) علم البيئة:  
دراسة العلاقات بين الكائنات الحية وبيئتها  
**biophysics** (Bio.) الفيزياء الحيوية، علم  
الطبيعات (الفيزياء) الأحيائية  
**biopsy** (Med.) خزعة: يُخَصَصُ أحيائي  
**BIOS (basic input-output system)** (Comp.)  
منظومة الإدخال والإخراج الرئيسية: جزء أساسي في  
نظام تشغيل الحاسوب تعتمد عليه وظائف معقدة  
أخرى  
**biosensor** (Space) حشاش حيوي: جهاز يكشف  
عن وجود عملية حيوية  
**biosphere** (Geog.) الغلاف الحيوي، الغلاف  
الحياتي: الجزء الذي تُشكِّله الأحياء من سطح  
الأرض والغلاف الجوي  
**biostimulants** حشاشات حيوية  
**biostratigraphic column** (Geol.)  
العمود الحيوي للطبقات  
**biostratigraphy** استراتيجرافيا حيوية:  
دراسة التتابع التاريخي لتكوين الصخور الرسوبية من  
بقايا الأحياء فيها  
**biostrome** (Geol) بيوستروم: طبقة يُعاب  
عُظُومة تتألف في عاليها من هياكل المتعضيات  
**biosynthesis** توليف (أو تحليل) حيوي  
**biosystem** (Ecol) نظام بيئي أحيائي  
**biosystematics** (Bio.) التعضيمات الحيوية: علم  
تصنيف الأحياء وترتيبها  
**biota** (Bio) أحياء، حيويات: باث ينطقه وحيواناتها  
**biotechnology** الثقانة الأحيائية، التكنولوجيا الحيوية  
**biotic** (Bio) حياتي، أحيائي، حيوي  
**biotic factor** (Bio.) عاملٌ حياتي، عامل  
أحيائي (له تأثيره على الكائنات الحية)  
**biotite** (Min) بيوتيت: الميكا السوداء



**biotope** (Ecol) موطنٌ أحيائي: بيئة أحيائية بيئية مُستقرّة  
**biotron** (Radio) دائرة تصغير ذات أبروتين  
مُخبر حيوي: لدراسة أثر الظروف  
البيئية في الكائن الحي



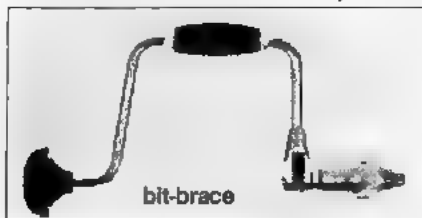
biotype (Biol.)	طرار أحياي، نطأ أحياي
bioxide = dioxide (Chem.)	ثاني أكسيد
biozone (Geol.)	نطاق حيوي (أحوري)
biparous (Bot.)	ثنائي التفرع
(Zool.)	مشم، ثنائي الشاج
bipartite (adj.)	ثنائي، بين مرفقين
(Bot.)	مَشْطُور، ذو بَسْمَتين
bipedal (Zool.)	دو رجلين، ذو قدمين
bi-phase = two-phase (Elec. Eng.)	ثنائي الطور (في التيار المتردد)
bi-phase alternating current (Elec.)	تيار ثنائي الطور
biplane (Acro.)	دأث شطرين (للطائرة) - طائرة ثنائية الجناح



biplate	نوح ثنائي
bipod (n.)	مبعت ذو قائمتين
bipolar (adj.)	ثنائي القطب
bipolar electrode = secondary electrode (Elec. Eng.)	مستري ثنائي القطبية
	غير متصل بأي من قطبي المعطس الكهربائي
bipolar receiver (Elec. Comm.)	مستقبل ذو قطبيتين
bipolar transistor (Electron.)	مُحَوِّر ثنائي القطب، ترانزستور ثنائي النمط القطبي
biprism (Photog.)	مُشَوِّر ثنائي، مَشَوِّر ثنائي
bipropellant (Eng.)	دأبر ثنائي، الوقود فيه مُضْعِف عن التوكيد
biquadratic (adj.) (Maths.)	مضاعف التربيع
(n.)	مُعادلة رُباعية
biquadratic equation (Maths.)	مُعادلة رُباعية
	(من الدرجة الرابعة)، مُعادلة مُزدوجة التربيع
biquinary (adj.)	خماسي مزدوج
biradial symmetry (Zool.)	تَمَاقُل ثنائي الشعاع: ذو تماثل جانبي وشعاعي
biramous (Geol.)	ثنائية التفرع
(Biol.)	ثنائي الفرع
birch (Carp.)	خشب البُتولا
bird (Zoo.)	طائر، طير
= air-borne magnetometer (Geophys.)	المغناطومتر الطائرة: المَحْمُول جَوًّا
bird's-eye view (Surv.)	مَنْظَر من عل، مَنْظَر عام
bird's mouth (Build.)	ينقار: زاوية معكوسة
	ترْكُوب فوق رأسي حاد للتثبيت
bird's mouth weld	لحام مُقاربي
birefringence (Min.)	إنكسار مُزدوج (في بعض البلورات)

birefringent (adj.)	مُزدوج الانكسار
birefringent filter (Phys.)	مُزْجِع مزدوج الانكسار: يَحْجِزُ على الفَرْز الاستقطابي
Birmingham Gauge = Birmingham Wire Gauge (Eng.)	مُحدّد قياس «برسجهام» العياري (للسلاك)
birotation = mutarotation (Chem.)	دوران ثنائي، تَبَدُّل مُستوي الاستقطاب لِمحلول حديث المُعْج
birth control	تَظْهِم السُّل، تَحْدِيد السُّل
birth-mark = naevus (Med.)	وَحْمَة، حاب، شامة
birth rate	رِسْمَة التواليد
bis	مرّة أخرى، مُكرّرًا، للإعادة
bis- (Chem.)	بأداة بمعنى مُضاعف أو مُتَوَيّ
Bischof process (Chem.)	طريقه «بيسوف»: يُضَع كربونات الرصاص القاعدية (الاصفادج)
biscuit	خَبْز غير مُضَعول، خَبز: قُحَّار غير مُزْجِع
biscuit kiln	قَمين بِحارَات، فُرن خَبز
bisect (v.)	يُضَع، شَطَر، اشْتَف
bisection (n.) (Maths.)	تَقْصِيم، شَطَر، مُتَضَع
bisector (Maths.)	مُضَعَف (زوايا أو ضلوع)
bisectrix (Opt.)	مُضَعَف مُحَوِّر (لِزاوية المَحْصُورَة)
	بين المَحْصُورين البَصْرِيين لِبلُورَة ذات مُحَوِّرَين
biserrate (adj.)	مُزدوج التسنين
bisexual = hermaphrodite (Bot., Zool.)	خُنّي، ثنائي الجنس
bismuth (Bi) (Chem.)	البرموت: عَصَر
	فلزي أبيض رمه (بر)
bismuth spiral (Elec. Eng.)	خَلَوْن بِرْمُوتِي
	يُضَع مُسَطَّح من أسلاك البرموت (يُستخدَم في قياسات القِيض المَعْطِيبِي)
bismutite (Min.)	مَعْدِن البرموتيت: شَكْل
	عَبْر مُتَكَرّر من كُربونات البرموت
bispheric lens	عَدْسَة ثنائية الكُور: يَزِيدُ تَعْضَف
	قَطْر تَكْوَرها في السُكْر عَن نَبي الطُرف
bi-square (adj.)	دو ثمانية جوانب
bistable (adj.)	ثنائي الاستقرار: مُسْتَقَرّ
(n.) (Comp.)	على إحدى حالتي
	بَهيْطَة ثنائية الاستقرار (يُمْكِن أن تَمَثِّل الضَّغْر والواحد)
bistable circuit (Elec. Comm.)	دائرة ثنائية الاستقرار
bistoury (Med.)	بشَطر، يَنْضَع
bisulphate (Chem.)	ثنائي كبريتات
bisulphide (Chem.)	ثنائي كبريتور، ثاني كبريتيد
bisulphite (Chem.)	ثنائي كبريتيت
bisymmetrical (adj.)	ثنائي التماثل
bisynchronous motor (Elec. Eng.)	مُشَوِّر ثنائي التزامن
bit (n.)	إِسْأَل المُفْتح، حَكْمَة، شَكِيمَة، قِطْعَة صَغِيرَة
(Mining)	بِشْقَاب لِحَفْر الصَّخُور: لُغْمَة حَفْر (لِحَفْرَة أَبَار البَظ، مَحْضَار)
(Eng.)	يَنْقَب النِجَار: إِسْأَل المِشْجَع: رَأْس الكَاوِيَة: لُغْمَة المَدَّة

= binary digit (Maths., Comp.)	رَقْم ثنائي، بِنْت
bitangent (Maths.)	مماسّ مزدوج
bitartrate (Chem.)	ثاني مَظْطَرَات
bit, auger (Eng.)	بَريْطَة
bit, blade (Eng.)	لُغْمَة تَضْيِيقَة
bit, borer (Eng.)	لُغْمَة مَقْطَب
bit, boring (Eng.)	نَظْلَة المَقْطَب: لُغْمَة تَجْوِيف
bit-brace (Eng.)	مَلْعَاف، بَلْغَم

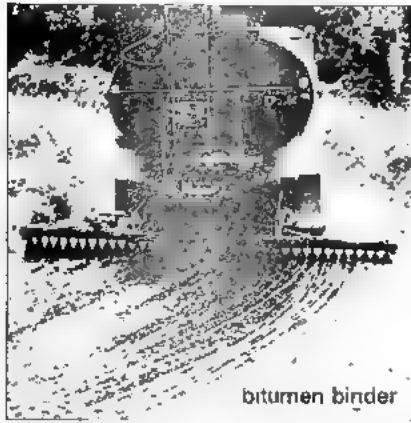


bit, brace (Eng.)	لُغْمَة مَعْاف
bitch (Carp.)	كَلْبَة كَلَامَة يُسَمَّى صَومِها في اتِجافين مُتَحالِفين
bit, chisel	لُغْمَة الإزْمين
bit, collapsible (Eng.)	لُغْمَة قابِلة لِطَوي
bit, countersink (Carp.)	لُغْمَة تَحْوِش
bit, cross (Eng.)	لُغْمَة مُصَالِية
bit cuttings (Civ. Eng.)	كُسَارَة الحَقَارَة، كُسَارَة لُغْمَة الخَفَر
bit depth gauge (Carp.)	مُحدّد تَمَقُّق لُغْمَة الخَفَر
bit, drag (Pet. Eng.)	لُغْمَة أَشْرِيْد لُغْمَة حَمَر دَأث رِياش (لِطَبَقَات الرُّحْوَة)
bit, drill	لُغْمَة بِشَق الحَفَر
bite (n.)	عَضَة
biterpenes (Chem.)	ثاني تَريْبِن
bit, expansive (Carp.)	بَريْطَة اتِشَاعِيَة
bit, fish-tail	لُغْمَة (شَكْل) دِيل السَمَكَة
bit, four-way	لُغْمَة رُباعَة الأَصْال
bit gauge = bit stop (Eng.)	مُحدّد حَمَق القَب
bitheca (Geol.)	عِلَاف ثنائي
bit, jet (Eng.)	لُغْمَة تَقَب نَفْثِي
bit, mud (Pet. Eng.)	لُغْمَة الحَمَر الصَّصِي
bit, multiple blade (Eng.)	لُغْمَة مَعْدَدَة الأَصْال
bit, pilot (Eng.)	لُغْمَة حَمَر دِيلِيَة
bit puller	كَلَامَة سَحَب لُغْمَة لَحَمَر
bit rate (Comp.)	سُرْعَة البِتَاب
	عَدَد الشَّرْطَل مَها في فَرَة مُعْطَة
bit, reamer (Eng.)	لُغْمَة مَقْاب التَمْوِير
bit, reaming (Eng.)	لُغْمَة تَوَسِيع التَقُوب
bit, rock (Pet. Eng.)	بِشْقَاب صَخْر لُغْمَة حَمَر ذات دَلافين مُسْتَه لِلسَّحُور
bit, rock roller (Pet. Eng.)	لُغْمَة حَمَر دُوراني لِلصَّحُور
bit, rotary (Pet. Eng.)	لُغْمَة خَفَر دُوراني
bit, spudding (Pet. Eng.)	لُغْمَة خَفَر كَشْبي (مُستَيقَة الطُرف)



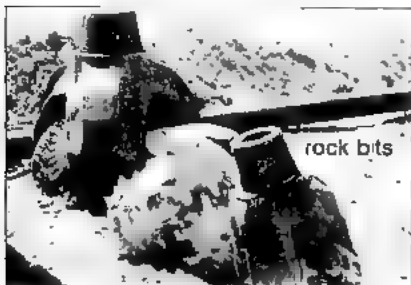
bit, star (Pet. Eng.) لقمة حفر مجتمعة المقطع  
bit-stock (Eng.) مكداف ثقيل مقصود  
بمطاط  
bitter lake (Ger.) بحيرة مرّة  
bittern (Chem.) ماء بحر لمرّ خشبي  
ترسيب ملح الطعام منه  
bit, three-way (Pet. Eng.) لقمة ثلاثة الألف  
bittness (Bul.) تحبّط سطح الصلابة  
bit, tool (Eng.) لقمة أداة القطع  
bits (Naut.) مربوط حبال مردوح الأعمدة  
bitulthic paving رصف بالحصص الشرب  
bitumastic قار عاكس مادة شمسية  
محمّصة دأست

bitumastic solution (Chem.) صلاء فيري  
مطبخكي (صناعة دمجية)  
bitumen قار، قير، خمر، خمر، شويين  
بسط شويين، صمغ ريزوبير



bitumen binder

bituminiferous (au) حاوي لمعدن  
bituminized (alt) مقطر، ممدح بامد  
bituminous (au) قاري، قيري، شمسي  
bituminous coal (a) فحم قاري  
أو شمسي، فحم شمسي  
bituminous felt نكد فيري  
bituminous joint filler (Chem.) ممدوح  
خشبي فيري  
bituminous paint (han) دهان فيري،  
صلاء شمري  
bituminous peat (Geol.) خث فيري، خث  
شمسي  
bituminous pitch (Chem.) رقت عجم شمري



rock bits

bituminous plastics (Chem.) لدائن فيرية  
bituminous rock (Geol.) صخر قيري  
bituminous sands (Mining) الرمال القيرية  
bituminous shale(s) (Mining) طفّل صنفحي  
قيري، الصمغ المصخرة القثيرة  
bituminous surfacing (Civ. Eng.) الرصف بالقار  
biuret (Chem.) يوريا كرباميلية، ثيوريث  
biuret reaction (Chem.) تفاعل الثيوريث:  
للكشف عن اليوريا والبروتين  
bivalency (Chem.) التكافؤ الثنائي  
bivalent (n) (Biol.) زوج من الصغيات  
المتماثلة (في الانقسام الاختزالي)  
= divalent (adj.) (Chem.) ثنائي التكافؤ  
bivalve (Eng.) ذو صانيتين  
Bk (berkelium) (Chem.) بك ايرث  
الكيميائي لمعدن ايركتيوم  
black (adj) أسود، ممدح بالشواد  
(Eng.) سود: (مصبوبة) غير ممدح الي  
(يغطها أكسيد الحديد)  
(n) صمغ أو لون أسود، ساح،  
مطام. شاذي (على شجيرة مطوعة)  
(v) طلى بالسواد. شوش على (لاداع).  
حجب النور

Black amplifier (Elec. Comm.) مضمّم "بلاك"  
black ash كزبونات الصوديوم الخام  
black band iron-ore (Met., Min.) حام امخبر  
الحديدي الثرائي  
black band ironstone (Min.) صخر حديدي  
أسود يتألف من كربونات الحديد  
blackboard مشورة، لوح أسود  
black body (Phys.) جسم أسود (يصدر عنه عد  
التفج حيث ممتل)  
black-body radiation (Phys.) شعاع الجسم  
الأسود يعتمد نوع الطاقة فيه على درجة الحرارة  
فقط حسب قانون بلانك

black-body temperature (Phys.) درجة حرارة الجسم الأسود  
black box الصندوق الأسود (يطلق على سجل  
الطائرة وعلى وحدة التحكم في المحاسوب)  
black concentrate (Mining) المركز الأسود  
(مزيج من ملقم الذهب وأكسيد حديد الأسود  
يقي بعد غسل الأتربة المحتوية على يير)  
black copper (Met.) النحاس الأسود (المستخرج  
من خامات النحاس المؤكسد في أنون الصهر)  
black damp (Mining) ناني أكسيد الكربون  
التروجي (المتخلف في منجم بعد الخريق)  
black deposit قزارة سوداء  
black diamond = carbonado (Min.) ألماس أسود، كربونددو: فحم متبلر عالي الصلادة  
يستخدم للشفرة  
black dwarf (Astron.) قزم أسود  
البقايا المتخلفة من نجم متدثر

blackening (Ilum.) إسوداد، إسوداد الصمغ  
الكهربائي من الدايكل بالجلال الفضية  
blackier-than-black (Tele.) ما دون الشواد:  
تدني إشارات الترائن والتحكم الشوكة الحدية  
إلى التؤمة الإلكترونية  
black frost صقيع جاف (لا ترشّب فيه بلورات سطحية)  
black glass (Photog.) زجاج أكسد (لإسود  
مركبات الشفير والحديد فيه)  
black gold الذهب الأسود: اسم أطلق على الفحم  
المعجري قديماً ويطلق على النفط أو البترول حالياً  
black hole ثقب أسود: يطلق فلكي  
سرعة الإفلات منه تزيد على سرعة الضوء  
blacking (Foundry) مشحوق كربوني، غراميت  
(لصطي قالب الصب)  
ثشود: تسويد الأسطح  
(Photog.) الداخلية من جهاز التصوير

black iron oxide (Met.) أكسيد الحديد الأسود  
black, ivory (adj) أسود العاج، يُحضر  
بجميع نفايات العاج  
black jack = blende (Min.) كبريتيد الزنك  
black japan (Eng.) زرنش اليابان الأسود:  
ترسب يشبه شفاف وسريع الجفاف  
black lead = graphite (n.) عرافيت تجاري.  
يستخدم في أقلام الرصاص  
black level (Tele.) مستوى الشواد:  
في الاستقبال التلفزيوني  
black light (Phys.) ضوء أسود: إشعاع غير متطور  
blackmail (n.) ابتزاز بالتهديد  
(v.) يتر بالتهديد  
black market السوق السوداء  
black mill (Foundry) بشتقة الغرافيت  
(لصنع المشحوق الكربوني)

black mortar (Build.) الملاط الأسود: ملاط  
تكميل غني بالرماد  
black oil (Eng.) الزيت الأسود، مازوت  
blackout (n.) تعميم، إظلام  
(Med) غشية، غيمومة: فقدان البصر  
(والوعي) مؤقتاً  
black out (v) أظلم، عثر، شوش. معطل  
blackout effect (Electron.) ظاهرة المعطل  
black plate (Eng.) لوح حديد أسود  
black powder (Mining) يلح بارود أسود  
black red-heat (Foundry) درجة الحرارة  
الحمر الدائمة (حوالي ٥٤٠° مستفرد أو  
١٠٠٠° فرميت)

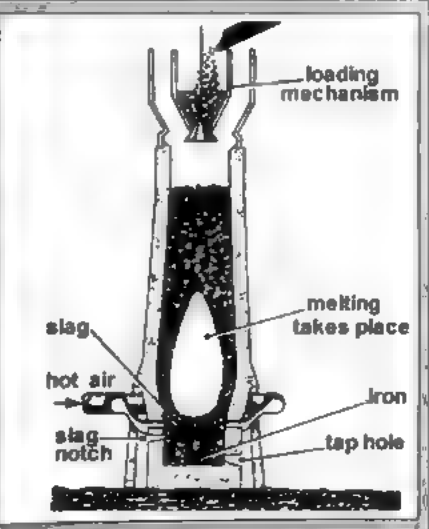
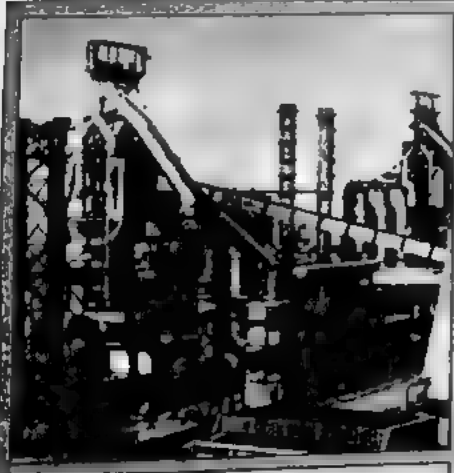
black salts (Chem.) كربونات البوتاسيوم الخام  
black sand (Foundry) رمل أسود: مزيج من  
الرمل وثواب الفحم يُترش في أرض المسبك  
(Geol.) رمل أسود: معادن سوداء  
طبيعية تحوي الذهب والقصدير  
طفّل أسود: غني بالمواد المضوية  
black shale (Geol.) خث  
blacksmith (n) حداد



blacksmithing (n.) جَدَادَة  
blackstrap (Pet. Eng.) زَيْتٌ تَزْلِيقِي مُتَقَبِلٌ  
(للمراتب المتناحيم)  
(Min.) قُرْأَةُ سَوْدَاءٍ مِنْ كِبَرِيَّتِ الرِّصَاصِ  
black tin (Met.) خَلْمٌ قَصْدِيرِي  
black varnish (Paint.) تَزْنِيقٌ أَسْوَدُ: تَزْنِيقٌ  
مُسَوَّدٌ بِالسَّجَاجِ  
black-varnish tree (Bot.) شَجَرَةُ التَزْنِيقِ الْأَسْوَدِ  
bladder (Zool.) ثَنَائَةٌ. كَمِيسٌ غِشَائِي  
blade (Bot.) نَظْلُ الْوَرَقَةِ (فِي النِّبَاتِ)  
(Elec. Eng.) نَظْلَةُ الْفَتَاحِ الْكَهْرِبَالِي  
رِيشَةُ مِفْتَاحٍ يَكُونُ، نَظْلُ الْبِقْلَادِ  
(Eng.) رِيشَةٌ: رِيشَةُ الْجِرْزُوحَةِ أَوْ الرِّقَاصِ.  
blade angle (Naut., Aero.) زَاوِيَةُ الرِّيشَةِ  
(فِي الْمُرُوحَةِ أَوْ الرِّقَاصِ)  
blade back (Naut., Aero.) ظَهْرُ الرِّيشَةِ  
blade bit (Eng.) لُقْمَةُ نَظْلَةٍ  
bladed (adj.) مُنْظَلٌ، ذُو نَظْلٍ  
blade element (Naut., Aero.) شَرِيعَةٌ مِنْ رِيشَةٍ  
الْمُرُوحَةِ  
blade face وَجْهُ الرِّيشَةِ، بَاجِزُ رِيشَةِ الْمُرُوحَةِ  
blade interference تَدَاخُلُ رِيشِ الْمُرُوحَةِ  
blade loading التحْمِيلُ الرِيشِي.  
حَامِلٌ يَسْمُو دَفْعَ دَوَّارِ الطَّوَاقَةِ عَلَى وَسَاحَةِ أَرْبَابِهَا  
blade mixer خَفْلَاطَةُ دَاثٍ أَرْبَاشِ  
blade pitch angle (Naut., Aero.) زَاوِيَةُ شُطْرَةِ  
الرِّيشَةِ  
blade pitch indicator مَبْنِيٌّ خَطْوَةِ الرِّيشَةِ  
blade retaining nut (Naut., Aero.) ضَمْلَةٌ زَنْقِ الرِّيشَةِ  
blade root خَنْزَرُ الرِّيشَةِ  
blade, saw (Eng. Carp.) نَظْلُ السَّيْئَارِ  
blade section (Naut., Aero.) مَقْطَعُ الرِّيشَةِ  
blade shank سَاقُ الرِّيشَةِ

blade tip (Naut., Aero.) طَرَفُ الرِّيشَةِ  
blade width ratio (Naut., Aero.) نِسْبَةُ  
عَرْضِ الرِّيشَةِ (إِلَى الطَّعْلِ)  
blading (n.) تَرْكِيبُ التَّصَالِ  
blame (v.) لَامَهُ، اَعْتَبَرَهُ مَسْئُولًا عَنْ (خَطَا أَوْ قَتْلِ)  
(n.) لَوْمٌ، مَسْئُولِيَّةٌ (الْقَتْلِ)  
blanc de chine (Chem.) بَهَاشٌ صَبِي:  
جِلْدَاءٌ أَبْيَضٌ لِسَاعٍ لِلْبُورْسَلِينِ  
blanc fixe (Paint.) كِبَرِيَّتَاتُ الْبَارِيومِ الْأَصْطَنَاعِيَّةِ  
blanch (v.) فَضَّرَ أَوْ بَيَّضَ اللَّوْنَ. طَلَّى  
(صَفَائِحُ الْفُولاذِ) بِالْقَصْدِيرِ  
bleaching (n.) تَبْيِيضٌ، تَقْصِيرُ  
مُلْطَفٌ، لَطِيفٌ  
bland (adj.) بَلَادُولٌ. سَائِلٌ بِرَوْلِيٍّ خَفِيفٌ  
blandol (Pet. Eng.) فَرَاغٌ، بَهَاشٌ. فَتْمَةٌ. تَمُودُجٌ غُفْلٌ  
blank (n) غُفْلٌ: قِطْعَةٌ مَعْدِنِيَّةٌ مُثَنَّةٌ لِلتَّشْكِيلِ.  
(Eng.) تَمُودُجٌ غُفْلٌ: قَبْلُ إِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّاتِ الْإِنْهَائِيَّةِ  
blank hit (v.) بِيَاضَةٌ، خَلَاةٌ: فَسْحَةٌ خَالِيَةٌ  
(Comp.) أَبْيَضٌ، لَا لَوْنِي. غُفْلٌ، خَالِيٌ مِنْ  
(adj.) الْكِتَابَةِ. فَارِغٌ. عَيْرٌ مُشْغُولٌ  
طَنَسٌ. فَضْلٌ. سُدٌّ  
blank hit لُقْمَةٌ خَوَاءٌ تَوَلَّجَ فِيهَا الْقَلَمُ السَّائِبِيَّةِ  
blank bolt (Eng.) مَسْمَارٌ غُفْلٌ: يَذُونُ لَوْنَةً  
blank cartridge خَرَطُوشَةٌ خَلِيَّةٌ: نَحْوِي  
باروداً وَلَا رِصَاصَ فِيهَا  
blank door (Build.) بَابٌ شَكْلِيٌّ (لَا يَنْفَتِحُ)  
blank end (of a pipe) الطَّرَفُ السَّدُودُ  
blanket (n.) بَطَّانِيَّةٌ، ذِئْبَارٌ. عِطَاءٌ  
(Geol.) غِطَاءٌ صَحْرِيٌّ لَيِّنٌ  
(v) غَطَّى، حَضَبَ. غَتَمَ  
blanket course (Civ. Eng.) طَبَقَةٌ وَاقِيَّةٌ. طَبَقَةٌ  
سَائِبَةٌ لِلْخَاصِيَّةِ الشَّرِيعَةِ  
blanketed area مَسَاحَةٌ مَحْجُوبَةٌ  
blanketing (Elec. Comm.) حَنْجَبٌ  
حَنْجَبُ الْإِشَارَاتِ بِالتَّدْخُلِ الرَّادِيَوِيِّ

blanket vein (Mining) عِرْقٌ طَبَقِيٌّ أَفْقِي  
blank experiment تَجْرِبَةٌ صَابِطَةٌ  
blank flange (Eng.) شَمْعَةٌ بِطَائِيَّةٌ:  
شَفْةٌ أَوْ قُرْصٌ سُدِّ الْأُبْرُوبِ  
blank hole نَقَبٌ غَيْرُ مُتَطَابِقٍ  
blanking (Met.) نَعْمِيَّةٌ (أَوْ سُدٌّ) الْفَتَحَاتِ  
(Eng.) تَشْكِيلُ الْأَعْمَالِ  
(Electron.) حَنْجَبٌ، تَبْيِيضٌ: حَنْجَبُ الْإِشَارَةِ  
(أَوْ الْحَرَمَةُ الْإِلِكْتَرُونِيَّةُ) لِقَرَّةٍ مُعَيَّنَةٍ  
blanking and piercing die (Eng.) قَابٌ مُغْزِلٌ  
الْأَعْمَالِ وَالْمُغْزِقِ  
blanking die (Eng.) قَابٌ قَطْلُ الْأَعْمَالِ  
blanking interval (Electron) فِتْرَةُ الْحَنْجَبِ  
blanking pulse (Electron) نَبْضَةٌ حَنْجَبٍ أَوْ  
تَبْيِيضٍ: تُحْدِثُ خِشْيًا نَحْطِيًّا  
blank map خَرِيطَةٌ غُفْلٌ  
blank off (v.) سُدُّ (الْمُفْتَحَةِ)، سَطْمٌ  
blank pipe (Pet. Eng.) مَاشُورَةٌ سَبْرِ مُحَكَّمَةٌ السَّدِّ  
blank test اخْتَارٌ غُفْلٌ، تَجْرِبَةٌ صَابِطَةٌ  
blank vein (Mining) سَائِمَةُ أَفْقِيَّةٌ الْإِتْدَادِ  
blank wall (Build.) جِدَارٌ مُطَبَّتٌ (لَا تَفْطَحُ فِيهِ)  
blast انفِجَارٌ، تَفْجِيرٌ. لَفْحَةٌ، شَفْعٌ، لَفْعٌ. غَضْفَةٌ رِجَحٌ (n.)  
سَمْعُ الْفُرِّ الْهَوَاءِ الْمَضْغُوطِ الْمُدْخَلِ الْبِلْ (Met.)  
غَضْفٌ، لَفْعٌ. فَجْرٌ، تَشَفُّ (v.)  
blast, air (Met.) شَفْعٌ هَوَائِيٌّ، غَضْفٌ هَوَائِيٌّ  
blast, alarm نَفْجِيرٌ إِنْذَارِي  
blast burner جِوَالِجٌ لَفْعٍ، حَارُوقٌ شَفْعٍ  
blast cleaning (Met.) التَّنْظِيفُ بِالشَّفْعِ الْهَوَائِيِّ  
blasted (adj.) مَشْغُوفٌ، مُذْمَرٌ (يَعْمَلُ تَفْجِيرَةً).  
مَنْفُوحٌ، مَسْمُوعٌ  
blasted ore خَدَامٌ مَشْغُوفٌ:  
تَسْفَهُ الْمَتَعَبَّاتِ  
blaster fuse نَتِيلَةٌ تَفْجِيرٌ (بَطِّيَّةُ الْإِشْتِمَالِ)  
blaster oil = nitroglycerine (Chem.) رِيَتْ لَتَفْجِيرِ، نَيْتْرُوْغَلِيسِرِينِ  
blast-furnace (Met.) فُورٌ الشَّفْعِ، الْعَرْنُ  
الْعَالِي. الْفُورُ مَهْرُ الْمَعَادِنِ  
blast-furnace gas (Chem.) غَازُ الْفُورِ الْعَالِيِ  
blast-furnace slag نَتِيلَةُ الْفُورِ الْعَالِيِ  
blast gate (Eng.) بَوَّابَةُ اللَّفْعِ. بَوَّابَةٌ  
أَوْ مِصْنَدٌ يُوجِّهُ الْهَوَاءَ  
blast hole فَتْحَةٌ مُقَصَّبٌ  
blasting نَشْفٌ، تَفْجِيرٌ. شَفْعٌ، لَفْعٌ. غَضْفٌ  
blasting cap كَبْشُورَةٌ لِتَفْجِيرِ، صَاجِقٌ  
blasting charge خَشْبُورَةٌ دَائِبَةٌ، شَحْنَةُ السَّبِّ  
blasting, coal (Mining) تَفْجِيرُ الْفَحْمِ الْحَجَرِيِّ  
blasting, electric التَّسْفُ بِالْكَهْرِبَاءِ  
blasting fuse (Elec. Eng.) قَتِيلُ التَّسْبِ  
(الْبَطِّيَّةُ الْإِشْتِمَالِ). مِصْمَامٌ تَفْجِيرِ  
blasting gelatin (Chem.) مُلَامٌ مُتَفَجِّرٌ  
blasting machine مَكَّةٌ تَفْجِيرِ  
blasting oil رِيَتْ التَفْجِيرِ (نَيْتْرُوْغَلِيسِرِينِ)





**blasting powder** مسحوق متفجر، مسحوق نشف  
**blast joint** (Pet. Eng.) وصلة شفع: وصلة  
 سفلية صاعدة لسفح الزيت  
**blast main** (Met.) أنبوب العنق الرئيسي  
**blast nozzle = exhaust nozzle** (I.C. Eng.)  
 منفذ العادم  
**blastocyte** (Biol.) خلية أرثيمية  
 خلية جوفاء من الخلايا  
**blastoderm** (Biol.) أدمة الأرومة، بلاستودرم  
**blastomere** (Bio.) قسم أرومي، خلية بلاستومية  
**blast pipe** (Eng.) ماسورة تصريف البخار  
**blast pressure** ضغط الشفط  
**blast, sand** شفع رملي  
**blast shock** صدمة الامتداد  
**blastula** (Biol.) أريمة، جريئة، بلاستولا  
 شكل من أشكال الحين في مراحل التطور المبكرة  
**blastulation** (Bio.) تكوّن الأريمة، سترنم  
**blast wall** حدار واني من الشظايا  
**blast wave = shock wave** (Phys.) موجة الشفط  
**blazar** (Astron.) جرم زهاج يشبه الكواكب  
 (حارح السحرة)  
**blaze** (n.) لهيب، لهب ساطع، حريق، وُهج، تالق  
 (Surv.) سمة، علامة مساحية (مؤقتة)  
 (v.) النهب، النهب، نهب، تالق  
**bleach** (v.) تبيض، فضر، بلّج، تبيض، حال (اللون) (v.)  
 تبيض، فضر، بلّج، تبيض، حال (اللون) (v.)  
**bleached** (adj.) تبيض، فضر، بلّج، تبيض، حال (اللون) (v.)  
**bleacher** فضاير، من يبيض أو يبيض  
 الشمس، فضاير، فضاير، حيار، حيار  
**bleachery** مفضرة مكان تبيض الأقمشة  
**bleaching** تبيض، تبيض، فضر، تبيض، تبيض  
 قصارة، ابيضاض، حور، حور  
**bleaching agent** عامل تبيض، عامل تبيض  
**bleaching earth** ثراب التبيض  
**bleaching powder** مسحوق افضر، مسحوق  
 كلورور الكلس  
**bleaching solution** (Chem.) محلول تبيض  
 (أو قضى) الألوان  
**bleach intake line** أنبوب امتصاص القاصر  
**bleach intake valve** صمام امتصاص القاصر  
**bleach paste** معجون القصر  
**bleb** بثرة، مَحْلَة، نقطة، فقاعة، ثقاعة  
**bleed** (v.) يستنزف، يفضد، يفرغ، ينفذ  
 (n.) يترى، يترى  
 عيش المطبوع: تحطلي المطبوع  
 (الصورة بخاضة) حدود الصمحة المشحونة  
**bleed, air** ثقث الهواء، يفرغ الهواء  
**bleeder** (Elec. Eng.) منرف، مقاوم نارف  
 نسيطة أنال ليرف نيار المكثفات المشحونة  
 = **bleeder valve** (Eng.) مارة، منخس  
 استنواف، صمام استنواف  
**bleeder current** (Elec. Eng.) تيار البيرف

**bleeder pipe** أنبوب الشرف  
**bleeder resistor** (Elec. Eng.) مقاوم نارف  
 ليصط انتظام المورد  
**bleeder screw** (Eng.) لولب ضبط الترف  
 لولب تقيس  
**bleeder turbine** ترمبة مارة  
**bleeder valve** (Eng.) صمام استنواف أو تقيس  
**bleeding** (n.) ترى، إدماء، فصد  
 (Bot.) نضج أو تخلب الشفط  
 (Chem.) ترى: نضج السائل من مريح  
 (Eng.) الاستنواف: استنواف جزء من  
 البشار لتسخين مياه التغذية في وحدة بخارية  
 (Paint.) اللدخلة: اختلاط لوي الطلية  
 السطحة بالطلية النهائية  
 (Photog.) انتشار الطبع على الصورة  
**bleeding core** غنية (لرابة) نفاضة (أو نزاره)  
**bleeding, grease** (Pet. Eng.) ترى الشحم لليرت

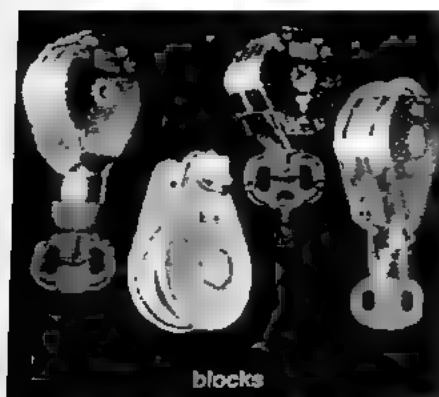


**bleed line** خط تنفيس: لإزالة ضغط الغاز الزائد  
**bleep** (v.) يدعو أو يستدعي بالزاعق الإلكتروني  
 زاعق إلكتروني: **bleeper** (Electron.) (n.)  
 يبعث صوتا حادًا تكررًا لاقتا للانتباه  
**blemish** (n.) عيب، شائبة  
**blend** (v.) ولف: خلط (للمسوّقة)، ولف، ولف  
 مزج، شخ  
 توليفة: مخلوط متوالف، مزيج (n.)  
**blende (or zinc blende) = sphalerite** (Min.)  
 وكاز الزنك، كبريتيد الزنك  
**blended fuel** (Chem.) وقود موزل  
**blended gasoline** برين موزل  
**blended inheritance** (Gen.) وراثه متخلطة:  
 ونط بين صفات الوالدين  
**blended product** نتائج موزل  
**blender** خلاطة  
**blending** توليف، مزج، شخ، خلط  
 ملائمة توافيق مع الخلطة أو البيئة المحيطة  
**blending, in-line** توليف (أو مزج) داخل الأنابيب  
**blight** (Bot.) آفة، نحر، لفة مرض نباتي  
**blimp** (Aero.) منطاد صغير  
 غطاء الكاميرا الكاتم للصوت (Cinema)  
**blind** (adj.) أعمى، مكفوف البصر، طابى  
 مخفي، محجوب، مضميت، غير نافذ، متشدد  
 مبتارة، مبتاة، كاتم، غمامة الجواد (n.)  
 أعشى، عشى، أعشى، أعشى، أعشى، أعشى (v.)  
**blind approach** (Aero.) اقتراب أعمى: إلحظ

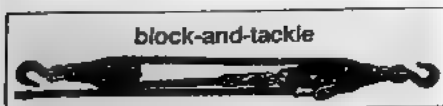
**blind approach beacon system** (Aero.) نظام مناري لتوجيه الاقتراب الأعمى  
**blind coal** فحم كثيف: يحترق بدون لهب،  
 لشم لا لهبي  
**blind drift** (Mining) سرب غير نافذ  
**blind flange** (Eng., Plumb.) شفة ربط مسدودة  
**blind flying** (Aero.) طيران أعمى (بلا رؤية)  
**blind flying instruments** (Aero.) أجهزة الطيران الأعمى (بلا رؤية)  
**blind flying panel** لوحة الطيران الأعمى  
 مضمي، مضمون القيس  
**blind hole** ثقث مسدود (غير نافذ)  
**blinding** (n.) تسمية، حجب، إدماء  
 تكثيف، سد الفجوات: رش كسالة (Civ. Eng.)  
 الصخر على آثار الترفيت لشد الفجوات  
 فاصيل خفي: يظهر عند تكسر الصخر فقط (Geol.)  
**blind landing** (Aero.) خط أعمى:  
 بالوسائل الآلية والإلكترونية  
**blind lode = blind vein** (Mining) جرق  
 معدني مستور: لا يرى فوق سطح الأرض  
**blind mortise** (Carp.) ثقب أو تجويف غير نافذ  
**blind mortise-and-tenon joint** (Carp.)  
 وصلة ثقب ولسان بصممة  
**blind nailing** (Carp.) تشوير خفي: غير ظاهر  
**blindness** عمى، عمية  
**blindness, colour** (Med.) عمى الألوان  
**blind ram** (Pet. Eng.) بلة نمت: في بر لا أنوية  
**blind spot** (Zool.) بقعة عمياء: على الشبكة  
 بقعة طابطة: سبة الاستقبال الراديوي (Radio)  
**blind tooling** الطبع بالضبط فقط (على  
 غلاف كتاب مثلاً)  
**blind zone** (Radar) منطقة الضمت  
 أو التفتت، منطقة الاحدى  
**blink** (v.) أرمش، أومض، ومض، رف  
 زقشة، ومضة، طرفة: ٠.٨٦٤ ثانية (n.)  
**blink comparator** (Astron.) مقارن رقاف  
**blinker light** (Aero.) ضوء وإيض،  
 مصباح مومض أو رقاف  
**blinker, oxygen** مبرن سريان الاكسجين  
**blinker signal** إشارة بومض ومض،  
 إشارة مومض، البصرية  
**blinking** (Elec. Comm.) زفيف، ومض  
 (دلالة على عطل أو خلل تشغيل)  
**blink microscope** (Astron.) مجهر وإيض،  
 مجهر رقاف: يكثر الصور المتحركة  
**blip** (Radio) ومضة رادار: صورة (أو نبضة)  
 على شاشة الرادار  
**blister** (n.) (Biol.) نقطة، بثرة، قرح  
 خبابة، فطالة (خلل على الأسطوانة (Acous.)  
 ناتج عن انطلاق البخار لدى الضغط  
 تفتط، بثرة، تفرغ  
 تضبيب منتط  
**blister bar** (Met.) تضبيب منتط



<b>blister copper (Met.)</b>	نحاس سُفَط
<b>blister gas</b>	غاز مُنْقَط: عارٍ رابط، متلف للأسجة الحيويّة
<b>blistering (n.)</b>	تَنَقُّط، تَشْر
(Build.)	تَنَقُّط (الطلاء)
<b>blister steel (Met.)</b>	فولاذ مُنْقَط: مشرَّب بالكربون
<b>blitz (v.)</b>	شُرَّ حرباً خاطفة
(n.) = blitzkrieg (Mil.)	حربٌ خاطفة
<b>blivet (Aero.)</b>	كَيْسٌ مَرُون (لنقل الوقود - مدلى من طوافه غالباً)
<b>blizzard (Meteor.)</b>	عاصفة ثلجية، دَفَق
<b>blob (n.)</b>	نقطة، فُقاعة. لَطحة. نَمَلة أو كتلة مُستديرة لَوَعة
<b>blobber (n.)</b>	فُقاعة
<b>block (n.)</b>	كتلة (من خشب أو خِتر أو معدن). عائق، مانع، كايح. مجموعة، قالب
(Carp.)	لُقمة خشبيّة (لنشاطك زاويّتين)
(Build.)	جِواء. مجموعة بُيوت مُلازَمة
(Comp.)	كتلة ميجلات تُنقل من الحزبي أو إليه كمجموعة
(Eng.)	نِكاَرَة، دات الكَر. مجموعة بكرات
(Med.)	إِسِداد، إحصار
(Print.)	كليشيّه
(v.)	سَدَّ، مَنَعَ، أَعاقَ، أَعْلَقَ، خَضَرَ، حَجَرَ، رَحِمَ. كَثُرَ، قَوَلَبَ: صاعَ على شكلٍ قالب. جُثِدَ، خُطِطَ. تَبَّ



<b>blockade (n.)</b>	جِصَارَة، عَقَة
<b>blockage</b>	إِسِداد، سَدَّ، خَضَر
<b>block-and-falls (Eng.)</b>	نِكاَرَة، بَلَنَك
<b>block-and-tackle</b>	نِكاَرَة: نِكاَرَة وَخَبَل



<b>blockboard = battenboard (Build.)</b>	لَوَحْ لَزُلُوي: من عوارض عمودية مُثَبَّة بِرقائق نِصاليّة
<b>block, bottom (Eng.)</b>	مجموعة البكرات السفليّة
<b>block brake (Eng.)</b>	كايح لُقَمي، ميكنج باللقم، فرملة بالقنايب
<b>block, bumper</b>	كتلة المصدّم

<b>blockbuster (Mil.)</b>	قُنبلة ضخمة شديدة الانفجار
<b>block caving (Mining)</b>	تَقْرِيصٌ كُتليّ: تَقْدِيرٌ بالتقويض الكُتليّ
<b>block, chain (Eng.)</b>	بِكاَرَة دات سلسلِة دَوّاره
<b>block chains (Eng.)</b>	سلسلِة دَوّارة لِلِكاَرَة التفاضليّة
<b>block clutch (Eng.)</b>	قايض لُقَمي (إميكانيكي)
<b>block, cylinder (Eng.)</b>	مجموعة الاسطوانات
<b>block diagram (Eng., Comp.)</b>	رسمٌ تخطيطيّ إيطاري (للمراحل المُعلّنة أو أجزاء المُكنة)
<b>block, differential (Eng.)</b>	دات البكر، نِكاَرَة تفاضليّة
<b>blocked (adj.)</b>	مُسدود، مُحجّد، مُحاضَر
<b>blocked impedance (Elec.)</b>	مُعاوِة مُقَدَّمة (كما في المِجْهاري مثلاً حيث الأجزاء الأليّة تُنْشَع من الحركة)
<b>block, elevating (Eng.)</b>	بِكاَرَة رَفَع
<b>block, engine (Eng.)</b>	مجموعة المُحرّك
<b>block faulting (Geol.)</b>	مُصدّع كُتليّ، مُصدّع الكتل مُصدّع كسر الصدوع
<b>block, feed (Eng.)</b>	مجموعة التذية
<b>block folding (Geol.)</b>	طَيّ كُتليّ
<b>block, form (Met.)</b>	قالب تشكيل
<b>block gauge (Eng.)</b>	قالب فِاس (للمحصص الدقة في الحقايس)
<b>block grease</b>	سُخْمٌ كُتليّ: سُخْمٌ على شكل فوالب
<b>block handle (Eng.)</b>	دِراعٌ من الحركة
<b>blockhead (adj.)</b>	أحمق، أثلّة
<b>block, hemispherical (Eng.)</b>	كتلة نصف كروية
<b>block-boling (Mining)</b>	كسر الصخور بالتفجير
<b>blockhouse</b>	مَقْوَل، جِص
<b>block-in-course (Build.)</b>	الشيّد بالأحجار المصنوعة
<b>blocking (n.)</b>	تَبِيح، رَنط، خَضَر، سَدَّ، تَكْشيل
(Electron.)	سَدَّ، توصيلٌ جهديّ سالب إلى شبكة الأود لوقف متّاره
(Print.)	حتم (المواضع أو التصميم على علاف الكتاب) بالحرارة والصمط
(adj.)	حاجِر، مانع
<b>blocking condenser (Tele.)</b>	مُكثّف حابِس
<b>blocking layer (Geol.)</b>	صِفة حابِسة (أو مُحْبِسة)
<b>blocking oscillator (Elec. Eng.)</b>	مُذبذب مانع
<b>blocking-out (Photog.)</b>	طُشُّن الصوره السليبيّة
<b>blockish (adj.)</b>	أحمق، أحمز
<b>block lava (Geol.)</b>	حرّة: حِمٌّ اللّابة المُتكتلة، لابة كُتليّة
<b>block letters</b>	حروف مُفصّلة شحيّة
<b>block line (Eng.)</b>	شريط النِكاَرَة السلكي
<b>block, motor (Eng.)</b>	كتلة المُحرّك
<b>block mountains (Geol.)</b>	جبال انكسارية: تَكوّنت بانْدفاعها هي أو بهبوط ما حولها
<b>blocknut (Eng.)</b>	صَمْلولة رَنق
<b>block oscillator (Radio)</b>	مُذبذب مانع

<b>block pavement (Civ. Eng.)</b>	كُتْلُ رُضْعِب مُستطيلة
<b>block plan (Build.)</b>	مُحطّط بناء: شِمْلُ الأَسَهِ للموجودَة والرُفْعِ إِنْشاؤها
<b>block plane (Carp.)</b>	مِشْحَة، بِسْجاج
<b>block, pounding (Eng.)</b>	مَدَق
<b>block, pulley (Eng.)</b>	بِكاَرَة
<b>block-release system</b>	نِظامٌ إِنْقاقيّ حِماييّ
<b>blocks (Naut.)</b>	أَلواحٌ مَعْدَة في حِوضٍ جافّ
<b>block signal (Railways)</b>	الإشارة الِهادِيَة
<b>block, stop (Eng.)</b>	كُتْلَة لإِيقاف
<b>block system (Railways)</b>	نِظامٌ لإِشارَة لِهَدِيَة
<b>block test (Eng.)</b>	إِحْبارٌ بِمِكنج
<b>block time (Aero.)</b>	لَمْدَة الإِجماليّة لِمُرْجَة
<b>block tin (Plumb.)</b>	قَصْدِير (كُتليّ) نَقِيّ
<b>block, travelling (Eng.)</b>	مِحمِوغة لِبِكرات، المُتَحَرِّكة
<b>block, tube forming (Eng.)</b>	قالبٌ شِكيلُ الأَنابيب
<b>block valve (Eng.)</b>	صِمامٌ حِباس
<b>blood (Zool.)</b>	دَم
<b>blood albumin (Chem.)</b>	رُلالُ الدَم
<b>blood bank (Med.)</b>	بَنْكُ الدَم، مَضْرُوفُ دَم
<b>blood cell = haematoblast</b>	خَلِيّة دُمويّة
<b>blood circulation (Zool.)</b>	دَوْرَة الدَم
<b>blood clot (Zool.)</b>	خُطْطَة دُمويّة
<b>blood clotting</b>	تَحْضُرُ نِمْ
<b>blood corpuscle = erythrocyte or leucocyte (Zool.)</b>	كُرْيَة دُمويّة
<b>blood count</b>	عَدُّ الدَم، تَقْدِيرُ كُرْيَات الدَم
<b>blood crystals (Zool.)</b>	بُورُوثُ السِحمُور
	جِصْباتُ الدَم
<b>blood donor (Med.)</b>	مانع دَم
<b>blood group (Med.)</b>	فِئَة (أو فِصْلَة) الدَم، رُمُوزُ الدَم
<b>blood grouping</b>	مِصْفُفُ مِصائِلِ الدَم
<b>bloodletting (Med.)</b>	مِضْد، إِدْماء
<b>blood plasma (Zool.)</b>	بلازما دَم، مِضِلُ الدَم، قُوْلُي دُمويّة، مُضَوَّرَة الدَم
<b>blood platelet = thrombocyte (Zool.)</b>	لَوِيجَة دُمويّة (لِها شائِبَتان في مِجْمَد الدَم)
<b>blood poisoning (Med.)</b>	سُخْمُ دَم
<b>blood pressure (Med.)</b>	صِمْطُ الدَم
<b>blood rain (Meteor.)</b>	مِطرٌ أَحْمَرٌ مُلوَّث
	بُيَّارٌ صِحراريّ غُنيّ بِأكاسيدِ الحَدِيدِ
<b>bloodred (adj.)</b>	أَحْمَرُ (بَلَوُ الدَم)
<b>blood serum (Zool.)</b>	مِضِلُ الدَم (بَعْدَ دَوْرَةِ اللّيمْفِ وَالحَلالِ، اِعتاقِهِ بالدَم)
<b>bloodstone (Min.)</b>	حِجَرٌ دَم
<b>blood sugar (Med.)</b>	سُكَّرُ لَدَمٍ مُحتَوِي
	لَدَمٌ مِنَ العُلُوكُور
<b>blood test</b>	فَحْصٌ نِمْ
<b>blood transfusion (Med.)</b>	نَقْلُ الدَم
<b>blood type (Med.)</b>	فِئَة دَم، رُمُوزُ دَم
<b>blood-vessel (Zool.)</b>	وِعاءَةٌ دُمُويّة



**blood volume (Med.)** حجم الدم (في الإنسان من 4 إلى 5 لترات)

**bloom (n., Bot.)** كمام (نورة، ترعر، ثوب - كيم، كمام (نورة - كمل حديد في دور تشكيل (Met.)  
(Pet Eng.) تالقي فلوري نمطي يلاحظ عند انعكاس ضوء الشمس على الزيت

**(Photog.)** عشاء من الرطوبة

**(Min.)** برهر برهر استصح في حام الملح المعدني المكشوف

**(v)** أرهر، تالقي، ردهي

**bloomer (Radio)** ونصة (وادارة) قوطة

**= blooming mill (Eng.)** مدلفة صبات

**blooming (Electron.)** نمطي: انتشار النعمة

**(Build)** نمطي: تصب طبقة الطلاء

**blooming mill (Met.)** المدلفة الثورت مشككة صبات

**bloom iron (Met.)** حديد الثورات حديد

**bloop (Acous.)** حاص حاص من الشوائب

**blossom (Bot.)** هدة صدمة حافة

**(v)** في الصوت المشكل سيها وصلة في شذرجه

**blot (n.)** بورة، كيم

**(v)** أرهر، نمطي، اردهر

**blotting-paper** لصة، نمعة حبر، وضمة، شادة

**blow (n.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**(v)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-and-blow machines (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow back (I.C. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-bending test (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-by (I.C. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow cock (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-down cock (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

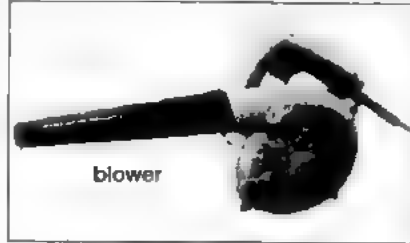
**blow-down drum (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-down piping (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-down tank (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-down valve (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blower (n.) (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار



**blower, blast furnace (Met.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blower down tank** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blower fan (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blower forge (Met.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-hole (Geol.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing (a well) (Pet. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing current (Elec. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing cylinders (Met.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing-down (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing fan (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing-in (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing (of) a fuse (Elec. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing-off (a boiler) (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing-out (Met.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing tube** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing-up (n.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowing well (Civ. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowlamp = blowtorch** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blown casting (Foundry)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blown glass** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blown oil (Chem.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-off cock (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-off pipe (Civ. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-off valve (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-out (n.) (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**(Elec. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**(Met.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow out (v.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**(v.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**(v.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-out coil = magnetic blow-out** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**(Elec. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-out magnet (Elec. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-out pressure (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-out preventer (Pet. Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowpipe (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

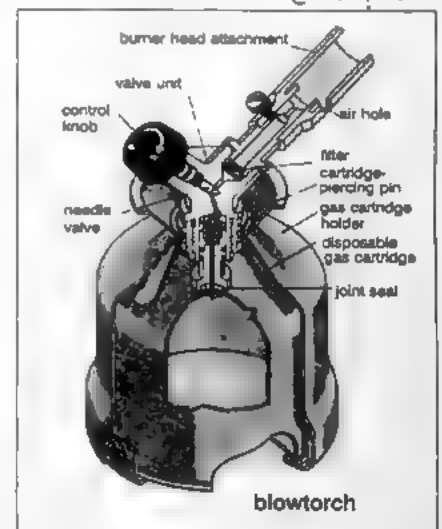
**(Chem.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار



**blowpipe welding (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blow-through cock (Eng.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blowtorch = blowlamp** نمط، طمس، نمط حبر، محار



**blow-up (n.) (Photog.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blub (n.) (Build.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blubber (Zool.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blubber oil (Zool.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blubbing (Chem.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**bludgeon** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blue (Paint.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

**blue asbestos (Min.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار

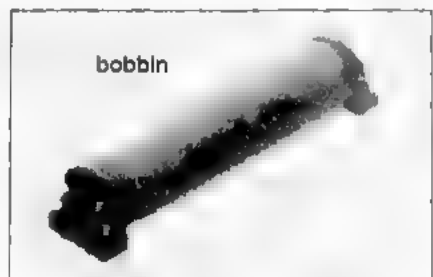
**blue billy (Met.)** نمط، طمس، نمط حبر، محار



blue black (Paint.)	أسود مائل إلى الزرقاء. أسود العاج
blue brick = sewer brick (Build.)	طوب مُزَرَّق: طوب عالي المتانة، طوب المجاري
blue coal	الفحم الأزرق: الطاقة الزهية
blue-glow (Electron.)	ومُجْجُ أَرَقْ
blue-green algae (Bot.)	الطحالب الزرقاء المُخَضَّرَة
blue gum (Bot.)	شجر الطمغ الأزرق: خشب من الأوكالبتوس
blue heat (Met.)	الحرارة الزرقاء (تحوالي ٣٠٠° مئوية مُزَرَّقٌ جُذْهًا لَوْنُ الفولاذ)
bluing = bluing (n.)	نُزْرَق. إزرقاق، زُرْقَة
(Paint.)	الذهاب بالأزرق
(Met.)	تسخين الفولاذ حتى الزرقاء
blue-john (Min.)	فلوريت: فلوريد الكالسيوم البلوري
blue lead (Chem.)	الرصاص الأزرق (المُحْدَن)
blue line (Civ. Eng.)	خط أزرق: خط مُتَعَطِّلَاتٍ دَلِيلِي لا يظهر عند التصوير
blue litmus paper (Chem.)	ورق غَيَّاب الشمس الأزرق
blue mud (Ocean.)	الزُّخْلُ الأزرق: رواسب تخربة عُصوية تحوي كبريتيد الحديد
blueness	زُرْقَة
blue pole (of a magnet)	القطب الجنوبي (بلمغناطيس)
blue print	نُسخة أو طَبْعَة زرقاء، صورة عن تصميم أو مُتَعَطِّل
blue printing (Photog.)	الطباعة الزرقاء
blue, Prussian	أزرق بروسي: أزرق داكن
blue shift (Astron.)	إزاحة زرقاء، انزياح نحو الطرف الأزرق للطيف
blue vitriol = bluestone (Chem.)	الزُّرَّاح الأزرق، كبريتات النحاس المائية
blue (water) gas (Chem.)	الغاز (المائي) الأزرق: غاز مائي غير مُكْرَب
blue whistler (Pet. Eng.)	بَر غَازٍ طبيعي
bluff (adj.)	عريض الوجهة مُتَعَطِّلُهَا
(n.) (Geol.)	صَدَف: مُرتَفَع صخري شديد الانحدار، جُرْف
bluish (adj.)	مائل إلى الزُّرْقَة
blunge (v.)	جَثَلَ (الطين)
blunger (n.)	جَنَالَة، خَلَّاطَة طين
blunt (adj.)	كَلِيل، كَال: كَلِيل اخْتَدَ
blunt-cutting edge	خَدُّ قَطْع كَلِيل
blunt-edge (adj.)	كَلِيل الخَدِّ
blunt file	مِبرَد متوازي الجانبين
blunt nose (Eng.)	خَطْمٌ كَلِيل
blunt spine	شَوْكَة كَلِيلَة
blunt start (Eng.)	بَدَأَة كَلِيلَة: طرف مُدَوَّر يُسهِّل إِبْلَاح اللولب
blur (n.)	لُطْعَة. ضبابية، غُشَاوَة
(v.)	لَطَح. غَبَش، غَشَى، طَمَسَ

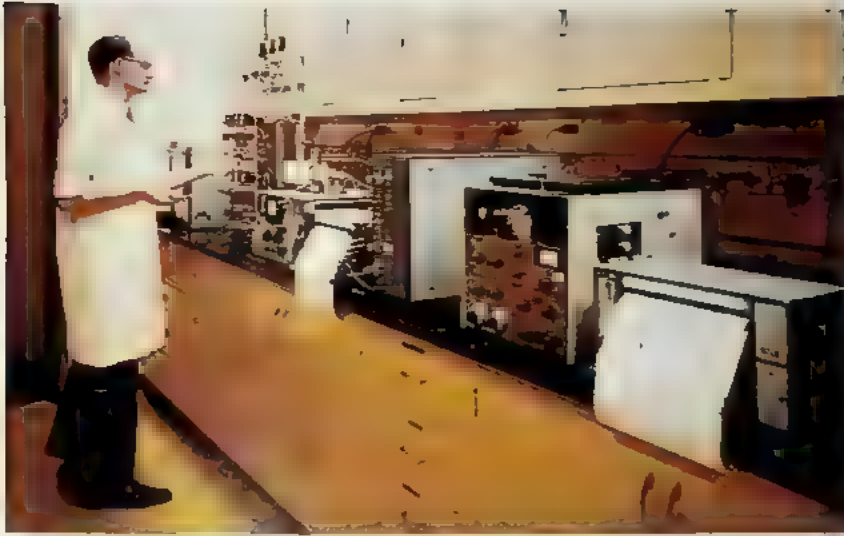
blurb (n.)	تَقْرِيطٌ غِلَافِي. تَعْرِيف الكتاب يُشَرُّ على غِلافه
blurred (adj.)	غَبَش: غير واضح المعالم
bluster (v.)	غَضَبٌ، هُبْ بِشِدَّة
BM (benchmark) (Surv.)	غِلَامَة إِسَاد (مِسَاحِيَة)
BMEP (Brake Mean Effective Pressure)	مُتَوَسِّطُ الضَّغْطِ الفَعَّالِ الكُنْهِي
(Eng.)	بُوء، أَصْلَة
boa (Zool.)	لَوْحٌ خَشَب. لَوْح مُكَرَّوَن، قَوْحَة.
board (n.)	مُتَجَلِّس
= control (or distribution) board	لوحة التحكم، لوحة التوزيع
(Elec. Eng.)	رَكِبَت سَفِينَة أو قِطَارًا. كَسَا بِالْوَاجِ خَشْبِيَة (v.)
board, bulletin = notice board	نُوشَة الإِعلَان
boarded derrick	مُرَجَّح خَطَرٍ مُتَعَطِّلٍ بِالْوَاجِ
board foot	الْقَدَمُ اللُّوحيَة: رُخْدَة قِيَاس لِسَاوِي خُرْصَة بِس ١٢ مِن الْقَدَمِ المَكْنِيَة
board hammer (Eng.)	مِطْرَقَة الْوَاجِ، مِطْرَقٌ آتِي بِالنَّشْرِ
boarding (Carp.)	لِطْعِيَة دَلَالُوح. الْوَاجُ التَّعْطِيَة
boarding gauge (Carp.)	مُخَدِّدُ قِيَاسِ الْآلُوحِ الْخَشْبِيَة
boarding-house	نُزْل: نُزْلٌ يُقَدِّمُ الطَّعَامَ وَالْمَنَاقِلَ لِلزُّرَّاءِ
boarding joist (Build.)	جَائِزُ ارْتِكَازِ الْآلُوحِ
board, instrument	لُوشَة أَهْزَاةِ الْقِيَاسِ
board, insulating	لُوشٌ عَزَل: لُوشٌ يُفِيدُ لِلإِشْعَاعَاتِ عَابِلٍ لِحَرَارَةِ وَالصَّوْتِ
board-measure (Carp.)	بِطَانٌ قِيَاسِ الْآلُوحِ الْخَشْبِيَة بِالْقَدَمِ اللُّوحيَة
board of arbitration	مَجْلِسُ تَحْكِيمٍ
board of directors	مَجْلِسُ الإِدَارَة
board of investigation	لُجْنَة البَحْثِ
board of survey	لُجْنَة اسْتِغْصَاءِ
Board of Trade	مَجْلِسُ التَّجَارَة: هَيْئَة وِزَارَة لِتَرْاقِبَة التَّجَارَة وَالمِصَاعِدَة فِي بَرِيطَانِيَا
Board of Trade Unit (Elec. Eng.)	وَحْدَة
board of trustees	مَجْلِسُ التَّجَارَة: الْوَحْدَة التَّجَارِيَة لِلطَّاقَة الكَهْرَبَائِيَة وَمَقْدَارُهَا ١ كِيلُووَاط سَاعَة
board, on	تَجَلَّسَ أَمْنَاء
boart = bort	عَلَى السَّفِينَة أو عَلَى الطَّائِرَة
boast (v.)	تُورَت، مَاشَ عُدَدَ الْقَطْعِ رَفَقَ. شَدَّبَ. اِفْتَخَرَ، تَبَاهَى
boasted ashlar (Build.)	خَجَرٌ مَسْحُوتٌ
boaster = boasting chisel (Build.)	إِرْمِيلُ السَّخَاتِ
Boas' test (Chem.)	طَرِيقَة دَبُوزَة لِاكتِشَافِ حَامِضِ الهَيْدُرُوكُلُورِيك فِي المِصَاعِدَة المُضْمِيَة
boat (n.)	قَارِب، زورق. سَفِينَة
(v.)	أَبْهَرَ فِي قَارِب. حَمَلَ أو نَقَلَ فِي قَارِب (v.)
boat bridge (Civ. Eng.)	جِسْرٌ قَوَارِب، جِسْرٌ مَحْمُولٌ عَلَى قَوَارِب
boat, collapsible	زورق طَوِيّ زورق يَطْوِي

boat deck (Naut.)	سَطْحُ القَوَارِبِ (حَيْثُ تَوْضِعُ رَوَارِقُ النَاجَةِ فِي السَّفِينَة)
boat, dredge	كَرْيَاءَة، سَفِينَة جَزَاءَة
boat falls (Naut.)	مِرْفَاعُ قَوَارِبِ السَّجَاة
boat, flying	صَائِرَة مَائِيَة
boat hook (or rail)	عُقَاقَة القَوَارِبِ (يُطَدَعُ أو يُجَدَّب)
boat, pilot	رورق، مُرْشِد
boat plug	مِبدَأ السَّفِينَة (لِصَمِّمَةِ مَاءِ النَقْصِ)
boat scaffold (Build.)	سَقَالَة رورقِيَة
boat slip	سَقَالَة مُتَعَلِّقَة مِن غُلٍّ
boat slip	يَقْرِطُ السَّفِينَة
bob (n.)	يُقَلُّ العَاد، يُقَلُّ البِدُول، دَوَلَابٌ صَقَلٌ جِلْدِيّ
(Met.)	مُرْوَدَة مَقَاسٍ (يُصَوِّمُ الْإِكْمَاشِ)
(v.)	تَرَوَّحَ، تَرَوَّحَ (تُفْعِلُ أو عَمَدُ)
bobbin (Elec. Eng.)	بَكْرَة. مَكْتٌ مَعْرُوفٌ، وَشِيْعَة أَلْفٌ



bobbin core (Electron.)	لُكْ مَكْتٌ
bobbinet	نَزِي، شَحْرِيْمٌ لَئِي
bobbin winding (Elec. Eng.)	الْغُلُّ عَلَى بَكْرَاتٍ
bob, plumb	شَاقُول، نُقْلُ العَادِ
bobtail (Pet. Eng.)	شَاحِبَة صِهْرِيَجِيَة
bob-weight	لُغْلٌ لِمَوَازِنَة: لِمَوَازِنَة جُزْءٍ مُتَعَرِّكٍ
bod (Foundry)	سَدَدٌ أو كَلَامٌ طَبِيعِي (لِسَدِّ نَقَبِ التَّصْرِيعِ فِي الْأَهْرَانِ)
bodkin (Typog.)	مُخَرِّزُ الشَّطْبِ (لِوَضْعِ حَرْفٍ لِغَيَّةِ إِصْلَاحِ خَطِّ مَا)
body (n.)	جِسْم، بَدَن. هَيْكَل، جِزْمٌ، كُثْلَة.
(v.)	قَوَامٌ (مِنْ حَيْثُ الدَّرَجَة وَالمُجْمُود)، جَمَاعَة، هَيْئَة جِسْمِيَّة، صُورَة، جِسْمٌ
body at rest (Mech.)	جِسْمٌ سَاكِنٌ
body capacity (Radio)	السَّعَة الحَمْدِيَّة لِلاَحْظِ
body-centered structure	بَيْنَ جِسْمِ الشَّخْصِ وَالجِهَازِ الِإِسْلَكي القَرِيبِ مِنْهُ بَنِيَّة (بُلُورِيَّة)
body-centred structure	جِسْمِيَّةُ التَّمَرُّك: تَتَوَرَّعُ فِيهَا الدَّرَات فِي مَرَكِزِ الْحَلِيَّةِ البُلُورِيَّة وَتُزَوِّجُ
body centre = body locus (Mech.)	المَرَكِزُ الجِسْمِي
body corporate	شَخْصِيَّةٌ اِعْتِبَارِيَّةٌ أو مَقْرُوءَة
body in motion (Mech.)	جِسْمٌ مُتَحَرِّكٌ
body temperature	دَرَجَة حَرَارَةِ الجِسْمِ
body wall (Zool.)	(فِي الْإِنْسَانِ مِنْ ٣٦° إِلَى ٣٧° مِثْوِيَة) جِدَارُ الجِسْمِ





Chemical analysis

التحليل الكيماوي

Chemistry laboratory

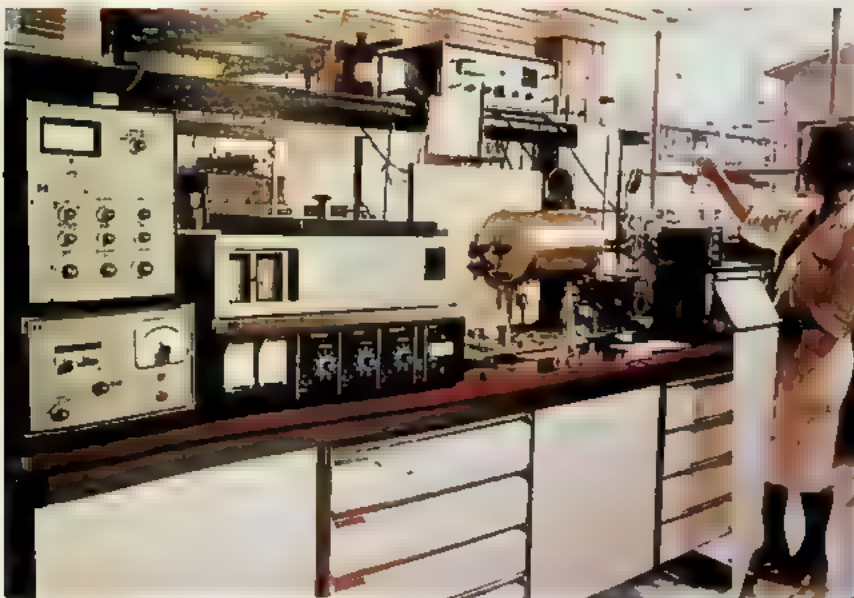
مختبر كيماوي



فوق (يميناً ويساراً) وإلى اليسار

Chromatographic analysis

التحليل الكروماتوغرافي





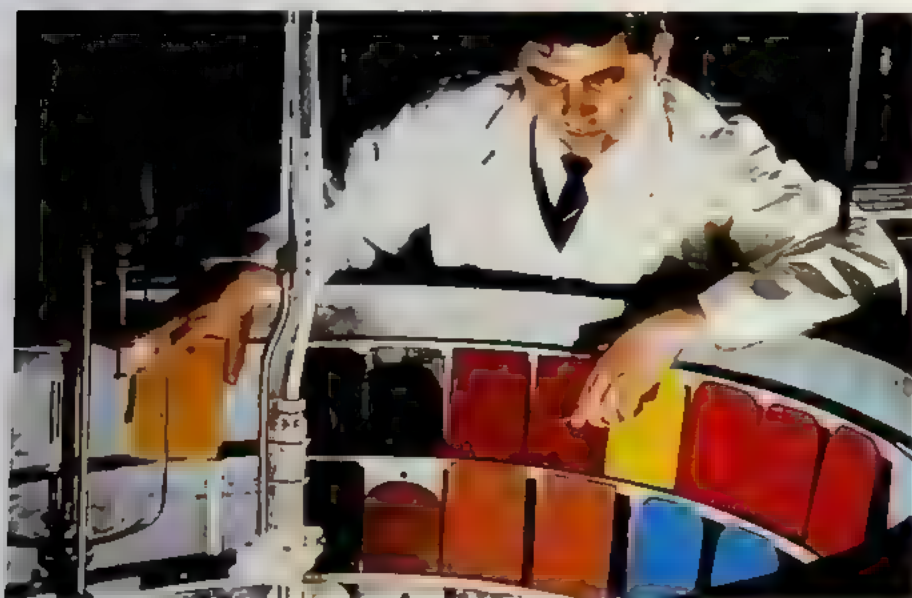
## The chemical industry

الصناعة الكيماوية



Chemical works ICI

مصنع للكيماويات : (اي.سي.آي)



Laboratory testing of paints

إختبار معمل للدهانات

Quality control of dyestuff  
batch samples

مراقبة نوعية الصباغ في عبات  
من ذات مختلفة

Checking colour balance  
of dyestuffs

مراقبة التوازن اللوني للصباغات

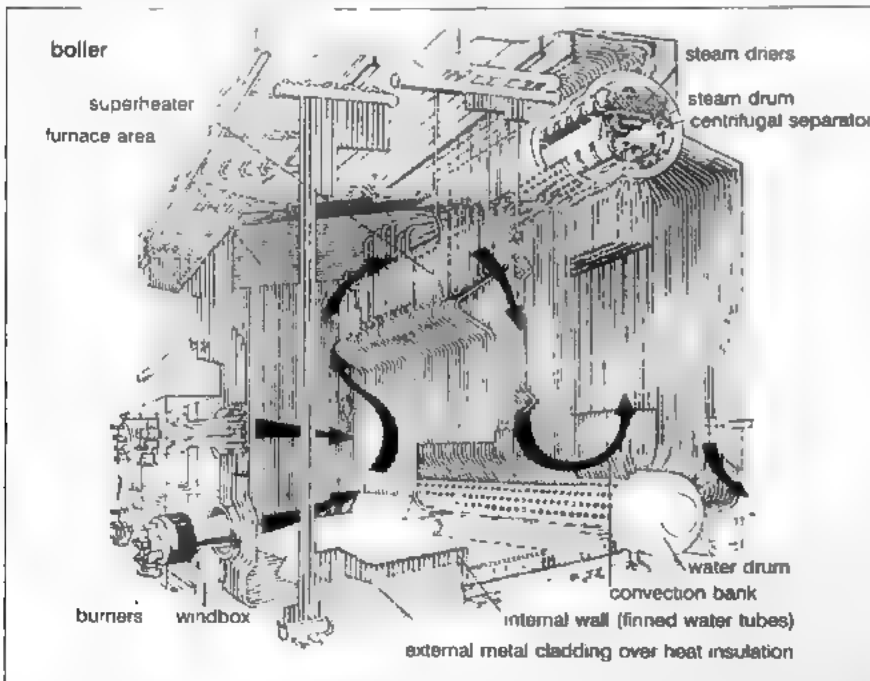




body wave (Geo.)	موجة زلزالية جسيمة
bog (n.)	مستنقع، مستنقع، قيعس
boggy (adj.)	مستنق، مستنقي
boghead (or cannel) coal (Chem.)	محم، قيرى وقاد، فحم المستنقعات (المخترى)
bogie (Eng.)	منشعب المحركات، عجلات اندراجان
= bogie truck	دروجة، عربة نقل منخفضة
bog iron-ore	ركاز (خام) حديد الشبكات
bogwood	خشب السديان الأثوسى
Bohemian garnet (Min.)	عقيق بوهيميا
Bohemian ruby (Min.)	مرو بوهيميا الوردى
Bohr atom (Chem., Phys.)	ذرة هور، نموذج
	نظري لذرة لهروجى
Bohr magneton (Phys.)	مقيطوب هور، وحدة
	عزم إلكترونى معينسى
Bohr radius (Phys.)	نظر هور: قطر
	ذرة الهروجى في وضع الاستقرار
Bohr theory (Phys.)	نظرية هور، تقول بأن
	الدورة مؤلفة من نواة موجية الشحنة يدور حولها
	إلكترون أو أكثر
boil (v.)	غلى، أعلى
(n.)	غليان
(Med.)	ذئ، خراج، حبة
boiled oil (Paint.)	رمت مغلى، رمت
	برر اكتاب شعللى
boiled water	ماء مغلى
boiler (Eng.)	مراجل، غلاية (بلمدنة أو توليد القدرة)

boiler capacity (Eng.)	وسعة المراجل
	بقدار ما ينتج من بخار بالكيلو غرام في الساعة
boiler cleaner (Chem.)	منظف المراجل
	مستحضر مزيل للفتور (في الغلايات)
boiler compound (or composition) (Eng.)	مركب غلايات: مركب منع التفتور في الغلاية
boiler corrosion (Eng.)	تآكل المراجل
boiler covering (or lagging) (Eng.)	مواد تغليف المراجل
boiler drum	أسطوانة (أو برميل) المراجل
boiler efficiency (Eng.)	كفاءة المراجل
boiler explosion (Eng.)	انفجار المراجل
boiler feeding (Eng.)	تغذية المراجل
boiler feed pump (Eng.)	بمضخة تغذية المراجل
boiler feed-water (Eng.)	ماء تغذية المراجل
boiler firing	إيقاد المراجل
boiler fittings (Eng.)	تركيبات المراجل
	(القطع المركبة فيه)
boiler float (Eng.)	غواصة المراجل
	(للتحكم في وصول الماء إليه)
boiler flue (Eng.)	أنبوب اللهب
	(أو الغازات الساخنة) في المراجل
boiler furnace (Eng.)	فرن المراجل
boiler inspection	التفتيش الدورى على المراجل
boiler installation (Eng.)	تركيب المراجل
boiler lagging (Eng.)	تغليف المراجل العازل
boilermaker (Eng.)	صانع المراجل، نحاس

boilerplate (Eng.)	نموذج صفائح وزين:
	لنركبة مصالحة لأغراض الاحبار
boiler plates	ألواح الغلايات،
	صفائح المراجل الفولاذية
boiler pressure (Eng.)	ضغط المراجل
boiler room (Eng.)	غرفة المراجل، حجرة الغلايات
boiler scale (Eng.)	تراشيم أو فتور المراجل
	(المترسبة على جدرانها)
boiler scarfer (Eng.)	بمضخة فتور المراجل
boiler seating (Eng.)	تفقد المراجل
boiler setting (Eng.)	قاعدة المراجل
boiler shell (Eng.)	جدار أو غلاف المراجل
boiler-shop (Eng.)	ورشة تصليح المراجل
boiler-smith (Eng.)	نكة تشمير ألواح المراجل
boiler stays (Eng.)	شكل دهم المراجل
boiler test (Eng.)	احتبار (اجتال) المراجل
	(بمحيط يفوق ضغطه العادى)
boiler trial (Eng.)	اختبار كفاءة المراجل
boiler tubes (Eng.)	أنابيب المراجل
boiler water treatment (Chem.)	معالجة ماء
	المراجل (لتنع الترسب)
boiler water-tubes (Eng.)	أنابيب المياه في
	المراجل
boiling (n.)	غليان
boiling away	تجبر كغلى بالغليان
boiling down	تأفص بالمليان
boiling-point (Phys.)	نقطة أو درجة الغليان
boiling-point, depression of	انخفاض درجة
	الغليان
boiling range (Chem. Eng.)	مدى الغليان
	(الذي تستقر فيه قطعة معينة)
boiling temperature	درجة حرارة الغليان
boiling-water reactor (Nuc. Eng.)	مفاعل الماء
	الشفلى: مفاعل نووى يطفئ بالماء فتدار
	الطورينات يغازه مباشرة
bolar (adj.)	طهني، صفصاني
bold (adj.) (Print.)	أسود نخين: مطبوع بحرف
	نخين أسود
boldface (Print.)	حرف نخين أسود
bole (n.)	طفال الذهب: يستعمل للذهب
	في صناعة التجميل
(Bot.)	جدج (شجرة)، ساق (نبات)
bolide (Astron.)	شهاب متفجر، نيزك متفجر
boll (Bot.)	لورة القطن: ثمرة بنة القطن، جزو،
	غليظة
bollard (Naut.)	مرابط جهال: عمود
	ربط الحبال (في المركب أو على الرصيف)
boll weevil (Bot.)	خنفساء القطن
(Pet. Eng.)	عايل في حفر آبار النفط
boll worm (Bot.)	دودة القطن
bolograph (Phys.)	مترسة بولومترية (لقياس
	الطاقة الحرارية الإشعاعية)



boiler accessories (Eng.)	لواحق المراجل
boiler alarm (Eng.)	ندى المراجل: للدلالة
	على انخفاض مستوى الماء فيه
boiler bearer	حامل المراجل

boiler mountings (Eng.)	زوايد المراجل:
	ما يتركب على المراجل من مضخات ومندلن
boiler plant (or house)	حجرة المراجل
	(في معمل أو باخرة)

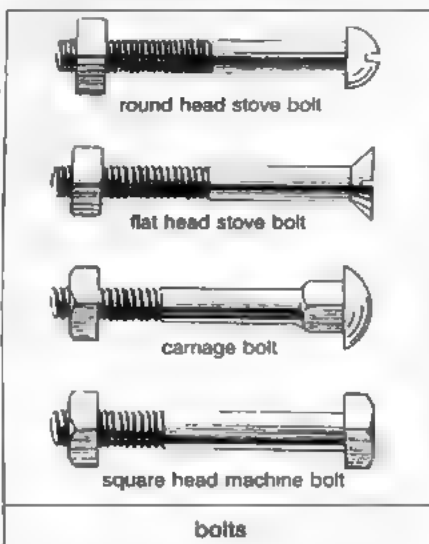


<b>bolometer</b> (Elec. Eng., Phys.)	بِقْيَاسُ الشَّعْخ
	بولومتر: يقياس الطاقة الإشعاعية الحرارية
<b>bolometric magnitude</b> (Astron.)	القَدْرُ الإشعاعي
<b>bolster</b> (Carp.)	يَسْتَد (في أعلى الدعامة أو المود)
(Eng.)	يساد، حائل أسفل القالب (في مَكْنَكَة كَحْس أو تخريم)
(Build)	لِزْمِيل سَحْت عَرِيص النُّظَل
<b>bolster bolt</b> (Eng.)	دِسَارُ الدُّغْم
<b>bolster plate</b> (Eng.)	لَوْحَة اسْتِدَاد
(Naut.)	لَوْحُ اسِدَاد (لِحِثْل الجِرْساة)
<b>bolster spring</b> (Eng.)	رُتْرُك اسْتِدَاد
<b>bolt</b> (n.) (Eng.)	يَسَارٌ مُلَوَّب، مِحْرَاق، بُرْغِي
	رَبَطٌ بِسَامِرٍ مُلَوَّب. دَمَر، خَزَق. أَرْتَج (v.)
= bould	نَحَل، غَزَل
<b>bolt, anchor</b>	يَسَارٌ تَنْبِت، مِحْرَاق تَنْبِت
<b>bolt, assembling</b> (Eng.)	مِحْرَاق رَبَط، بُرْغِي
	تَجْنِيع وَخَزَق
<b>bolt assembly</b> (Eng.)	مَحْمُوعَةُ الِيزْلَاج
<b>bolt cam grooves</b> (Eng.)	خَزَاث كَامَةُ الِيزْلَاج
<b>bolt, carriage</b>	مِحْرَاق مُرْتَبَع الرِّفَّة، يَسَارٌ
	رَبَط مُلَوَّب مُرْتَبَع الرِّفَّة
<b>bolt catch</b> (Eng.)	سَقَاةُ المِرْلاج
<b>bolt cropper</b> (or clipper) (Eng.)	بِقَطَّاعُ سَامِر
<b>bolt cutter</b> (Eng.)	بِقَطَّاعُ سَامِر

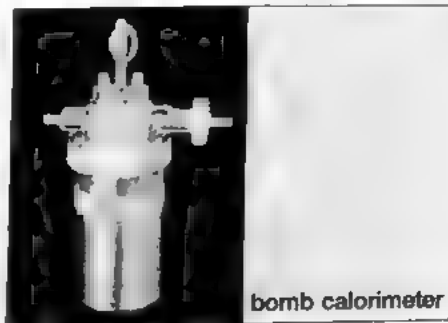


<b>bolted</b> (adj.) (Eng.)	مُفَقَّل بِالِيزْلَاج
	مِرْبُوط بِالِيسَامِرِ المَلُولَةِ
<b>bolted bonnet</b>	فَلَكْسُوة (مُفَقَّل) بِمِرْلاج
<b>bolted connection</b> (Eng.)	إِصْلَاقُ الِيسَامِرِ المَلُولَةِ
<b>bolted joint</b> (Eng.)	وُضْلَةٌ مِخْرَاقِيَّة: مَشْنَة بِسَامِرٍ مُلَوَّبَةٍ
<b>bolted-on attachment</b> (Eng.)	رَبِيطَةٌ مِحْرَاقِيَّة
<b>bolter</b> (n.)	مُحَلِّ آلِي
<b>bolt extractor</b> (Eng., Carp.)	مِزْرَعَةُ الِيسَامِرِ الفَارَنَة
<b>bolt, flat head</b> (Eng.)	مِحْرَاقُ مُسَطَّحِ الرَّاسِ
<b>bolt-forging machine</b> (Eng.)	مَكْنَكَة صُغ
	الِيسَامِرِ المَلُولَةِ
<b>bolt head</b> (Eng.)	رَأْسُ الِيسَامِرِ المَلُولِ
<b>bolt header</b>	مُسَطَّحَةُ رُؤُوسِ الِيسَامِرِ
<b>bolt head rim</b> (Eng.)	حَمْرُ رَأْسِ الِيسَامِرِ المَلُولِ
<b>bolt hole</b> (Eng.)	ثَقْبُ الِيسَامِرِ المَلُولِ
<b>bolting</b> (Eng.)	الرُّبُطُ بِالِيسَامِرِ المَلُولَةِ
(n.) = boulding	نَحَل، غَزَلَة
<b>bolt knob</b> (Eng.)	مِقْبَضُ الرُّنَاج، كَمْبَرَةُ المِرْلاج
<b>bolt latch</b> (Eng.)	إِسَانُ القُفْل، مَقْطَاعَةُ القُفْل
<b>bolt lever</b> (Eng.)	عَقْلَةُ الرُّنَاج

<b>bolt machine</b> (Eng.)	مَكْنَكَة تَشْكِيلِ أَطْرَافِ الِيسَامِرِ
<b>bolt mechanism</b> (Eng.)	آلِيَّةُ الِيزْلَاج
<b>bolt plunger</b> (Eng.)	دَامِغَةُ الرُّنَاج
<b>bolt release</b> (Eng.)	مُتَحَيِّقُ الرُّنَاج
<b>bolt rod</b> (Eng.)	سَاقُ الِيسَامِرِ المَلُولِ
<b>bolt rope</b>	خَيْلٌ شَدِيدُ السَّانَةِ
<b>bolt, round head</b>	يَسَارٌ حَمْرُؤَلِيَّةٌ مُدَوَّرُ الرَّاسِ
<b>bolt screw</b>	لَوْلُبُ الرُّنَاج
<b>bolt, self-locked</b>	رِنَاجٌ يَلْقَاقِي القُفْل
<b>bolt, square head</b>	بُرْغِي مُرْتَبَعِ الرَّاسِ



<b>bolt, turned</b>	يَسَارٌ مَخْرُوط
<b>bolt with nut</b>	يَسَارٌ حَمْرُؤَلِي
<b>Boltzmann's constant</b> (Phys.)	ثَابِتٌ "بُولْتْسْمَان": نِسْبَةُ طَاقَةِ الجُزْيَةِ الكُلِّيَّةِ إِلَى خَرَارَتِهِ المُنْطَلَقَةِ
<b>bolus</b> (n.)	لَقْمَةٌ، بَلْعَةٌ: مَشْمُوعَةٌ طَعَامٍ مُدَوَّرَةٌ
<b>bomb</b> (n.)	قُبْلَةٌ، قَدِيمَةٌ
(v.)	أَقْطَعُ القَنَابِلَ، قَضَفُ بِالْقَنَابِلِ
<b>bomb aimer</b> (Mil.)	مُسَدِّدُ القَنَابِلِ
<b>bombard</b> (v.)	قَذَفَ، قَضَفَ بِالْقَنَابِلِ
(Phys.)	قَضَفَ بِالْحَسِيَمَاتِ (مَشْخُورَةٍ أَوْ مُتَعَادِلَةٍ)
<b>bombardier</b> (Mil.)	قَادُّ القَنَابِلِ (مِنَ الطَّائِرَةِ)
<b>bombardment</b> (n.)	قُبْلَةٌ، قَضَفٌ، رَجْمٌ
(Phys.)	قَضَفٌ بِالْحَسِيَمَاتِ الذَّوْبَةِ
<b>bomb, breadcrust</b> (Geol.)	قُبْلَةٌ بُرْكَانِيَّةٌ قَشْرِيَّة: قَشْرِيَّةُ الشُّطْحِ إِسْفُجِيَّةُ البَاطِنِ
<b>bomb calorimeter</b> (Phys.)	مِسْخَرٌ مُعْجِرِي، مِسْخَرٌ قُتْلِي



<b>bomber</b> (Mil.)	(طَائِرَةٌ) مَادِعَةٌ قَنَابِلَ
<b>bombproof</b> (adj.)	صَامِدٌ لِلْقَنَابِلِ
<b>bombsight</b> (Mil.)	مُضَوِّبَةُ القَنَابِلِ: مُضَوِّبَةُ القَضْبِ الخَوَّيِّ
<b>bomb, volcanic</b> (Geol.)	قُبْلَةٌ بُرْكَانِيَّة
<b>bona fide</b>	أَصْلِيٌّ، صَادِقٌ، غَيْرُ مُزَيَّفٍ
<b>bonanza</b> (Mining)	بِزْقٌ مُعْدِسِي غَنِي
<b>bond</b> (n.)	وَتَاق، رِبَاطَةٌ، تَمَاسُكٌ، رَابِطَةٌ
= chemical bond	رِبَاطٌ كِيمِيَايِي، وَصْلَةٌ
(v.)	رَبَطَ، تَرَابَطَ، تَمَاسَكَ.
	أَوْدَعُ فِي الخَمْرِكَ (رَبَطَ نَدْفُ الرُّسُومِ)
<b>bond, double</b> (Chem.)	وُضْلَةٌ ثَابِتَةٌ، رَابِطَةٌ
	ثَابِتَةٌ، تَرَابُطٌ مُرَدَّوج
<b>bond, dry</b> (Foundry)	تَرَابُطٌ جَفَاءٌ (لِرِمَالِ المَسْنَكِ)
<b>bonded</b>	مَصْمُوعٌ بِالتَّرَامِ أَوْ تَنْهَدُ
<b>bonded goods</b>	بَضَائِعُ مُخْتَبِرَةٌ (فِي الخَمْرِكَ): بَانْتِظَارِ دَفْعِ رِسْمِهَا
<b>bonded warehouse</b>	مَسْدُوعٌ حَتِيْجَارِ جَمْرِكِي (لِلْبَضَائِعِ الَّتِي لَمْ تُسْتَوَفَ رِسْمُهَا بَعْدُ)
<b>bond energy</b> (Chem.)	حَادَةُ التَّرَابُطِ
<b>bonder = bondstone</b> (Build)	حَجَرُ الرُّبُطِ
	خَبْرٌ يَمْتَدُّ خِلَالَهُ جِدَارٌ قَوِيٌّ لَهُ
<b>bonderization</b> (Chem.)	لِبْدَرَةٌ طَرِيقَةٌ
	الطَّلَاءُ بِالْفُورْمِغَاتِ لِخَشَعِ الصَّدَأِ
<b>bonderized steel</b> (Chem.)	فُولَادٌ مُبْدَر
<b>bonderizing</b> (Chem.)	بِدْرَةٌ مِلَاحٌ
	بِالْفُورْمِغَاتِ لِمَحِ الصَّدَأِ
<b>bond, green</b> (Foundry)	لِتَرَابُطٍ قُتْلٍ
	التَحْمِيصُ (لِرِمَالِ المَسْنَكِ)
<b>bonding</b> (Aero, Chem, Elec)	رَبَطٌ، رِبَاطٌ
	تَرَابُطٌ، وَضْلٌ
<b>bonding additive</b> (Chem, Eng.)	إِصْدَاقَةُ مُعَزِّزَةٍ
	لِلتَّرَابُطِ، مُضَافَةٌ رَبَطٌ
<b>bonding, adhesive</b>	التَّرَابُطُ بِاللُّصِقِ
<b>bonding braid</b> (Eng.)	صَوْبِيرَةٌ رَبَطٌ
<b>bonding clip</b> (Elec.)	يَسْبُكُ رَبَطٌ
<b>bonding material</b> (Build.)	مَادَةٌ رَبِيعٌ (أَوْ لُصِقٌ)
<b>bonding strength</b>	مَتَابَةُ الرُّبُطِ، شِدَّةُ التَّرَابُطِ
<b>bond length</b> (Chem.)	صَوْلُ الوُضْلَةِ، اِبْعَدُ
	بَيْنَ نَوَاتِي دَرْتِيْنِ تَرَبُّطَهُمَا أَصْبَالٌ كِيمَاوِي
(Civ. Eng.)	صَوْلُ سَادِ الرُّبُطِ
<b>bond, rail</b>	تَرَابُطُ القَصَصَانِ
<b>bondstone = bonder</b> (Build)	حَجَرُ لِرَبَطِ
	الْمَمْتَدُّ عَلَى طَوْلِ الجِدَارِ
<b>bond strength</b> (Elec., Chem.)	شِدَّةُ التَّرَابُطِ
	قُوَّةُ الوُضْلَةِ
(Eng.)	شِدَّةُ التَّمَاسُكِ
<b>bond stress</b> (Eng.)	إِجْهَادُ التَّمَاسُكِ، إِجْهَادُ التَّرَابُطِ
<b>bond tester</b> (Elec.)	جِهَارُ اخْتِبَارِ التَّرَابُطِ
<b>bond timber = wall plate</b> (Build)	عَنْقَةٌ جِدَارِيَّة، لَوْحُ جِدَارِي



bone (Zool)	عظم
(Mining)	الصخر الحجري الشرشد
bone ash (Chem.)	رماد العظم
bone beds (Geol)	طبقات عظمية: الطبقات دات الأحافير العظمية
bone black (Chem., Paint)	أسود العظام، الفحم العظمي
bone char	فحم العظام، فحم خثري
bone coal	فحم العظام
bone conduction (Med)	توصيل عظمي توصيل الصوت إلى الأذن الداخلية غير بمظام الجمجمة
bone glue	عراء العظام
bone marrow (Zool)	نخاع العظم، بقي العظام
bone oil = Dippel's oil (Chem)	زيت العظام
bone porcelain	البورسلين العظمي
bone-setter (Med)	مُحَرِّ
bone turquoise (Min)	الفيروز العظمي المشحون
bonnet (Eng)	قلنسوة، عطاء، كُتْة الوقية
bonneted safety valve (Eng)	صمام أمان مُقْلَس (Eng)
bonnet louvre (Eng)	بضراع إعطاء، بضراع كُتْة الوقاية
bonnet stud	رُ (تثبيت) القلنسوة
bont (Mining)	تُحطِرُ الفرق المعدني. مفض دو كس لاستخراج نحاس
bonus (n)	منحة مالية، إكرام، علاوة
bony coal = bone (Mining)	الصخر الحجري المرند
booby trap	شرك مُنْهَو، لُعم حتمي
book (n)	كتاب، دفتر، سجل
(v)	سجل، خُجِر مُقَدِّمًا
bookbinding	تخليل الكتب
book capacitor (Elec Eng)	مُكثِّف كتابي تغير سعة بتغير ااروية بين صمحتيه
book folding machine	مَكْنَةُ طَيِّ المِلازم
booking (n)	قَبْد في الدفاتر، حَجَر مُقَدِّم
(Surv)	تدوين القياسات المسجلة
booking office	مَكْتَبُ السُجَر
book-keeper	ماسك دفاتر
book-keeping	سُجَرُ الدفاتر
booklet	كُتَيْب
book value	القيمة الدفترية، القيمة المحسوبة
Boolean algebra	الجبر البولي، الجبر البولامي
boom (n)	زَمان، أَرِيض، حَبْلين. قَرْفَعَة، اودھار، انبعاث (Eng., Naut.) نُضْبَة: حاسر لإعاقعة الملاحة. دعامة أو رافدة أو ذراع التحويل. عارضة الصاري. عائق، ذراع
(v)	دَوَّى. قَدَز. طَلَّ. آو. رَدھر، انفجس. انحر سُرعًا
boom cat (Eng)	جَرَّار رافع (لحم الأنايب)
booming (adj)	مُزْدھر، رائج
(n.) (Mining)	عُشَل مائي: إطلاق المياه على ركاز الذهب لاستخلاصه

boost (v)	عَزَّر، قَوَّى. رفع. زَادَ، صَدَّد
(n.) (Eng.)	الضبط المعزَّر (للمحرك الاحتراق بالنسبة إلى الضغط الجوي)
(Astronautics)	صاروخ مُعَزَّر صاروخ المرحلة الأولى بين صاروخ مُتَعَدِّ المراحل
boost control unit, automatic (Aero.)	وَحْدَةُ التَحْكَم التلقائي في الضغط المعزَّر
booster (Eng)	مُعَزِّر، مَقْوِّ. جهاز القوة أو التعزيز
booster battery (Eng.)	حاشية تعزيز، بطارية معززة
booster charge (Aero.)	شحنة تعزيز
booster circuit (Aero.)	دَوْرَة تعزيز
booster coil (Elec Eng.)	بِلَفْت تعزيز، وَشِيعة معززة للمُجْد
booster fan (Eng)	مِرْوَحة التعزيز (لزيادة ضغط الهواء أو الغاز)
booster gauge (Eng)	مقياس مدى التعزيز
booster, magneto (Elec. Eng.)	مُعَزِّر المُجْد
	في المُضَيِّط
booster pump (Eng.)	مضخة تعزيز الضغط
booster pumping station (Eng.)	مُحْطَة
	تعزيز السَّحْب، مُحْطَة قُوَّة الضَّغْ
booster rocket (Aero.)	صاروخ مُعَزَّر
booster station (Eng., Elec. Comm.)	مُحْطَة تعزيز
	مُعَزِّر تزامن
booster, synchronous (Elec Eng)	مُعَزِّر تزامن
booster system (Eng)	نظام تعزيز، مُنْطَمة تَزيِز
booster transformer (Elec. Eng.)	مُحَوِّل
	تعزيز، مَحَوِّل معزَّر
booster, vacuum (Eng)	مُعَزِّر الفراغ
boosting (n.)	تعزيز (الضغط أو الفلطة)
boosting controls (Elec. Eng.)	مُضابِط التعزيز
boost pressure (Eng.)	الضغط المعزَّر (للمحركات الاحتراق)
boost pressure gauge (Eng.)	مقياس الضغط المعزَّر
boost, rated (Aero.)	ضغط التعزيز المُقَرَّر
boost transformer = buck transformer (Elec. Eng.)	مُحَوِّل مُعَزِّر: يُضبط التَّالُفَة
boot (n.)	حذاء. مُتَدَوِّق السَّيَّارة (الخُلْفِي)
(v.)	اَتَقَلَّ، اَحْدَى
boot-boiler (Build.)	مِرْجَل رَاوِي لِتَسْخِيز المَاءِ (في المنازل)
Bootes (The Herdsman) (Astron.)	القَزَّاء، راعي الشاء: كوكبة نُجُوم شمالية



booth	مَقْصُورَة، مُخْتَبِرَة
boot jack (Eng.)	آلة انشال بالقرص
bootleg packer (Eng.)	خَشْوَة لَمْع التَّزْبِث
bootstrap (n.)	شَرِيْطَة الجِذاء: شَرِيْطَة رَفْع أو سَحْب (في قِما الجِذاء أو جانيه)
(Eng.)	إنهاض: نظام مُدَاوِمَة يَلْقائِي
(Comp)	تأهيل: مجموعة عمليات يستلزمها بدء التشغيل
bootstrap circuit (Electron.)	دائرة إنهاض
bootstrap routine (Comp.)	روتين تمهيدي
boot topping (Naut.)	ذَهْر عابِطس
	السفينة: لحمايته من الصبأ. دُحَانُ الغابِطس
boot, water (Pet. Eng.)	كُتْب تَجْمِيع المَاءِ
booty (n.)	غَنِيمة، مَغْنَم، كُتْب
boph (abbrev. for barrels of oil per hour)	براميل من النفط في الساعة
boracic acid = boric acid (Chem.)	حامض البوريك
boracic ointment	مُزْجَم بوريكي
boracite (Geol.)	بوراسيت: معدن من بورات وكلوريد المعسيوم
borate (Chem.)	بورات: أَلْحَدُ أملاح حامض البوريك
borated (adj.) (Chem.)	مُشْبَع بِالْبُورَاق أو بحامض البوريك
borax (Min.)	بُورَاق، بورات الصوديوم الحائية
borax-bead reaction (Chem.)	تفاعل غُرَّة البورق
	تَلَوْنُ غُرَّة البُورَاق المَلوَّنة بِأكْسِيد المَعْدِن لِلدَّلالة عليه
borax bead test (Chem.)	اِحْتِبَارُ بِخُرَّة البُورَاق
borazon (Min.)	بورازون: يَشْرِيدُ البورون المُشْدِيد
	الطِّلاذِي (يُخَدِّشُ الماس) ومُقاوِمَة التَّأكْسِيد
bord (Mining)	مَرْتَب جَانِبِي (عبر طبقة فحم). الرائق المُطَوَّع (من طبقة فحمية)
Bordeaux mixture (Chem.)	محلول «بورديو» من كبريتات النحاس وأكسيد الكلس وهو مُبِيدُ لِلْفُطَرِيَّات
border (n.)	حَد، نُحْم، حَرْف، حائِقة، جَانِب، إِطار
bordered (adj.)	مُحْدُود، ذو حُدُود أو حَواشِي
border, free	الحائِقة أو الحَدُّ الطَّالِق
bordering ribbon	شَرِيْطَة حائِفي
bordering tool (Eng.)	أداة تُخْصِف
border line	عِط الحُدُود. عِط فاصِل
border of a map	إِطار الخَرِيْطَة
border-pile (Civ. Eng.)	زَكِيَّة الحائِقة. لَدْعِم جَواب سَدِّ الإِنْضاب
border plane (Carp.)	بِشْخِيج اِئْتِراي حائِفي
bore (v.)	نَقَب، جَزَّو. مَبَر. خَفَر. اُنْخَر
(n.) (Eng.)	جُوف، تَجْوِيف: قَطْر المامُورَة الداخِلي. حُفْرة
(Hyd. Eng.)	مَوْجَة مُدَّ مُضَبِّطَة
boreal (adj)	شِمالي
boreal pole (Magn.)	قُطْب شِمالي. قُطْب
	الِمِغْنَطِيسِ الدَّالِّ على الشِّمال
bore-bit (Eng.)	لُقْمَة الخَفَر
bored (adj.)	مُخَوِّف، مَحْمُور، مَقْوَّر

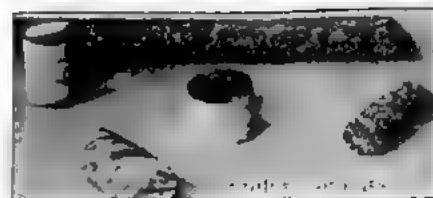


bore diameter	قطر التجويف
bore gauge (Eng.)	مُخَدِّد قياس التجويف
borehole (Civ. Eng.)	ثَقْب الحفرة، بئر الحفر
borehole casing	بطانة البئر (الأبويج)
borehole mining	التعدين الآباري: بالآبار والضخ
boreholing plant (Pet. Eng.)	مُشَدِّد حفر
borematic (n.)	ثَقَابَة صِطْبَة أوتوماتيكية
bore meal (Mining)	ثُرَاب (أو غبار) الحفر (المتجمع في أسفل الثقب)
bore oil (Pet. Eng.)	زيت الحفر
bore pump (Pet. Eng.)	مضخة الحفر
borer (Civ. Eng.)	بَثْقَاب، ثَقَابَة، حَقَارَة، ثَقَاب، حَقَار
borer bit	لُقْمَة البَثْقَاب، لُقْمَة الحَقَارَة
bore reducer	مُضَغِّرة (قَطْر) التَجْوِيف



bore, rifled (Eng.)	ثَقْب مُخَدَّد
bore rod (Pet. Eng.)	جِدْع الحفر
bore rod joint (Pet. Eng.)	وَسَلَة جِدْع الحفر
bore well (Civ. Eng.)	بئر ارتوازية
boric acid (Chem.)	حامض البوريك
boride (Chem.)	بوريد: مُرْتَكَّب ثنائي من البورون ويلز
boring (Civ. Eng.)	حفر، تجويف، ثقب
(Mining)	الحفر: تفتيحاً عن السطح أو لغاز
boring bar (Eng.)	قضيب تجويف
	قضيب الحفر، جِدْع الحفر
boring-bit (Eng.)	لُقْمَة تجويف (أو حفر)
	مَثْقَاب الحفر (الحفرة اللولبية الدوّار فيه)
boring by percussion (Pet. Eng.)	الحفر بالطرّيق أو الدق
boring by shotdrills	حفر بِحُرُوقِ المولاذ
boring contractor (Civ. Eng.)	مُتَعَهِّد الحفر
boring cutter (Eng.)	بِقَطْع تجويف
boring fixture (Eng.)	تثبيت للتجويف
boring gauge (Eng.)	مقياس الحفرة: مقياس التجويف
boring head (Eng.)	رأس التجويف: حامل مَقَطْع
	التجويف: رأس الحفر: حامل لُقْم الحفر
boring journal	سجل (أو تقرير) الحفر
boring lathe (Eng.)	مِخْرَطَة ثَقُوب
boring log (Pet. Eng.)	سجل الحفر
boring machine (Eng.)	مَكينة تجويف، مَكينة ضبط الثقب، قَوَارَة
boring mill (Eng.)	طاحونة حفر (تقوم بالحفر فيها طليقة دَوَّارَة)
boring rig (Pet. Eng.)	جهاز الحفر، مُثَدِّدات الحفر
boring rod	جِدْع الحفر، ساق الحفر
borings	حُرَاظَة التجويف، حَقَارَة (التعدين)

boring sample (Pet. Eng.)	عَيِّنَة حفر (من عمق مُعَيَّن)
boring spindle (Pet. Eng.)	عمود دَوَّالِب الحفر
boring stem (Eng.)	جِدْع الحفر، جِدْع البَثْقَاب
boring, test (Civ. Eng.)	حفر اختباري
boring tool (Eng.)	أداة الحفر، أداة التجويف (المتصلة بقضيب الحفر)
boring tower (Pet. Eng.)	مِجْل الحفر
Borneo camphor = borncol (Chem.)	كامفور «بورنيو»
boron (Min.)	بورونيت: خام نحاسي مُرَقَّش
boron detector (Radio)	يكشاف البورونيت
boron (B) (Chem.)	البورون، البُور: عنصر لا فلزي رمزه (B)
boron carbide (Chem. Eng.)	كربيد البورون: مادة حاككة
boron chamber (Electron.)	خُجْرَة بورونية، خُجْرَة تَأْيِي مُثَبِّتَة بالبورون
boron counter tube (Electron.)	صِبْمان عَدَّاد بُورُونِي عَدَّادُ مِيونُونات دو حُجْرَة بُورُونِيَة
boron nitride (Chem.)	نتريد البورون: مُرَلِّي وعازل كهربائي
boron steel (Met.)	فُولَاد البُورُون
borous acid (Chem.)	حامض البوروز
borrow pit (Civ. Eng.)	خُجْرَة الإمداد، خُجْرَة تَمْوِين (بتراب الردم)
borsic (Aero.)	بُوريسك: ألياف البورون المُعْطَاة بِكربيد السليكون
bort = boart (Min.)	بوريت: ألساس غير نقي ثلثم به الشدق القاطعة
Bosch process (Chem.)	طريقة «بوش» (للتحضير الهيدروجين صناعياً)
bosh (Met.)	مُشَدِّد الفَرْ العالي: بَر قُطْرِيه الأكبر والأصغر مركب نهرية
= swab (Foundry)	برشة الترتيب
bosons (Phys.)	بورونات: دقائق نووية في تركيب الذرة
boss (Eng.)	مُسَدَّد حَذْبِي، طَرَف، قَت، حَذْبَة، رأس الرباط (أو الربط): رئيس رؤيس، شَجِيصَة كُتْلَة صُخْرِيَة شاجِصَة (Geol.)
bossed-out	مُضَيَّب، مُضَرَّر
bossed-up	مُضَرَّر (للمطروقات)
bossing (Plumb.)	نَطْوِيع (الألواح الرصاصية) بالدق
bossing machine (Eng.)	مَكينة لِجَام السُّور
bossing mallet (Plumb.)	بِندَة نَطْوِيع، بِطْرَقَة نَطْوِيع دات رأس حَشْبِي
bossing stick (Plumb.)	عَصَا النَطْوِيع (لمدّ ألواح الرصاص)
BOT (Board of Trade)	مَجْلِس التِجَارَة
botanist	عَالِم نباتي
botany	عِلْم النبات



botch (v.)	رَمَقَ عَمَل (أو أَصْلَح) دُون إِنْقَاز
bother (v.)	أَرَجَح، صَابَق
(n.)	إِرْعَاج، مَصْدَرُ إِرْعَاجٍ أو قَلَق عُقُودِي
botryoidal (adj)	هَيْئَة عُقُودِيَة
botryoidal form (Geol.)	كُطَامَة، مِدادُ ثَقْب العُشْب
bott (Foundry)	مِطْرَفَة حَشْبِيَة مُحَدَّدَة
bott-hammer (Eng.)	قَارُورَة، رُجَاحَة، قُصْبَة
bottle (n.)	فَارُورَة عَارَة، وَدَعَة أُسْطُورِي (Pet. Eng.)
(v.)	وَصَعَ فِي رُجَاحَات، عَا فِي قَوَارِير
bottle-battery (Elec. Eng.)	لِحَاشِدَة رُجَاحِيَة
bottle charger (Eng.)	حَاشِدَة قَارُورِيَة حَلِيَّة
	إِسْكَرومَاب (قُصْبَاب وَكُهْرَلْهَا فِي فَارُورَة رُجَاحِيَة)
bottled / out	مُعَا فِي قَوَارِير (أو أُسْطُورَات)
bottle(d) gas	عَارُ القَوَارِير عَارُ مُعَا فِي قَوَارِير
bottle glass (Chem.)	رُجَاحُ قَوَارِير
bottle jack (Eng.)	مَوْع هَارُورِي
	سِرْعَاق بِلُورِي لِقَارُورِي الشَّكْل فِي أَسْفَل



bottle-making machine	مَكينة صُغ قَوَارِير
bottleneck	مَوْق، مَخْصِق، عَزْفَة
bottle-nosed step (Build)	دَرَجَة مِشْرُورَة حُجُوف
bottler	مُعْطَة القَوَارِير، مَالِي القَوَارِير
bottle-tight (adj)	مُحْكَم اسد
bottling machine	مَكينة تَعْمَة القَوَارِير
bottling up	عَرْمَة، رَدْحَام
bottom (n.)	قَعْر، أَسْفَل، قَاعَة
	إِسْطِطَح اسْفِسي، قَرَار، قَاع
	قَعْر، رَكْب القَاع، أَرْسِي، رَسَاء، قَر (v.)
bottom bend = anode bend (Electron.)	سُحْبِ أُنُودِي: يُثَبِّلُ المِلَاقَة بَيْن تَبَلَر الأُنُود وَفَلْطَة الشَّكْبَة فِي صِبْمان ثَلَاثِي
bottom block (Eng.)	مِجْمُوعَة البِكَارَة السَّطْحِيَة
bottom boards (Naut.)	أَلُوح اِصْعَاق
(Foundry)	أَلُوح قَاع القَالْبَة



bottom brass (Eng.) لقمة السخيل السفلى  
(من الحاس الأصفر)

bottom casting (Met) الصبّ مُعَوَّد

bottom clearance (Eng.) الحلوّس التحاسي  
(للتروس المصنقة)

bottom (or outer) dead-centre (Eng.) القطعة الميتة الشعلي

bottom end (Eng.) الطرف الأسفل ليراع التوصيل

bottom feed (Eng.) التدية السفلية

bottom fuller (Eng.) دايكة شعلية نصف دائرية

bottom gate (Foundry) بوابة شعلية إلى قاع  
قالب السند

bottom-hole choke (Pet Eng.) منقح إمام  
(في بئر النفط)

bottom-hole flowing pressure (Pet Eng.) ضغط قاع البئر المتدفقة

bottom-hole packer (Pet Eng.) حشوة قاعية  
حشوة لسد قاع البئر

bottom-hole pressure (Pet Eng.) ضغط قاع البئر

bottom-hole pump (Pet Eng.) مضخة قاعية

bottom-hole sample (Civ Eng.) عينة قاعية  
عينة من قاع البئر

bottom-hole static pressure (Pet Eng.) الضغط الساكن في قاع البئر

bottom-hole temperature (Pet Eng.) درجة الحرارة في قاع البئر

bottom-hung window شتاك شعلي التعليق

bottoming (Civ Eng.) الطبقة السفلى

bottoming tap = plug tap (Eng.) دكر  
لولبة قاعية (لإتمام لولبة قعر القلب)

bottom level (Civ Eng.) مستوى القعر  
مستوى القاع

bottom load الحمل الشعلي: لسجري مائي

bottom plate (Met) لوح القاع

bottom plating (Naut) التصحيح القاعي  
أنواع القاع

bottom rail (Carp) العارضة الشعلية (في  
باب أو إطار)

bottom roll (Eng.) الأسطوانة السفلى

bottoms (Met) متحللات. رواسب  
(Pet Eng) متحللات (أو فضلات) التقطير

bottom-sampler (Ocean.) معاين قاعي: جهاز  
استخراج العينات القاعية

bottoms cooler (Pet Eng) مبرّد المتحللات

bottom-set bed (Geol) طبقة قاعية رُمائية  
ذقيقة في مقدمة دلتا مُشامية

bottom settlements (or sediments) (Pet Eng) رواسب القاع

bottom shore (Carp) دغامة سفلية موقنة  
(الجانب البام)

bottom sludge (Pet Eng.) خنأ القعر

bottom stopes (Mining) طبقات الحام

bottom swage (Eng.) قائل الطرق السفلي

bottom valve صمام القاع

bottom view منظر شعلي (من الأسفل)

bottom water (Geol.) مياه القاع: طبقة الماء  
الأعمق في المحيط

bottom yeast = brewer's yeast (Bot) خميرة القاع (تجتمع في قاع الرعاء الذي يجري فيه  
تخمير الكحول)، خميرة الجعة

botulism (Med.) بخص تسمم ناتج عن  
أكل ما هو فاسد

boudinage (Geol) بنية حشوية

bough (n.) فرع، عُصن، عُصن رئيسي

bougie (Illum.) شمعة

bougie decimale = decimal candle (Illum.) شمعة عشريّة: الزحمة الفرنسية للسطوع

boulder = bowlder (Geol) جلمود: حجر  
بريد قطره على ١٠ سم

boulder clay (Geol) طين جلمودي

boulder wall (Build.) جدار جلمودي:  
من الحجارة والجلاط

bounce (v) ارتد (كالكرة). انتمط. قوّب  
(n) ضربة معاكسة. ارتداد. وثبة معاكسة

bounce mark = prod mark (Geol) علامة  
ارتداد: نقرة ارتداد رسائية

bouncing pin (Pet Eng.)برة ارتدادية  
(في مقياس الخيط)

bound (adj) مُشجّه (سحب). مُقيّد. سُخْروم.  
مُزْمَد أدبيًا أو قانونيًا. مُجَبَّد (لكتاب)

(n.) وثبة، قفزة، ارتداد (الكرة). خد، نطّاق

(v.) قَيْد، كُتْب، أحاط (بـ)، خد، ناخَم.

boundaries, prescribed الحدود المعيّنة،  
الحدود المحددة

boundary خد، شخ، أرفقة

boundary current (Ocean.) تيار خدي: تيار  
أعمالي بمحاذاة حدود المحيط

boundary, lateral خد جانبي

boundary layer (Mech.) طبقة متاخمة: في  
انسياب الموائع (بمحاذاة طبقة الهواء المتاخمة  
لسطح الطائرة)

boundary lights (Aero.) أضواء الحدود (للمطاري)

boundary line خط الحدود، خط حدودي

boundary lubrication (Eng.) تزييت خدي  
تزييت رقيق (استيرزي لاغيتاني)

boundary marker (Aero.) علامة حدود (للمطاري)

boundary post (Surv) تغلّم حدود

boundary surface السطح الفاصل

bound charge شحنة مُقيّدة

bounded set (Maths.) مجموعة محدودة

bound electron (Elec.) إلكترون مُقيّد

bound energy (Chem) الطاقة المقيّدة

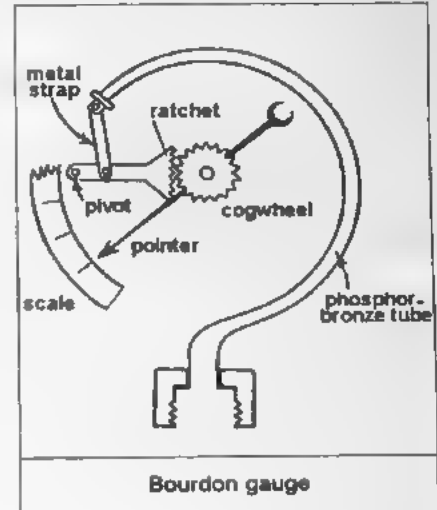
bound vector (Mech) متجه مُقيّد:  
مُحدّد نقطة التأثير

bound water (Bot.) ماء مُقيّد: لا يمكن  
للبات امتصاصه

bounteous = bountiful (adj.) وافر، شهي

bounty (n.) مكافأة، تعويض، إعانة

Bourdon gauge (Eng.) مقياس (بوردون):  
لضغط الموائع



bourse (n.) مُتَقَق، بورصة، سوق مالية

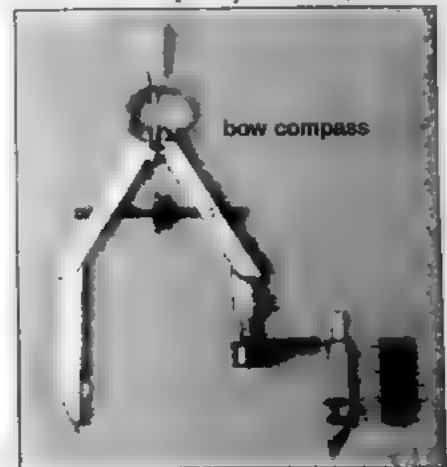
bow (v.) سنى، انحنى. أومأ. أذعن  
(n.) إمالة، انحناء، قوس. تقوس

(Aero., Naut.) جُوزج: مُقَدَّم الطائرة أو السفينة

(Elec. Eng.) مُشجّة الحافلة: قوس اتزلاقي  
يُصِل الحافلة بالخط الكهربائي الفوقي

bow cap (Naut.) غطاء المقدمة أو الجُوزج

bow compass = spring bow (Eng.) بُزجَار قوسي، بُزجَار بابي قوسي



Bowden connection nut (Naut.) مشوالة  
«بوردين» للربط



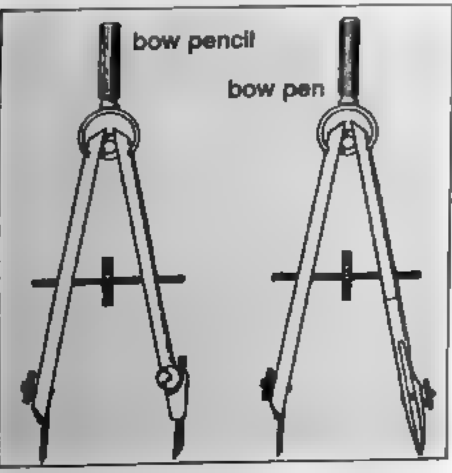
**Bowden connection shaft (Naut.)** جذع «بودن» للتوصيل  
**Bowden gauge (Elec. Eng.)** مقاييس «بودن»: يحوّل (محوّل طاقة) حسّاس للضغط  
**bow divider(s) (Eng.)** فرجار تقسيم قوسي



**bow drill (Eng.)** بوقابت قوسي  
**bowed (Eng.)** مقوّس الواجبة  
**bowel (Zool.)** بعي، مُصران (وبخاشع الجعي القليط)  
**bower (anchor) (Naut.)** برساءة المُقدّمة  
**bow-heavy (or bowheavy) (Naut., Aero.)** ثقيل المُقدّمة (للسفينة أو المُطاد)  
**bowing (Eng.)** تقوّس  
**bowk (v.)** يقيح (السيخ) للتنظيف قبل القصر  
**bowk (n.) = kibble (Mining)** قاذوس (أو) برميل حديدي

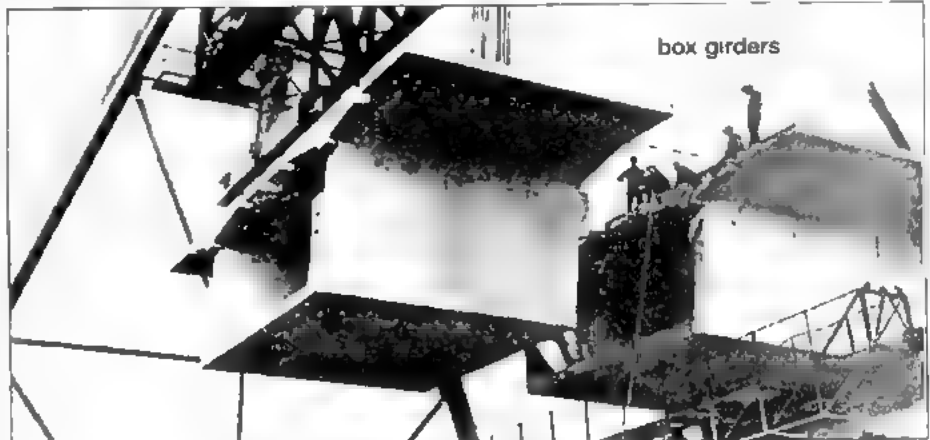
**bow knot (Naut.)** عقدة أنشوطية  
**bowk (n.)** طاس، قفصة. ذُحروج. ذُحروج أسطواناني يثقل الاحتكاك  
**bowlder = boulder** جُلمود  
**bowk, filter (Eng.)** حوض الترشيح  
**bowk, float (Eng.)** حوض التّؤامَة  
**bow-line (Naut.)** عُقْدَةُ الكُر، عُقْدَةُ ممرودة. الكُر خَيْلُ الشّراع

**bow-line knot (Naut.)** عُقْدَةُ عِبر مُرَلَقَة  
**bowling hoop (Eng.)** طوق مفتوح: يمشح بالتمدد  
**bow nut = cap nut (Eng.)** مُشْمُولَة هامية: تغطّي طرف الزّغري  
**bow pen** فرجار قوسي (يُرسّم بالجير)

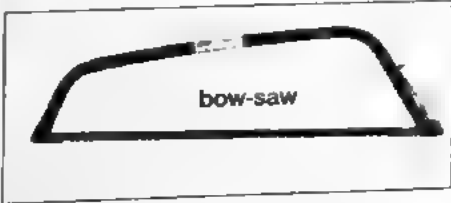


**bow pencil** فرجار قوسي (يُرسّم بالرّصاص)  
**bow propeller (Naut.)** مدمرة قوسية: يمكن توجيه دفعها عمودياً على محور السفينة  
**bow-saw (Eng.)** بشار قوسي، منشار مُنحنيات

**bowse (v.)** رَفَعَ بِالْجَرَّة، رَفَعَ بِالْجَرَّة وَالْجِمال  
**bowsprit (Naut.)** صاري المُقدّمة: الصاري المائل في مقدّم السفينة  
**bow stiffeners (Naut.)** أضلاع تقوية المُقدّمة  
**bowstring girder (Civ Eng.)** عارضة مُخلوبة (لباء الجسور)  
**bow-tie antenna (Radio)** هوائي فراشي: هوائي على شكل مثلثين مُتقابلين الرأسين  
**bow window (Build)** شُرْفَة مائتة مُدَوّرة  
**box (n.)** صندوق. عُلة  
**= boxwood** خشب النّفس  
**(v.)** صدّق، غَيّا في صدايق  
**box aerial (Radio)** هوائي صندوقي  
**box anchor (Civ Eng.)** كُؤَة اربكار صندوقية  
**box-and-pin joint (Eng., Carp.)** وُصلَة أشي ودكر، مُنْبَغَة نُقَر ولسان



**box annealing = close annealing (Met.)** تَلْدِين صُنْدُوقِي: التلدين في وعاء مُغلق  
**box, apparatus** صندوق الأجهزة  
**box beam (Eng.)** عَنَة صُنْدُوقِيَة، كمرَة صُنْدُوقِيَة  
**box, bearing** كُرسي تحمّل، مُخَمَل  
**boxboard** كرتون رقيق (يُصنع منه الثّلب)  
**box caisson (Civ Eng.)** قَبَسُون صُنْدُوقِي: للعمل تحت الماء  
**box calf** جِلْد (بوكس): جِلْد عَجَلِي مَدْبُوع بأملّاح الكروم  
**box camera (Photog.)** كاميرا صُنْدُوقِيَة، مُصَوّرة صُنْدُوقِيَة  
**box car (Railways)** مُقْطُورَة أو شاحنة مُعلّقة  
**box, casting (Foundry)** صُنْدُوق قالب الصّب  
**box chronometer (Naut.)** كُرُونومتر (بيمْت) صُنْدُوقِي



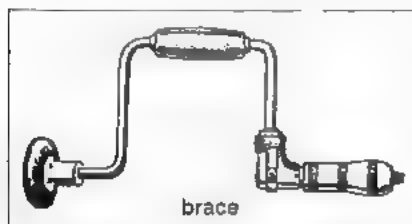
**box coil (Civ Eng.)** جُشَاع صُنْدُوقِي لَأَنْبَابِ السّحْب  
**box column (Build.)** عمود صُنْدُوقِي  
**box, control** عمود أحواف ذو قُطْع مُربع أو مُستطيل  
**box coupling = maff coupling (Eng.)** عُلة التّحكّم، عُلة القِيادة  
**box culvert (Civ Eng.)** قارِبَة صُنْدُوقِيَة، سُلْخَة رَاكِبَة  
**box dam** بَرِزَج صُنْدُوقِي  
**box drill jig (Eng.)** مُجَرى سُلْخِي ذو مُقَدّ مُستطيل المُقْطَع  
**boxed (adj)** سَدّ صُنْدُوقِي يحيط بمُطلَعه تَشْبِيد  
**boxed frame (Build)** دَلِيل نَقِيب صُنْدُوقِي  
**box fold (Geol.)** مُصَدَّق: موصوع في صداديق  
**box, gear** إصار (باعدة) صُنْدُوقِي  
**box, gear (Eng.)** صِنَة مُقْلَعَة، صِنَة صُنْدُوقِيَة  
**box, gear** عُلة سرّعة، صُنْدُوق ثُرُوس السّرّعة

**box girder (Eng.)** عارضة صُنْدُوقِيَة  
**box gutter (Build)** مِرَبّت صُنْدُوقِي  
**box hook = bale hook** حُطّاف رَفْع الصّادِيق  
**box-in (v) (Print)** أَطْر (الصّل) وَضَعَه فِي إِطَار  
**boxing (n.)** أَطْر (الصّل) مَلَاحِمَة  
**boxing (n.)** تَعَشِيق صُنْدُوقِي تَعَشِيق لِّلْأَب فِي التّكْو. (Carp.)  
**box metal (Eng.)** صُنْدُوق المِصْراع الانْطَوائي (فِي إِطَارِ البَايَة)  
**box metal (Eng.)** سِيبَكَة مُحَامِل (كُرويز) لِمَدْفَع أو الصّعد الأَبْيَض  
**box nut = cap nut (Eng.)** مُشْمُولَة صُنْدُوقِيَة، صَمُولَة هامية (مَسْدُودَة أَحَدِ الطَّرَفَيْن)  
**box, packing** غِيبَة التّصْبِغَة، صُنْدُوق نَمِثَة  
**box plate girder (Civ Eng.)** عارضة مُولادِيَة صُنْدُوقِيَة  
**box relay (Teleg.)** مُرَجَّل صُنْدُوقِي  
**box sextant (Surv.)** شُدْنِيَة صُنْدُوقِيَة  
**box spanner = socket wrench (Eng.)** مُفْصَح رِبْط صُنْدُوقِي  
**box standard (Eng.)** لِهُيْكَل الصُنْدُوقِي  
**box staple (Build.)** «المِيارِي» (لِصُخْرَة أو مَكَّة)  
**box staple (Build.)** زَرَة صُنْدُوقِيَة: تَحْرُز لِسَاد القَمَل فِي عِضَادَة البَاب



box thread	لولة داخلية
box, tool	مُندوق المُقَّة، غُلية الأدوات
boxwood (Bot)	خشب البقس
boycott (n.)	مقاطعة (اقتصادية)
Boyle's law (Phys)	قانون بويل
bp (boiling point)	نقطة أو درجة الغليان
Br (bromine) (Chem)	بر الرمز الكيمائي للبروم
brace (Carp., Eng.)	ملعاف مقبض يُدار به

(Eng.) دعامة، سداد، شِكْال، مُضَلَّة، كتيبة  
(Print.) حاصرة، قوس شِكالي {أو}  
(s) كُتف، قوَى بالشِكْن، شد



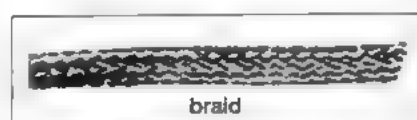
brace and bit (Eng.)	مفت لُف
brace bit (Eng.)	لُفة السداد
braced (adj.)	مُكثف مُقوَى ومُثَّت شِكْل
braced frame (Build.)	إطار شِكائي
braced framing	تأطير شِكائي، تأطير مُكثف
brace drill (Eng.)	لُفة خاصة بملعاف «ثقب»
braced surface	سطح مُقوَى باشِكْل
braced truss (Eng.)	جُنبون مُقوَى باشِكْل
bracelet	سوار
brace, ratchet (Eng.)	ملعاف بسقاطه
brace rod (Auto.)	قضيب تكتيف، قضيب

braces (Maths)	أقواس مُردوجة (شكالية)
brachial (adj.)	عُضدي، ذراعي
brachistochrone (Mech)	اسمُ المسار الأقصر زماناً
	محسم يبرلق بتأثير الجاذبية الأرضية
brachy-anticline (Geol.)	قوة قصيرة
bracing (Eng.)	أُطر (دعم)، شِكْل تكتيف
	شِكْل تقويه باشِكْل، تكتيف، بَدْعِم

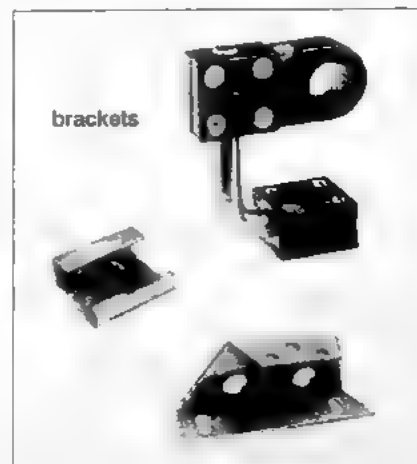
bracing cable	كَبْل تكتيف
bracing strut (Eng.)	قائِم تكتيف
bracing wire (Eng.)	سلك تكتيف
bracket (Eng.)	كتيبة، سداد قوسي، قوس مُعقوفة
	أحاط (بـ)، كُتف، رُوْد أو دَعَم بِكُتاف (v.)
bracket arms (Elec. Eng.)	أذرع التكتيف
	(لدعم عُشاشات السلك العلوي في الحافلة)
bracket baluster (Build.)	عُמוד درابون الدرج
bracket chain wheel (Eng.)	دولاب السلسلة
	المسَّار في (الدراجة)
bracket, cross shaft (Eng.)	حامل الجدرع
	الفرصية
bracketing	تدعيم، تكتيف، تثبيت، إحاطة

bracket pedestal = wall bracket (Eng.)	كتيبة جدارية
bracket pole (Build.)	عُמוד بِكُتاف
brackets (Typog.)	أقواس مُعقوفة [ ]
bracket saw = fret saw (Carp.)	مشار رُخْرَف
bracket scaffold (Build.)	سقالة بِكُتاف
bracket, sliding (Eng.)	رِسام رالتي
bracket, tapered	حامل مُحرَوط، كتيبة
	مُستدقة الطرفين
Brakett series (Phys.)	سلسلة «براكيت»
	(سلسلة مخطوط في طيف الهيدروجين)
bracket valve (Eng.)	صمام كُتيعي (بدعم)
	الأنابيب خولَه
brackish	شُوس، أضعف، صارت إلى الملوحة
bract (Bot)	قباية، قُانة
brad = sprig (Foundry)	يسمار بلا رأس
(Eng.)	مسمار صير الرأس
bradawl (Carp.)	محرار، يثقب
bradenhead (Pet. Eng.)	رأس الأنابيب
	(عد فوْحة بئر المفل)

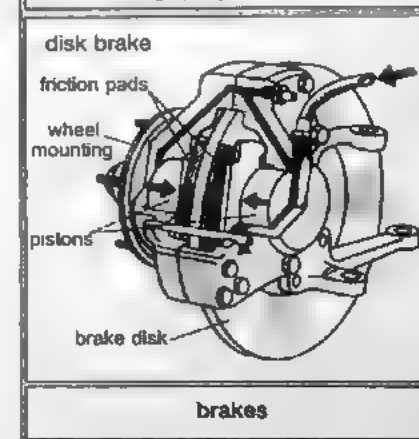
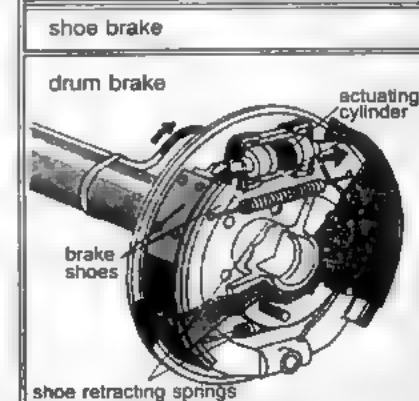
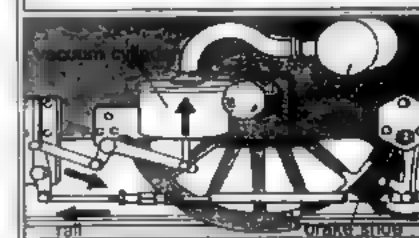
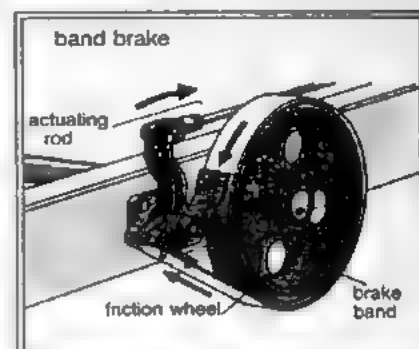
brad punch = nail set (Carp.)	بذيرة مسامير
bradyseism (Geol.)	رُخْفان قُطي: طُعود أو
	قُبوْط القشرة المُستَمر بضع مليمترات سَوِياً
Bragg method (Min.)	طريقة «براج» (لدراسة
	البيتان البلوري بأشعة إكس)
Bragg spectrometer = crystal spectrometer	بقياس الطيف البلوري
(Chem.)	
Brastad convertor = motor convertor	مُحوِّل دَوَّار حُني
(Elec. Eng.)	
braid (n.)	مُفْرِدة، عُقِيْنة
(v.)	عَفَض، مَفَر



braided (adj.)	مُفَصَّر، مُعقَوس
braided stream (Geol.)	مُفَرَّز مُشْطايك
braided wire	سلك مُفَصَّر



braiding	غِطاء مُفَصَّر (لوقاية الكبل) - مُفَصِّر
brail (Naut.)	حبل طي الشراع
braille (n.)	طريقة «بريل»: للكتابة بالنقط
	الدائرة (للعَميان)
brain (Zool.)	دماغ، دُغ
brain, electronic (Elec. Eng.)	دماغ الكُتروسي
braize (Mining)	دَقِيق فحم الكوك
brake (Eng.)	يُكثِّح، كابح، كايحة، فُرْطلة
	كُتابة، مَكَّة تُثني الألواح المُعزِبة
(v.)	كُثِّح، فُرْطَل





**brake adjuster (Eng.)** مُنْغَلِّدُ الْبَكَيْجِ: جهاز تعديل البكيج

**brake, air (Eng.)** بكيج هوائي

**brake, band (Eng.)** بكيج طوقيّ، كابحة طوقية

**brake band (Eng.)** طوق البكيج

**brake band clearance (Eng.)** خلوص طوق المكبح

**brake band lining (Eng.)** بطانة طوق المكبح

**brake block** لُقْمَةُ الْمَكْبَحِ، قُفَّابُ الْكَابِحَةِ

**brake, block (Eng.)** مكبح باللقم

**brake chatter (Eng.)** لُقْلُقَةُ الْبَكَيْجِ

**brake, compressed-air** بكيج بالهواء المضغوط

**brake control rod (Eng.)** ساق التحكم بالمكبح، ذراع المكبح

**brake cover (Eng.)** غطاء المكبح

**brake cross shaft (Eng.)** علوطة البكيج

**brake cylinder (Eng.)** أسطوانة البكيج

**brake, differential (Eng.)** مكبح تفاضلي

**brake disc (Eng.)** قرص البكيج

**brake, disc (Eng.)** بكيج قرصي

**brake-dog (or pawl) (Eng.)** مالكة المكبح

**brake, double-acting (Eng.)** بكبح مُردود الغمل

**brake drum (Eng.)** طَبْلَةُ الْمَكْبَحِ

**brake, emergency (Eng.)** بكبح للطوارئ: كابحة يدوية

**brake-fade (Auto.)** فُتُورُ الْمَكْبَحِيَّةِ: لفرط الحرارة بفراط الاستعمال

**brake flange** شَفَّةُ الْبَكَيْجِ

**brake fluid** مائع البكيج

**brake, foot (Eng.)** بكبح قديم، مكبح بدواسة

**brake gear (Eng.)** جهاز الكبح أو القرمة

**brake, hand (Eng.)** مكبح يدي، كابحة يدوية

**brake hanger (Eng.)** حَمَالَةُ الْمَكْبَحِ

**brake-head (Eng.)** حاملة دواسة المكبح

**brake hop (Eng.)** لُقْلُقَةُ أَوْ تَقَلُّقُ الْبَكَيْجِ

**brake horse-power (Eng.)** القُدْرَةُ الْحِمَاسِيَّةُ

**المكبحية: القُدْرَةُ بِالْأَحْصَانَةِ مَقْيَسُهُ بِالْبَكَيْجِ**

**brake, hydraulic (Eng.)** بكبح هيدرولي، كابحة هيدروليكية

**brake-lever (Eng.)** ذراع الكابحة، عتلة البكيج

**brake-lever pawl (Eng.)** شَفَاطَةُ رَافِعَةِ الْبَكَيْجِ

**brake lining (Eng.)** بطانة البكيج، لُبْسُ الْبَكَيْجِ

**brake linkage (Eng.)** قُضْبَانُ وَصْلِ الْمَكْبَحِ

**brake-load (Eng.)** حِمْلُ الْكَابِحَةِ، الْحِمْلُ الْبَكَيْجِي

**brake magnet (Elec. Eng.)** مَقْطُوسٌ بِمَكْبَحِي

**brake master cylinder (Eng.)** أسطوانة الكبح الرئيسية

**brake mean effective pressure (Eng.)** مُتَوَسِّطُ الضَّغْطِ الْبَكَيْجِي الْمَفْعَالِ

**brake oil (Eng.)** زيت الكابحة، زيت البكيج

**brake pads (Auto.)** لَبِنَاتُ الْبَكَيْجِ

**brake parachute (Aero.)** مظلة كبح: مظلة خط بُشْدٌ إِلَى ذَنْبِلِ الطَّائِرَةِ

**brake pedal (Eng.)** دَوَّاسَةُ الْمَكْبَحِ، دَعْمَةُ الْكَبْجِ

**brake power (Eng.)** قُدْرَةُ الْبَكَيْجِ: المَقَاوِمَةُ الاحتكاكية للمكبح

**brake, power (Eng.)** مَكْبَحٌ أَلِي

**brake, press (Eng.)** بَكَيْشٌ قُضْبِي (لِلأَوَاجِ وَالْقُضْبَانِ الْمَعْدَنِيَةِ)

**brake pull-rod (Eng.)** ذراع خُذْبٍ فِي الْمَكْبَحِ

**brake ratchet (Eng.)** خَنْكَةٌ أَوْ شَفَاطَةُ الْمَكْبَحِ

**brake-ratchet rack (Eng.)** الْقِطَاعُ الْمَسْتَرِّ لِشَفَاطَةِ الْمَكْبَحِ

**brake-ratchet wheel (Eng.)** ثَرَسُ الشَفَاطَةِ فِي الْمَكْبَحِ الْيَدَوِيِّ

**brake relining (Eng.)** تَمْيِيرُ قُبَابِيهِ الْكَابِحَةِ، تَمْيِيرُ لُقْمِ الْمَكْبَحِ

**brake resistance (Eng.)** الْمَقَاوِمَةُ الْكَنْكِيَّةُ

**brake rigging (Eng.)** تَجْهِيْزَاتُ الْكَبْجِ (مِي مِتَارَةٌ أَوْ فَاطِرَةٌ)

**brake rim (Eng.)** خَرَفُ طَبْلَةِ الْمَكْبَحِ

**brake rod (Eng.)** ذراع المكبح، ذراع توصيلة الكابحة

**brake, rope (Eng.)** مَكْبَحٌ خَبْلِي، كَابِحَةٌ خَبْلِيَّةٌ

**brake-rubber (Eng.)** مَطَّاطٌ (لُقْمُ) الْبَكَيْجِ

**brake, self-equalizing (Eng.)** مَكْبَحٌ بَلَقَاتِي التَّعَادُلِ

**brake-shaft (Eng.)** عَمُودُ الْمَكْبَحِ

**brake shoe (Eng.)** نَقْلُ الْمَكْبَحِ، لُقْمَةُ الْمَكْبَحِ

**brake shoe lining (Eng.)** بَطَانَةُ لُقْمَةِ الْمَكْبَحِ

**brake step (Eng.)** مَوْطِئُ الْبَكَيْجِ

**brake strap (Eng.)** طَوَقُ الْمَكْبَحِ (فِي الْمَرَفَاعِ)

**brake strips (Eng.)** شَرَاظِ الْمَكْبَحِ

**brake system (Eng.)** دَوْرَةُ الْإِقْفَافِ

**نِظَامُ الْكَنْكِ: مَنَظُومَةُ الْمَكْبَحِ**

**brake thermal efficiency (Eng.)** الْكَمَالَةُ الْحَرَارِيَّةُ الْبَكَيْجِيَّةُ

**brake, transmission (Eng.)** مَكْبَحٌ نَقْلِ الْحَرَكَةِ

**brake, vacuum (Eng.)** مَكْبَحٌ غَوَائِي: مَكْبَحٌ يَعْمَلُ بِالتَّفْرِغِ الْهَوَائِيِّ

**brake valve** صِمَامُ الْبَكَيْجِ

**brake wheel (Eng.)** دَوَلَابٌ أَوْ عَجَلَةُ الْمَكْبَحِ، عَجَلَةُ الْكَابِحَةِ

**braking (Eng.)** الْإِقْفَافُ، الْكَبْجُ، الْفَرْمَلَةُ

**نَسِي أَوْ تَشْفِيَةُ الْأَوَاجِ الْمَعْدَنِيَّةِ**

**braking action (Eng.)** الْفِعْلُ الْكَبْجِي

**braking effect (Eng.)** الْأَثَرُ الْكَبْجِي

**braking force (Eng.)** الْقُوَّةُ الْكَابِحَةُ، الْقُوَّةُ الْفَرْمَلِيَّةُ

**الْكَبْجِيَّةُ، الْقُوَّةُ الْفَرْمَلِيَّةُ**

**braking power (Eng.)** الْقُدْرَةُ الْكَابِحَةُ أَوْ الْكَبْجِيَّةُ

**braking propeller (Aero.)** بَرُوحَةٌ كَبْجِيَّةٌ

**braking rocket** صَارُوخٌ كَابِحٌ

**braking surface (Eng.)** سَطْحُ الْكَبْجِ

**brake (Eng.)** رَأْسُ مَاسِي: يُسْتَخْدَمُ فِي اخْتِبَارِ صَلَادَةِ الْمَوَادِّ

**مَكْبَشٌ مَائِي، مَكْبَسٌ «بِرَامَاه»**

**bramble (n.)** مِبْلَكٌ شَالِكٌ

**(Bot)** غُلْقِيْقٌ نَامَتْ شَالِكٌ

**bran** نُحَانَةٌ

**branch (n.)** فَرْعٌ، شُعْبَةٌ، غُضْصٌ، رَافِدٌ

**(Eng.)** فَرْعٌ، فَرْعٌ

**(v)** تَشَقَّقَ، تَفَرَّعَ، فُرِّعَ

**branch, ascending** الْفَرْعُ الصَّاعِدُ

**branch, chief of** رَئِيسُ فَرْعٍ أَوْ قِسْمٍ

**branch chuck (Eng.)** خُرْفٌ تَفَرِّعِي: طَرَفٌ دُاعِي الْفَرْعِ

**branch-circuit (Elec. Eng.)** دَارَةٌ فَرَعِيَّةٌ

**branch connection** تَوْصِيلَةٌ فَرَعِيَّةٌ، اتِّصَالٌ فَرْعِي

**branch current (Elec. Eng.)** بَارٌ فَرَعِي، بَيَارٌ مُتَفَرِّعٌ

**branch drain (Eng.)** أُسُوبٌ تَضْرِيْبُ فَرَعِي

**branched (adj.)** مُتَفَرِّعٌ، مُتَعَرِّعٌ

**branched chain (Chem.)** سِلْسِلَةٌ مُتَفَرِّعَةٌ

**branched chain hydrocarbons (Chem.)** هَيْدُرُوكَرْبُونَاتٌ مُتَفَرِّعَةٌ السِّلْسِلَةِ

**branch exchange (Teleph.)** مَقْسِمٌ فَرَعِي خَاصٌّ (لِلْمَخَارِيزِ الْهَاتِفِيَّةِ)

**branchial (adj.)** خَيْشُومِي

**branching (n.)** فَرْعٌ، شُعْبٌ، تَفَرُّعٌ

**(Phys.)** تَشَقُّقُ الْأَحْجَالِ، احْتِلَافٌ نَسَقٌ

**اصْتِحْصَالُ الثَّوَدَاتِ**

**branching box (Elec. Eng.)** خَبْصٌ مُتَفَرِّعٌ (أَوْ التَفْرِيعُ)

**branching jack (Teleph.)** مَقْسِرٌ مُتَفَرِّعٌ

**branch(ing) line** حِطٌّ مُتَفَرِّعٌ، حِطٌّ فَرَعِي

**branching-off point** نَقْطَةُ انْفِرَاجٍ

**branch instruction (Comp.)** مَعْلُومَةٌ فَرْعِيَّةٌ

**branch joint** وَضْلَةٌ فَرْعِيَّةٌ

**branchlet = twig (Bot)** فَرْعِيٌّ، غُصْنِيٌّ، غُصْلُوحٌ

**branchment** تَفْرِيعٌ، تَفَرُّعٌ

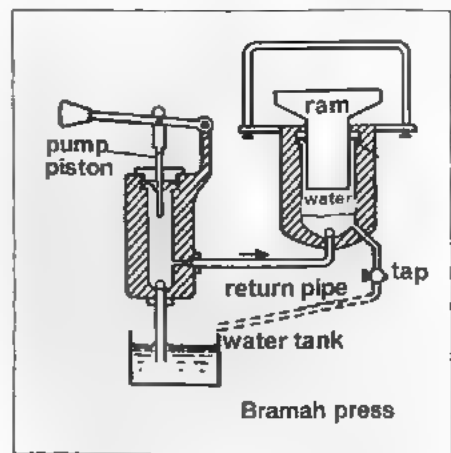
**branch pipe** أُسُوبٌ مُتَفَرِّعٌ، أُسُوبٌ فَرْعِي

**branch, pipeline** فَرْعٌ مِنْ خَطِّ أَنْابِيْبٍ

**branch point (Elec. Eng.)** نَقْطَةُ فَرْعٍ

**branch road** طَرِيقٌ فَرَعِي

**branch switch (Elec. Eng.)** مَقْلَافٌ فَرَعِي، مَفَاتِيحُ فَرَعِيَّةٌ





branch terminal نهاية الخط الفرعي. وطراف فرعي  
brand (n) وشم، علامة، مينة، إشارة. صنف، ماركة (n)  
(v) وشم، وضع علامة، دمع  
branded oil (Pet Eng) زيت مؤسوم، زيت  
منغير بسنه  
brandering = furring (Build) خشبان (تلميط)  
branding دفع، وشم  
branding iron مشم، مرشم  
brand names أسماء ماركات تجارية  
brand new جديد، حد، حديث تماماً  
branning = drenching (Chem) عثر (يسقي)  
(الصباغ أو الدباغة)  
brash (Med) خرقه معدنه  
(Geol) شطابا صخرية أو جليدية  
brass (Met.) النحاس الأصفر، الصُّفْر:  
أشابة النحاس وزرمت  
brass, aluminum (Met) صفّر الألومنيوم  
brass bobbins وشائع نحاسية  
brass borings خراطة نحاسية  
brass-cased (adj.) مغطى بالنحاس الأصفر  
brass cock صنبور صفري: من النحاس الأصفر  
brasses (Eng) نغم لسمطين، بهانات  
النسخيل (النحاسية)  
brass foil (Met) رقيقة نحاسية  
brass furnace فرن صهر النحاس  
Brassica (Bot) الملفوف: جنس الملفوف  
والكرنب  
brassing (Eng) الطلاء بالنحاس الأصفر  
brass-lined adj. مغطى بالنحاس الأصفر  
brass-lining (Eng) بطانة نحاسية  
brass-plating (Eng) الطلاء بالنحاس الأصفر  
brass sheets (Met) ألواح النحاس الأصفر  
brass solder (Met) مسيكة لحام نحاسية  
brass soldering لحام بالنحاس لأصفر  
brass-tubing (Eng) أنابيب من النحاس الأصفر  
brassware أدوات نحاسية  
brass welding (Plumb.) لحام بالنحاس الأصفر  
brass-winding (Eng) لفعة أسلاك نحاسية.  
لف الأسلاك النحاسية  
brass wire (Eng) بيلك نحاسي  
brasswork (Eng) نحاسيات، مصوغات من  
النحاس الأصفر  
brattice (Mining) حاجز حسي فاصل  
في محم (للتهرية)  
Braun tube = cathode-ray tube أنبوب  
«براون»: اسم قديم لأنبوب الأشعة الكاثودية  
brayer (Typog.) يدحاة نحس يدوية  
braz (v.) لأم (بالنحاس أو القصدير أو بأشابة  
صلدة)، لخم بالنحاس، شمس  
(n.) وصلة ملحمة (بأشابة صلدة)  
brazed flange (Eng) شفة ملحومة بالنحاس  
(أو بأشابة صلدة)

brazier (n.) لحام، عامل لحام (بأشابة صلدة)  
brazing welding لحام لأمي  
brazier (n.) صانع أدوات نحاسية، نحاس  
(Build.) كانون نحاسي، منجرة  
نحاسية (للدفعة)  
brazier head (Eng.) رأس طاسي  
brazing (Eng.) تلميس. لحام لأمي،  
لأم: اللحام بالنحاس الأصفر أو القصدير  
brazing metal معدن لأم، تميد  
لحام (من النحاس الأصفر أو القصدير)  
brazing powder مسحوق لأم  
brazing solder (Met) مسيكة لأم (من  
النحاس والزنك مثلاً)  
BRC (British Reinforced Concrete) fabric شبكة تقوية الخرسانة:  
(Civ Eng) للسطوح أو الطرق  
brea = maltha (Geol) أسفلت لرج، قار معدني  
breach (n.) مخالفة، إحلال. ثغرة، ثلم.  
ثغصير. كشر، خرق، نكث  
breach of contract إحلال بالتفد  
breadth عرض، اتساع  
breadth, extreme أقصى العرض  
breadth, moulded (Naut) أقصى العرض المشكّل  
breadthways (adv.) بالعرض، عرضاً  
break (v) كسر، خطم، فطم، قطع، انقطع.  
ثرق. يكسر، نخطم  
(n.) انكسار، انصمام. انقطاع، توقف.  
خلل. تصدع، خذع. ثغرة، فرجة. فاصل  
ثغرة طبقية تقص أو انقطاع  
(Geol.) في الترافض الطبقي  
breakable (adj.) قابل للكسر، كسور  
breakage كسر، انكسر، انقطاع. كسرة  
break-and-make button (Elec Eng) زر فصل ووصل  
breakaway (n.) انيكاك، انفصال. انفصاض  
(adj.) انفصالي. سهل التفكيك  
breakaway point (Acro.) نقطة التفتت  
break before make (Elec Eng.) قطع  
قبل الوصل. فصل دائرة قبل وصل أخرى  
break contacts (Elec Eng.) ثلابسات الفصل  
breakdown (n.) غطل، انهيار. توقف فجائي.  
اسجلال. منجرة: تصنيف إلى أحرار أو هات  
(Elec Eng.) انهيار العزل  
(Met) تزيق (الألواح الصفدية)  
(Phys.) إنجلال المستخلب  
breakdown crane (Eng.) يرفاع نقال  
(محمل على شاحنة)  
breakdown diode = avalanche diode ميمم الانهيار الثنائي  
(Electron.) شاحنة الصليح  
breakdown lorry (Auto.) كنيون الصليح  
breakdown, nervous (Med.) انهيار عصبي

breakdown of costs تحجفة (أو تصنيف) التقات  
breakdown of emulsion (Chem) انحلال  
المستخلب  
breakdown pressure (Eng.) ضغط الانهيار  
breakdown switch (Elec Eng.) مقلاذ الشطل:  
يمتص الدارة عند انهيار العزل  
breakdown temperature (Chem Eng.) درجة حرارة الانجلال  
breakdown torque (Elec Eng.) عزم الدوران الانهاري  
غرم الدوران الانهاري  
breakdown voltage (Elec Eng.) فلتية الانهيار.  
لا تقوى المازل على تحملها  
breaker (n.) مسطمة، كشارة  
(Elec Eng.) قاطع التيار، قاطعة، فاصلة  
(Civ Eng.) مكبير أمواج  
breaker, circuit (Elec Eng.) قاطع الدارة،  
مفتاح قطع الدارة  
breaker, concrete (Eng.) كشارة الخرسانة  
breaker contact points (Elec Eng.) نقط  
تلامس القاطع  
breaker housing (Elec Eng.) منيت القاطع  
breaker points (Elec Eng.) نقط الفصل،  
نقط قطع الاتصال  
breaker, vortex (Pet Eng.) مانع الدوامة  
break-even (n.) تعادل: تساوي الدخل والخرج  
أو الربح والخسارة  
(Nuc Eng.) بدء تجاوز التعادل (في  
مفاعلات اندماج نووي)  
break-even point نقطة التعادل  
break-ground (v.) بدأ الكسر (الإنشائي)  
break impulse (Elec Eng.) نطمة الفعل  
break-in (v.) زرض، لبس بالاستعمال.  
قاطع. أترج مي ما بين  
break-in device (Elec Comm.) بسيطة إدراج:  
تستبح باستقبال إشارات لها بين الإشارات  
الفرستلة  
breaking capacity شدة الفصل، شدة القطع  
breaking current (Elec Eng.) تيار الفصل  
أو القطع  
breaking-down (n.) تفكيك، تخليل  
(Carp.) تقطيع: قطع جذوع الأشجار  
إلى قطع صغيرة  
(Pet Eng.) تكسير (النفط)  
breaking-down of insulation انهيار العزل  
breaking-down of sheet metal (Eng.) تزيق الألواح المعدنية  
breaking-down point (Eng.) نقطة الانهيار  
breaking-down process (Pet Eng.) عملية تكسير (الوقود)  
breaking-down temperature (Chem.) درجة  
حرارة الانحلال  
breaking load (Eng.) يمتل الكسر



breaking of emulsion (Chem.)

انحلال المستحلب

breaking off (n.)

انقطاع

breaking out

تفجر، انفجار

breaking piece (Eng.)

القطعة الهشة، قطعة

الكسر (تقي المكنة من تقاظم التمثل)

breaking point (Eng.)

نقطة الانكسار

أو الانفصال، نقطة الكسر أو القطع

breaking strain (Eng.)

انفعال الانكسار

breaking strength (Eng.)

مقاومة الكسر أو القطع

breaking stress (Eng.)

إجهاد الكسر أو القطع

breaking test (Eng.)

اختبار الكسر

breaking through

خرق، اختراق

breaking up (Chem.)

تكسير

break-in key (Elec. Eng.)

مفتاح تحويل

break-in relay (Elec. Eng.)

مُرسل تحويل

break iron (Carp.)

وُصلة لقمة المسحاج

(لشي التجارة وقطعها)

break jack (Elec. Eng.)

نقشب قاطع

(Teleph.)

نقشب تحويل

break-joint (Build.)

وُصلة متخالفة، وُصلة تخالف

break (or gap) lathe (Eng.)

مخرطة ذات فُرجة

break-off point

نقطة الانفصال

break-out (Foundry)

قشع (بشرب منه الفلز

المصهور)

break period (Elec. Eng.)

فترة القطع

breakpoint (Comp.)

نقطة القطع

break-proof (adj.)

صايد للكسر: لا يتكسر

break, remote control (Elec. Eng.)

فاطع

بُعادي التحكم: يعمل عن بُعد

break-signal (Telegr.)

إشارة فصل

break, stratigraphical (Geol.)

الفصل

الترافقي (في الطبقات الأرضية)

break switch (Elec. Eng.)

بِقْلاد قطع

breakthrough (n.)

اختراق، تقدم باهر

break thrust (Geol.)

دَسْر قاصم

break-to-make ratio (Elec. Eng.)

نسبة

الفصل إلى الوصل

breakwater (Civ. Eng.)

كاسر الأمواج، غلظم

المتوج: حاجز طبيعي أو اصطناعي يَجِدُّ من اندفاع

الأمواج، حاجز أمواج

breast (v.)

نظف (فعر السفينة) بالإحماء والقشط

breast (n.) (Zool.)

صدر، ثدي

صدر: قِسم الجدار بين النافذة والأرضية (Build.)

(Mining)

صدر، واجهة القطع

(adj.)

أمامي

breastbone = sternum (Zool.)

عظم الصدر

breast drill (Eng.)

مِثقَاب صدر (مُركَز على الصدر)

breast hook (Naut.)

الحُطَاف الأمامي

breast rail

درازين بارتفاع الصدر

breastsummer = bressummer (Build.)

عارضة بموازية سطح النافذة، عارضة صُفْرِيَّة

breast wall (Build.)

جدار بارتفاع الصدر

(Eng.)

جدار دُغم

breastwork (Build.)

بتراس، جدار بعلو الصدر

breath (n.)

نَفَس

breathalyzer (Chem.)

مُحلِّلُ النَفَس: لقياس

المُحتوى الكُحولِي في الدم

breathe (v.)

نَفَس، استنشق

breather (Eng.)

نَشَافَة، مَشَقَة، مَتَمِّس: مَتَمِّس نَفَس

breather pipe (Eng.)

ماسورة النَفَس

breather roof (Pet. Eng.)

سُفْط نَفَسِي

سُفْط خِزَاب يَسُخُّ بالنَفَس

breather valve (Eng.)

صمام نَفَس (أو تنفيس)

breathing (n.) (Biol.)

نَفَس

نَفَس: حَرَكَة الغاز من وإلى خِزَان (Pet. Eng.)

الترول بغير درجة الحرارة المَكثِفَة

(Geol.)

نَبَس: ارتفاع مستوى الماء

(في النهر) وانخفاضه دورياً

breathing apparatus

جهاز نَفَس

breathing loss (Pet. Eng.)

فَقْدُ النَفَس: فَقْدُ

النَبَر في صَهرِج النَقط بتمدد الهواء وتقلّصه

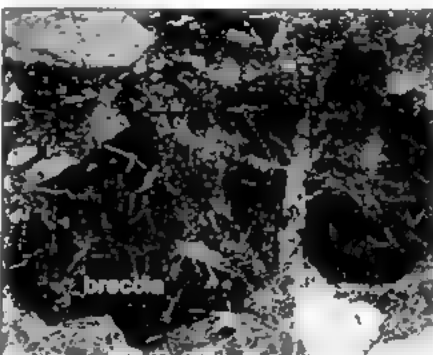
breathometer

مِقياس النَفَس

breccia (Geol.)

بريشة، برشيتا، صخر

مُؤلَّد من سُطَايا رَاوِيَة مُتَلَاجِمَة



breccia, sedimentary (Geol.)

بريشة رُسوبِيَّة

breccia, volcanic (Geol.)

بريشة بُرْكَانِيَّة

breech

يُخْلَق، عَقِب، مُؤخَّرَة: جُزْء سُفْلِي

breech block (Mil.)

يُخْلَق المُؤخَّرَة، بَدَنُ المُخْلَق

breech block guide (Mil.)

دَلِيلُ بَدَنُ المُخْلَق



breech block stop (Mil.)

يَصَدِّمُ زَاوِيَة المُخْلَق

breeching, furnace stack (Pet. Eng.)

وُصْلَة يَدخِنَة النُور

breech loader (Mil.)

بُذْقِيَّة مُثْلًا من المُؤخَّرَة

breech lock (Mil.)

قُفْل المُخْلَق

breech lock cam (Mil.)

كَامَة رِجَال المُخْلَق

breech mechanism (Mil.)

آلِيَة المُخْلَق

breech roller

أُسْطُوَانَة المُخْلَق

breech sight (Mil.)

يَهْدَف المُخْلَق

breed (n.)

نَسْل

وُلْد، إِمْتَوْلَد (v.)

breeder (n.)

مُؤَلَّد: مُزَبِّ (لأَصْنَافِ النَبَاتِ وَالْحَيَوَانِ)

= breeder reactor (Nuc. Eng.)

مُفَاعِل مُؤَلَّد

وُلْد: تَوَلَّدَ فِيهِ مَوَادُّ سُطُورَة، مُفَاعِل مُؤَلَّد

breeding

تَوَلَّد، نَسْل، تَرْبِيَة

breeding ratio (Nuc. Eng.)

نِسْبَة التَوَلَّد (عَدَدُ

الذَرَاتِ القَابِلَةِ لِلانْتِطَارِ المُتَوَلِّدَةِ مِنْ تَحْطِيمِ ذَرَّةٍ)

breeding reaction = chain reaction

تَفَاعُل مُتَتَابِع (Chem., Phys.)

breeze

نَشَافَة، نَسِيم، رَمَادِ المَوْقِد، سُقَاطَة

breeze, coke

بِقَاط (أو سُقَاطَة) الكُوك

breeze concrete (Build.)

خَرَسَانَة السَّقَاط

breezing (Cinema)

رُفْرَفَة: عَدَمُ وُضُوحِ الصُّورَة

الاصْغَرُضَة (لِالحَلِّ مَا)

bremsstrahlung (Phys.)

إِشْعَاعُ الصُّدْمِ:

تُصْدِرُهُ الإِلِكْتُرُونَاتُ العَائِقَةُ السَّرْعَة عِنْدَ اصْطِدَامِهَا

بِوَاكُ الدَّرَّة، أَشْعَاءُ الكَتَبِ

Bren gun (Mil.)

رُشْبِيْس «بِرْن»

bressummer (Build.)

عَارِضَة صُفْرِيَّة (عَلَى

طُولِ النَامِدَة وَبِمَسْتَوِي سَطْحِهَا)

brettis = brattice (Mining)

حَاجِزُ نَهْوِيَة

(فِي مُنْجَم)

brew (v.) (Chem.)

حَمَر

brewing

نَحْمِيرُ لُجْمَة، صُنْعُ اِبْجَة

bribe (v.)

رِشَاء، بَرِطْل

(n.)

رِشْوَة

brick (n.)

خَبْرَة، قَرْمِيْدَة، طُوبَة، لَبْنَة

طُوب، خَبْرَة، قَرْمِيد

(v.)

قَرَمَد، نَطَطُ بِالْأَخْرِ

brickbat (Build.)

شَقَقَة صَوْبِ مَلَوَانِيَة

brick clay = brick earths

مُلْمَال (صُنْع) الطُوب

brick drier

فَرْنُ تَجْصِيفِ الطُوب

brick earths (Build.)

صُفَالُ أَوْ طِينُ الْأَخْرِ

brick elevator (Build.)

رَافِعَة طُوب

brick foundation (Build.)

أَسَاسٌ مِنَ الطُوب

brick grease

سُخْمٌ قَالْبِي شَحْمَة

عَلَى شَكْلِ قَوَالِب

bricking (Build.)

تَفْيِشُ أَجْرِي: يَدُو مَعَهُ

السطح الملاطي أو الجصي كأنه مبني بالطوب

bricking-up

البناء بالطوب أو الآجر

brickkiln (Build.)

قَمِيرُ طُوب، أَثُونُ شَيْيِ الْأَجْرِ

bricklayer (Build.)

بَنَاء



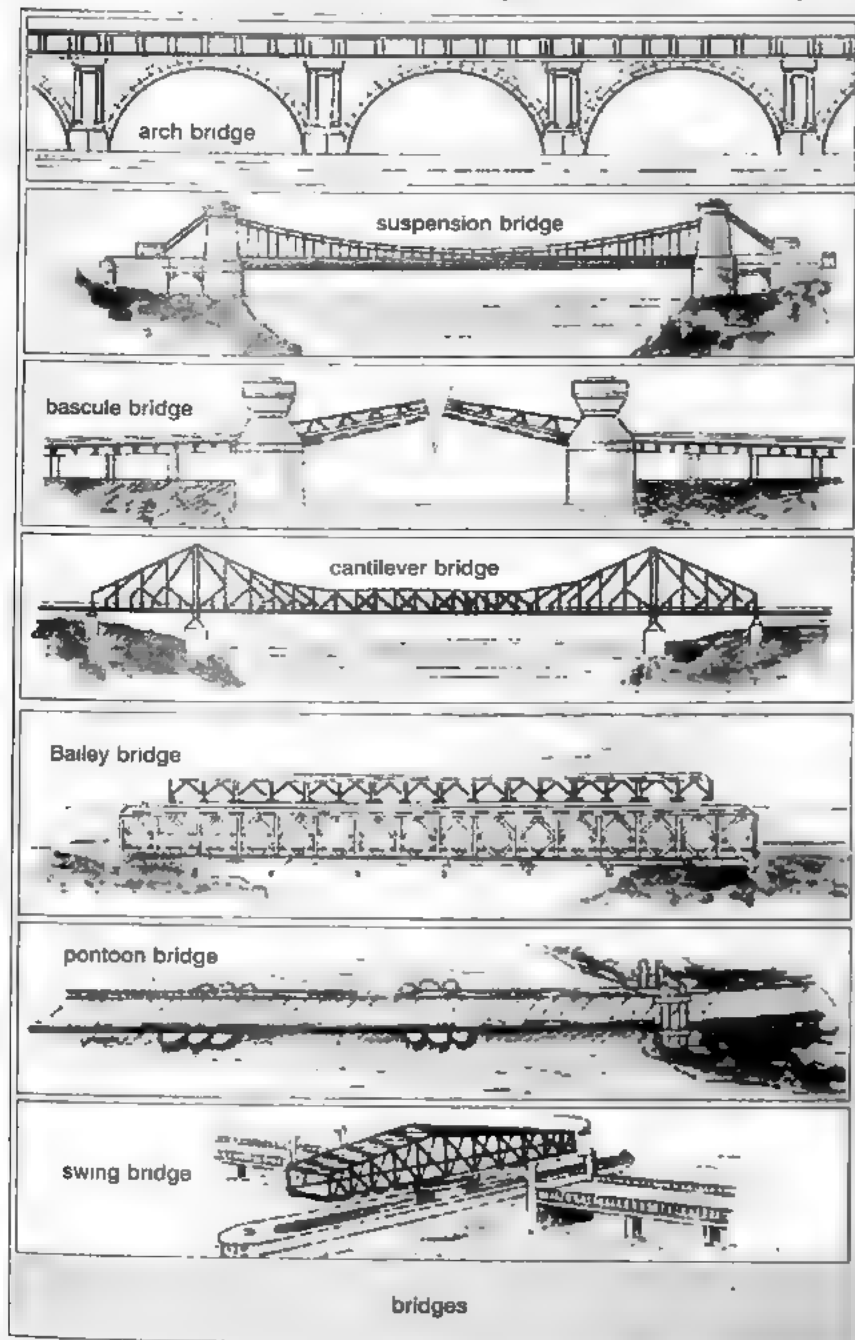
bricklaying (Build)	بناء بالطوب، رصّ الطوب أو لأخر
bricklining (Build)	بطانة من الطوب
brick-red (adj)	أحمر اللون، أحمر قرميدى
brick, refractory	طوب صامد للحرارة
brick, slag	صوت تحت المعدني
brick trowel (Build)	مالخ تخطيط الطوب
brickwork (Build)	صنّى من الأشجار، بناء بالطوب
brickyard (Build)	مصنع لأحجار أو لفرميد
bridge (Eng)	جسر، قنطرة، عائم
(Elec. Eng.)	قطرة
(Naut.)	نقطة عبادة
(V.)	جسر، بناء، حدة، قنطرة على

bridge abutments (Civ. Eng.)	مُشكات الجسر
bridge, aqueduct (Civ. Eng.)	جسر قنطرة مائية
bridge, arched (Civ. Eng.)	جسر مقنطر
bridge arms (Elec. Eng.)	أذرع الأتزان القنطري
bridge, askew (Eng.)	جسر مائل
bridge balance (Elec. Eng.)	أثران قنطري، إثزان القنطرة
bridge barge (Eng.)	قاعدة قنطرة عائمة، صندل جسر عائم
bridge, bascule (Civ. Eng.)	جسر فلاب
bridgeboard (Build)	إحدى ركيزتي درجات السلم
bridge cable (Civ. Eng.)	كابل (قنطري) الجسر
bridge circuit (Elec. Eng.)	دائرة قنطرية

bridge connection (Elec. Eng.)	اتصال قنطري
bridge, floating (Civ. Eng.)	جسر عائم
bridge floor (Civ. Eng.)	أرضية الجسر
bridge fuse (Elec. Eng.)	بصمير قنطري: مسهل رفقه لاستبدال صهرته
bridge gauge (Eng.)	مقياس التحرك النسبي (نقطة جري أي مكتبة بتأكل التماثيل... الخ)
bridge-girder (Civ. Eng.)	عارضة الجسر
bridge hanger (Elec. Eng.)	غلافة قنطرية
	غلافة الأسلاك في سقف نفق أو تحت جسر
bridge-head (Mil.)	رأس جسر: مركز مجموعتي (أو دفاعي) مشرف
bridge, lift (Civ. Eng.)	جسر زهني
bridge-megger (Elec. Eng.)	مقياس مقاومة قنطري
bridge method (Elec.)	طريقة الأتزان القنطري (الكهربائي)
bridge, natural (Geol.)	جسر طبيعي



bridge oscillator (Elec. Eng.)	مُزّاز قنطري
bridge piece (Civ. Eng.)	قطعة جسر، قطعة جسر
bridge pier (Civ. Eng.)	ركيزة جسر (رئيسية)
bridge-pile (Eng.)	خاروق الجسر خاروق تركيز الدعامة الجسر الرئيسية
bridge, pontoon (Civ. Eng.)	جسر غوامات: جسر مقيم على زوارق أو عوامات
bridge, raft (Civ. Eng.)	جسر أطواف
bridge ramp (Civ. Eng.)	مُنحدر (أو مُنحدر) الجسر: منحدر الجسر المنحدر
bridge rectifier (Elec. Eng.)	مُقوم قنطري
bridge stone (Build)	حجر جسر (يُنشد فوق مجرى أو قناة)
bridge, stone (Eng.)	جسر حجري
bridge, suspension (Eng.)	جسر مُعلق
bridge, swing (Civ. Eng.)	جسر دوار
bridge transformer = hybrid coil (Elec. Eng.)	وَلَفّ هجين، مُحوّل قنطري
bridge traverse (Eng.)	مُعرّضة جسر
bridge truss (Civ. Eng.)	مُثلثون الجسر
bridge, Wheatstone (Elec. Eng.)	قنطرة هوستون: لقياس المقاومة (الكهربائية)
bridgework (Eng.)	بناء الجسور



bridges



**bridging (Elec. Eng.)** وصل قطري: وصل دائرة كهربائية بأخرى موازية

(Mining) تقطُر: تجنُّع سداد

(Pet. Eng.) إسياد

(Eng.) تجسير (بمواضع قطريّة)، بناء أو نصب الجسور

**bridging amplifier = monitoring amplifier** (Elec. Comm.) مضخم قطري، مضخم مراقبة

**bridging connection (Eng.)** وصلة تجسير

**bridging indicator (Teleph.)** مَبْنِيّ قطري (يُوضَل على التوازي)

**bridging joist (Carp.)** عارضة قطريّة: مدغم ألواح الأرضية

**bridging relay (Elec. Eng.)** مُرَحِّل قطري (يُوضَل على التوازي)

**bridle (n.)** لجام، رِمام

(v.) رَتَنَ، شَدَّ، أَوْثَقَ، أَلَجَمَ، شَكَّم

**bridle, towing** زِمام القَطَر

**brief (adj., n.)** موجز - مختصر، زَجِير

(v.) أَوْخَزَ، زَوَّدَ بالتعليمات الأساسية

**briefcase** مِخْفَقَةٌ جِلْدِيَّة مَسْطُوحَة

**briefing (n.)** لِيَجَاز (لشرح الشبهة أو إعطاء التعليمات)

**brig (n.)** سعيّة شراعيّة بصاروتين

**brigade (n.)** سَريّة، فِرْقَة، لواء

**brigade, fire** سَريّة الاطفاء

**brigadier = brigadier general (Mil.)** عَميد

قائد لواء

**Briggs logarithms (Maths.)** لوغاريتمات

«بريغز» اللوغاريتمات الماديّة

**Briggs' standard pipe thread (Eng.)** لَوَلَب «بريغز» المعياري للأنايب

**bright (adj.)** ساطع، نابض، نَير - باهر

**bright annealing (Met.)** التلدين النابض (للمعادن)

**bright bolt = turned bolt** يمسار لَوَلَبِي

نابض (بالتلدين)، بُرْغِي مَخروط

**bright coal = brights (Mining)** فَحْم لَامِع

(فيه حُرْم بَرَقَة)

**bright colour** لَوْن نابض

**bright emitter (Electron.)** الباعثة النابضة

(كاثود من التنغستن يبعث الإلكترونات لدى إحراره إلى الدرجة المطلقة ٢٦٠٠°)

**brighten (v.)** أَزْهَرَ، إِزْدَغَرَ، سَطَعَ

لَمَعَ، لَمَع، نَمَعَ

**brightener (Elec. Eng.)** مُنَمِّع، مُنَمِّع ما يُضاف إلى محلول التصفية الكهربائي للتلميع

**bright metallic surface (Met.)** سَطَع معدني ساطع

**brightness (illum.)** نُصُوع، سَطُوع، لَمَعَان

**brightness control (Telev.)** يَمْغِبُّط النُصُوع

يَمَحْكُم النُصُوع

**bright oil (Pet. Eng.)** زَيْت نابض

زَيْت صافٍ: خالي من الرطوبة

**bright plating (Elec. Eng.)** بِلَاة مُلَمَّع:

التصفية الكهربائي النابض في وحدة كهربية

**bright red heat** حرارة حمراء نابضة

(حوالي ١٠٠٠° مئوية للحديد)

**bright stock (Pet. Eng.)** زَيْت تَزْلِيقي نابض

(عالي اللزوجة)

**brightwork** الأجزاء المعدنيّة المصنّولة

**brilliance (or brilliancy) (n.)** تَلَقُّ، رَهْو، لَمَعَان

(illum.) سَطُوع، نُصُوع

**brilliance control (Telev.)** يَمْغِبُّط السَطُوع

يَمَحْكُم النُصُوع

**brilliant (adj.)** لَامِع، لُخَاع، زَاهٍ

مَتَلَقّ، ساطع، نابض

**brilliant colour** لَوْن زَاهٍ (أو نابض)

حافة

**brim (n.)** كِبْرِيت الصمود (الطبيعي)، حجر الكبريت

**brine (Chem.)** محلول ملحي، ماء الملح

ماء أحاج، أحاج

**brine agitator (Eng.)** قَلَابُ الأَحاج، قَلَابُ السَّحُولِ المِلحي

**brine coils (Eng.)** بَلَقَاتُ الأَحاج، مَواسير السَّحُولِ المِلحي المُتَمَتَّة

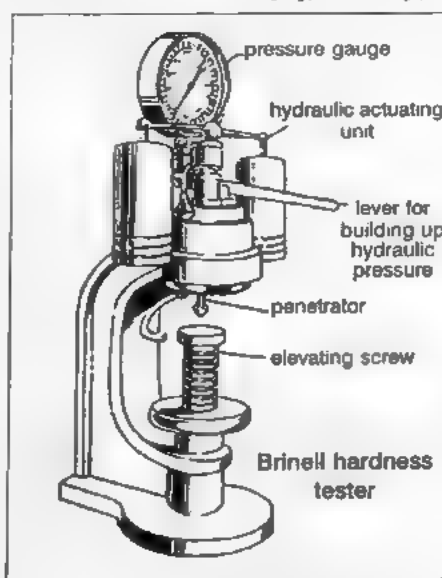
**brine evaporator (Eng.)** مُبْعَرُ الأَحاج: مُبْعَرُ السَّحُولِ المِلحي

**brine gauge = salinometer (Eng.)** مِثْلَاح، مِقْيَاسُ المِلوحة، مِقْيَاسُ المِلحيّة

**Brinell hardness (Met., Eng.)** المِثْلَدة البرينليّة، صِلَادَة «برينل»

**Brinell hardness number (Met.)** رَقْمُ الصِلَادَة البرينليّة، رَقْمُ «برينل» للصِلَادَة

**Brinell hardness test** اِحْبَارُ الصِلَادَة البرينليّة



**brine-proof (adj.)** صَامِدٌ للماء المالح

**brine pump** مِضْخَةُ السَّحُولِ المِلحي

**bring (v.)** جَلَبَ، أَحْضَرَ، أَحْدَثَ. جاء (بـ)، أَوْزَدَ. أَغْلَزَ

**brink (n.)** حافة، شَفَاة، شَوَيف

**briny (adj.)** مَالِح، مِلْح

**briquet fuel** زَقُودٌ بِشَكْلِ قَوَالِب

**briquette = briquet** قَالِب، قَوَلِب، قَالَب

زَقْدٌ مِنْ شَقَاطِ الفَحْمِ المُقَرَّرِ أو المصنوع

**briquette manufacture** صِاعَة القَوَالِب

**brisance (n.)** قُوَّةُ انفِطَام، قُوَّةُ التَفْجُر

**brisk (adj.)** نَظِيح، سَرِيع

**brisket (n.)** ضَنْدَر (المِخْوَان)

**bristle (n.)** هُلْبٌ: شَمَرٌ خَشِين (كشفر الجُثْرِ)

**bristol** بَرِشتول: ورقٌ صَافِيْلٌ مُقَوَّى

**Bristol board** ألواح «برستول» (من الكرتون)

**britannia metal (Met.)** سَبِيكَةُ بَرِيتَانِيَا.

من القصدير والنحاس

**British Association standard screw thread** مِثْلُ دَوْبَة السَّامِيرِ العِيارِي لِلمَجمُوعَة

(Eng.) البَرِيتَانِيَة

**British standard pipe thread (Eng.)** مِثْلُ لَوَلَبِ الأَنَابِيْبِ العِيارِي البَرِيتَانِي

**British Standards Institution (Eng.)** مَهِدُ

القياسات المعيارية البريطاني

**British standard specification (Eng.)** مَوَاصِمَة قِيَاسِيَّة بَرِيتَانِيَة

**British standard wire gauge (Eng.)** مُخَدَّدُ

قِيَاسِ الأَسلاكِ العِيارِي البَرِيتَانِي

**British thermal unit (BTU or BThU)** لَوَحْدَة الخَرَارِجَة البَرِيتَانِيَة

(Eng.) تُسَاوِي ٢٥٢ كَالُورِي

**brittle (adj.)** قَصِيْف، قَصِيْف، قَصِيْف

**brittle failure (Civ. Eng.)** اِهْبَارٌ قَصِيْف

**brittle fracture (Met.)** صَدْعٌ قَصِيْفِي

**brittle iron (Met.)** حَدِيدٌ قَصِيْف

**brittleness (Met.)** تَقْشِفٌ، قَصْفٌ

**brittle point (Met.)** مَعْلَة التَقْشِف

**brittle silver ore (Min.)** حَامُ النَقْشَة

العصيف (مزيج من كبريتيد الفضة والانتيمون)

**broach (Eng.)** مُقَوَّرَة، مُخَلِّقُ ثُقُوب، مِزَل، مِغْطَاب

سَقُود. دَلِيلُ المِفْتَاحِ فِي الثَّقَلِ

(v.) بَزَل، نَقَب، قَوَّر: خَلَقَ أو هَدَّبَ الثَّقَبَ

(Naut.) اِسْتَدَارَ (فِي اتِّجَاهِ الرِّيح)



**broach file** مِزَلٌ ثَقُوب

**broaching (Eng.)** ثَقُوب، مِغْطَاب الثُقُوب، تَخْلِيْق (الثُقُوب)

**broaching fixture (Eng.)** تَسْبِيْةٌ لِلتَّخْدِيْقِ أو الثَقُوبِ

**broaching machine (Eng.)** مَكْنَة تَخْلِيْق أو ثَقُوب

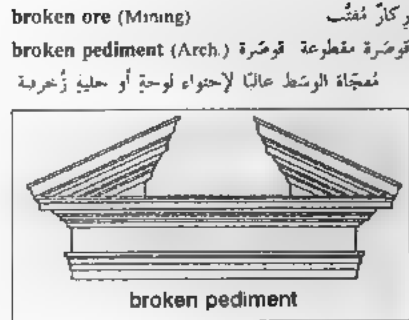
**broach post = king post (Build.)** عَظْمَة رَاسِيَة

**broad (adj.)** غَرِيص، رَحِيح، فَسِيح، مُخَدِّل

(n.) = broadside صَوَّةُ غَامِر



**broad-axe** (Eng.) بُلْطَة، فأسٌ مَسْحَمَةٌ عَرِيضَةُ الشَّعْرَةِ  
**broad-band amplifier** (Radio) مُصَغِّمٌ عَرِيضُ النُّطَاقِ  
**broad-band antenna** (Radio) هَوَالِيٌّ عَرِيضُ النُّصْفِ  
**broad-base tower** (Elec. Eng.) بُرْجٌ عَرِيضُ الْبَاسَةِ (سَحْنِ الْحَطِّ الْكَهْرِبَائِيِّ)  
**broadcast** (v.) أَدْعَى، بَثَّ، مَثَرُ  
 (n.) (Elec. Comm.) إِدْعَاءٌ، بَثٌّ  
**broadcast channel** (Elec. Comm.) قَنَاةٌ (إِدْعَائِيَّةٌ)  
**broadcasting** (Radio) إِدْعَاؤُهُ، بَثُّهُ  
**broadcasting station** (Radio) مَحْطَّةُ إِدْعَاةٍ  
**broadcast transmitter** (Elec. Comm.) مُرَبِّثٌ إِدْعَائِيٌّ  
**broad-crested weir** (Hyd. Eng.) هَذَارٌ عَرِيضُ الْمَعَارِبِ  
**broad-flange girder** (Eng.) رِبْدَةٌ بِشَفَقَةٍ عَرِيضَةٍ  
**broad-gauge(d)** (adj) عَرِيضٌ، أَوْسَعُ  
 من القياس العياري، وَسَعٌ أَدْفَقُ  
**broad gauge** (railway or line) سِكَّةٌ حَدِيدِيَّةٌ  
 عَرِيضَةٌ، خَطٌّ قَرِيبُ (السِّكَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ)  
**broad hatchet** (Carp.) بُيْطَةُ عَرِيضَةِ الْحَدِّ  
**broad irrigation** (Civ. Eng.) الرِّيُّ بِرُحْبٍ  
 (التَّحْلُصُ مِنْ مِيَاهِ الشَّجَارِ بِتَوَرُّعِهَا عَلَى بِطَائِفٍ وَاسِعٍ مِنَ الْأَرْضِ مَسْتَوِيَةً)  
**broadside** (adj) مُسْتَعْرِصٌ، مُتَمَدِّدٌ مَعَ سَطْحٍ أَوْ مُسْتَوٍ  
 (n.) سَطْحٌ عَرِيضٌ  
 (Naut.) حَائِلٌ اِسْتِغْنِيَةٌ لِأَمْنِيٍّ (فَوْقَ) حَقْدٍ (سَمَاءٍ)، مَدْفَعَةٌ أَحَدُ حَائِلِي السَّمَكَةِ  
**= broad** (Chem.) مَحْمُوعَةٌ مُصَبِّحٌ وَحَادَةٌ لِإِسْوَاعَةٍ لِاسْتِدْبَارِ  
**broadside directional antenna** (Radio) هَوَالِيٌّ اَلْجَهَتِي مُسْتَعْرِصٌ  
**broad-spectrum antibiotic** (Med.) مُضَادٌّ خَبَوِيٌّ عَرِيضُ الطَّيْفِ، عَرِيضُ يَطَافِ الْفَاعِلِيَّةِ  
**broadstone = ashlar** (Build.) حَجَرٌ مَسْحُوتٌ، بِمَاءٍ مِنْ لَحْجَرٍ لِمَسْحُوتٍ  
**broad tool** (Build.) بِسْطَاتٌ، إِزْمِيلٌ عَرِيضٌ (بِسْطَتٌ)  
**broad tuning** (Radio) مُوَالَفَةٌ عَرِيضَةٌ، تَوَلِيْفٌ عَرِيضٌ  
**brob** سَبِيحٌ، وَثَدٌ، مَسْبِيحِي  
**brochan(t)ite** (Min.) بَرُوشْتَايْتٌ، نُرُوشْتَايْتٌ حَامٌ خَصْرَاوِيٌّ مِنْ كِبَرِيْتَاتِ التَّحْسِ الْفَاعِلِيَّةِ  
**brochette** (n.) مَقْعُودٌ، مِسْجٌ  
**brochure** كُتَيْبٌ، بَشْرَةٌ مُنِيَّةٌ  
**broil** (v.) شَخَّرَ، أَشْخَمَ  
 (n.) شَيْءٌ، شَجَارٌ، شَعْبٌ  
 (Min. Ig.) نَقَايَا السَّمَكَةِ فِي الطُّخْرُ  
**broken** (adj.) مَكْسُورٌ، مُنْقَطِعٌ، مَقْصُوعٌ، مُنْقَطِعٌ  
 (Meteor.) عَيْرٌ مُسْفَرٌ، عَائِمٌ خُرْبٌ  
**broken circuit** (Elec.) دَاوَرَةٌ مَقْصُوعَةٌ أَوْ مَقْصُوعَةٌ  
**broken cloud** (Meteor.) سَحَابٌ مُنْقَطِعٌ  
**broken line** (Eng.) حَقْدٌ مُتَكَسِّرٌ

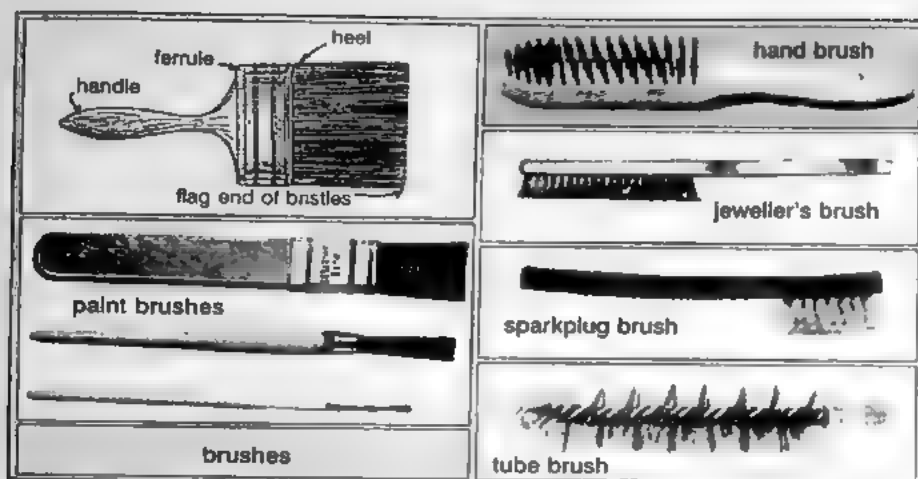


**broken ore** (Mining) رِكَازٌ مُفْطَبٌ  
**broken pediment** (Arch.) قَوْصَرَةٌ مَقْطُوعَةٌ قَوْصَرَةٌ مُتَجَاةٌ الْوَسْطَ عَالِبًا لِاحْتَوَاءِ لَوْحَةٍ أَوْ حَلِيٍّ وَخَرَفَةٍ  
**broker** مَسْتَسَارٌ، رَسِيطٌ  
**brokerage** سَمْتَرَةٌ، عَمَلُ السَّمْسَارِ  
**bromate** (Chem.) بَرُومَاتٌ، يُلُخُّ حَائِصُ الْبَرُومِيكِ  
**bromocresol green** (Chem.) اَلْبَرُومَكْرِيزُولُ: كَاثِفٌ كِيمَاوِيٌّ يَقِيْمُ الْأَسْ  
 اَلْهِيْدُرُوجِيَّةِي بَيْنَ ٣,٦ وَ ٥,٢  
**bromocresol purple** (Chem.) اَلْبَرُومَكْرِيزُولُ: كَاثِفٌ كِيمَاوِيٌّ يَقِيْمُ الْأَسْ  
 اَلْهِيْدُرُوجِيَّةِي مِنْ ٥,٢ إِلَى ٦,٨  
**bromic acid** (Chem.) حَائِصُ الْبَرُومِيكِ عَامِلٌ مُؤَكِّدٌ قَوِيٌّ  
**bromide** (Chem.) بَرُومِيْدٌ يُلُخُّ حَائِصُ اَلْهِيْدُرُومِيكِ  
**bromide paper** وَرَقٌ بَرُومِيْدٌ  
**bromide pencil** (Photog.) قَلَمٌ بَرُومِيْدِي  
 لِتَسْيِيقِ الصُّوْرِ اَلْعَوْتُوغْرَافِيَّةِ الْبَرُومِيْدِيَّةِ  
**bromination** (Chem.) بَرُومَةُ، مُعَالَجَةٌ بِالْبَرُومِ  
**bromine** (Br) (Chem.) الْبَرُومُ: خُصْرٌ لَائِزِيٌّ رَمْزُهُ (Br)  
**bromine number** الرَقْمُ الْبَرُومِيِّي (لِلرُّبْتِ)  
**bromoform** (Chem.) بَرُومُفُورْمٌ  
**bronchial tube** (Zool.) قُنْبِيَّةُ الرُّوَّةِ  
**bronchiole** (Zool.) قُنْبِيَّةٌ، خَوَالِيَّةٌ  
**bronchitis** (Med.) اَلْإِتِهَابُ اَلْأَنْفَسَاتِ، اَلْإِتِهَابُ الشَّعْبِي  
**bronchus** (pl. bronchi) (Zool.) اَلْقَنْبِيَّةُ، الشَّعْبِيَّةُ  
 إِحْدَى شُعْبَتِي الرُّعَاثِي (اَلْقَنْبِيَّةُ اَلْهَوَالِيَّةُ)  
**Bronsted acid** (Chem.) حَامِصٌ بَرُوسْتِنْدِي  
 مَادَّةٌ كِيمَاوِيَّةٌ قَادِرَةٌ عَلَى اعْطَاءِ بَرُوتُونَاتِ  
**Bronsted base** (Chem.) قَاعِدَةٌ بَرُوسْتِنْدِيَّةٌ  
 مَادَّةٌ كِيمَاوِيَّةٌ قَادِرَةٌ عَلَى تَقْبُلِ الْبَرُوتُونَاتِ  
**bronze** (Met.) اَلْبَرُونْزُ: سَبْكَةٌ مِنَ السُّحَابِ وَالْقَصْبَرِ  
**bronze, aluminum** (Met.) بَرُونْزُ اَلْأَلُومِيْنِيُومِ  
**bronze-bushed bearing** (Eng.) تَحْمِيلٌ دَوْرِي  
 مُجَنَّبٌ بِبَرُونْزِيَّةِ  
**bronze, phosphor** (Met.) بَرُونْزُ مُسْمُورِي  
**bronze powder** مَسْحُوقٌ مُغَذَّنٌ (لِلوَرَقِ) أَوْ اَلْجِدِّ اَلْبَرُونْزِي اَللُّوْرُ  
**bronze welding** اَللِّحَامُ بِالْبَرُونْزِ  
**bronzing** بَرُونْزَةٌ، رَشٌّ بِمَسْحُوقِ (أَوْ سَائِلِ) بَرُونْزَةٍ  
**bronzing liquid** سَائِلٌ بَرُونْزِي  
**bronzey** (adj.) بَرُونْزِيٌّ، بَرُونْزِيٌّ اَللُّوْرُ

**brood** (Zool.) خَفِيَّةٌ، بَنَاجُ الْخَفِيَّةِ أَوْ الْفَقْسَةِ الْوَاحِدَةِ  
 (Met.) شُرَاكِبٌ مَعْدِنِيَّةٌ  
**brook** (n.) جَدُولٌ مَاءٍ، سَائِيَّةٌ  
**brooklet** (n.) جَدِيلٌ  
**broom** (n.) يَكْتَنَّةٌ، يَكْتَنَّةٌ  
 (v.) قَشَّرَ، كَتَسَ، تَشَطَّى (بِالْدِقِ)  
 (Build.) سَوَّى بِالْفَتْسِ: كَبَسَ مَوَادَّ اَلنَّسْقِفِ فَوْقَ الرُّوْتِ بَعْدَ وَصْعِهِ مَبَاشَرَةً لِإِحْكَامِ تَرَابُطِهَا  
**brooming** (Civ. Eng.) قَشُّ الشَّطْحِ، تَسْوِيَةٌ  
 اَلطَّيْحُ الْخَرَسَانِي بِالْيَكْتَنَّةِ، تَقْشُشُ الشَّطْحِ تَشَطِّي طَّيْحِ اَلْخَارُوقِ الْخُرْسَانِي بِالْدِقِ  
**brow** (n.) حَاجِبٌ  
 (Mining) مَرَبِّثٌ مَائِلٌ، مُنْقَدَّرٌ  
**brown** (Paint) بُنِّي اَللُّوْرُ، اَسْتَرُ  
**brown acids** (Chem. Eng.) اَحْمَاضٌ دَاكِنَةٌ (عَيْرُ مَنِيَّةٌ)  
**brown algae = Phaeophyta** اَلطَّحَالِيَّةُ اَلشَّعْرَاءُ  
**Brown and Sharpe Wire Gauge** (Eng.) مِقْيَاسُ «بَرَاوْن» وَ «شَارْب» لِقَطْرِ اَلْأَسْلَاكِ  
**brown coal (or lignite)** (Chem.) اَلْفَحْمُ (أَوْ) اَللُّجُونِيَّةُ اَلَّتِي: مُتَوَسِّطٌ بَيْنَ اَلْحُكِّ وَ اَلنَّجُونِيَّةِ  
**brown haematite = limonite** (Min.) اَلْهِيْمُونِيَّةُ: اَكْسِيْدُ اَلْحَدِيدِ اَلْحَامِي (وَالْهِيْمُونِيَّةُ اَلْخَفِيَّةُ لَا مَائِيَّةٌ)  
**Brownian movement** (Phys.) اَلْخَرَكَةُ الْبَرَاوْنِيَّةُ، تَحْشَاةٌ  
**brownish** (adj.) مُشْتَرَكٌ، ضَارِبٌ إِلَى اَلشَّعْرَةِ  
**brownout** (Elec. Eng.) تَعْنِيْمٌ جُزْئِيٌّ: تَقْيِيْدٌ اِسْتِهْلَاكٍ اَلْقُدْرَةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ (بِحَاصِلَةٍ لِأَنْوَارِ اَلْعُرْضِ وَ اَلدَّعَايَةِ)  
**brown-red** أَحْمَرٌ بُنِّيٌّ، كُتَيْبٌ  
**brown ring test** (Chem.) اَخْتِبَارُ اَلْحَلْقَةِ الْبُنِّيَّةِ، لِلْكَشْفِ عَنِ اَلشَّرَاتِ  
**brownstone** (Geol.) خَجَرٌ اَسْمَرٌ زَمَلِيٌّ  
**browser** (Comp.) بَرَامِجٌ تَصَفُّحٌ  
**bruise** (Med.) رَمْلٌ، كَدَمٌ، كَدَمَةٌ  
 (v.) رَضَعَ، كَدَمَ، رَضَعَ  
**Brunhes** (Geophys.) جَبْقَةُ «بَرُونْهَر»:  
 اَلْحَقِيقَةُ اَلْحَالِيَّةُ مِنَ اَلْقَطْبِيَّةِ اَلْمَعْنَلِيَّةِ اَلْأَرْضِيَّةِ (بَدَأَتْ قَبْلَ ٧٣٠ أَلْفِ سَنَةٍ)  
**Brunswick green** (Chem.) اَعْضُرُ «بَرُونْزِيك»، اَكْسِيْدُ اَلْأَلُومِيْنِيُومِ اَلشَّحَابِيكِ  
**brunt** (n.) قُوَّةُ اَلضَّغْمِ  
**Brunton (compass)** (Geol.) بُرُونْتُونُ «بَرُونْتُون»







**brush (n)** فرشاة، فرجون، مسفرة، مسفرة، أشعة، دغل مداري

(Elec. Eng.) فرجون، مسفرة من التوافقي

(Comp.) فرجون القراءة

(v.) فرشي: تغطى بالفرشاة. من

**brush angle (Elec. Eng.)** زاوية الفرجون

**brush-box (Elec. Eng.)** برنط الفرجون

**brush contact = laminated contact**

(Elec. Eng.) تلامس فرجوني

**brush, contact (Elec. Eng.)** فرجون التماس

**brush contact pressure (Elec. Eng.)** ضغط

التلامس الفرجوني

**brush contact surface (Elec. Eng.)**

سطح التلامس الفرجوني

**brush, dandy (n)** مسفرة، فرشاة الخس

**brush discharge (Elec. Eng.)** تبريق فرجوني

**brush-dyeing** صنع (الحل) بالفرشاة

**brush gang (Pet. Eng.)** فرقة التججير: تمهيد

الأرض أو تقلع الشجر (إعداداً لمد الأنابيب)

**brush gear (Elec. Eng.)** مجموعة الفرجونات

وتوابعها (في آلة كهربائية)

**brush-holder (Elec. Eng.)** حامل الفرجون

**brush lead = brush shift (Elec. Eng.)**

سحق فرجوني: مدى زحزحة الفرجون عن نقطة التعادل

في آلة كهربائية ذات مبدل

**brush plating (Eng.)** طلاء فرجوني: حيث

يحمل المصعد فرجوناً أو لينة إلكترونية

**brush-rocker (Elec. Eng.)** قرّار الفرجون،

حامل الفرشاة الهزاز

**brush spring (Elec. Eng.)** نابض الفرجون

**brush wheel (Eng.)** قرص هليبي: قرص غير مستو

**brushwood (n.)** دغل، خرج، خيس

**brush yoke (Elec. Eng.)** يقرن الفرجون

**brute (adj.)** عايب، عايب

(n.) (Cinema) يسطاع: ينوار (ضوء كثاف)

شديد الشطوع

**bryology (Bot.)** علم الطحالب (الحزازيات)

**bryophyte (Bot.)** نبات طحليبي: من شعبة الحزازيات

**bryozoan (Zool.)** حيوان طحليبي أو خزازي

**BSI (British Standards Institution)** معهد

القياسات العيارية البريطاني

**BSS (British standard specification)**

مواصفة قياسية بريطانية

**BTU (Board of Trade Unit)** وحدة مجلس

التجارة (ومقدارها ١ كيلواط ساعة)

**BTU or Btu (British Thermal Unit)**

وحدة الحرارة البريطانية

**bubble (n)** فقاعة، نقطة، ثقاة

(v.) تقف، أخرج الفقاع

**bubble, air** فقاعة هواء

**bubble cap (Pet. Eng.)** كوث الفقاع، قشورة

العقاع

**bubble cap tray** صينية أكواب الفقاع

**bubble chamber (Phys.)** حجرة الفقاع: حيز

يظهر فيه مسالك الأيونات كصف من الفقاع،

غرفة فقاعة

**bubble gauge (Phys.)** مقياس فقاعي لتعيين

معدل اسباب العار

**bubble level** مسواة فقاعة، مسواة فقاعة

**bubble, levelling (Surv.)** فقاعة مبرال السوية

**bubble point (Chem.)** نقطة التفتح، نقطة

تكوّن الفقاع

**bubble pressure (Phys.)** الضغط الفقاعي:

ضغط العار داخل الفقاعة

**bubble sextant (Surv.)** شذسية فقاعة

شذسية ذات فقاعة

**bubble store (Comp.)** ذاكرة فقاعة، ذاكرة

الفقاع الممطبة

**bubble tower (Chem.)** برج الفقاع

**bubble tray (Pet. Eng.)** صينية (استعادة)

الفقاع (في برج التجزئة)

**bubble tube = level tube (المقاعة)** أبوت المسواة

**bubbling (n.)** تفتح، تفتح

**bubnoff (Geol.)** بنوف: وحدة مبرة الحركات

التكوينية (مقدارها ملم/١٠٠٠ سنة)

**buccal (adj.)** فموي، فموي

**Buchner funnel (Chem.)**

قشع «بشنر»

**buck (Mining)** كشارة حام التعدين

(Carp.) حصاد شجر

(Zool.) إبل، دكر الوعل

(v.) سحق، كش، حرس

**bucket (n.)** سطل، دلو، قادوس

(Comp.) خانة: وحدة تخزين في

قرص الممطبي

(Eng.) مكنس مصفحة الترددية

**bucket chain (Eng.)** سلسلة فوديس سلسلة

من الدلاء الدوارة

**bucket-chain dredger (Civ. Eng.)** كزارة

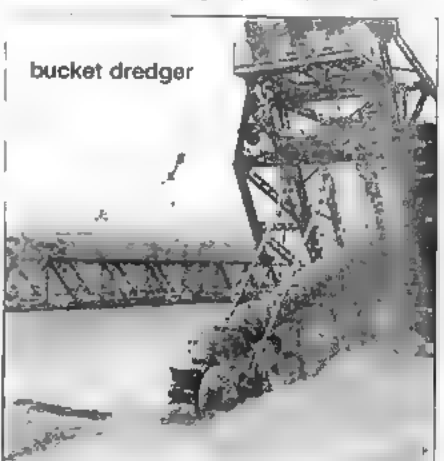
فوديس متسلسلة

**bucket conveyor (Eng.)** باعة فوديس: باعة

بالقوديس (أو بالدلاء) الدوارة

**bucket dredge(r) = ladder dredge(r)** كزارة

فوديس كزارة بالقوديس لدوارة



**bucket elevator** رافعة بقوديس دوارة

**bucket excavator (Civ. Eng.)** حفارة فوديس:

دات فوديس

**bucket-ladder excavator (Civ. Eng.)** حفارة

بقوديس سلمية

**bucket loader** محملته (أو شحامة) فوديس

**bucket pump (Eng.)** مصفحة فوديس، مصفحة رافعة

**bucket, rotary (Eng.)** دلاء (أو فوديس) دوارة

**bucket valve (Eng.)** صمام فوديسي: صمام

لازنجي في مكنس بعض المصفحات الترددية

**bucket wheel** ساية فوديس: دولاب ذو فوديس

**bucketing (n.)** تصدع، شارة

(Met.) سن رأس الرشام (برشني)

(Min.) حش (أو تكسير) احام يدوي

**bucketing bar (Met.)** قضيب الشد، سائدة برشام

**bucketing circuit (Elec. Eng.)** دائرة شارة،

دائرة قصدة

**bucketing coil (Elec. Eng.)** ملف شاري، ملف مصد:

يتعارض مجاله الجلفيسي مع مجال الجلف الرئيسي

**bucketing iron (Met.)** حديدة التجش (لتكسير)

الحام الممطبي

**bucketing tool (Met.)** عذة سحق رأس البرشام



buckle (Eng.) تخديب، تخديد، إسماع.  
مككف، نككف، إرهم، مككث  
نكز، نككث الشطح في التعليل المتصوب (Met.)  
حذبت، حذوذب، عككف، تككف (v.)  
مككف ومككف، شيك ياتوم  
Buckle brush (Photog.) قطة  
قطي نككث إلى طرف أيوب بسلك يتر غيره  
buckled (adj.) مككف، مككف بالمككف (adj.)  
buckled plate (Met.) لوح مككف (عكط الوسط)  
buckled wheel دولاب مككف أو مككف  
buckle fold طية احديد، طية مككف  
buckle up (v.) إتهار، قبط، إتهار، إتهار  
Buckley gauge (Electron) مقياس مككف  
نككي حشاش نككي سطوط الفار الحبيضة جفا  
buckling إسماع، تخديب، تخديد، نككف  
تككف نككي إسماع، نككف في (Cinema)  
الحصورة أو حبر الإسقاط



buckling load (Eng.) حنك انككف  
buckling strain (Eng.) إككف الانككف  
buckling strength (Eng.) مككف انككف  
buckling stress (Eng.) إككف انككف  
buckling test (Eng.) إككف انككف  
buck on (a well) وكم البئر (شبكة إسماع)  
buckram نككف، قماش قاس (نككف)  
bucksaw (Carp.) مككف يدوي  
buckstay (Eng.) ركبة تككف، دعامة مككف  
buck tail (Eng.) مككف الشرسه  
buck transformer (Elec Eng.) مككف صابط  
للفلطة (نككف لفارة مككف تككف المكف الأولي  
فيه)، مككف تككف  
buckwheat coal (Mining) مككف مككف على  
شكل مككف  
bud (Bot.) مككف، مككف، مككف  
(v.) مككف، مككف  
budding (Bot.) مككف، مككف  
(Biol.) مككف، مككف  
buddle (Mining) مككف لحم مككف  
(مككف أو مككف) مككف فيها المككف المككف  
budding (Mining) مككف مككف  
budget (n.) مككف  
(v.) مككف، مككف  
budling (Bot.) مككف  
bud scale (Bot.) مككف، مككف، مككف  
buff (Eng.) مككف، مككف  
(v.) مككف

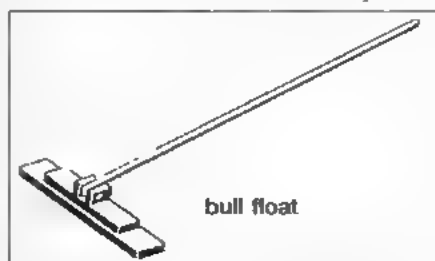
buffalo hide مككف الجاكوس  
buff colour لون المككف، لون مككف  
buffer (Eng.) مككف، مككف أو مككف  
الشكمة، داري نككف  
(Chem.) مككف، مككف أو داري  
(Elec Eng.) دارة: دارة دارة بين دارين  
كهربائيين  
مككف مككف: مككف من المككف مككف  
لحفظ مككف مككف بين مككف مككف والمككف  
المككف لاحتلاف المككف مككف  
buffer action (Chem.) مككف المككف المككف  
(في مككف مككف مككف مككف مككف في المككف)  
buffer adjusting screw (Eng.) مككف  
مككف المككف  
buffer amplifier (Elec. Comm.) مككف  
داري، مككف مككف (للفكفة المككف)  
buffer battery (Elec. Eng.) مككف مككف  
حاشدة (مككف) دارة  
buffer capacitor (Elec. Eng.) مككف داري،  
مككف مككف  
buffer capacity (Chem.) مككف المككف  
في مككف مككف المككف المككف  
buffer coat (Build.) طية دارة، طية مككف  
buffer cylinder (Eng.) أسطوانة المككف  
buffer disc مككف داري  
buffered (adj.) مككف، مككف  
buffered water (Chem.) مككف، مككف  
ثابت المككف المككف  
buffer, hydraulic (Eng.) داري مككف،  
مككف مككف  
buffering (Eng.) مككف المككف، مككف المككف  
buffer layer طية حارة أو مككف  
buffer mechanism (Eng.) مككف المككف أو المككف  
buffer plate (Eng.) مككف المككف  
buffer, print (Comp.) مككف المككف المككف  
buffer reagent = buffer (Chem.) مككف  
صاء، دارة: مككف مككف إلى مككف المككف  
للمك المككف في المككف المككف  
buffers (Railways) مككف المككف  
buffer solution (Chem.) مككف داري،  
مككف مككف: مككف المككف المككف  
buffer spring (Eng., Railways) مككف مككف  
المككف، مككف المككف  
buffer stage (Radio) مككف المككف  
buffer state (Geog.) المككف المككف  
buffer tube or valve (Radio) مككف داري،  
مككف مككف: مككف مككف المككف في المككف  
مككف مككف  
buffer zone مككف مككف  
buffet (v.) مككف، مككف، مككف، مككف  
(n.) مككف، مككف  
buffeting (Aero) مككف، مككف، مككف، مككف  
إككف مككف

buffing (Eng.) مككف، مككف  
buffing lathe = polishing bob (Eng.) مككف  
مككف مككف المككف  
buffing oil (Eng.) مككف المككف  
buffing wheel (Eng.) مككف المككف، مككف مككف  
buff leather مككف مككف  
buff stick (Eng.) مككف المككف  
bug (v.) مككف، مككف، مككف، مككف  
(n.) مككف، مككف، مككف، مككف  
مككف، مككف، مككف، مككف  
(Elec. Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
buggy (Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
bugle (n.) مككف، مككف، مككف، مككف  
buhl saw مككف، مككف، مككف، مككف  
build (v.) مككف، مككف، مككف، مككف  
بنا، مككف، مككف، مككف  
builder مككف، مككف، مككف، مككف  
builder's jack مككف، مككف، مككف، مككف  
builder's level (Build) مككف، مككف، مككف، مككف  
builders' staging (Build) مككف، مككف، مككف، مككف  
builders' tape مككف، مككف، مككف، مككف  
building (n.) مككف، مككف، مككف، مككف  
building board = fibre-board (Build.) مككف، مككف، مككف، مككف  
لبطون المككف والمككف  
building-brick clay (Geol.) مككف، مككف، مككف، مككف  
البنا: مككف، مككف، مككف، مككف  
building contractor مككف، مككف، مككف، مككف  
building cradle (Build.) مككف، مككف، مككف، مككف  
building iron (Build) مككف، مككف، مككف، مككف  
building lines (Build) مككف، مككف، مككف، مككف  
building materials مككف، مككف، مككف، مككف  
building paper = felt paper (Build.) مككف، مككف، مككف، مككف  
البنا: مككف، مككف، مككف، مككف  
building site (Build.) مككف، مككف، مككف، مككف  
building stone (Build.) مككف، مككف، مككف، مككف  
مككف، مككف، مككف، مككف  
building-up (Build) مككف، مككف، مككف، مككف  
(Elec Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
build-up (n.) مككف، مككف، مككف، مككف  
built-in مككف، مككف، مككف، مككف  
built-in beam (Build) مككف، مككف، مككف، مككف  
built-in fixture مككف، مككف، مككف، مككف  
built-up (adj.) مككف، مككف، مككف، مككف  
built-up areas (Build.) مككف، مككف، مككف، مككف  
built-up crank (Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
built-up crankshaft (Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
الشركب  
built-up gauge (Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
built-up girder (Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف  
bukking oil (Pet. Eng.) مككف، مككف، مككف، مككف



<b>bulb</b> (Bot.)	بُصْلَة، بُصْلَة
(Illum.)	بُصْلَة الجوّاح الكهربائي، صَنْجَة
(Phys.)	بُصْلَة (البحر)
<b>bulb bar</b> (Eng.)	قَضَيْتْ بِصْلِي: قَضَيْتْ مَرُوم
	تَحْنِي العُظْم
<b>bulb, electric</b> (Elec.)	بُصْلَة أو رُجاجة
	بُصْلَة كهربائي، صَنْجَة كهربائيّة
<b>bulbil</b> (Bot.)	بُصْلَة
<b>bulblet</b> (Bot.)	بُصْلَة دَقِيقَة
<b>bulb-like</b> (Bot.)	بُصْلِي الشَّكْل
<b>bulb of a thermometer</b> (Phys.)	بُصْلَة مِيزَان
	الحرارة، بُصْلَة الترمومتر، بُصْلَة المِحْرَار
<b>bulbous</b> (adj.) (Bot.)	مُتَبَخِّج الجُذُور،
	ذُو جُذُور بُصْلِي الشَّكْل
<b>bulge</b> (n.)	بُور، ثَوْب، انْتِفَاح، تَنْفُخ
(v.)	نَفَخ، تَبَخَّخ
<b>bulged</b> (adj.)	بَاتِي، مُتَبَخِّج، بارِز
<b>bulge, tire</b>	تَنْفُخ الإطَار
<b>bulging stress</b> (Eng.)	إِسْجَاد التَّنْفُخ
<b>bulk</b> (n.)	جِزْم، حَجْم، شَخْطَة سَانَة.
	جُمْلَة، جَمْل، مُعْظَم
(adj.)	سَائِب، غَيْر مُعَيَّن
<b>bulk breaking</b>	فَكّ الحَمْوَلَة. تَوْزِيع الحَمْوَلَة
<b>bulk cement</b>	إِسْتَنْت سَائِب (غَيْر مُعَيَّن)
<b>bulk concrete = mass concrete</b> (Civ. Eng.)	خَرْسَانَة كُتْلِيَة (خَشْبَة وَغَيْر مُتَلَحْطَة)
<b>bulk delivery</b> (Pet. Eng.)	نَسْلِيم سَائِب. مِنْ
	الشَّاحِجَة الصُّهْرِي جَة إِلَى صِيَهْرِي جِج الاستِهلاك
<b>bulk density</b>	الكثافة الحَجْمِيَة: الكثافة
	الظَاهِرَة لِلْمَشْهُوقِ السَائِبِ
<b>bulk elasticity</b>	مُرُومَة الحَجْم
<b>bulk factor</b> (Eng.)	عَامِلْ خَجْمِي: نِسْبَة كَثَافَة
	الْقَالِبِ إِلَى كَثَافَة الْمَسْحُوقِ الَّذِي شُبِّعَ مِنْهُ
<b>bulk flotation</b> (Mining)	تَعْوِج حَمْوَلِي
	رَعَاوِي: لِيَلْهَ تَعَاوِدَ قِيَمَة فِي عَمَلِيَة وَاحِدَة
<b>bulkhead</b> (Civ. Eng.)	حَاجِزْ إِنْشَائِي: حَاجِزْ
	بِعَصَلْ بَيْنَ حُجْرَة وَأُخْرَى
(Naut.)	فَاصِلْ صَهَارِي ج (فِي مَائِلَة الْمَعَط)
<b>bulk, in</b>	بِالْجُمْلَة. غَيْر مُعَيَّن، سَائِب
<b>bulking</b> (Civ. Eng.)	التَّنْفُخ الحَجْمِي:
	التَّعَدُّد الحَجْمِي بِفَعْل الرُّطُوبَة
<b>bulk modulus</b> (Mech.)	مُعَامِلْ تَغْيِير الحَجْم
	مُعَامِلْ الحَجْم
<b>bulk modulus of elasticity</b> (Eng.)	مُعَامِلْ المُرُومَة الحَجْمِي: نِسْبَة الإِجْهَاد إِلَى الانْفِعَال
	الحَجْمِي النَاتِج عَنْهُ
<b>bulk plant</b>	مُسْتَوْدَعُ تَحْزِين سَائِب
<b>bulk sale</b>	بَيْعٌ بِالصُّبْرَة: دُونِ تَعَمُّدٍ أَوْ وَزْنٍ
<b>bulk shipment</b>	شِحْطَة سَائِبَة
<b>bulk storage</b>	تَحْزِين سَائِب: بِلَا تَغْلِيْفٍ أَوْ تَعَمُّدٍ
(Comp.)	تَحْزِين شَائِب، تَحْزِين مُسَائِد
<b>bulk strain</b> (Civ. Eng.)	انْفِعَال حَجْمِي

<b>bulk strength</b> (Eng.)	مُقاوَمَة الكُثْر الحَجْمِيَة
<b>bulky</b> (adj.) (Eng.)	ضَخْم، عَظِيم الحَجْم
<b>Bull</b> (or Taurus) (Astron.)	الثَّور، بُرْج الثَّور
<b>bulldog spear</b>	رُمُوح الثَّقَاط، رُمُوح كَلَابِي
	(الانْفِطَاق الأَنْتَابِي السَائِبَة فِي دَاخِلِ الْبَيْتِ)
<b>bulldoze</b> (v.)	مَهْدُ أَوْ أَرَالْ بِخَرَاةِ آلِيَة
<b>bulldozer</b> (n.) (Civ. Eng.)	خَرَاةٌ تَسْوِيَة،
	بُولْدُوزَر، خَرَاةٌ تَسْوِيَة
<b>bullet</b> (Mil.)	طَلْقَة، رَصَاصَة
<b>bullet catch = ball catch</b> (Carp.)	لَايِقَة
	تُخْرِزِي. لِمَزَاجِ الْيَابِ
<b>bulletin</b>	نَشْرَة، بَيَان
<b>bulletin board</b>	لُوحَة النُّشُرَات
<b>bulletproof</b>	تَمْنِيعٌ عَلَى الرِّصَاصِ، لَا يَخْرُقُهُ الرِّصَاصُ
<b>bull float</b> (Civ. Eng.)	مَالِجٌ ضَخْمٌ: يُحَرِّكُ بِمَنْسَلِكِ
	طُولِي أَوْ آلِيَة لَتَسْوِيَةِ الْحَرَسَانَة عِنْدَ صِيَّهَا



<b>bull gear</b> (Eng.)	الثَّرَسُ الْأَكْبَرُ (الْأَكْبَرُ
	أَسَاسًا). دُولَاب رِئِيسِي مُنْتَشِ
<b>bull gear lock</b> (Eng.)	عَانَقُ حَرَكَة الثَّرَسِ الْأَكْبَرِ
<b>bulling</b>	فَضْلُ الْكُتْلِ الصُّهْرِي جِج بِالتَّعْمِيرِ
<b>bulling bar</b>	قَضَبِ ذِكْ (لِخَشَوَاتِ التَّعْمِيرِ)
<b>bulling plug</b> (Eng.)	بِدَاةٌ صَحْم
<b>bullion</b> (Met.)	صَلِيجَة. أَشْأَاءُ نَفِيسَة. مَبَكَة
	(مِنْ ذَهَبٍ أَوْ فِصَّة). مُرَبِّطٌ فِصِّي أَوْ دَقِيبِي
(Geol.)	كُتْلَة حَمْوِيَة مُتَحَجَّرَة
<b>bullnose</b> (Eng.)	طُوبَة أَثْنَى الثَّور: طُوبَة
	دَات قُرْنَة مُدَوَّرَة
<b>bullnose tool</b> (Eng.)	مُفَوَّرَة. أَدَاة مُدَوَّرَة
	الرَّأْسُ لِتَوْسِيعِ الثَّقُوبِ
<b>bull rope</b> (Eng.)	كُتْلُ صَخْم: كَبْلٌ إِدَارِي قَوِيٌّ
	الاحْتِمَالُ يُسْتَعْمَلُ فِي بَعْضِ عَمَلِيَّاتِ التَّخْفَرِ
<b>bull's eye</b> (Build.)	كُوَّةٌ مُسْتَدِيرَة (لِلْإِنَارَة أَوْ التَّهْوِيَة)
(n.)	مَرْكَزُ الْهَدَفِ. رَمِيَّةٌ صَائِبَة
<b>bull's-eye lens</b> (Photog.)	غَدَسَة خَدَقِيَّة:
	غَدَسَة صَغِيرَة مُبَكَة (لِتَكْنِيفِ الثَّور)
<b>bull's-eye window</b>	مَادَة حَدِيقِيَّة، شَتَاكٌ خَلْقِي
<b>bull wheel</b> (Eng.)	دُولَابٌ إِدَارِي ضَخْمٌ
	(فِي أَسْفَلِ بُرْجِ الْخَفْرِ). دُولَابٌ رِئِيسِي
<b>bully</b> (Eng.)	بَطْرَقَة ثَقْب
<b>bulwark</b> (n.)	اسْتِحْكَامٌ، بَرَاثِ
(Naut.)	مَلْطِيمٌ، أَعْلَى الظَّهْرِ (فِي سَفِينَة)،
	كَتْفُ السَّفِينَة الْمَلُوكِي
	مَرْطِيمٌ
	= breakwater (Civ. Eng.)
	(لِصَنْدُ الْأَمْوَاجِ)، حَائِظٌ أَمْوَاجِ

<b>bump</b> (v.)	ضَدَمَ، رَطَمَ. إِهْتَزَّ، ارْتَوَحَ
(n.)	إِرْطَاطٌ، إِرْطَاطٌ، ضَدْمَة
(Aero.)	جَنْبُ هَوَائِي، مَطَبٌ هَوَائِي، مَهْوَى
(Mining)	بَهَارٌ صَخْرِي، جِهَادِي:
	بِعَمَلِ التَّعْدِيسِ الْبَاطِنِي
<b>bump, air</b>	مَهْوَى هَوَائِي، مَطَبٌ هَوَائِي
<b>bumper</b> (Eng.)	مَضْدَمٌ، رَافِعَة الضَّدَمَاتِ،
	مَرْطِيمٌ. مَضْدَمٌ بِطَرَقَة دَقْدَقَة
<b>bumper block</b> (Eng.)	كُتْلَة الضَّدَمِ
<b>bumper bracket</b> (Eng.)	حَامِلَة لِمَضْدَمِ
<b>bumper, double bar</b> (Eng.)	مَضْدَمٌ مُرَدُّو خ
	الْقَضَبِ
<b>bumper tank</b> (Pet. Eng.)	خَزْنٌ صَخْمٌ
<b>bumping</b> (Eng.)	طَرْفٌ، دَقْدَقَة. ارْتِجَاجٌ، إِهْتَزَاجٌ
(Chem.)	خَشْطَانُ السَّائِلِ
<b>bumping bag</b>	كَيْسٌ مُحَمَّدٌ. مَصْدُ الْبُرُولِ
	إِلَى الْخَاصِي
<b>bumping hammer</b> (Eng.)	مَطْرَقَة دَقْدَقَة
<b>bumping, hand</b> (Eng.)	الدَقْدَقَة بَالِد
<b>bumping, machine</b> (Eng.)	الدَقْدَقَة الْحَكْمِيَّة
	تَطْرِيقٌ مِيكَانِيكِي
<b>bumping, metal</b> (Eng.)	مَرْطِيقُ السَّعَادِ
<b>bumping mould</b> (Eng.)	قَالِبٌ دَقْدَقَة
<b>bumping post</b> (Railways)	بُصْدَمٌ رَدِّ الْقَاطِرَاتِ
<b>bump joint</b> (Eng.)	وُضْلَة تَرَاكِبِ (بِالطَّرَقِ)
<b>bumps</b> (Acous.)	مَصَّاتٌ صَوْتِيَّة: تَشْوِيشٌ
	سَبِيَّةٌ عَدَمُ انْتِظَامِ شَرْعِيَّةِ التَّسْجِيلِ أَوْ الْاسْتِعَادَة
<b>bumpy</b> (adj.)	ذُو مَطَبَّاتٍ كَثِيرٍ الْخَفْرِ
	وَالسَّوْبَاتِ. مُصْطَرَبٌ
<b>bumpy air</b>	حَوَّ كَثِيرُ الْمَهَاوِي
<b>bumpy running</b> (Eng.)	سَيْرٌ (أَوْ دَوْرَانٌ) مُصْطَرَبٌ
<b>bumpy weather</b>	حَوَّ مُصْطَرَبٌ، حَوَّ مُتَفَلِّجٌ
<b>Buna</b> (rubber)	بُونَا، مَطَّاطُ الْبُونَا (يُخَشَّرُ)
	بَلْمُرَة الْبُونَادَابِي
<b>bunch</b>	مَجْمُوعَة، حُزْمَة، رِبْطَة. عَقُودٌ، عِذْقٌ
<b>bunched cable</b> (Elec. Eng.)	كَبْلٌ عُدْفِي
	مَوْلَفٌ مِنْ عِدَّةِ مَوْضِلَاتٍ
<b>buncher = buncher resonator</b> (Electron.)	مِرْزَانٌ مُخَرِّمٌ: يُغْدِلُ شَرْعَة الْإِلِكْتُرُونَاتِ فَتَنْجَمِعُ
	خَرْمًا
<b>bunching</b> (Electron.)	مَجْمَعٌ خَرْمِي. بِإِلِكْتُرُونَاتٍ
	الْمُتَدَفِّقَة عِزْ مِرْزَانِ الذَّبْدَابَاتِ الْعَالِيَةِ التَّرْدُدِ
<b>bunch light</b> (Illum.)	مَجْمُوعَة قَصَابِيحَ
	كَهْرِبَائِيَّة (لِلْإِنَارَة مَرْج)
<b>bundle</b>	سَدٌّ. رَصِيفٌ مِيَاءٍ مُسَوَّرٌ
	حُزْمَة، دَرْمَة، خُرْزَة
<b>bundle conductor</b> (Elec. Eng.)	مَوْضِلٌ
	خَرْمِي: مَوْضِعُ الْأَسْلَاكِ لِتَقَادِي الْفَقْدِ الْهَالِي
<b>bundling machine</b> (Eng.)	مَكْنَة خَرْمٍ، رَازِمَة
<b>bund wall</b>	جِدَارٌ وَاقي
<b>bung</b>	أَسْكُوبَة، بِيْدَاد، إِسْكَابَة
<b>bungalow</b> (Build.)	بَنْغْلُو: مَنَزَلٌ مِنْ طَائِفِ وَاحِدٍ





## Civil engineering

الهندسة المدنية

Radio telescope

تلسكوب رادي



Hydro-electric power station

محطة كهرومائية لتوليد القدرة

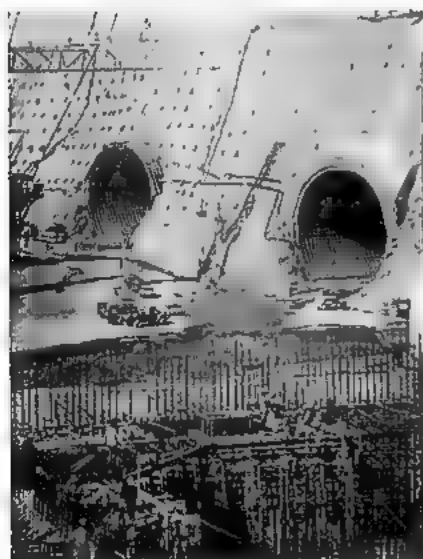
Steel reinforcement of dam  
and the completed dam

تعزيز السد بالفولاذ ومنظر عام للسد  
(الى اسفل : اليسار والوسط)

Suspension bridge under construction

جسر معلق قيد الانشاء

↓





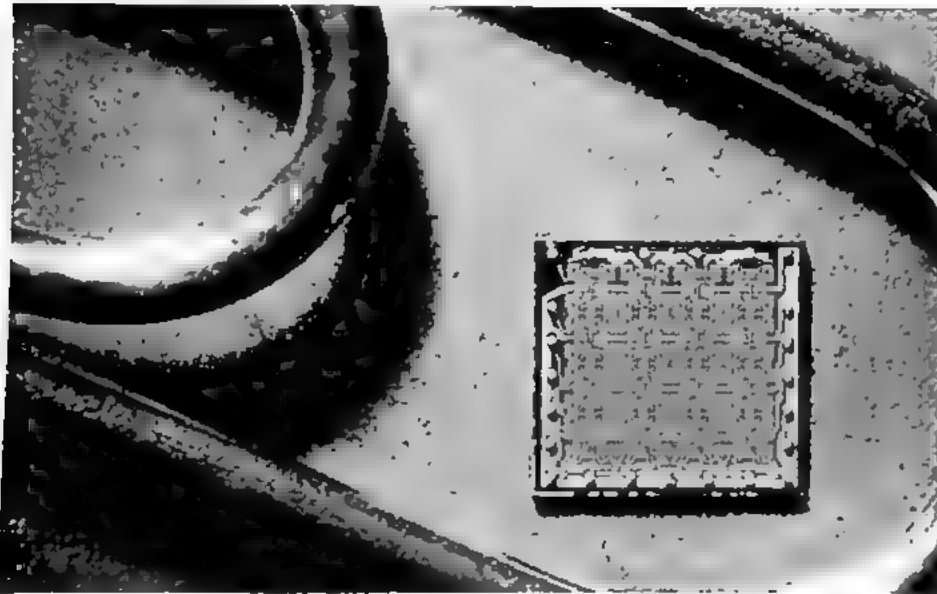
## Computers

الحاسبات الإلكترونية (المعلوماتية)



Computer installation (IBM system 370)

مركز حاسبات (اي.بي.إم. نسق ٣٧٠)



Silicon chip,  
with paper clip to show size

خلية سليكونية  
مع مشبك ورق لمقارنة الحجم



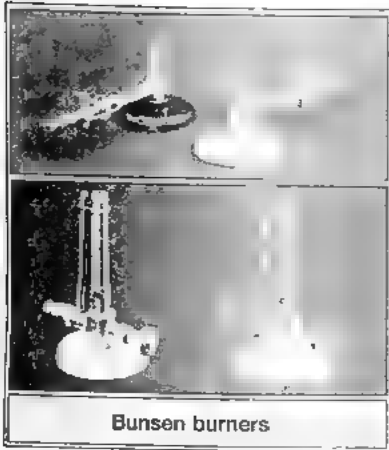
Computer display,  
computer-aided design (IBM 2250)

عرض ياتي ،

تصميم معزز بحاسبة (اي.بي.إم. ٢٢٥٠)



bunghole	ثَقْبُ لِبَرْمِيل، قَسْعَةُ الِبرْمِيلِ
bungle (v.)	رَمَى
(n.)	عَمَلٌ عَيْرٌ مُتَعَمِّلٌ، تَرْمِسٌ
bunk	مَرْفَعَةٌ، سَرِيرٌ جِدَارِيٌّ، مَبْنًى فِي جِدَارِ السَّيْفَةِ
bunker (n.)	مَحْرَقٌ وَفُودٌ
(v.)	رَوَّدَ (السَّيْفَةَ) بِالْوُفُودِ
bunker capacity (Naut.)	سَعَةُ مَحْرَقِ الْوُفُودِ
	السَّيْفَةِ الْمَحْصُصَةُ لِحَمْلِ الْوُفُودِ فِي تَرْكِبِ
bunker, coal	مُسْتَوْدَعٌ مَحْمٍ
bunker fuel	وُفُودٌ لِّلشَّعْلِ
bunkering	تَعْمِيلُ السَّيْفِ بِالْوُفُودِ
bunker oil	زَيْتٌ وَفُودٌ لِّلشَّعْلِ، زَيْتٌ
	وَسَجٌ (يُحْرَقُ لِتَحْصِيرِ السَّيْفِ)
burning (Mining)	مَنْصَبَةٌ لِّعَدَاتٍ (فِي مَحْمٍ)
Bunsen burner (Chem., Illum.)	حَارُوقٌ
	«بَرْنِس»، مَوْفِدٌ «بَرْنِس» أَوْ «بَرْنِس»



Bunsen burners

Bunsen cell (Elec. Eng.)	خَلِيَّةٌ «بَرْنِس»
Bunsen photometer (Illum.)	فُوتُومِتْرٌ «بَرْنِس»
	لِلْمُقَارَنَةِ السَّيْفَةِ بِضِيَائِهِ
bunting iron	أَبْرَشٌ وَجَدَ رُجُوحٌ
buoy (n., Hyd. Eng.)	عَامِدَةٌ، عَوْمِدٌ، حَامِيَةٌ
(v.)	طَلَعَ، عَامِدَ، حَامِيَةً، عَزَمَ، دَفَعَ (الْجَسْمَ) لِمَعْمُورٍ مُنْفَعِلٍ وَرْتَهُ

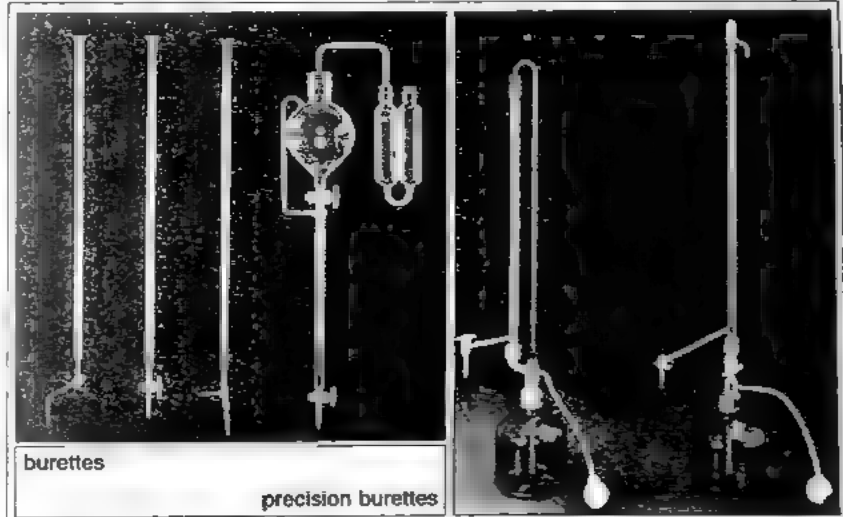


buoy

buoyancy (Phys.)	دَفْعُ الْمَائِعِ: دَفْعٌ تَعْوِصِيٌّ
	(مِنْ مَائِعِ الْمَعْمُورِ عَلَى الْجَسْمِ الْمَعْمُورِ) - الطُّفُوَّةُ، قَابِلِيَّةُ الطُّفُوَّةِ
buoyancy pontoons	أَطْوَالُفٌ تَعْوِصِيَّةٌ،
	أَوْمَاتٌ طَلُوفٌ، عَوَامَاتٌ طَلُوفٌ
buoyant (Naut.)	طَائِبٌ (بِالدَّفْعِ التَّعْوِصِيِّ)،
	مُسَبِّحٌ الطُّفُوَّةِ (بِدَفْعِهِ)
buoyant box	مُتَدَوِّقٌ طَلُوفٌ

buoyant force (Phys.)	قُوَّةٌ دَاعِمَةٌ تَعْوِصِيَّةٌ
	قُوَّةٌ دَفْعُ الْمَائِعِ عَلَى الْجَسْمِ الْمَعْمُورِ
buoy, fairway (Naut.)	طَائِفَةٌ دَلِيلَةٌ فِي
	مَجْرَى مَلَاَحِيٍّ
buoy, life (Naut.)	عَامِدَةٌ سَجَاةٌ طَائِفِيَّةٌ الشَّحَاةِ
	أَوْ الْإِنْقَادِ
buoy light (Aero., Naut.)	ضَوْءُ الْعَامِدَةِ
buoy, mooring (Naut.)	عَامِدَةٌ لِرَسَاءِ
bur - burr	يَنْقُصُ، مَخْفَرَةٌ أَسَادٌ، مَشْحَلٌ
	مُحَمَّدٌ، وَاشْتَهَتْ رَعْدَةُ غَشَّةٌ فِي حَافِيٍّ مَعْدِيَةٍ
burble (n.)	حَرِيرٌ
(Aero.)	اضْطِرَابٌ (فِي الْإِسْبَابِ)
(v.)	بِاضْطِرَابٍ، خَرَّ
burbling	اضْطِرَابَاتُ الْإِسْبَابِ، خَرِيرٌ
burden (n.)	جَمْلٌ، حُمُولَةٌ، ثَقْلٌ، عَشَّةٌ، شَحَاةٌ
	ثَقَلَاتٌ عَيْرٌ مُبَاشِرَةٌ (بِاضْبَاعَةٍ) = on-costs (Eng.)
burdensome (adj.)	مُزْهِقٌ، تَعْمِيلٌ
bureau	مَكْتَبٌ، صَوَّافٌ دَوَّارٌ
buiret(te) (Chem.)	مُشَاخِصَةٌ

burn (v.)	وَقَدَّ، مَوْجَهٌ: يُقْبَضُ بِهِ مَحْرَقُ الْعَارُوقِ لِلْمَازِ (Space)
	حَرَّقَ، أَحْرَقَ، كَوَّى، احْتَرَقَ، اِشْتَدَّ
burner (Chem.)	حَارُوقٌ، مَوْفِدٌ
burner loading (Eng.)	تَحْمِيلُ الْحَارُوقِ:
	طَائِفَةُ الْإِحْرَاقِيَّةِ (فِي السَّاعَةِ)
burner, oil	حَارُوقٌ زَيْتِيٌّ، مَوْفِدٌ بَقْلِيٌّ
burnettizing	تَرْفَتَةٌ: مُتَالِجَةُ الْحَشَبِ
	بِكُلُورِيدِ الزُّنْكِ لِحَمِطِهِ
Burnett's fluid	مَحْلُولٌ «بَارْنِت». مَحْلُولٌ
	كُلُورِيدِ الزُّنْكِ فِي الْمَاءِ لَوْقَايَةِ الْحَشَبِ مِنْ
	الْحَشَرَاتِ الثَّقِيلَةِ
burning (n.)	حَرَقٌ، إِحْرَاقٌ، إِشْرَاقٌ،
	إِشْفَادٌ، لَفْحٌ بِالْحَرَارَةِ
	حَرَقٌ، حَرَقٌ السَّيْفِيَّةِ حَتَّى تَصْبِيحَ قَصَّةٍ (Met.)
	مَنْصَبٌ حَرَارِيٌّ: تَغْيِيرُ الْوَرْدِ (Min.)
	بِالتَّغْيِيرِ لِلْحَرَارَةِ
burning, controlled	إِحْرَاقٌ مُرَاقَبٌ
burning fuse	قَبْلٌ، قَبْلٌ إِشْعَالٌ
burning glass	عَدَسَةٌ حَارِيَّةٌ، مِرَاةٌ حَارِيَّةٌ



burettes

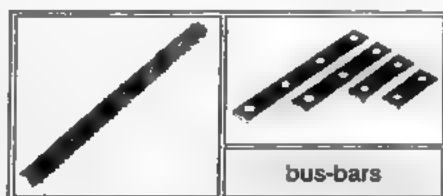
precision burettes

burglar alarm (Elec. Eng.)	بَدِيرُ السُّطُوفِ:
	يَحْرُسُ إِذَا بَدَأَ صَدَّ السُّطُوفُ
burial site = graveyard (Nuc. Eng.)	مَنْدَقٌ
	مَوْقِعٌ فِي الثَّقَابَاتِ الْمَشْعَةِ (مِنْ السَّيْفِ)
buried antenna (Radio)	قَوَائِيٌّ دَفِيئٌ
buried cable (Elec. Eng.)	كَبْلٌ مَطْمُورٌ
buried tank	خَزَانٌ مَطْمُورٌ
buried wiring (Elec. Eng.)	أَسْلَاقٌ الْوَحِيلِ
	الْمَطْمُورَةُ (تَحْتَ الْحَصَى)
burin = graver (Eng.)	يَنْقَاشٌ
burlap	خَشِيٌّ، سَبِيحٌ وَشِيٌّ خَشِيٌّ
burn dyeing	مُتَالِجَةُ (الشَّوَابِ فِي السَّبِيحِ)
	بِصَبَاغٍ مُنْفَصِلٍ
burning	تَهْدِيبُ الشَّوَابِ، تَقْيِيَةُ (السَّبِيحِ)
	مِنْ الشَّوَابِ بِالْمِلْقَاطِ
burn (n.)	حَرَقَةٌ، حَرَقٌ
burning of contacts (Elec. Eng.)	احْتِرَاقٌ
	الْإِلْتِمَاسَاتِ، تَحْرِيقُ السَّلَامَاتِ
burning-off (Paint.)	إِزَالَةُ (الدَّهَانِ) بِالْحَرَقِ
burning oil	زَيْتٌ الْإِمْتِصَاحِ، كِيمَوِصِيٌّ،
	بَرْزُولُ الْإِصَابَةِ
burning point (Chem.)	دَرَجَةُ أَوْ نَقْطَةُ الْإِحْرَاقِ
burning quality (Chem.)	نَوْعِيَّةُ الْإِحْرَاقِ
burning rate (Eng.)	مُتَدَلُّ الْإِحْرَاقِ
burning rays (Phys.)	أَشْعَةُ مُخْرِقَةٍ
burning speed (Eng.)	سُرْعَةُ الْإِحْرَاقِ
burning test (Eng.)	اِخْتِبَارُ الْإِشْعَالِ
burning time	زَمَنُ الْإِحْرَاقِ
burnish (v.)	مُضَلِّقٌ، تَجْلَا بِالْحَكِّ، اِصْفَلَّ بِالْحَكِّ
(n.)	تَرْفِقٌ، لَسْمَانٌ
burnisher (Eng.)	مُضَلِّقٌ: أَدَاةٌ مُضَلِّقٌ فُولَادِيَّةٌ
burnishing (Eng.)	مُضَلِّقٌ، تَلْمِيعٌ
burnishing powder	مَسْحُوقٌ مُضَلِّقٌ

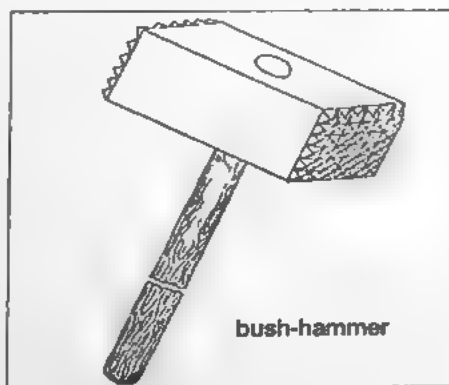


burnout (Electron.) احتراق: تمطّل بارتفاع  
الفلطية (وارتفاع التيار المُفْرِط)  
(Eng.) احتراق الوقود: تفادّ الوقود  
burn-out = all burnt إطفاء (عند تفادّ  
الوقود في الصلورخ)  
burnt مُحترق، محروق  
burnt alum (Chem.) حَجَرُ الشَّب المُخَفَّف  
burnt clay = terra cotta طين مضيح  
burnt deposit (Elec. Eng.) قُرارة مُحترقة:  
ترسب تمددني سائب سببه زيادة التيار في التصفيح  
الكهربائي  
burnt lime (Chem.) أكسيد الكالسيوم  
burnt metal (Eng., Met.) معدن مُحترق:  
معدن تأكسد بالاحتراق ولم يعد صالحاً للأعمال  
الهنيئة  
burnt ochre (Paint.) الصبغة المحروقة: صبغة  
حمراء تُستخرج من أكسيد الحديد المُتأكسد  
burnt-out bearing (Eng.) جُلبَة مُخيل مُحترقة  
burnt sand (Foundry) رَمْلٌ مُحترق: رَمْلٌ ناعم  
يلصق بالمصبوبات فيساعد على إزالة القواب  
عها  
burnt steel (Met.) فولادٌ مُحترق (ضيقُ التناة)  
burnup (Nuc. Eng.) احتراق: استهلاك الوقود  
النووي. المستهلكُ النووي: النسبة المئوية  
المستهلكة من الوقود الانشطاري  
burr (Eng.) يشقيرة طويب الأسنان، يتقاب  
رائشة: زعقة خشية (في حافة معدنية)  
(Met.) مكثة قَرَر الصولب (قبل تشغيله)  
burring machine يشغل تجم (لإزالة  
الرائش السميني)  
burro (Civ. Eng.) شَد (لتحويل مجرى) نهرِي  
burrow (Mining) حُفْر غقيم  
(n.) حُفْر، رجاء، نفق  
(v.) حَفَر حُفراً  
burrs (Build.) طوط مُشوّة: طوط  
متككل أثناء الشيء وغير متبلم الشكل  
bursa (Zool.) كيسٌ مُضلي، جراب مُضلي  
burst (n.) انفجار، انفجار، دق، دقة  
(Phys.) دقة: نبضة ضخمة في غرفة التأين  
(v.) انفجار، انفجار، تفزّر، اندفّق.  
إندفع (مفجعاً)  
burst amplifier (Tele.) مُضخّم دققي  
burst centre مركزُ الانفجار  
burster (Mil.) مُفجّر، حشوة التفجير  
bursting (n.) تفجير، انفجار، تفزّر  
(Comp.) فصل الأوراق المتصلة  
bursting charge حشوة التفجير، حشوة  
متفجرة  
burst(ing) disc = rupture disc (Chem. Eng.)  
قرص التفزّر  
bursting effect (Mil.) مفعول الانفجار  
bursting point نقطة الانفجار

bursting power قوّة الانفجار  
bursting strength (Eng.) مُقاوَمَةُ التفجير. قوّة  
الضغط المُفجّر (فلا يحتبله الأنبوب مثلاً)  
(Mil.) نبضة الانفجار  
burst of fire (Mil.) ضلّة (أو دُفعة) من النيران  
burst pedestal (Tele.) قاعدة التفجير اللوني  
(في إشارة تلفزيونية)  
burst slug (Nuc. Eng.) غُصنر وقود شَرّوب:  
يُتربّ نواتج الإشطار بكميات قليلة  
burst tire إطار مُعجّر  
burton (Eng.) بَكَارَة رَمْع: مُفردة أو  
مزدوجة البكرة المُدلى  
bury (v.) دفن، طمّن  
bus (n.) باص، حافلة: سيارَة رُكّاب كبيرة  
(Elec. Eng., Comp.) مُوصّل (أو ناقل أو خَسال)  
سريع. سَلْز تحمي  
bus-bar (Elec. Eng.) مُوصّل عُمومي، قَصيب  
التوصيل أو التوزيع



bus-bar sectionalizing switch (Elec. Eng.)  
بِقْلادُ الفُصل والتقسيم العُمومي  
bus-coupler switch (Elec. Eng.) بِقْلادُ  
بِقْرَني عُمومي. مِنتاخ يَقْرَن مجموعتي توصيل  
مُردوخين عُموميين  
bus field excitation (Elec. Eng.) إثارة  
المجال من الموصّلات العُمومية  
bush (Bot.) جَنِيّة: شجرة خفيفة كثيفة  
الأعصان. دَغْل، أجمة  
(Eng.) جَلِيّة، بِنْخاس: كُثمٌ ومثل أو  
نصيب أو شيت  
bushel نُوْشِل مِكْبال سَفْتَه حوالي ٣٥ لِيْراً  
bush-hammer (n.) بِطْرَقَة نَقش: بِطْرَقَة مشرشرة  
السطح لتهديب الحجارة أو الخرسانة  
(v.) نَقش أو مُدب بِطْرَقَة النَقش

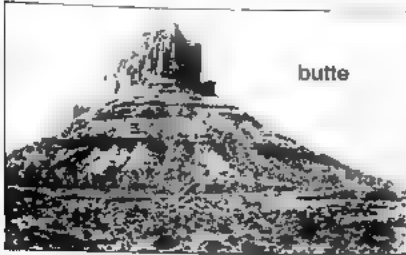


bush-hammering (Civ. Eng.) نَقشُ الجِجارة  
بالبِمنحات أو البِطْرَقَة المُشْتَة

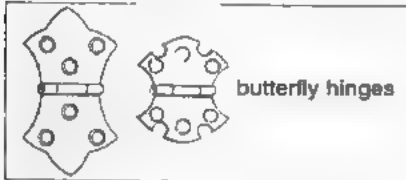
bushing (Plumb.) حُلِيّة، وَشَلَة اردواح،  
وَشَلَة مَواسير (لها طرفان ذَكَرٌ وَأُنْثَى)  
bushing, cable (Elec.) جُلْبَة كَبْل  
bushing current transformer (Elec. Eng.)  
مَحْوَل تيار دو جُلْبَة  
bushing, drill (Eng.) حُلْبَة نَقب  
bushing, eccentric (Eng.) حُلْبَة مُشَحَرَفَة المركز  
bushing, floating (Eng.) حُلْبَة عاتمة  
bushing, gear case (Eng.) عِلافٌ مُندوق التروس  
bushing, gear shaft عِلاف عُمود التروس  
bushing of thermometer bulb (Phys.)  
عِلافٌ بِضَيْلَة ميزان الحرارة  
bushing, recoil spring (Eng.) حُلْبَة الباضع المُرْجِع  
bushing retainer رابِقة الجُلْبَة، زائِق الجُلْبَة  
bush, spacing جُلْبَة مُبَدّعة  
bushy (adj.) كَثيف، مُنْعَف  
business شغل، عمل، تجارة، مؤسسة  
تجارية أو صناعية  
business cycle ذورة اقتصادية  
business hours ساعات العمل، أوقات الدوام  
bus-line (Elec. Eng.) سِلكُ اتّصال الحافلة  
بالخط الكهربائي  
bus-line couplers (Elec. Eng.) فِرايات اتّصال  
الحافلة الكهربائية بالحافلة التي تليها  
bus network (Elec. Eng.) شَكْلَة مُوصّلات  
bus pipe (Auto) اسوَبٌ مُنْقَشٌ المسالك  
bus-section switch = bus-bar sectionalizing  
switch بِقْلادُ الفُصل والتقسيم العُمومي  
buster (Mining) إسماعيل: يُدَقُّ في الشقوق  
(Eng.) قاتل جِدادَة  
bustle (v.) إنطلق بِشَرْعَة. حَمَلٌ على  
الاصطلاق بِسرعة  
bus-wire (Elec.) سِلكُ توزيع عُمومي  
busy مشغول، مُشغول  
busy back (Teleph.) رَجْعُ الانشغال: رَنْب  
مقطع يدل على انشغال الخط التلفوني  
busy hour ساعة ازدحام  
(Teleph.) ساعة الانهالك الأقصى  
busy signal (Teleph.) إشارة الانشغال  
busy tone (Teleph.) نَمْتَة الانشغال  
butadiene (Chem.) بِيُونادايين: مُركَّب عضوي  
يُستخدَم في صِناعة المُطاط الاصطناعي  
Butagas (Chem.) بُوناغاس: اسم تجاري  
لبيونات المصعوط  
butane (Chem.) البيونان  
butane recovery (Chem. Eng.) استعادة البيونان  
butanol (Chem.) بِيُونانول: كُحول رُباعي الكربون  
butene = butylene (Chem.) البيوتين، البيوتيلين  
butt (n.) أرومة، أضل، طرف. طَرَف  
(adj.) (Eng) عَليظ مُستدير (شعلي)  
(v.) ناكسي، راکت  
تأ، وشل بالناك، ناكت



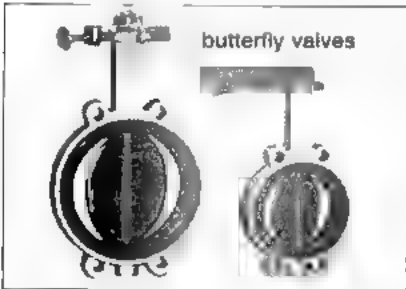
butt coupling (Eng) قاربه يثبتة ودكة  
butte (Geol.) تلة خيمية من مسطح قائم الجوانب



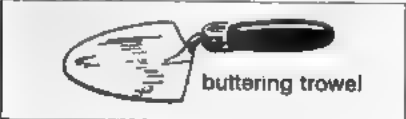
butter زبد  
butterfly (Zool) فراشة  
(Cinema) فراشة الثور جهاز نشر الصور وتضخيم سبيله  
butterfly antenna (Radio) هوائي مرشحي  
butterfly hinge مفصلة فراشة



butterfly nut = wing nut (Eng) ضفولة شحشحه  
butterfly valve (Eng) صمام مرشحي، صمام فنج  
صمام حادق ذو قرصين يجرى التيار في اتجاه واحد



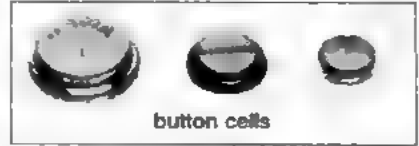
buttering (Build.) تمليط الفرقة وضع البلاط  
لباء المدمك النابي  
(Met) دهن (أو ملبط) لؤضلة  
buttering trowel (Build) مالح تمليط



buttermilk (n.) لبن مبيض فر من الريد (أو القشدة)  
butt fusion (Eng) وضم ناكبي صهري  
butt gauge (Build) محدّد قياس ساكبي  
butt hinge (Carp) مفصلة ناكبة  
butt joining وضم ناكبي  
butt joint (Carp, Eng) وضملة ناكبة  
وضملة تماشقية (باللحام أو الإصهار)  
butt-joint (v.) يتّبع بالوصل الناكبي  
butt measurement (Eng) قياس ناكبي  
(مع جتر القياس)

butt-miter اتصال تناكبي زاوي  
buttock (Mining) ودف قشبي: ركن نحاسي  
قوض أسفله إعداداً لإسقاطه

button (n) زر  
(v.) رزر - خهر بلوزار  
button cell (Elec) بطارية قرصية



button control (Elec. Eng.) تحكم بالأزرار  
buttonhead رأس نصف كروي: لمسار أو  
نوعي - يبدو زري الاستدارة من غل  
button-headed screws (Eng.) براغي نصف  
كروية الرؤوس المشقوقة

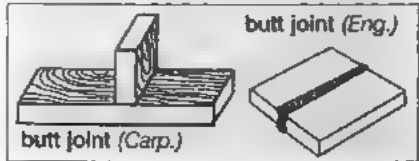
buttonhole غرزة  
button, light (Elec. Eng.) زر الإضاءة أو التصوير  
button microphone (Acous.) ميكروفون  
غروي: يثبت في غرزة زر  
button power (Comp.) زر القدرة: زر توصيل  
التيار (للتشغيل) أو قطع (للقاب)

button reset زر إعادة التشغيل  
button switch (Elec. Eng.) بقلاد بر  
butt-plate لوح تناكبي  
butteress (Civ Eng) دعامة، دعامة تثبيت  
butteress dam (Civ Eng) سد تخفيفي، مدغم  
بالدعائم الكيفية

butteress roots (Bot) جذور طارية دعامة  
butteress (screw)-thread (Eng) بر لولبي  
نحاسي: يربط لولب زافر مضمّن لتلقي الدفع  
المحوري في اتجاه مقل

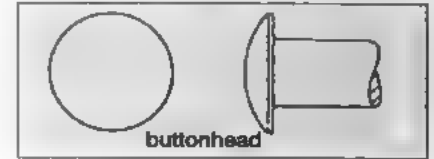
butt-rievet joint (Eng.) وضملة ناكبي مزرمة  
butt-rieveting (Eng) مزرمة ناكبي  
butt strap (Eng) شريحة ناكبي  
(Mil) ختالة النكبة

butt weld (Eng.) لحمة ناكبي، لحام تناكبي  
butt-welded tubes أنابيب ملحومة تناكبي  
butt-welding (Eng.) اللحام الناكبي  
butty (n.) شريك، ريل عتل  
= buttyman (Mining) عامل بالمنفوطية  
(في منجم للنحاس)



butyl (Chem.) بيوتيل: يثيق عطوي رباعي  
الكربون أحادي الشكابي

butyl acetate (Chem) أسيتات البيوتيل  
butyl alcohol = butanol كحول بيوتيلي  
butylene (Chem) البيوتلين  
butyl group (Chem) مجموعة بيوتيلية أليفاية  
butyl rubber (Chem.) مطاط البيوتيل، مطاط  
اصطناعي  
butyric acid (Chem) الحامض الزبدي  
butyric fermentation (Chem) التخمر  
الزبدي: تخمر ينتج الحامض الزبدي



buzz (v) طرر، أ. ضايق (طائرة) بالطران الشحادي  
(n.) (Aero.) أزيز، قلقة اهتزازية  
buzzer (Elec. Comm.) أزاز، طنك، زئان  
buzz saw بشار ذائري أزاز

BWG (Birmingham Wire Gauge) محدّد قياس الأسلاك البرمنجهامي

bylaw قانون داخلي  
by-line (Railways) خط ثانوي  
by-pass (n.) لخط، تجاوز  
تحويل، شرب تحويل، شرب أو  
(Civ. Eng.) شرب جايبي، تحويل، ترمية، توصيلة فرعية  
تحويل: لتجاوز شريان مسدود أو معطوب (Med.)

by-pass capacitor = by-pass condenser  
مكثف إمرار جزئي، مكثف متخوذ: (Elec. Eng.)  
قليل المشاوقة لطاقي شقين من الترددات

by-pass filter (Elec. Eng.) مرشح متخوذ: مرشح  
ذو مجرى جانبي

by-pass lines (Eng.) خطوط التحويل، خطوط التحويل  
by-pass piping (Eng.) أنابيب تحويل أو تحويل

by-pass pit (Pet Eng.) بئر التفوية  
by-pass road (Civ. Eng.) طريق جانبي أو  
فرعية (لتحويل السير داخل المدينة)

by-pass valve (Eng., Elec. Eng.) صمام  
تحويل، صمام متخوذ

by-pit بئر تفوية  
by-product (Chem, Pet. Eng) ناتج ثانوي،  
منتج ثانوي (أو جانبي)

by-road طريق جانبي (أو فرعي)

byte (Comp) بايت: وحدة تخزين حاسوبية  
تمثل حرفاً أو رمزاً أو رقماً. والبايت = 8 بتات  
(بصيات)

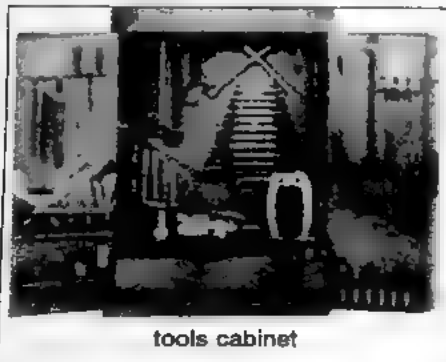
by turns (adv.) بالتدور، كل يتدور

by-wash (Civ. Eng.) مجرى الماء الفائض  
by-way طريق فرعي  
by-work شغل اضافي أو ثانوي



# C

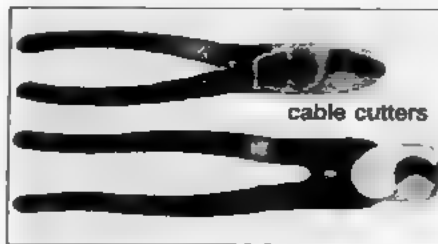
c (Phys.) م: رمز لشرعة الضوء في الفراغ  
C (carbon) (Chem.) ك: الرمز الكيميائي للكربون  
C = Celsius or centigrade (Phys.) سيلسيوس أو سنتغراد: يقوي  
Ca (calcium) (Chem.) ك: الرمز الكيميائي للكالسيوم  
cab حجرة، مقصورة. حجرة أجرة  
cabane (Aero.) شكل تكيف (في الطائرات البدائية)  
cabin مقصورة: حجرة (في سفينة أو طائرة)  
cabinet جزيرة. حجرة خاصة صغيرة



tools cabinet

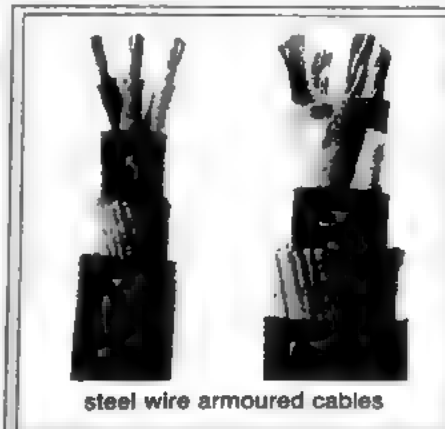
cabinet-file (Carp.) ينزد بجارة: ينزد  
ألسن مفرد القطعية  
cabinet, filing خزنة جفط الملفات  
cabinet maker (Carp.) نجار مؤبليا  
cabinet projection (Geom.) إسقاط مائل  
(لجسم متجسم)  
cabinet resonance (Acous.) رنين المقصورة  
cabinet scraper (Carp.) بكشفة ألواح،  
مكشطة بخارة  
cabinet-work (Carp.) بخارة الأثاث  
(والأشغال الخشبية)  
cabin hood غطاء المقصورة  
cabin hook (Build.) خفاف رزي:  
للباب أو لاطار حيزي  
cabin-temperature control (Eng.) ومكام  
حرارة المقصورة: جهاز التحكم في درجة حرارة المقصورة  
cable (n.) (Eng.) كبل: حبل من  
الأسلاك المتعزولة، قلس، حبل غليظ  
(Elec. Comm.) ترفقة سلكية

(Build.) صغيرة: ربة كبلية حول العمود  
(v.) ربط بكبل: أيز  
cable, aerial كبل هوائي  
cable, air core (Elec. Comm.) كبل ذو قلب هوائي  
cable, armoured (Elec. Eng.) كبل موزع  
cable, axial كبل محوري  
cable bearer حاملة الكبل  
cable brake (Eng.) كابحة بلكية، يمكن كبلية  
(للدراجة)  
cable buoy غامة كبلية: فتحة كبل إلى مرسة  
cable, buried كبل مغمور  
cable-car غرة كبلية يحركها كبل منحرك  
cable casing تغطية الكبل: غلاف الكبل  
cable chain سلسلة كبلية  
cable clamp (or clip) يشبك أو قاطعة دغم  
الكبل  
cable code (Tele) مذبذبة ترفقة، شفرة  
إرسال الرققات  
cable conveyor ناقله كبله  
cable core (Elec. Eng.) قلب الكبل  
cable coupler (Eng.) مبركة الكبل،  
جلفة وصل الكبل  
cable crab (Eng.) مرفاع كبلي كشاف  
cable cutter قاطعه كبل

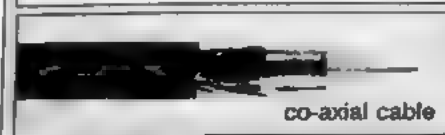


cable cutters

cable drill = percussion drill (Civ. Eng.) حفارة كبلية، حفارة بالذق  
cable drilling (Pet Eng) حفر كبل، الحفر الدقاق  
cable drive (Eng.) إدارة كبلية

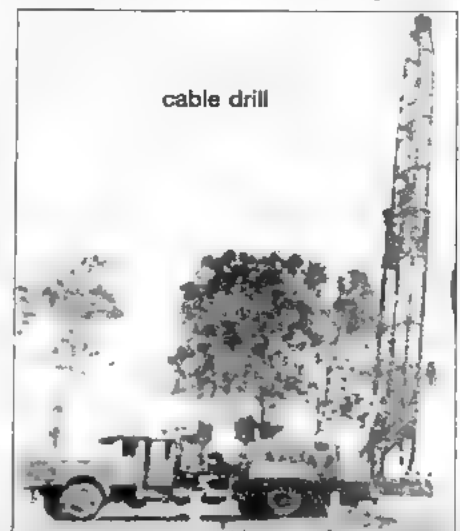


steel wire armoured cables

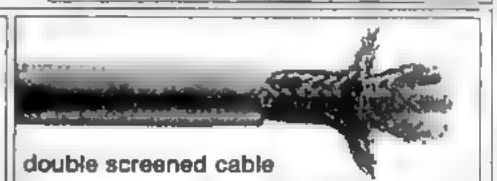


co-axial cable

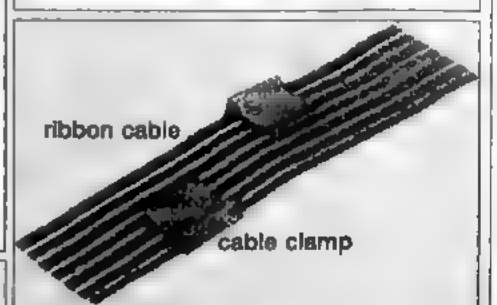
cable drum بكرة أو أسطوانة الكبل  
cable ducts (Elec. Eng.) مسالك الكبل،  
أنابيب مرور الأسلاك  
cable excavator حفارة كبلية  
cable fault tester (Elec. Eng.) كاشف اختلال  
الكبل  
cable filler حشو الكبل  
cablegram (Tele.) ترفقة سلكية  
cable grease شحم الكبل  
cable grip يفتش كبلاني لشد الكبل  
(داخل الأنابيب)  
cable hanger مشك يعيق الكبل  
cable hook خفاف الكبل  
cable insulation (Elec. Eng.) عزل الكبل  
cable joint وصلة الكبل  
cable junction box صندوق توصيل الكبل  
cable-laid rope حبل كبلاني المتصميم  
اتحاد تزيه متصا مع اتحاد بزم أسلاكه  
cable laying مد كبل  
cable-length (Naut.) طول كبل  
(يسوي عشر ميل بحري أو ١٨٥ مترا)  
cable line خط كبلاني



cable drill

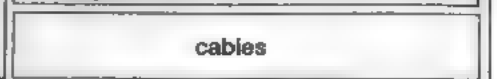


double screened cable



ribbon cable

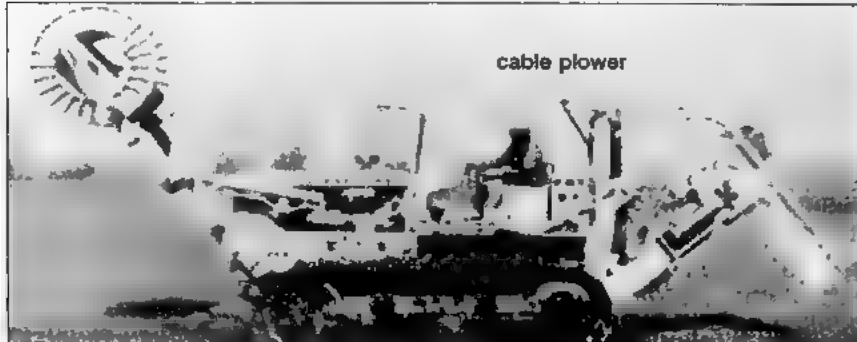
cable clamp



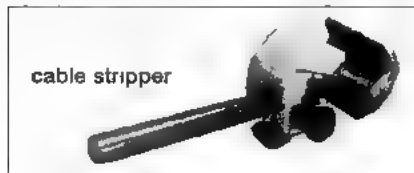
cables



cable oil زيت (عزل) الكابل  
cable paper (Elec. Eng.) ورق (عزل) الكابل  
cable plover محراث حدة الكابل  
حفارة أحادي الكابل



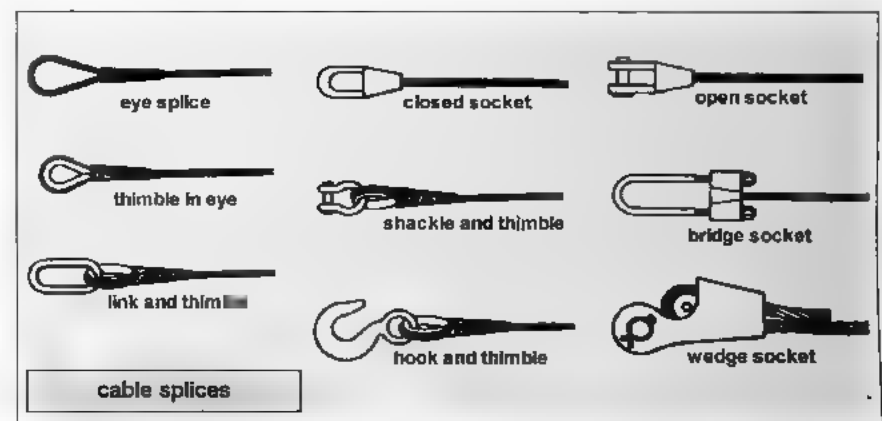
cable, pressure (Elec. Eng.) كابل ضغطي  
cable protector واقعي الكابل  
cable rack حامل كابل  
cable railway سكة حديد معلقة  
cable reel مكث أو بكر الكابل  
cable release (Photog.) مُعَقِّق كَيْلِي،  
لايتقاد الصور بالصمغ عن بُعد  
cable rig (Civ. Eng.) جهاز استخراج كَيْلِي  
cable section مقطع عرضي لكابل  
cable sheath غلاف الكابل  
cable ship سفينة مد الكابل  
cable splice ذمرة كَيْلِيَّة  
cable stripper مُعْرِية (أو قاشرة) الكابل



cable stripping pliers (Elec. Eng.) رَزْدِيَّةُ قَشْرِ الكُوبَل  
cable suspension clamp قَامِطَةُ تَلْقِيقِ الكُوبَل  
cable system شَبَكَةُ الْإِصْطِلَامِ الشَّكَلِي  
cable television or cable TV (Televis.) تَلْفِيزِيَّةُ كَيْلِيَّةُ، مُرْتَلِ عَمَرُ كَيْلِي لَا بَدَأَ بِالْأَمْوَاجِ الرَّدِيويَّةِ  
cable tensiometer بِقِيَاسِ الشَّدِّ فِي الكُوبَل  
cable terminal بِهَيَاةِ الكُوبَل  
cable tester جِهَازُ احْتِبَازِ الكُوبَل  
cable tool rig (Pet. Eng.) جِهَازُ الحَفْرِ  
الدَّفَاقِ، مُعَدَّاتُ الحَفْرِ الْكَيْلِيَّةِ  
cable transfer تَحْوِيلُ مَالِي بَرْقِي  
cable tube أُسْبُوتُ الكُوبَل  
cable, twin (Elec. Eng.) كَيْلِي مُرْدُوح  
cable wax شَمْعُ الكُوبَل: عَازِلٌ جَيِّدٌ يُحْطَر  
بِمَرِيضِ الزَيْتِ فِي الكُوبَل إِلَى قَصْفِ أَوْنِي  
cable-way = blondin (Civ. Eng.) مَاقِلُ كَيْلِي،  
وَشَعْدُ كَيْلِي، (بِلِيمَرِيك)

cabling (n.) كَيْبُول. خَطُّ مِهْرُومٍ مُرْدُوحِ الْفَرْزِ  
(Elec. Comm.) شَبَكَةُ كَيْبُولِ (لِلتَرْبِيعِ الْقُدْرَةِ).  
جَمْعُ الشُّوْشَلَاتِ (فِي شَبَكَةِ كَيْلِيَّةِ)  
رَقْرَقَةُ صَغِيرَةٍ (خَوَلُ حُدُودِ الْعَمُودِ) (Build)

caboose (Railways) السَّبَبَةُ: الْعَرَبَةُ الْأَخِيرَةُ  
مِنْ قِطَارٍ  
cabriolet سَيَّارَةٌ طَوِيلَةُ السَّطْحِ: ذَاتُ سَطْحٍ يُطَوَّى  
cacao (Bot) كَاكَاو، لَوْرُ الْهَيْدِ  
cache (v.) خَيْضًا، أُخْصِي  
(n) مَخْبَأً (بِلِشُونَ أَوِ الْأَدَوَاتِ)، حَاجِيَّةُ  
cache disc (Comp.) حَبِيَّةُ الْفَرْصِ



cache memory (Comp.) ذَاكِرَةٌ خَبِيْثَةٌ: قِسْمٌ  
مِنَ الشَّرْعَةِ مِنَ الذَّاكِرَةِ الرَّبِيعِيَّةِ، أُسْرِعَ أَصْغَرُ  
الذَّاكِرَةِ الرَّبِيعِيَّةِ  
cachet (Med.) بِرْشَامَةٌ، بِرْشَافَةٌ  
caconym (n.) تَشْبِيهُ (تَصْنِيفِيَّةٌ) خَاطِلَةٌ  
cacophonous (adj.) نَاقِشٌ الْأَنْفَاقِ، مُتَضَارِبٌ  
cacophony (n.) تَنَاقُرُ الْأَصْوَابِ  
cactus (Bot.) صُنَّارٌ، صُنَّيرٌ  
CAD = computer-aided design تَصْمِيمٌ مُعَاوَدَةٌ  
الْحَاسُوبِ  
cadastral (adj.) بِسَاجِي، مَسَاجِي  
cadastral map (Surv.) خَرِيطَةٌ بِسَاجِيَّةُ  
cadastral survey بِسَاجَةٌ تَعْمِيلِيَّةُ،  
شَبْحُ تَحْدِيدِي (لِلْأَمْوَالِ وَالْقَفَارَاتِ)  
cadaver (Med.) جُثَّةُ  
cadence (v.) ضَبْطُ الْإِقَاعِ (أَوِ الْإِنْمِ)

cadency (n.) إِقَاعٌ، ضَبْطُ إِقَاعِ الْعُثُوتِ  
cadet زيتُ الْفَرْزِ الْكَادِي  
cadet تَلْمِذٌ صَابِغٌ: تَلْمِذٌ فِي الْمَدْرَسَةِ الْمَسْكُونَةِ  
cadmium (Cd) (Chem) الْكَادِمِيُومُ: عُضْوٌ  
بِلَوْنِي زَهْرَءٍ (كَد)

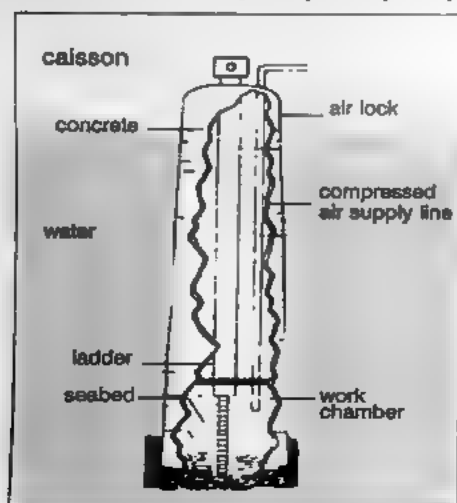
cadmium cell = Weston cell (Chem.) خَلِيَّةُ الْكَادِمِيُومِ، خَلِيَّةُ «وِستون» الْعِيَارِيَّةُ  
cadmium photocell (Electron.) خَلِيَّةُ الْكَادِمِيُومِ  
الكَهْرَصَوِيَّةِ  
cadmium plating الطَّلَاءُ بِالْكَادِمِيُومِ  
cadmium red أَحْمَرُ الْكَادِمِيُومِ: مَادَّةٌ مُلَوْنَةٌ  
cadmium yellow أَصْفَرُ الْكَادِمِيُومِ: كَبْرَيْتِيْدُ الْكَادِمِيُومِ  
cadre إِطَارٌ، إِطَاقٌ. كَادَرٌ، يَلَاكُ  
caducous (adj) (Bot) شَقُوطٌ، لَا يَبْقَى  
طَوِيلًا فَيَنْشَقُّ بِأَكْرَأَ

c(a)ecum (Zool.) الْجَمِيءُ الْأَعْوَرُ، يَمْرُغَةٌ  
Caelum (The Burin) (Astron.) قَلَمُ التَّحَاتِ:  
كَوْكَبَةٌ جُوبِيَّةُ  
caesarean section or operation (Med.) الْعَمَلِيَّةُ الْقَيْصَرِيَّةُ (لِلتَوَلِيدِ)  
caesium = cesium (Cs) (Chem) السِّيزِيُومُ: عُضْوٌ بِلَوْنِي زَهْرَءٍ (مِز)

caesium cell (Elec. Eng.) خَلِيَّةُ السِّيزِيُومِ  
(الكَهْرَصَوِيَّةِ)  
caesium clock سَاعَةُ السِّيزِيُومِ: الْعَامِلَةُ  
بِطَاقَةِ ذَرَّاتِ السِّيزِيُومِ (تُذَيِّ احْطَأُ فِيهَا لَا يَتَجَاوَزُ  
الْثَانِيَّةُ فِي ٢٠٠ سَاعَةً)  
caffeine (Chem) كَافِيِينٌ، بَنِيْنٌ (مَادَّةٌ مَسْهِيَّةٌ)  
cage (n.) قَفْصٌ، هَيْكَلٌ قَفْصِي الشَّكْلِ  
(Mining) قَفْصُ الْعَمَالِ وَالْمَوَادِّ  
قَفْصٌ، رَضْعٌ فِي قَفْصٍ، خَصْرٌ، زَنْقٌ (v.)  
قَيْدُ الْإِتِّجَاهِ: بِتَحْدِيدِ (Aero, Naut)  
الْمَجِيرُوسْكَوبِ  
cage antenna (Radio) هَوَاتِي قَفْصِي الشَّكْلِ  
cage lightning protector مَانِعَةٌ  
صَوَاعِقُ قَفْصِيَّةُ الشَّكْلِ  
cage rotor (Elec. Eng.) دَوَّارٌ قَفْصِي: عُضْوٌ  
دَوَّارٌ قَفْصِي الشَّكْلِ

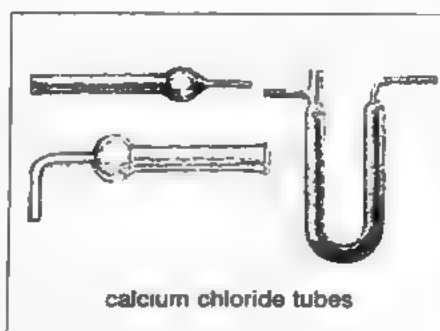


cage winding (Elec. Eng.)	لَفِّة قفصية.
	لَف (بشكل) قفصي
caging knob	يقبض ركن
Cailletet process (Phys.)	طريقة «كاليوتيه»:
	لتسييل الغازات بالتمدُّد الحراري لغاز مضغوط
Cainozoic (or Cenozoic) era (Geol.)	الزَّهر
	الحديث، حُقب الحياة الحديثة
cairn	رُجْمَة، مَعْلَم من الحجارة
cairngorm (Min.)	مَرْزُ أَصْفَر أو بُني
caisson (Eng.)	قَيْشُون، مقصورة مُحَكَّمَة المَدِّ
	للقنل تحت الماء، عَوَامَة تُطوَّف (للسفن الفارقة)
(Build.)	مَاطورة مَحْوُفَة: في شَقْف أو عَقْد
(Mil.)	عَرَبَة دُخَانِيَّة، سُنْدُون دُخَانِيَّة



caisson disease (Med.)	شَلْلُ القَوَاص
cake (n.)	كَمَكَة، قَوْص، قَالِب.
	مَدْرَة، لَزْنَة: مَحْلَة مَحْرَاشَة
(v.)	قَرَّاش، تَلَاوَن
cake coal (Mining)	فَعَم مَحْكُوكِي، فَعَم لَازِن
	(يُحوَّل إلى كوك إذا شُحِنَ بِمَحْرُوفٍ عن الهواء)
caking (n.)	تَلَوْن، تَلَاوَن، قَرَّاش، مَغْر
calamine (Min.)	كَالَامِين: حَجَر التوتيا
	(حام يحوي الزنك)
calandria (Chem. Eng.)	أَنْبُوب البِنْخَرَة
	(حَامِل مَالِح التسخين)
calcareous (adj.) (Chem.)	كَلْسِي، جِيرِي:
	حَامِل كَرْبُونَات الكَالْسِيُوم
calcareous cement (Build.)	إِسْفَنْتْ كَلْسِي
calcareous clay (Geol.)	صَلْصَلَا جِيرِي
calcareous gravel (Geol.)	خَضْبَاء كَلْسِيَة
calcareous iron ore (Mining)	خَام حديدِي كَلْسِي
calcareous sandstone (Geol.)	خَبْرَ زَمْلِي
	كَلْسِي
calic (adj.)	جِيرِي، كَلْسِي
calicicle (Bot.)	أَلْيَف الكَلْس
calciferol (Med.)	كَالْسيفرول: فَيْتَامِين د

calciferous (adj.)	حَامِل الكَلْس، حَام الكَالْسِيَة
	(أي كَرْبُونَات الكَالْسِيُوم البَلُورِيَّة)
calciferous (or calcareous) rocks (Geol.)	صَخُور كَلْسِيَة
calcification (n.)	تَكَلْس، تَرْسُت أَمْلَاح الكَالْسِيُوم
calcified (adj.)	مُتَكَلْس
calcifuge (Bot.)	نَايِز م الكَلْس، يَالِث
	الثَّرَة الحَصِيَّة
calcify (v.)	تَكَلْس: تَقْشُر بِتَرْسُت أَمْلَاح الكَالْسِيُوم، كَلْس
calclmeter	مِقْيَاس الجِير (في الثَّرَة)
calcimine (Paint)	كَلْمِين: طَلَاء أبيض
	أو مَلُون للحِجَار، كَلْمِين
calcination (Chem.)	تَحْمِيق، تَكَلْس بِالْأَحْمَاء
calcination of ores (Met.)	تَحْمِيقُ الخَامَات (في ظُرُوف مُؤَكَّدَة)
calcine (v.)	كَلْس بِالْتَحْمِيق، خَمَس، قَتَّ بِالْحَرَارَة
(n.) (Met.)	خَمَس (الحَام)
calcined coke	كوك مُخَمَّص
calcining furnace (or kiln)	مُزِن تَكَلْس
calcite = calcspar (Min.)	كَالْسِيَة:
	كَرْبُونَات الكَالْسِيُوم البَلُورِيَّة
calcium (Ca) (Chem.)	الكَالْسِيُوم
	عُنَصَر قَلَوِي زَمْزَم (كَا)
calcium acetate (Chem.)	أَسِيَّات الكَالْسِيُوم
calcium-base grease (Pet. Eng.)	شَحْم
	قَاعِدَة الكَالْسِيُوم
calcium carbide (Chem.)	كَرْبِيد الكَالْسِيُوم
calcium carbonate (Chem.)	كَرْبُونَات
	الكَالْسِيُوم، كَالْسِيَة
calcium chloride (Chem.)	كَلُورِيد الكَالْسِيُوم،
	كَلُورُور الجِير
calcium chloride tubes (Chem.)	أَنَابِيْب
	كَلُورِيد الكَالْسِيُوم (لَا مَتَصَاص بَخَار المَاء)



calcium cycle	دَوْرَة الكَالْسِيُوم (في التَّوْن)
calcium fluoride (Chem.)	فَلُورِيد الكَالْسِيُوم
calcium hydroxide (Chem.)	هَيْدُرُوكْسِيد
	الكَالْسِيُوم، جِير مُطْفَأ
calcium hypochlorite (Chem.)	نَحْت
	كَلُورِيَّت الكَالْسِيُوم، مَسْحُوقُ القَضِر
calcium light	ضَوْء الكَالْسِيُوم، نُور الكَلْس
calcium nitrate (Chem.)	نَيْتْرَات الكَالْسِيُوم

calcium oxide (Chem.)	أَكْسِيد الكَالْسِيُوم،
	جِير حَقِي
calcium phosphate (Chem.)	فُسْفَات الكَالْسِيُوم
calcium sulphate (Chem.)	كَبْرِيَّات الكَالْسِيُوم
calcium sulphite (Chem.)	كَبْرِيَّيْت الكَالْسِيُوم
calcium tungstate (Chem.)	تَنْغْسْتَات
	الكَالْسِيُوم: بَلُورَات فُلُورِيَّة تُسْتَحْدَم في النِّعَامَات
	وَالنَّائِلَات المُتَالِفَة
calcspars = calcite (Min.)	كَالْسِيَة، كَرْبُونَات
	الكَالْسِيُوم البَلُورِيَّة
calculagraph (Teleph.)	حَاسِبَة طَابِعَة
	مُسَجِّلَة مُدَد الشَّكَالِمَات التِّلِفُونِيَّة
calculate (v.)	خَسِب، أَحْصَى، عَدَّ، قَدَّر
calculating machine	بِخَسَنَة، آلَة حَاسِبَة
calculation (n.)	حِسَاب، تَقْدِير، تَحْطِيط، مُدَرَّر
calculator	حَاسِبَة، مَحْسِبَة





calculus (Maths.) حساب التفاضل والتكامل  
 (Med.) حصاة حصى متراكمة في مكان من الجسم  
 calculus, differential (Maths.) حساب التفاضل  
 calculus, integral (Maths.) حساب التكامل  
 calculus of variation (Maths.) حساب التباين  
 caldera (Geol.) كنديرا: فوهة بركانية ضخمة

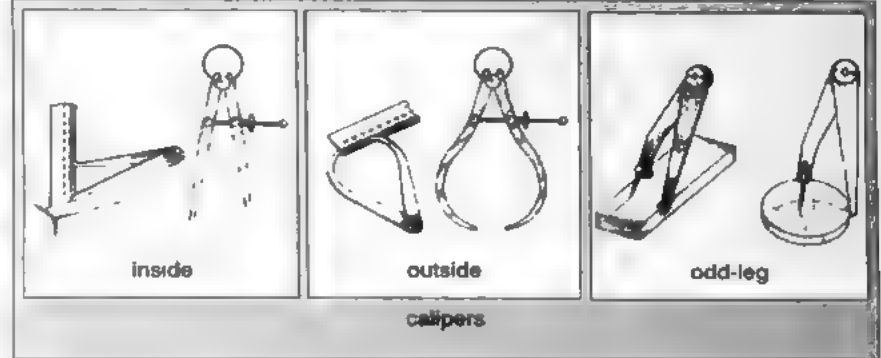


caldron = cauldron (Eng.) حلقين، مزحل، قنور كبير  
 calefaction (n.) تسخين، إحماء  
 calendar (Astron.) تقويم، روبراعة  
 تقويم تقويم لوني  
 calendar month شهر تقويمي، شهر شمسي  
 calendar year سنة تقويمية، سنة شمسية  
 calender (n.) مكبة صفل الورق (أو نقاش)  
 صقل، ملس (الورق أو القماش)  
 calendered paper ورق مصقول  
 calescence (n.) شروية اربهاذ  
 درجة الحرارة، إحرار شديد  
 calescent (adj.) مسر (ارتفاع الحرارة، حرور)  
 calf (n.) حلف عسل يستعمل في تحيد الكتب  
 (Geo.) كتلة جليدية عاتمة، شطر جليدي  
 calf line (Eng.) كحل ابرال الأنايب  
 (تندة لحفر)، كحل زراع  
 caliber = calibre (Eng.) القنر الداخلي، قنر  
 الأسطوانة، قياس، عيار  
 calibrate (v.) عيار، درج، قس القنر الداخلي  
 calibrated (adj.) معاير، مدرج  
 calibrated airspeed = rectified airspeed  
 (Aero.) السرعة الجوية شديرة (أو سفوية)  
 calibrated choke (Eng.) حاقق معاير  
 calibrated hole نقت معاير  
 calibrated nozzle فوهة معايرة  
 calibration (Phys.) معايرة، تدريج، تغيير



calibration curve منحنى المعايرة  
 calibration error خطأ التدريج، خطأ المعايرة  
 calibration factor عامل المعايرة

calibration scale (Phys.) ومقياس التدريج  
 calibration test اختبار المعايرة، اختبار التدريج  
 calibrator معاير، مدرج  
 calibre = caliber (Eng.) القنر الداخلي، عيار  
 caliche (Min.) كاليش: بترات الصوديوم  
 الطبيعية، كاليتة: قشرة بكليت  
 calico كاليكو، شيت قماش قطري أبيض  
 californium (Cf) (Chem.) الكاليفورسيوم  
 عنصر إليري زمرة (كس)  
 caliginous (adj.) مغيث، قاتم، مغيث  
 زهم، سحب رقيق  
 calina (Meteor.)



caliper = calliper(s) (n.) (Eng.) برجار الشح، قدمة (مكيكة): آلة ذات مكين لقياس السماكة  
 قاس الشح أو السماكة  
 caliper gauge (Eng.) قدمة قياس مكين، قدمة قياس  
 caliper logging (Eng.) قياس القنر الداخلي للأنايب  
 ميكرومتر مكين  
 caliper micrometer (Eng.) قدمة، برجار  
 الشح آلة ذات مكين لقياس السماكة  
 calipers = callipers (Eng.) قدمة داخلية، برجار قياس داخلي  
 calipers, inside (Eng.) قدمة خارجية، برجار قياس خارجي  
 calipers, outside (Eng.) برجار قياس شريك، قدمة منزلة (Eng)  
 calipers, slide (Eng.) قدمة ماصية، برجار قياس ذو ماص  
 calipers, spring (Eng.) قدمة (مكيكة) ذات زربية  
 caliper, vernier (Eng.)



calisthenic (adj.) مقو للعضلات  
 calk = caulk (v.) جلقط، قلف  
 حقل تبيكا (بالجلقطة أو القلف)

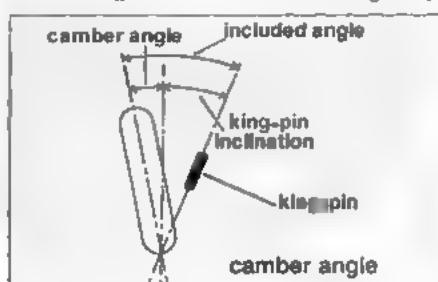
call (n.) قلف، حلقطة: جعل الرجلة مسكة  
 معاً للتشرب، مسار (في التل) لتتم الاطلاق  
 calked seam فزرة متجلقطة  
 calker آلة جلقطة، عايل جلقطة  
 calking compound مركب جلقطة  
 calking gun مسدس جلقطة  
 (أنظر أيضاً: caulk)  
 call (v.) نادى، استدعى، تلفن  
 نادى، إشارة صوتية، دعوة، استدعاء، قسط (n.)  
 مستحق الأداء، طلب شراء عمدة المادة والرمز والشعر  
 call bell (Teleph.) جرس النداء

call-box غرفة هاتف للعموم  
 call button زر النداء، زر الشبه  
 call circuit (Elec. Comm.) دائرة النداء  
 call-counting meter (Teleph.) عداد الشكالمات التلويية  
 called subscriber (Teleph.) المشترك المداى  
 caller شاد، زائر  
 call finder (Teleph.) مقيس النداء  
 calligraphy فن الخط، خط جميل  
 call-in (Comp.) استدعاء، نقل التحكم  
 من زوثير أساسي إلى آخر فرعي  
 call-indicator (Teleph.) مقيس (نصير) النداء  
 calling دعوة، بداء، عخل، جزفة  
 calling circuit (Teleph.) دائرة النداء  
 calling dial (Teleph.) ندالة (أو قرص) النداء  
 calling jack (Teleph.) قفيس النداء  
 calling magneto (Teleph.) مضيق النداء  
 calling plug (Teleph.) قابس النداء  
 calling sequence (Comp.) تسلسل الاستدعاء  
 calling station (Teleph., Teleg.) محطة النداء  
 calling subscriber (Teleph.) المشترك المداى  
 callipers = calipers (Eng.) قدمة: أداة  
 قياس ذات مكين، برجار الشح  
 call lamp (Teleph.) مصباح بيان النداء  
 call-loan قرض يعاد عند الطلب  
 call number = call word (Comp.) رقم (أو كلمة) الاستدعاء  
 callous = callose (adj.) جاسي، قن، كيب: غليظ الجلد



**call, private (Teleph)** شكائمة هاتفية شخصية  
**call sign** علامة النداء  
**call signal (Telegr.)** إشارة النداء  
**call test (Teleph.)** اختبار النداء  
**callus (n.)** قن، كتب، جشأ، قشيد  
**calm (adj.)** هادئ، ساكن، غير مضطرب  
**(n.) (Meteor.)** هدير، شكون  
**(v.)** هدأ، سكن، سكن، قنأ  
**calomel (Chem)** كالوميل، كلوريد الزئبق  
**calorescence (Phys.)** (الطاهرة) الكالورية  
 إستصاض الطاقة وإعادة إشعاعها بأشكال  
 أنفصر  
**calor gas** بيتان الزئبق  
**caloric (n.)** حرارة، الشال الحراري  
**(adj.)** حراري، شرقي  
**caloricity** القيمة الحرارية، القيمة السعرة  
 أو الإحرارية  
**caloric theory (Phys)** نظرية الشال الحراري  
**calorie = calor (Phys.)** كالوري، شمر، حريرة  
**calorie, big** كالوري كبير: ١٠٠٠ كالوري  
**calorific (adj.)** حروري: مؤلدة الحرارة  
 (للطعام بخاصة)  
**calorific (adj)** إحراري، مسخن، شرقي  
**calorific balance (Phys.)** الرصيد الحراري  
**calorific intensity (Phys.)** الشدة الحرارية  
**calorific power (Phys.)** القدرة الحرارية  
**calorific value (Chem.)** القيمة الحرارية  
 القيمة السعرة: لوحدة الوقود (بالشعر)  
**calorifier (Eng.)** مسخن، سخان يلفي  
 (لحرارات المياه)  
**calorimeter (Phys)** مشعر، مسعر، كالوريستر  
 مسعر: بقياس كمية الحرارة

**calorimetry (n.) (Phys.)** قياس (كمية) الحرارة، القياسات الحرارية  
**calorizing (Met.)** ألمنة حرارية: جلاء  
 (الحديد أو الفولاذ) بالألومنيوم في حرارة عالية  
**calory = calorie (Phys.)** شمر، كالوري  
**calotte (Build.)** قبة الشقف: قبة  
 صخرة تريد ارتفاع السقف  
**cal seal (Civ. Eng.)** كالسيل: إسمنت طليء الشك  
**calumet (Chem.)** نطاط اصطناعي رديء  
**calutron (Chem.)** كالوترون، مطاياف كتلي  
**calved ice = calf (Geol.)** كلفة جليدية عاتمة  
**calving (n.)** نشطر الحديد، ايصال تلحي  
 (من مثلجة أو جهة جليدية)  
**calx (Chem.)** كالس، خميض أو أكسيد الجير  
**(Zool)** غف  
**calyx (pl calyces) (n)** كأس  
**(Bot)** كأس (الزهرة)، بتم  
**calyx drill (Eng.)** خفاره كأسية (لامتخراج  
 المياه اللينة)  
**cam (Eng)** كام، خذعة (تحويل الحركة)  
**cam, actuating (Eng.)** كامة تشغيل  
**camber (n.) (Eng)** احديداب، تقوس،  
 نحذب الشطح  
**(Geol)** احديداب أو تقوس الطبقات  
**(v.)** قوس، خذب، نحذب  
**camber angle** زاوية ميل التجلات الأمامية



**camber arch (Build)** عقد محدود  
**camber-beam (Build)** حائر محدب  
**camber line** خط الإحدباب  
**cambium (Bot)** كبوم، قلب  
**cam box (Eng.)** علبة الكامات  
**Cambrian (period) (Geol)** العصر الكمبري  
**cambric (n)** كمبرية: قماش ناعم رقيق  
 (من القطن أو الكتان)  
**cambric tubing** أنابيب غزل قطبي النسيج



**calorimeter, bomb** مشعر نفخيري، مسعر قنبلي  
**calorimeter, differential** مشعر تفاضلي  
**calorimeter, ice (Phys)** مشعر جليدي  
**calorimetric (adj.)** مشعري: حاصل بقياس الحرارة  
**calorimetric determination** تقدير مشعري:  
 بقياس كمية الحرارة

**camcorder (Telev)** مشورة تلفزيونية مسجلة.  
 تصوير وتسجل شريط الفيديو  
**cam disc (Eng)** قرص الكام  
**came (Civ Eng.)** قضيب رصاص محدب  
 (بلاط الرجاجية)  
**camel hair** زبر، نسيج زبري  
**Camelopardalis (The Giraffe) (Astron)** الزرافة.  
 كوكبة شمالية  
**camera (n)** مشوره، كاميرا، آلة تصوير. فقرة  
**camera, aerial (Aero)** مشورة جوية  
 آلة التصوير الجوي



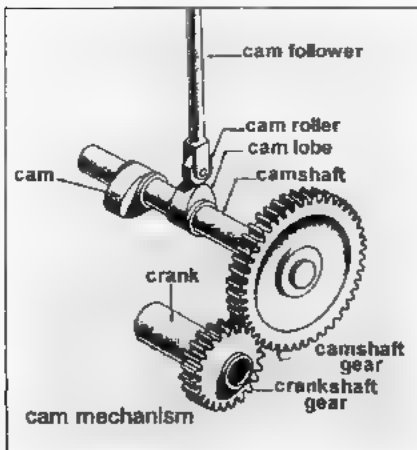
**camera crew (Cinema)** فريق تصوير (لسينمائي)  
**camera, electron (Telev)** كاميرا (أو مشورة)  
 إلكترونية  
**camera lucida (Opt)** مشورة متحلاية  
 تسقط صورة سطحية يمكن استيعافها  
**camera-man (Cinema)** مشور سينمائي  
**camera obscura (Opt.)** فقرة (أو حجرة)  
 مظلمة (لغرض التصوير)  
**camera stand** حامل الكاميرا  
**camera, surveillance** كاميرا مراقبة



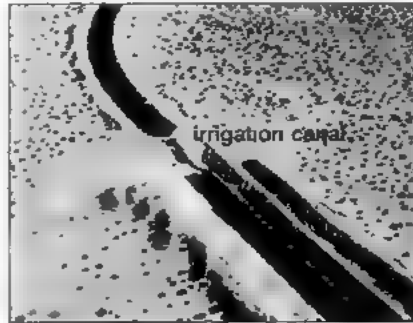
**camera, television (Telev)** مشورة تلفزيونية  
**camera tube (Telev)** صمام المشورة يحول  
 صورة السطر إلى إشارات فيديو  
**cam flank (Eng.)** منقطع السعدية  
**cam follower (Eng)** تابع الكام، تابع السعدية  
**cam friction (Eng)** احتكاك الكام  
 (بالقطعة التي تدورها)  
**cam gear (Eng.)** ثرس (إدارة) الكامات،  
 إدارة بالكامات  
**cam governor (Eng.)** حاكم كام، أو حديسي  
 كامة الإشعاع  
**cam, ignition (Eng)** كامة الإشعاع  
**cam, inlet (Eng)** كامة الشحب  
**camion (Auto)** كميون، ستارة شحب  
**cam lever (Eng)** ذراع الحدية  
**cam lobe (Eng)** نوء الكمة، قوس الكام  
**cam mechanism (Eng.)** آلية الحدبات



cam nose	بروز الكامنة، أنف الكامنة
camomile	بالوسج
cam-operated (adj.) (Eng.)	مُدارَّ بِكامنة أو خَدْبَةٍ يُشغَّلُ بِالكامات
cam operating lever	دراع تشغيل الكامنة
camouflage (n.) (v.)	تخفيه، تخفيته. تشتر. متوه، عثم. مكر
camouflaged tanks	صهاريج مموهة للتمويه
camouflage net	شبكة مويه
cam, outlet (Eng.)	كانة الخروج
camp (n.) (v.)	مُعنكر، مخيم. غشكر. حيم
campaign (n.) (v.)	خطة. اشترك بخطة
campaign, advertising	خطة إعلانية
campanulate (adj.) (Bot.)	جُرَتَسِي، حرمي الشكل
camp bed	سرير مُحَيَّمات، سرير طَوَوِي (طَوِي)
camp ceiling (Civ. Eng.)	سقف حَيَمِي مُسَطَّح. الوسيط مُحدِّد الحائِصِ
camphene (Chem.)	كمفي. ريت الترسين. السكرز التقطير
camphor (n.) (Chem.)	كامفور
camphorate (v.)	كؤفر: أشتغ بالكامفور
camphoric acid (Chem.)	حامض الكامفور
camphor oil (Chem.)	ريت الكامفور
cam plate (Eng.)	قُرص الكامنة: المنحرف المركز
cam profile (Eng.)	جانبية الخدبة
camp-stool	كرسي مُحَيَّمات: مقعد خفيف يطوى
campus	خَرَم الحايمة أو الكلية
cam reduction gear (Eng.)	تُرْس تخفيض سرعة الخدبات
cam ring (Eng.)	حلقة الخدبات
cam roller (Eng.)	بحراخ الكامنة
camshaft (Eng.)	عمود الخدبات، غمود (إدارة) الكامات
camshaft bearing (Eng.)	تَحْمِيل عمود الخدبات
camshaft bushing (Eng.)	حُلْه عمود الخدبات



camshaft casing (Eng.)	غطاء عمود الخدبات
camshaft gear (Eng.)	تَسْنِة عمود الخدبات
camshaft gear housing (Eng.)	نبيت ثروس عمود الخدبات
camshaft speed (Eng.)	سرعة عمود الخدبات
camshaft sprocket (Eng.)	تُرْس عمود الخدبات
camshaft timing gears (Eng.)	تُرُوس توقيت عمود الخدبات
cam switch	يمتاز ذو خدبة، بفلاد خدبي
cam track	مدرج الخدبة، مدرج الكامنة
cam wheel (Eng.)	عجلة خدبية، دولاب كامبي
can (n.) (Nuc. Eng.)	غلة ملبية، صفيحة (سعتها ٢٠ لترًا) غطاء (ممدني) لقصبان الوقود (في الضعايل)
(v.)	غلب
Canada balsam	تَلَسَم كَنَدَا
Canadian shield (Geol.)	الدُرْع الكندي
canal (Tele. v.) (Hyd. Eng.)	قناة، فال. قناه، ترعة



canaliculus (Zool.)	قَنِيَة
canalization (Hyd. Eng.)	قَنِيَة، شق القنوات
canal lock	قويس سد يحكم بارتفاع ماء القناه
canal rays (Electron.)	أشعة قنوية (موجبة)
canary	كمار. لوز أصفر فاتح
can buoy	عائة أسطوانية (أو مخروطية قطعاء)
cancel (v.)	ألغى، أبطل، فسخ، إحتزل
cancellate = cancellons (adj.) (Zool.)	إستقحي التركيب، مثلك، شكلي السنة
cancellation (n.)	إلغاء، حذف، شطب
(Maths.)	إحتزال
cancer (Med.)	سرطان
Cancer (The Crab) (Astron.)	برج السرطان
cancerous (adj.) (Med.)	سرطاني
Cancer, Tropic of (Astron.)	ندار السرطان
canch hole (Mining)	قنحة منجم ألقية
candela (Illum.)	شمعة، قديلة: وحدة شدة الإضاءة
candent (adj.)	متوهج (ص شدة الحرارة)
candescence (n.)	توهج
candescence (adj.)	متوهج، وقاح
candidate	مُرشح (الوظيفة أو منصب)
candle (Illum.)	شمعة. شمعة ضوئية، قديلة

candle coal = cannel coal	نحم شمعي، قندم وقاد
candle foot (Illum.)	قدم شمعة
candle-hour (Illum.)	شمعة ساعة
candle, international (Illum.)	شمعة دولية
candle-meter (Illum.)	بتر شمعة، (لترس): وحدة إضاءة
candle-power (Illum.)	قدرة شمعية: شدة الإضاءة بالشمعة، قدرة قديلة
candoluminescence (Illum.)	سايانة وقاح: الإشعاع فوق الصوتي (للأجسام الصلبة الوقاحة)
cane	غصا، قصب، خيرراد، قصب
cane-sugar (Chem.)	سكر القصب، سكر القند
Canes Venatici (The Hunting Dogs)	الشوقيان: كوكبة شمالية
(Astron.)	باب
canine (n.) (Zool.)	كلبي، خاصر بقصيلة الكلاب
(adj.)	الكلب الأكبر
Canis Major (Astron.)	الكلب الأصغر
Canis Minor (Astron.)	غلبة ضميره، حق. خرطوشة ترشيع
canister (n.) (Med.)	قديفة شطايا
canker (Biol.)	قرحة، قرع، القرم
(Chem.)	مادة أكالة (أو مؤكسدة)، تلف بالأكسدة
cannabis (Bot.)	قنب، جيش القنب
canned (adj.)	مُعلَّب، مَحْمُوط في غلب
(Acous.)	مُسَجَّل على أسطوانات
canned pump (Eng.)	بضمة مُعلَّنة: للعمل تحت الماء
cannel coal	قندم شمعي، قندم وقاد: عبي بالوقود المُطَاوِرة
cannery	مُغْلَل تعليب، لأطعمة
canning (n.)	تعليل
(Acous.)	تسجيل على أسطوانات
canning industry	صناعة التعليب
canning plant	وحدة تعليب (المُضَجَّات)
Cannizzaro's reaction (Chem.)	تفاعل «كانيزارو»: مُعالِجة الألدبيدات الأروماتية بالقلي
	المركز لإتحويلها إلى كحوليات وخوابص
cannon (Mil.)	مدفع
cannon metal	معدن المدافع
canoe (n.) (Naut.)	قارب، زورق، شخورة
(v.)	يُخَد
canoe fold (Geol.)	ملية مقفرة زورقية الشكل
can, oil	بريقة
canonical form (Maths.)	صيغة أو شكل قانوني



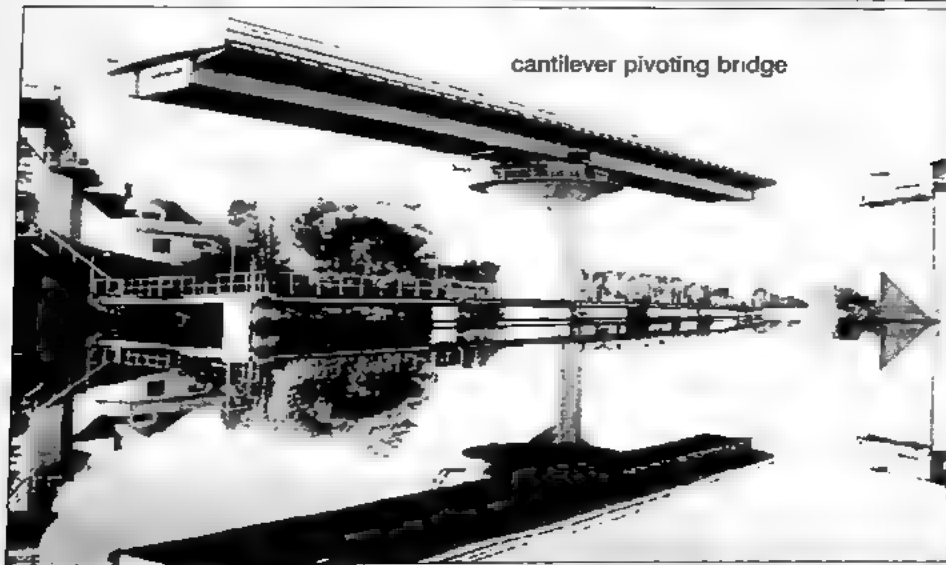


can opener قشاعة علب  
Canopus (Astron.) شهباء: نجم فائق الصُّور  
canopy قبة، ظلة، كشك، عِطاءة مُزَاز (للمقصورة الطائرة)  
cant (v.) أمال، مال، غطف، إعطاف  
(n.) قالب مُصَلِّع، قَبْل، إنجدار  
(adj.) مُنْخَبِر، مائل، مُعْطِف  
cant beam (Build) عتبة مُشْطُوبَة الحافة  
cant chisel (Eng.) لُزْمِيل مُشْطُوب الحافة  
canted column (Build) عمود مُصَلِّع  
canted wall جدار مُزَوَّى  
canteen كاتين: مَحْزَن أو مطعم عسكري -  
مَطْرَة: مُرَادَة الماء (لِلجُنْدِي أو الكَشَّاف)  
cant frame إطار مائل  
cantilever (Eng.) كَانُول: كَبِيعة يَصِف  
مُتَعَلِّقَة (مُتَبَعَة من طرف واحد)، جَانِب بَارِز  
cantilever beam (Build) عِثَّة كَانُولِيَّة،  
كَبْرَة يَصِف مُتَعَلِّقَة  
cantilever brake (Eng.) مَكْبَح كَانُولِي  
cantilever bridge (Eng.) قَطْرَة كَانُولِيَّة، جَسْر  
يَصِف مُتَعَلِّق  
cantilever crane (Eng.) بِرْماع كَانُولِي  
cantilever pivoting bridge (Civ Eng.) جسر كانبولي دَوَّار

caoutchouc (n.) كوتشوك، مطاط  
cap (n.) قَلَسُورَة، قُبْعَة، كُفَّة، عِطَاء،  
بِزْدَادَة، كَشُولَة، قُبْعَة  
(Build) قُبْعَة أو أعلى العمود  
(v.) عُلِف، عَطَلِي الطَّرَف المُؤَلَوِي. قَائ



cantilever pivoting bridge



cantilever spring نابض كانبولي  
canting (adj.) مائل، مُعْطِف  
(n.) قَبْل، تَزَوُّ، إعْطَاف. إمالة  
canvas (n.) قَب. قُماش مَتِين  
من انْقَب (أو الكَتَّان)  
canvas belt سَبْر قَبِي. من قُماش القَب  
canvas gloves قُفَّارَات من القَب  
canvas hangar حَظِيرَة من قُماش القَب  
canvas wheel دَوَلاب قَبِي.  
عَجَلَة صَقْلِي من أَلْيَاف القَب  
canyon (Geol.) أُحْدُود، حَائِق: وادٍ مَحِيق  
شَدِيد الانْحِلَال الجَوَانِب



capability (n.) مَقْدِيرَة، امْتِطَاعَة، أَهْلِيَّة  
capacitance (n.) (Elec. Eng.) مَوَاسِعة، مَكَاثِفَة:  
يَسْتَن القُبْحَة إلى فَرْقِي الجُهد. بِحَة  
= capacitor مَوَاسِع مَكْثُف سَعَوِي  
capacitance altimeter (Aero.) مِقْيَاسُ ارْتِفَاع  
سَعَوِي بِمِقْيَاسِ ارْتِفَاع الطَّائِرَة السَّعَوِي (بِالنِّسْبَة  
لِمَوَاسِعِها الأَرْضِيَّة)  
capacitance bridge قَبْرَة (مَقَارِبَة) المَوَاسِعات  
capacitance coefficient (Elec. Eng.) مُعَامِل  
مَوَاسِعة  
capacitance, effective (Elec. Eng.) المَوَاسِعة  
مَعَالَة (بَيْن لَمَقْصَتَيْن فِي الدَّائِرَة)  
capacitance, ground (Elec. Eng.) لِمَوَاسِعة الأَرْضِيَّة  
capacitance monitor (Eng.) جِهَاز مُرَقَبَة سَعَوِي  
capacitance, mutual (Elec. Eng.) لِمَوَاسِعة  
لِلتَّادِيَّة (بَيْن مَكْثُفَيْن)  
capacitance relay (Eng.) مُرَوِّح مُوَسَعِي  
بِكَبْرِيَّة (يَعْمَل بِعَرْقِي المَوَاسِعة)  
capacitance, stray (Radio) مَوَاسِعة اِشْطَارَة  
capacitive circuit دَاوَرَة سَعَوِيَّة، دَاوَرَة كَاثُفِيَّة  
capacitive coupling (Radio) مَقَارِبَة سَعَوِيَّة،  
قَرَب كَاثُفِي عَن طَرِيق مَكْثُف  
capacitive feed-back (n) تَعْدِيَة مُرَوِّدَة سَعَوِيَّة  
capacitive load (Elec. Eng.) حِمْل كَاثُفِي، حِمْل  
سَعَوِي

capacitive reactance (Elec. Eng.) مُعَاوَدَة سَعَوِيَّة  
capacitor (Elec. Eng.) مَوَاسِع، مَكْثُف، مَكْثُف  
سَعَوِي (وَالْمَقْلُوبَة حَلَّت مَحَل condensers فِي  
مَعْظَم مَحَالَّات الكَهْرِمَاغَة)

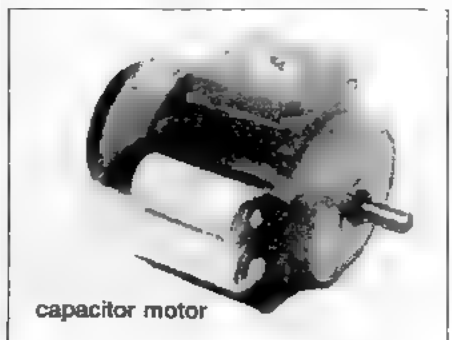
capacitor (or condenser) antenna  
(Elec. Comm.) هَوَلِي مُوَسَعِي  
مَرَصِف

capacitor bank (Elec. Eng.) مَوَاسِعات: مَوْصُولَة لِعَرْض مَعِين

capacitor box (Elec. Eng.) صَبُورَق مَوَاسِعات

capacitor loudspeaker (Acous.) مَوَاسِعات: مَجْهَاز بِمَكْثُف سَعَوِي يَعْمَل بِقُوَّة  
الْمَجَالَّات لِالْكَهْرِمَاغَة

capacitor (or condenser) microphone  
مِيكْرُوفُون بِمَكْثُف، مِيكْرُوفُون مُوَاسِعات  
مُشْخَرَك مُوَاسِعات: مُشْخَرَك بِمَكْثُف  
سَعَوِي يَوْصَل بِهِ مُؤَقَّتاً عَد الدَّوَر أو مَسْتَمَر

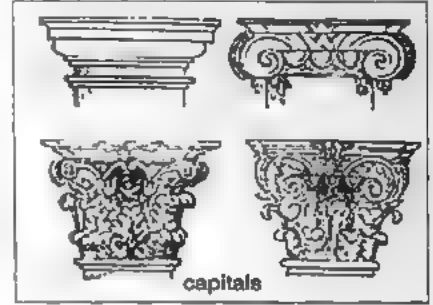




capacitor oil	زيت المكثفات، زيت الشكومات
capacitron (Elec Comm) = band ignitor tube	أنبوبة إشعاعية
capacitor	كثافة: صمام من نوع بركة الرنين الكهروضوئي
capacity (n.)	سعة، قدرة، شحنة، أهلية، صفة (محولة)
= capacitance (Elec Eng)	سعة، فواصة
(Eng.)	القدرة الإنتاجية، طاقة الإنتاج
capacity balance (Elec Eng.)	أثران سعوي
capacity bridge (Elec Eng.)	جسر سعة
capacity circuit	دائرة سعة (عديمة الشحنة)
capacity control valve (Eng.)	صمام ضغط السعة
capacity coupling (Elec Eng.)	نقل سعة
capacity current (Elec Eng.)	تيار السعة
capacity, daily (Eng.)	قدرة (أو إنتاج يومي)
capacity earth = counterpoise antenna	هوائي توازن (عرب من الأرض)
(Radio)	عامل السعة
capacity factor (Elec Eng.)	عامل السعة
capacity, heat (Phys.)	سعة الحرارة
capacity load (Elec Eng.)	حمل السعة
capacity meter (Elec Eng.)	مقياس السعة

cape borts (Eng.)	ألماسات الخمر
cape chisel (Eng.)	إبريق تجميع، أداة تجميع
Capella	القنطرة، نجم ماصع في كوكبة القنطرة
cap, filler	بداية قنطرة التجميع
capillarity; capillary action (Phys.)	شعري، الخاصية الشعريّة
capillary	الخاصية الشعريّة، ارتفاع السوائل أو انخفاضها في الأنابيب الشعريّة
(adj.)	شعري، متعلق بالخاصة الشعريّة أو متعلق بها
(n.)	شعري، وعاء شعري، فعل الشعري
capillary action (Phys.)	العمل الشعري
capillary activity (Chem.)	فاعلية شعريّة
capillary attraction (Phys.)	جاذبة شعريّة
capillary condensation (Phys.)	تكثيف شعري
capillary correction (Phys.)	التصحيح الشعري (في البارومتر الزئبقي)
capillary electrometer	إلكتروليت شعري
	يعمل بالخاصة الشعريّة
capillary interstices (Geol.)	شقوق شعريّة
capillary migration (Phys.)	انتقال شعري، انتقال شعري

capillator (Chem.)	مقياس شعري، يشتر
	لوني: يقيس الرقم الهيدروجيني بمقارنة اللون في أنابيب شعريّة
capital (Build.)	ناج الشمود
(Typog.)	حرف تاج، حرف كبير
(n.)	عاصمة، رأس مال، زشمال
(adj.)	رئيسي، خطير

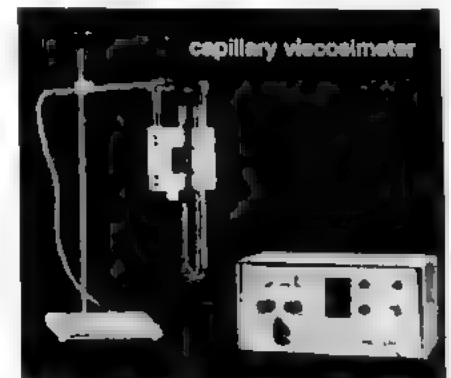


capital goods	سلع إنتاجية
capitalism (n.)	رأسمالية: نظام الاقتصاد الرأسمالي
capitalization	زشمال التزائد: تحويلها إلى رأس مال أو دمجها فيه
capital shares	أسهم رأسمالية
capital stock	رأس المال المساهم به
capital surplus	مائت رأس المال
capitulate (v.)	سلم، استسلم
capitulum (Zool.)	واحدة: رأس كفتري
(Bot.)	رؤوس
capnometry	قياس كفاءة الأدهان
cap nut = dome nut	صمولة هامة
cap piece	كشة
capping (n.)	غطاء، تغطية
(Pet. Eng.)	شد البئر (منعاً لتسرب الغاز أو النفط)
(Geol.)	صخر بغطائي فوق ركار قديم
capping plane (carp.)	مسحاج تجميع
Capricorn, Tropic of	مقدار البجدية
Capricornus (The Goat) (Astron.)	الجدي: زئج الجدي
cap rock (Geol.)	صخر البطاء: صخر السقف (في بئر الغاز أو النفط)
cap-screw (Eng.)	بسمار مفلول هامة (بدون صمولة)
cap, screw (Eng.)	بداية لولبي



capacity of accumulator	سعة المركبة (بالأمبير ساعة)
capacity of line (Elec Eng.)	سعة الخط
capacity reactance (Elec Eng.)	المعاوقة الشعريّة (في دائرة تيار متناوب)
capacity reaction (Radio)	رد فعل سعوي
capacity test (Eng.)	اختبار السعة
capacity, thermal (Phys.)	السعة الحرارية
cap bolt (Eng.)	مسار البطاء الملولب
cape (n.)	ترس
(Geog.)	رأس فزور أرضي يمتد في البحر

capillary pipette	ماسة شعريّة
capillary porosity	مسامية شعريّة
capillary pressure (Phys.)	ضغط شعري
capillary tube (Phys.)	أنبوب شعري
capillary viscosimeter (Phys.)	مقياس لزوجة شعري
capillary water (Geol.)	ماء التز: الصاعد بين تسم التربة بالخاصة الشعريّة
capillary wave (Phys.)	موجة شعريّة: موجة سائلة دقيقة يتحكم في استعادتها التوتر السطحي لا الجاذبية





capsicum (Bot.) ثَلْبِيَّة، ثَقْل  
capsize (v.) انْقَلَب، قَلَب  
capstan (Eng.) رَحْوِيَّة



capstan bar (Eng.) عمود (تدوير) الرخويَّة  
capstan drive (Eng.) إدارة رَحْوِيَّة: تشغيل بالتدوير الرخوي  
capstan engine (Eng.) محرك الرخويَّة  
capstan-headed screw (Eng.) برغي رَحْوِيَّ الرأس  
capstan lathe (Eng.) بمخزَّطة بُرجِيَّة ذات برَّج رَحْوِيَّ لإزالة المَدَّة المطلوبة في موقعها  
capstan nut (Eng.) مشمولة رَحْوِيَّة  
capstan winch رابطة رَحْوِيَّة  
cap-stone (Build.) حَجَر القِمة (في حائط)  
capsular (adj.) غُلِّي، كَسَلِي، يحفظ في كَسَلَة، بمخفطة، برشاة  
capsule (Med.) كبسولة (مضادة) ثابتة الصمغ (Eng.)  
(Bot.) جزو، غليظة البرور  
(Zool.) غلاف غشائي



captain قائد، رُتَبان، ضابط  
caption (Typog.) عنوان الصورة: تعليق يشرح الصورة أو الرسم، كلام (أو تفسير) الصورة  
captive balloon (Aero.) سطر مُقَيَّد (للشراقة)  
captive nut مشمولة مُقَيَّدة  
captive screw (Eng.) مسامير (لولبي) مُقَيَّدة  
capture (n.) أسر، إلتفاف، إستيلاء على أسر، إلتفاف. إستولى على  
(v.) تفاعل، أسر، تفاعل التفاعلي  
capture reaction (Chem.)  
capwise (adv.) طوليًا، بالطول  
car غربة، مركبة، سيارة. مقصورة المصمَّد  
caracole (Build.) قَرَج لولبي، شلَم حَلَزوني

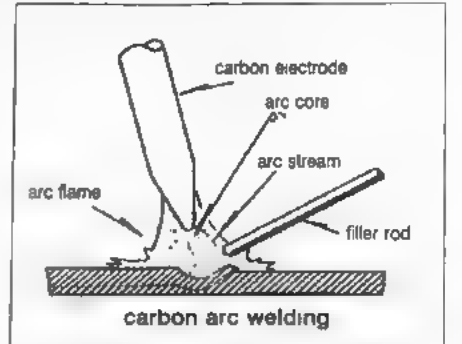
carafe قارورة، دُزْج رُجاجي  
carapace (Zool.) دَبَل: القشرة الكِلْبِيَّة الخارجية لحيوان مُتَنَوِّع ذَرَقَة لا يَبِيَّة (Geol.)

carapace قيراط: واحد من ٢٤ خُرْعة.  
carbamates (Chem.) قيراط: وزن يُعادِل ٢٠٠ ميلغرام  
carbamates (Chem.) كَرْبامات أملاح حامض الكَرْباميك  
carbamic acid (Chem.) خامص الكَرْباميك  
carbamide = urea (Chem.) كَرْباميد، يُوْلَة  
carbanion (Chem.) صاعدة كَرْبويَّة-أنيون كَرْبوي وسيط (فصير الأجل)  
carbenes (Chem.) كَرْببات: مُرْتَبات وسيطة مُعَالَة ذات شح عُضوي أو هالوجيني  
carbide (Chem.) كَرْبيد: سبيكة ثابتة من الحديد والتنفست أو يواهما مع الكربون وتتميز بالصلادة ومقاومة الشَّهر  
carbide-cutting tool عُدة قَطْع كَرْبيدية  
carbide furnace (Chem.) فُرن كَرْبيدي  
carbide insert وِلْبِجَة كَرْبيدية  
carbide ladle بَغْرِفَة كَرْبيدية: من الكَرْبيد  
carbide lamp مصباح الكَرْبيد، مصباح أَيْتِيليني  
carbide of iron (Chem.) كَرْبيد الحديد  
carbide slag (Met.) خَبَث كَرْبيدي  
carbide tool عُدة كَرْبيدية (صاعدة يَلْبِي والحرارة)  
carbinol = methyl alcohol (Chem.) كَرْبيتول، مُخْمول يَنْبِلِي

carbocyclic compounds (Chem.) مُرْتَبات كَرْبونية خَلْفِيَّة  
car body (Auto.) هَيْكَل السَّيَّارة  
carbohydrate (Chem.) كَرْبوهيدرات: مُرْتَب عُضوي سُكْرِي  
carbolic acid = phenol (Chem.) حامض الكَرْبويليك، فِينول، حامض الفِينيك  
carbolic soap (Chem.) صابون الصيكَ  
carbolize (v.) (Chem.) غَشَم بالفينول  
carboly (Met.) كَرْبولوي: سبيكة شديدة الصلادة من الكَرْبيل وكَرْبيل التنفست  
carbon (C) (Chem.) الكَرْبون: عُصْر لا يَلْزِي رَمْزُه (ك)  
(Elec.) عمود الكَرْبون (في بَطَّارِيَة أو مصباح قوسي)

carbonaceous (adj.) كَرْبوني، حاو الكَرْبون. قَحْمِي، شَبِيَة بالقصم  
carbonaceous deposits (Geol.) رَواسِب كَرْبونية  
carbonaceous limestone (Geol.) خَبَر جيري كَرْبوني: حاو للكَرْبون  
carbonaceous rocks (Geol.) صُخُور كَرْبونية: حاوية للكَرْبون  
carbonado (Min) كَرْبونادو: ماس أسود  
carbon anode (Electron.) أنود كَرْبوني  
carbon arc (Elec. Eng.) قوس للكَرْبون: قوس قُطْبَة من الكَرْبون

carbon arc cutting (Eng.) الفِطْع بِقوس الكَرْبون  
carbon arc lamp (Illum) مصباح قوس الكَرْبون  
carbon arc welding (Elec. Eng.) اللِّحَام بِقوس الكَرْبون



carbon assimilation (Bot.) تَمَثُّل الكَرْبون  
carbonate (Chem.) كَرْبونات: ملح حامض الكَرْبويليك  
carbonate (v.) كَرْبِن، شَبَع بَنائي أكسيد الكَرْبون  
carbonated (adj.) مُكَرْبِن: مُخْمُول إلى كَرْبونات أو مُشَبَع بَنائي أكسيد الكَرْبون  
carbonate of lime (Chem) كَرْبونات الكالسيوم  
carbonate of magnesia (Chem) كَرْبونات المَغْنيسيوم  
carbonate of soda كَرْبونات الصوديوم  
carbonation (Chem.) كَرْبنة، إشباع بَنائي أكسيد الكَرْبون، مُخْمُول إلى كَرْبونات  
carbon black (Chem) سَبَّاج، أسود الكَرْبون  
carbon brush (Elec. Eng) وِزْخُون كَرْبوني، مشمرة كَرْبونية  
carbon button (Elec. Eng.) زِر الكَرْبون: وعاء خَبيبات الكَرْبون (في الميكروفون)  
carbon compounds (Chem) مُرْتَبات كَرْبون  
carbon contact (Elec. Eng.) مُلَابِس كَرْبوني، قَمَّاش كَرْبوني  
carbon content (Chem) المُحتَوَى الكَرْبوني  
carbon copy نُسخة كَرْبونية  
carbon core قَلْب كَرْبوني  
carbon cycle (Biol) الدَوْرَة الكَرْبونية، دورَة الكَرْبون (في الكون)  
carbon dating (Phys.) التَّارِيخ بالكَرْبون (المُشَبَع)  
carbon deposit رَاسِب كَرْبوني  
carbon dioxide (Chem) ثاني أكسيد الكَرْبون  
carbon dioxide ice (Chem.) ثاني أكسيد الكَرْبون الجَلِيدِي، جَلِيد جاف  
carbon dioxide welding (Eng.) لِحَام قوسي مُخْمَب بَنائي أكسيد الكَرْبون  
carbon disulphide (or bisulphide) (Chem) ثاني كَرْبيلد (أو كَرْبيلون) الكَرْبون  
carbon-dust resistance (Elec. Eng) مُقَاوِمَة من دَقائِق الكَرْبون  
carbon electrode (Elec. Eng.) مُسْتَرَى كَرْبوني، قُطْب (الكترود) كَرْبوني  
carbon fibres (Chem.) أَلِاف كَرْبونية (تُمرَّر بها اللدائن)

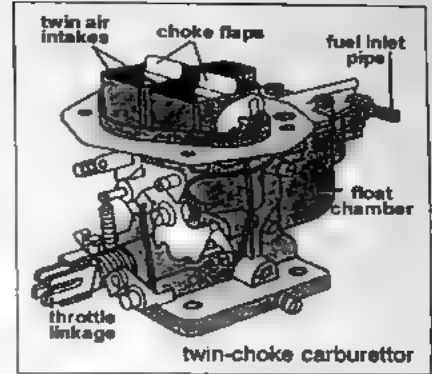
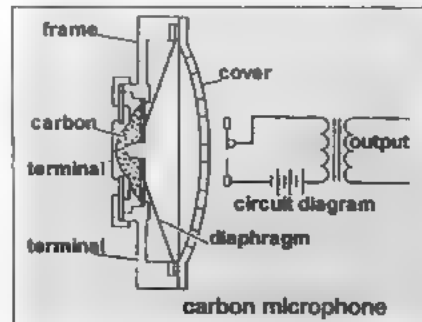


carbon filament فتيلة كربونية  
carbon-filament lamp (Illum.) مصباح ذو فتيلة كربونية  
carbon filter مُرشح كربوني  
carbon fixation (Bot.) تثبيت الكربون في عملية التخليق الضوئي  
carbon 14 (Chem.) الكربون 14  
carbon-14 dating (Phys., Geol.) نظير إشعاعي للكربون  
carbon-14 dating (Phys., Geol.) التاريخ بالكربون 14  
carbon freezing التبريد (بالجليد)  
carbon granules (Teleph.) حبيبات كربونية  
carbon holder (Elec. Eng.) حامل قضيب الكربون  
carbon hydrides (Chem.) هيدريدات الكربون: هيدروكربونات  
carbonic acid (Chem.) حامض الكربونيك  
carbonic acid gas (Chem.) ثاني أكسيد الكربون، غاز الحامض الكربوني  
carbonic acid hardening (Met.) التصليد بحامض الكربونيك  
carboniferous (adj.) كربوني، فحمي: مَحْفَر على الكربون أو الفحم. مُتعلّق بالنفس الكربوني  
Carboniferous (period) (Geol.) العصر الكربوني  
carboniferous system (Geol.) النظام الكربوني: مَحْفَر الفحم الكربوني ذات الأحافير السائبة المتفككة  
carbonification (Geol.) التفحم، التكرن  
carbonization = carbonisation (Chem.) تَكرُنَة، تَكرُنَة. تَحميم، تَحميم. إشرَب بالكربون  
= cementation (Met.) سَمْتَة تَكرُنَة الشطح التمهيني  
carbonize (v.) (Chem.) تَحميم، تَكرُنَة، إشرَب بالكربون  
(Geol.) تَكرُنَة، تَحوّل إلى كربون  
carbonized anode (Elec. Eng.) أُنود مُكْرُنَة  
carbonized filament (Elec. Eng.) فتيلة مُكْرُنَة  
carbonized steel (Met.) فولاد مُكْرُن  
carbonizing plant (Met.) وَخْدَة كَرْنَة  
carbon lamp (Illum.) مصباح كَرْبُونِي  
ذو فتيلة كَرْبُونِيَة

carbon manganese steel (Met.) فولاد المتفحم بالكربون  
carbon microphone (Acous.) ميكروفون كَرْبُونِي (في التريل الفونوني)  
carbon molybdenum steel (Met.) فولاد الموليبدنوم الكربوني  
carbon monoxide (Chem.) أول أكسيد الكربون  
carbon monoxide detector (Chem.) يَكْشِفُ أول أكسيد الكربون

carbon oxychloride = carbonyl chloride (Chem.) كلوريد الكربونيل، غاز الفوسجين  
carbon paper ورق الكربون، ورق أسود الكربون  
carbon pencil قلم فحمي  
carbon pick-up (Acous.) لاقط صوتي كربوني  
carbon pile (Phys.) عمود كربوني: مُنْغَمِّر المُقَاوِمَة بِالفُطْح  
carbon pile regulator (Elec. Eng.) مُنْغَمِّر ذو عُمود أَقْرَاص كَرْبُونِيَة (مُتَغَيِّرَة المُقَاوِمَة)  
carbon pile resistance مُقَاوِمَة عُمود الكَرْبُون  
carbon receiver (Chem.) وَخْدَة تَجمِيع النّاج  
carbon refractory مُقَاوِم خَرَاوِي كَرْبُونِي  
carbon residue (Pet. Eng.) المُتَخَلِّص الكَرْبُونِي  
carbon resistor (Elec. Eng.) مُقَاوِم كَرْبُونِيَة  
مُقَاوِمَة كَرْبُونِيَة: تَزدَاد مُقَاوِمَتُهَا بِانْحِفَاضِ الحَرارة  
carbon rheostat (Elec.) مُقَاوِم كَرْبُونِي مُتَغَيِّر  
carbon rod (Elec. Eng.) قَضِيب كَرْبُونِي  
carbon stars (Astron.) نُجُوم كَرْبُونِيَة  
carbon steel (Met.) فُولَاد كَرْبُونِي  
carbon suboxide (Chem.) ثَمَنَة أَكْسِيد الكَرْبُون  
carbon tetrachloride رابِع كلوريد الكربون  
carbon value (Chem.) القِيَمَة الكَرْبُونِيَة  
كَرْبُونِيَة المُتَزَلِّق لِتَكرُنَة أَثناء الاسْتِخْدَام  
carbonyl chloride (Chem.) كلوريد الكَرْبُونِيل، الفوسجين  
carbonyl group (Chem.) مَجمُوعَة كَرْبُونِيلِيَة (ثَلَاثِيَة الكَاوِن)  
Carborundum (Eng.) كَرْبُونِيَة، كَرْبُونِيَة المُتَزَلِّق  
Carborundum detector (Radio) يَكْشِفُ كَرْبُونِيَة

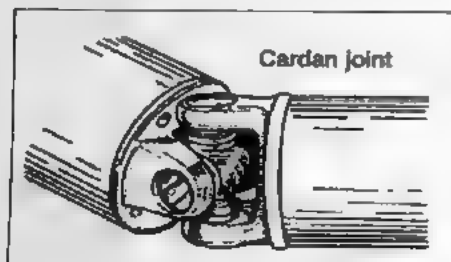
Carborundum wheel (Eng.) عَجلَة لِتَخلِيعِ مِنَ الكَرْبُونِيَة  
carboxyl group (Chem.) مَجمُوعَة كَرْبُونِيَة  
(أَحَادِيَة الكَاوِن)  
carboy دَامِجَانَة قَنِينَة مُفْطَمَة لِحَفْظِ السَّوَالِ  
carb process (Photog.) أَسْلُوب الكَرْبُون  
والبروميد  
car bumper (Eng.) بَعدُ الغَرِبة  
carburant (adj.) مُكْرُن  
carburator = carburater = carburettor (n.) (Eng.) مُكْرُن



carburettor, twin-choke (Eng.) مُكْرُن مُزْدَوِج الحَانَق  
carburet = carburate (v.) (Chem.) تَكرُن  
تَكرُن الهَوَاء مَعَ رَشَاشِ التَبرول  
carburetion = carburation (Chem.) تَكرُنَة  
مُزِجُ الوُفُودِ الكَرْبُونِي بِالهَوَاء (فِي مُحَرَّكَاتِ الاحتِراقِ المَدَايِجِي)  
carburetted air (Chem.) هَوَاء مُكْرُن  
carburetted hydrogen (Chem.) هِيْدْرُوجِن مُكْرُن، الهِيْدْرُوجِن  
carburetted water gas غَازُ المَاءِ المُكْرُن  
carburettor engine (Eng.) مُحَرَّك تَكرُنَة (الزُّفُود)  
carburettor (or carburettor or carburator) كَرْبُونِيَة، مُكْرُن  
(Eng.) مُنْغَمِّر المُكْرُن  
carburettor adjustment مُنْغَمِّر المُكْرُن  
carburettor air heater (Eng.) مُنْغَمِّر هَوَاءِ المُكْرُن  
carburettor air regulator (Eng.) مُنْغَمِّر هَوَاءِ المُكْرُن  
carburettor, atomizing مُكْرُن رَذاذ  
carburettor chamber (Eng.) حُجْرَة التَكرُنَة  
carburettor choke (Eng.) يَمْغَمَة المُكْرُن  
carburettor control rod (Eng.) دِرَاقَ مُنْغَمِّر المُكْرُن  
carburettor, duplex (Eng.) مُكْرُن مُزْدَوِج  
carburettor feed تَغْذِيَة المُكْرُن  
carburettor flange (Eng.) مَغْمَة المُكْرُن  
carburettor float (Eng.) عَوَامَة المُكْرُن  
carburettor icing تَجَلُّدُ المُكْرُن  
تَكوُّنُ التَخلِيدِ فِي المُكْرُن  
carburettor intake adapter مُهَادِي  
مُدْخَل المُكْرُن  
carburettor jet يَمْغَم المُكْرُن، نَظَاحَة المُكْرُن  
carburettor lid (Eng.) عِطَاء المُكْرُن  
carburettor needle valve (Eng.) صَمَامُ المُكْرُن الإِبْرِي  
carburettor, spray (Eng.) مُكْرُن رَشَاش  
carburettor throttle control (Eng.) يَمْضِطُ الصَمَامِ الخَانِقِ فِي المُكْرُن  
carburation = carbonization (Met.) تَكرُنَة، سَمْتَة السَّطْح

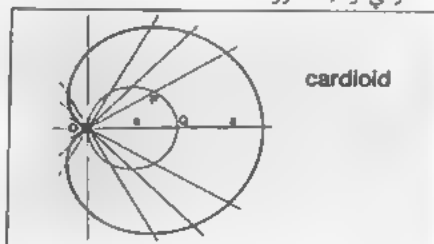


**carburize (v.) (Met.)** كَرْبَن (السطح المعدني)،  
سَمَّطَ: سَمَّطَ سَطْحَ الْفُؤَادِ بِالْكَرْبَةِ وَالْعَسْقِيَّةِ  
**carburized steel (Met.)** فُؤَادٌ مَكْرَبَن  
**carburizing flame** لَهَبٌ مُكْرَبَن  
**carburizing furnace (Eng.)** فُورٌ مُكْرَبَن  
**carcass = carcase (Build.)** هَيْكَلٌ، هَيْكَلُ إِنشَائَاتٍ  
**carcassing timber (Build.)** أَحْشَابُ الْإِنشَاءِ  
الْمُهَنْكَلِي  
**Carcel lamp (Illum.)** يَصْبَاحٌ «كَارِيسَل»  
الْبِيَارِي (يُمَادَلُ ٩، ٦ شَمْعَةً)  
**carcinogenic (adj.)** مُسَبِّبٌ، مُؤَلِّدُ السَّرْطَانِ  
**carcinoma** سَرَطَانَةٌ، وَرَمٌ سَرَطَانِي  
**carcinotron = backward-wave tube**  
كَارْسِيُوتْرُون: جِسَامُ الْمَوْجَةِ السَّرْتَدَةِ يُسْتَخْدَمُ مُضَعِّفًا  
أَوْ مَرَّازًا  
**card (n.)** بَطَاقَةٌ، لَوْحَةٌ بَيَاضِيَّةٌ، خَارِطَةٌ،  
مِشْقَقَةٌ (لِلغَزْلِ)، مِشْرَخَةٌ (لِلتَّبَارِدِ)  
سَرْتَنٌ، تَشْقِيقٌ (لِلغَزْلِ)، سَجَلٌ عَلَى بَطَاقَاتٍ (v.)  
**Cardan joint (Eng.)** وَضَلَةٌ وَتَكَرْدَانٌ، وَضَلَةٌ  
عَاشَةُ الْحَرَكَةِ، مَقْبَلٌ مُتَحَوِّلٌ



**Cardan shaft (Eng.)** عَمُودٌ «كَرْدَان»  
يُنْتَهِي بِوَصْلَةٍ حَامِيَةٍ لِلْحَرَكَةِ (أَوْ التَّيْنِ)  
**card bed (Comp.)** مَجْرَى الْبَطَاقَاتِ  
**cardboard** كَرْتُونٌ، وَرَقٌ مَقَوًى  
**card catalogue** يَفْهَرَسُ الْبَطَاقَاتِ  
**card checking (Comp.)** تَدْقِيقُ الْبَطَاقَاتِ  
**card compass (Magn.)** بُوَصْلَةٌ قُرْصِيَّةٌ  
**card deck (Comp.)** رَشَةُ الْبَطَاقَاتِ  
**carded yarn** غَزْلٌ مَشْمُوقٌ أَوْ مُسْرُوحٌ  
**card expansion** بَطَاقَةٌ تَوْسَعُ: بَطَاقَةٌ تَصِيبُ مِرَاثَ  
جَدِيدَةٍ إِلَى الْحَاسِبِ عِنْدَ إِحْدَالِهَا فِي ثَقُوبِ التَّوَسُّعَةِ  
**card feed (Comp.)** تَلْقِيقُ الْبَطَاقَاتِ، مُعْدِيَّةٌ  
الْبَطَاقَاتِ (فِي حَاسِبٍ إلكتروني)  
**card file (Comp.)** بَلْفُ بَطَاقَاتٍ  
**cardiac (adj.)** قَلْبِي  
**cardiac arrest (Med.)** سَكْنَةُ قَلْبِيَّةٌ، تَوَلَّفُ الْقَلْبِ  
**cardiac sphincter (Zool.)** مَضْرُوءَةُ الْفُؤَادِ: بَيْنَ  
الْعَرِيِّ، وَالْمَعِدَةِ  
**cardiac valve (Zool.)** صِمَامٌ قَلْبِي  
**Cardice (Chem.)** كَارْدِيس: إِسْمٌ تِجَارِيٌّ لِإِنْيَا  
أَكْسِيدِ الْكَرْبُونِ الْجَلِيدِي، التَّلُجُ الْجَائِفُ  
**cardinal (adj.)** أَسَاسِيٌّ، رُكْنِي  
**cardinal chuck (Eng.)** طَرْفٌ رَئِيسِي  
**cardinal number (Maths.)** عَدَدٌ أَصْلِي

**cardinal points (Geog.)** الْجِهَاتُ الْأَصْلِيَّةُ (الْأَرْبَعُ)  
(Opt) النِّقَاطُ الْأَصْلِيُّ  
**cardinal red** أَرْجُوَانِيٌّ، أَحْمَرٌ قَايٍ  
**card index** يَفْهَرَسُ مُنْتَظَمٌ بِالْبَطَاقَاتِ  
**carding (n)** مَشَقٌّ، نَحْمِيلٌ، تَشْقِيقُ الثُّوبِ  
**carding engine (Eng.)** مِشْقَقَةٌ، آلَةٌ لِتَشْرِيقِ الْغَزْلِ  
**cardiogram (n.) (Med)** مَحْطَطٌ لِحَرَكَةِ الْقَلْبِ  
**cardiograph (n) (Med)** يَحْطِطُ الْقَلْبَ، آلَةٌ  
لِيَحْطِطَ الْقَلْبَ  
**cardioid (adj.)** قَلْبِي الشَّكْلُ، خَاصٌّ بِالنَّخْتِي الْقَلْبِي  
(n.) (Maths.) مُنْحَنٌ قَلْبِي: دُورِيٌّ  
فَوْقِي وَحَيْدُ الثَّرْوَةِ



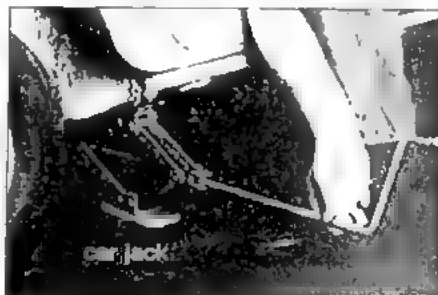
**card jam (Comp.)** لَعَبُ الْبَطَاقَةِ، اِبْجِشَارُ الْبَطَاقَاتِ  
**card punch (Comp)** مُنْقَعَةُ الْبَطَاقَاتِ، خَرَامَةٌ  
بَطَاقَاتٍ (لِتَسْجِيلِ الْمَعْلُومَاتِ عَلَيْهَا إلكترونيًا)  
**card reader (Comp.)** قَارِئَةُ بَطَاقَاتٍ:  
مِقْرَأَةٌ (تَهْرُوسِيَّةٌ) لِلْبَطَاقَاتِ الْمُحَرَّمَةِ  
**card reproducer (Comp.)** نَاصِبَةُ الْبَطَاقَاتِ  
**card sorting (Comp)** فَرْزُ الْبَطَاقَاتِ  
**card stacker (Comp.)** مُتَوَدِّعُ بَطَاقَاتٍ: تُكَدِّسُ  
فِيهِ بَعْدَ التَّامُّلِ مَعَهَا

**car, dump** عَرَبَةٌ قَلَابَةٌ  
**care (n.)** عَايَةٌ، جَرَحٌ، عَهْدَةٌ، رَعَايَةٌ  
**careen (v.) (Naut.)** أَمَالٌ، أَجْنَحُ، أَمَالٌ (السَّفِينَةُ)  
لِلتَّرْتِيمِ، حَلْفَةٌ  
(n.) سُوحٌ، وَضْعُ الْجُحُوحِ  
**career** سِيرَةٌ، جَرَفَةٌ، ضَعْفَةٌ  
**careful (adj.)** خَرِيسٌ، خَذِرٌ  
**careless (adj.)** مُهْجَلٌ، عَيْرٌ مُدْرُوسٌ  
**care of (c/o)** بِوَاسِطَةٍ، وَبِسْ فَضْلِهِ إِلَى  
**caret (Typog.)** عَلَامَةٌ إِقْعَامٍ: رَأْسُ سَهْمٍ يُنْبِئُ  
إِلَى مَوْجِعِ خَطِّ كَلِمَةٍ أَوْ جِبَارَةٍ (A)  
**caretaker (n)** حَارِسٌ، مُرَاقِبٌ  
**car fare (n.)** رُسُومُ الْإِتْقَالِ بِالسَّيَّارَةِ  
**car fender (Auto.)** مَضُدُ السَّيَّارَةِ  
**cargo (Naut)** حُمُولَةٌ، شَيْءٌ، بَضَائِعُ  
**cargo boom (Naut.)** ذِرَاعُ مَنَاقِلَةِ الْحُمُولَةِ  
**cargo compartment (Aero.)** مَحْرَقُ الْبَضَائِعِ،  
غَيْرُ الْبَضَائِعِ  
**cargo hold (Naut.)** خَزِيرُ الْبَضَائِعِ  
**cargo intake certificate** بَيَانٌ أَوْ شَهَادَةُ التَّحْمِيلِ  
**cargo out-take certificate** بَيَانٌ أَوْ شَهَادَةُ التَّفْرِيقِ  
**cargo plane** طَائِرَةٌ شَيْءٌ  
**cargo tank** مِهْرِيخٌ شَيْءٌ  
**cargo valves** صِمَامَاتُ الشَّيْءِ وَالتَّفْرِيقِ

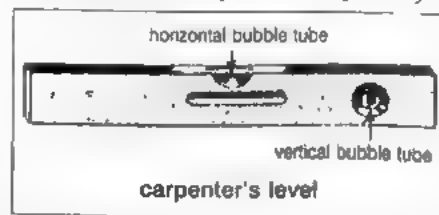
**cargo vessel (Naut)** سَفِينَةٌ بِضَاعَةٍ  
**cargo winch** مِرْمَاغٌ بِضَاعَةٍ  
**caricaturist** مُصَوِّرٌ كَارِيكاتُورِي  
**caries (Med)** نَحْرٌ، نَسُوسٌ  
**carina (Zool)** سَهْمٌ، مَقْصٌ، خُزْجُزْ  
تَوْرَةٌ حَيْدِيٌّ عَلَى طُولِ انْقِصَافِ مِي الطَّيْرِ  
(Bot) صَلْبُ، نَوَّءٌ خَيْدِيٌّ عَلَى نَعَصِ  
الْأَرْهَارِ وَالشُّجُوبِ

### Carina (The Keel of The Ship Argo)

(Astron) النُّجُومُ الْخُزْجُزْ، كَوْنَكَةُ جَنُوبِيَّةٌ  
**carinate (adj)** خُزْجُزْجِي الشَّكْلُ  
**carious (adj.)** سَحَرٌ، مُنْسُوسٌ، نَالِفٌ الْأَنْبَسِجَةِ  
**car jack (Auto.)** مِرْمَاغُ السَّيَّارَةِ



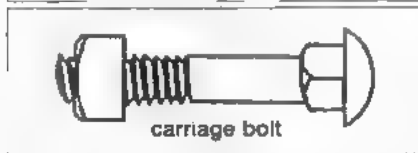
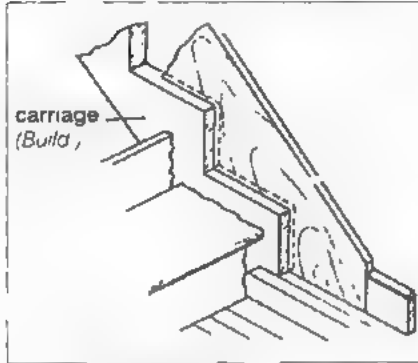
**carling (Naut)** عَنَبَةٌ حَوْلَانِيَّةٌ، كَمَرَةٌ طَوِيلِيَّةٌ  
**carload (Auto)** حُمُولَةٌ عَرَبِيَّةٌ، مَلَأَةُ شَاحَةِ  
**carmine** قَزَمَرٌ، أَرْجُوَانٌ، صَبَاحٌ رُخْوَانِي  
**carn = cairn** رُخْمَةٌ، رُخْمَةٌ مَعْلَمِيَّةٌ  
**carnation (Bot.)** فَرْمَلٌ، بُوَيْزٌ وَرْدِي حَمِيفٌ  
**carnelian (Min)** عَقِيْقٌ أَحْمَرٌ، بُوَيْزٌ مِنَ الْحَزْوِ  
**Carnivora (Zool)** الْبُوحَامِ، أَكْلَةُ الْبَحْمِ:  
رُشَّةٌ مِنَ الْبُوحَامَاتِ  
**carnivore (Zool)** لَاحِظٌ، حَيَوَانٌ لَاحِظٌ  
**Carnot cycle (Eng)** دَوْرَةٌ «كَارْنُو»  
**carnotite (Min)** كَارْنُوتِيْتٌ، حَامٌ يَحْوِي الرَّادِيُومَ  
**Carnot's principle (Eng)** مَبْدَأُ «كَارْنُو»  
**Caro's acid (Chem)** حَامِضٌ «كَارُو»، حَامِضٌ  
فَوْقَ الْكَبْرِيْتِيكِ  
**carotene = carotin (Chem)** كَارُوتِينٌ، خَرْدِي  
**carotid (artery) (n) (Zool)** شِرْطَانٌ شَبَاطِي  
**carp (Zool)** شُحُوطٌ، مَشَقُّ نَهْرِي  
**carpal (adj) (Zool)** رُشْعِي  
**carpel (Bot)** نُسْمِيٌّ، حِصَاةٌ، كَرْسِيَّةٌ  
**carpellate flower (Bot)** زَهْرَةٌ ثُنُوءِيَّةٌ  
**carpenter (n.)** نَحَّارٌ  
**carpenter's level (Carp)** مِشْوَاةُ النَحَّارِ



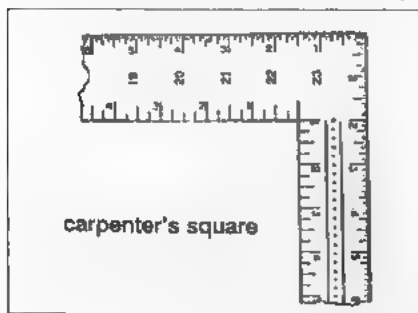
**carpenter's plow (Carp)** يَمِشْحَاحٌ نَحَّارِي  
**carpenter's square (Carp)** زَاوِيَةُ النَحَّارِ



carpentry	يحارة، جِرْقة النجارة
carpet	سَجادة، سِباط
carpolith (Geol.)	بِرْزة أو شرة أحفورية
carpus (Zool.)	مِغْصَم، رُضْع
carriage (n)	غربة، مَرْكة، حُمولة، نقل، أجرة النقل
(Eng.)	حاجب، حاصِل المدفع
	حاصِبَة (الصاعبة) تُحْرَك الورق غيرها
= carriage piece (Build.)	حائِر
	دعم زسطي: للدرج الحنسي

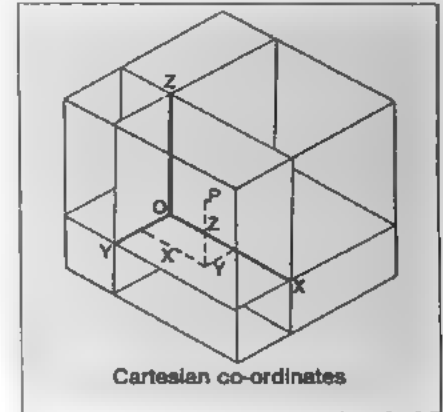


carriage bolt (Eng.)	مسار الحاصب
	مسار ربط مُربّع الرقعة (غداً)
carriage forward	أجرة النقل على الشسري
carriage-free	حائِبْ أجرة النقل
carriage jack	برْماع
carriage return key (Comp.)	يُنتاح إرجاع الحاضرة (تَدْوِي سطر جديد)
carriage spring (Eng.)	نابض الغربة
	(تَشْغِيب ارتجاعها)
carriage way (Civ. Eng.)	سُكّ الطريق
carrier (n.)	حامل: ناقل، حاملة، بافلة
	حامل: ناقل حامل المرض دون أن يُصاب به (Med.)
= carrier wave (Radio)	حاملة، موجة حاملة
carrier amplifier (Elec. Eng.)	مُضْخَم الحاملة
	الحاملة، مُضْخَم التيار الحامل
carrier amplitude regulation (Radio)	ضبط دُرْوة السوجة الحاملة، تنظيم سعة الحاملة
carrier beat (Elec. Comm.)	ضربان الحاملة

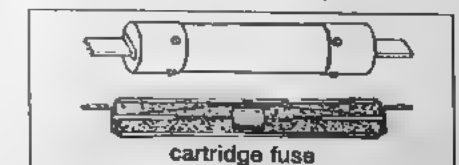


carrier bed (Geol.)	الطبقة الحاملة
carrier cable (Elec. Comm.)	كَبْل التيار الحامل
carrier channel	قناة التيار الحامل، قناة الحاملة
carrier controlled approach (system) (Aero.)	نظام التّراب حائلي التوجيه: للهبوط على حاملات الطائرات
carrier current (Teleph., Teleg.)	تيار حائلي
	تيار (السوجة) الحاملة
carrier, differential	حامل تفاضلي
carrier filter (Elec. Comm.)	مُرْشِخ (السوجة) الحاملة
carrier frequency (Elec. Comm.)	تُرْدَد
	(السوجة) الحاملة
carrier leak (Elec. Comm.)	تسرب التيار الحامل
carrier modulation (Radio)	تضمين (السوجة) الحاملة
carrier noise (Elec. Comm.)	ضجيج الحاملة
carrier pipe	أنبوب النقل، الأنبوب الحامل أو الناقل
carrier power (Radio)	قُدرة (السوجة) الحاملة
carrier rocket	صاروخ حامل
carrier shift (Radio)	إزاحة الحاملة
carrier signal (Radio)	إشارة (السوجة) الحاملة
carrier suppression (Radio)	كَبْث
	(السوجة) الحاملة
carrier switch (Radio)	مُفْلَد (السوجة) الحاملة
carrier system (Elec. Comm.)	نظام التيار الحامل
carrier telegraphy = wired wireless	التلغرافية بالسوجات الحاملة، التلغراف الحائلي
carrier telephony (Elec. Comm.)	التلفن
	بالتوجات الحاملة، التلغراف الحائلي
carrier-to-noise ratio (Elec. Comm.)	نسبة
	(إشارة) الحاملة إلى الضجيج
carrier transmission (Elec. Comm.)	لِوَسال حائلي: نقل بتيار حائلي
carrier (wave) (Radio)	موجة حاملة، حاملة
carrier wheel (Eng.)	لُزْز مائل
carrot (Bot.)	جَزَر، جَزْرة
(Pet. Eng.)	غَبِيَة خَفَر خَرْبُة الشكل
carry (v.)	نقل، حَمَل
(Maths.)	رُحَل (أرقام الأساس في
	الحسَن إلى مرتبة أعلى)
carry flag (Comp.)	علامة نقل (في الجمع الثنائي)
carrying bars (Build.)	القضبان الحاملة
carrying capacity (Elec. Eng.)	سعة الحَمَل
	سعة خُطَل التيار
(Biol.)	السعة السكانية
carrying structure (Arch.)	الإنشاء الحامل
carry out (v.)	نَدَد، آنَحَر
carry over (v.)	رُحَل، نقل
(n.)	المُجْمُوع المُرْشَل
(Pet. Eng.)	الشوائب المُحمولة (مَعَ النَحار)
car sickness	دُوار (ركوب) السيّارات
carst = karst (Geol.)	كارست، سطح خَجْري
	جِري دو مُجاري جوفيّة

cars, tank (Auto.)	عَرَبات صِهريج
cart	عَرَبَة بدولابن، مركبة صحرى لنقل البصاعة
cartage (n)	نقل بالعرَبات، أجرة النقل بالعرَبات
cartel	كارتل: إتفاقي السجينين
Cartesian (adj.)	ديكارتي: خاص
	بالفيلسوف «ديكارْت»
Cartesian axes (Maths.)	محاور ديكارتية
Cartesian co-ordinates (Maths.)	إحداثيات ديكارتية

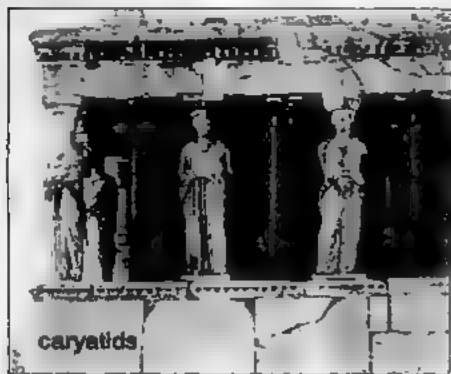


Cartesian diver (Phys.)	غَوامِص «ديكارْت»
cartilage (Zool.)	عُضْرُوف
cartilaginous (adj.)	عُضْرُوفي
cartogram (Geog.)	خريطة بيانية أو إحصائية
cartographer	رَسام خرائط
cartographic satellite (Geophys.)	سَاتِلَت رَسْم الخرائط (للأرض)
cartography (Geog.)	عِلْم رَسْم الخرائط
	وَطْبُخ الخرائط والسُطُططات
carton	غَلِيَة كَرْتُون، صندوق من الورق المُقَوَّى
cartoon	رَسْم كاريكاتوري، رُسُوم مُضْحَكَة
cartouch = cartouche (Build.)	مُكْتَب
(Mil.)	خُرطوشة
cartridge (Mil.)	خُرطوشة، مُنْقَذة، فُشْكَة
	يُشْط الطلقات، عُرْف
(Comp.)	كِنافَة، خُرطوشة برامجيات
cartridge, blank	خُرطوشة خَلِيَة
cartridge brass (Met.)	صَفَر الطلقات، نَحاس
	الطلقات الأصفر يحوي ٣٠٪ من النحاس
cartridge case (Mil.)	خُرُوف الطلقة
cartridge clip (Mil.)	يُشْط الطلقات
cartridge ejector	لايطة الطلقة
cartridge, film (Photog.)	لَقِيعة الفيلم
cartridge fuse (Elec. Eng.)	صَهيرة خُرطوشية،
	يُضْهِر أبوي





**cartridge paper** ورق لف، ورق خشن للرسم أو التغليف  
**cartridge starter** (Eng.) مُبدئ إدارة خرطوشية  
**Cartwheel** (Astron.) دولات الفزّة: متحركة خلقية في نصف الكرة الجنوبي  
**carve** (v.) نحت، قطع، نقش  
**carver** (n.) نحات  
**carving** (n.) نحت، نقش، فن السحت  
**carving chisel** (Build.) إزميل نحت  
**caryatid** (Arch.) كُرياتيد عمود بشكل بتمثال امرأة



**cascade** (n.) شاعور، شلال صغير. شُتَل، شُتَلال (Elec. Comm.) مجموعة تعاقبية: تدور إحدىها الأخرى  
(Geol.) بنية شلالية  
(v.) وُثِل على التعاقب، شُتِل  
**cascade amplifier** (Radio) مُصنّعة تعاقبية: يتألف من عدة مُضخمات متعاقبة

**cascade connection** (Elec. Eng.) وُثِل تعاقبي، تُوصل شُتَلتي  
**cascade control** (Eng.) تحكّم شُتَلتي، تحكّم تعاقبي. كل مرحلة تتحكم في التي تليها  
**cascade converter = motor converter** (Elec. Eng.) مُحوّل تعاقبي: مُحوّل دوار دو محرك خفي

**cascaded** (adj.) شُتَلتي، متعاقب، مُتوالٍ  
**cascade generator** (Phys.) مُولّد تعاقبي  
**cascade impactor** صُمامة تعاقبية: ليخضع عينات الهباء الضبابية

**cascade liquifier** (Phys.) مُسبِل شُتَلتي  
**cascade motor-generator set** (Elec. Eng.) مجموعة مُولّد ومُحرك مُتتالين

**cascade noise** ضجيج شُتَلتي  
**cascade particle = xi particle** (Phys.) جسيم شُتَلتي: جسيم (أو هيزون) كساي  
**cascade process** (Phys.) عملية تعاقبية (في فضل النظائر)

**cascade shower** (Phys.) مَتر شُتَلتي: ظهور الأجزاء النوية الشريفة الحركة أنيا في تفاعل التزاوج أو التصادم النووي  
(Astrophys.) وإبل تعاقبي: من الأشعة الكونية  
**cascading** (n.) توصيل تعاقبي. شُتَلّة (متعائلة)

**cascode (amplifier)** (Elec. Comm.) مُصنّعة تعاقبي ترابودي: ذو صمامتين ثلاثيّين متعاقبين، مُصنّعة هُلساه

**case** (n.) صندوق، غلّة، غطاء، حالة، ظرف، وُظِع (Print) صدقة حروف الطباعة  
(v.) وُضِع في غلّة أو في صندوق. غُطِيَ. غُلِف (v.) عُلِف (البز) بالأنابيب، طُوِيَ (البز) (Pet. Eng.)

**casate** (v.) (Chem.) تَحَنَن: صار كالسُجُن  
**cased products** مُشحات مُغلّية  
**cased well** (Pet. Eng.) بئر مُغلّية (أو مُشّية): مُشخّرة بالأنابيب المُغلّية

**case-harden** (v.) (Met) صلد بالتمليل  
قُشِي سطح الفولاذ بالكربنة والتشقية  
**case-hardened steel** (Met) فولاد مُصلّد بالتمليل، فولاد مُقشِي السطح بالتمليل

**case hardening** (Met) التصليد المُغلّف، تَصليد بالتمليل: تَصْبِيَة السطح الفولاذي بالكربنة والتشقية

**case-hardening box** (Met) صندوق للتصليد المُغلّف  
**case-hardening compound** (Met) مُركّب (كربوني) للتصليد المُغلّف

**case history** سيرة (من حبث الغرض أو القتل)  
**casein** (n.) (Chem.) كاسي، كاربين، حُسين  
**casemate** (n.) مُنقّص، مُغلّ إبرير، إبراري

**casement** (n.) إطار، سبيح قُطبي للمنتار، قماش ستائر  
= **casement window** (Build.) نافذة إطارية  
شَتَاك دو مُغَلّلات رأسية (في جانب واحد منه)



**case study** دراسة حالة، بحث الحالة  
**casette = cassette** حاوية الفيلم، غلّة الفيلم (أو شريط التسجيل)، كاسيت

**cash** (n.) القُدد، جِزْءة القُدد، فِص. صَرف (v.)  
**cash account** حسابات الصُندوق، حسابات المُعاملات القُدية

**cash against documents** الدُفع عند تقديم المُستندات  
**cash and carry** دُفع قبل الاستلام. ادفع واحمل  
**cash-book** دُفتر الصُندوق  
**cash discount** خصم الدُفع نَقْدًا

**cashier** (n.) أمين صُندوق، صَراف  
(v.) صَرف من الخدمة، طَرَد، تَبَد

**cashmere** نسيج صُوفيّ ناعم، كشمير، برُعر  
**cash on delivery** دُفع عند التسليم  
**cash register** آلة تُسجِل القُدد  
**cash value** القِيَمَة المُقدّمة

**casing** (n.) عِلاف، عِطاء، قِميص. تَغْلِيف  
(Pet. Eng.) تَغْلِيف (أو تَطْلِيف) بالأنابيب. أنابيب التَغْلِيف: بطانة أنابيب (مُتصلة لولبيًا)

**casing clamp** (Pet. Eng.) قاطعة أنابيب التَغْلِيف  
**casing dogs** (Civ. Eng.) كُتَلَة سَخَب الأنابيب السائبة (في أعمال الحفر)  
(Pet. Eng.) كُتَلَة نِزاع نَبيب التَغْلِيف

**casing elevator** (Civ. Eng.) رافعة أنابيب التَغْلِيف  
**casing, gear** (Eng.) غِلّة القُرُوس  
**casing grab** (Pet. Eng.) كَشاش أنابيب التَغْلِيف

**casing head** (Civ. Eng.) وَقَة رَاسِ الأَنُوب  
**casing nail** (Carp.) مَسْطَر قُطْر  
**casing pipe** (Pet. Eng.) أَنُوب تَغْلِيف  
**casing protector** وَقِيَة نَبيب تَغْلِيف



**casing shoe** (Civ. Eng.) نَعْل أَنُوب التَغْلِيف: وَشَلَة طَوِيفَة قاطعة تَرَكَّب في أَسفل أَنُوب انحصار

**casing string** (Pet. Eng.) عِصْوَة (أو خُط) أنابيب التَغْلِيف  
**casing tube** (Pet. Eng.) أَنُوب تَغْلِيف

**cask** برُميل، وِعاء أَسطواني  
(Nuc. Eng.) حَزْر: صُندوقَة رَصْصِيَة  
حِصْط أو نِصْ مَوادّ خَشْعة

**casket** صُندوق. حَزْر صُندوقيّ  
**casque** (n.) حُود. قُتعة حُودِيَة ابْشَكِل  
**Cassegrain (ian) telescope** تِلِسكُوب كاسِجِرِين: دُو مِرْآة مُعْطَرَة مِثْوَية مُقابِل القِيَمَة

**casserole** (Chem.) كَشْرُوبَة، عِلافَة أو مِقلَة حَرْفِيَة  
**cassette** حَافِظَة: غِلّة الفِيلم أو شَريط التَسمِيع  
**cassie** خَوَابِث تالِمة (من رُزْمَة الوُرْق)

**Cassiopeia (The Queen)** (Astron.) دُش الكُرسِي: تَحْوِكة شُتالِيَة  
**cassiopeium** (Chem.) كاسِوِپِيُوم سِمْ  
كَاد يُعْطَلَق سَافَة على مِلْز اللُوشِيُوم

**cassiterite = tin-stone** (Chem.) كاسِبرِيت  
حَجَر العَصْدِير  
أَنقى، رِمْ، أَصْطَف. صَب، سَك (v.)

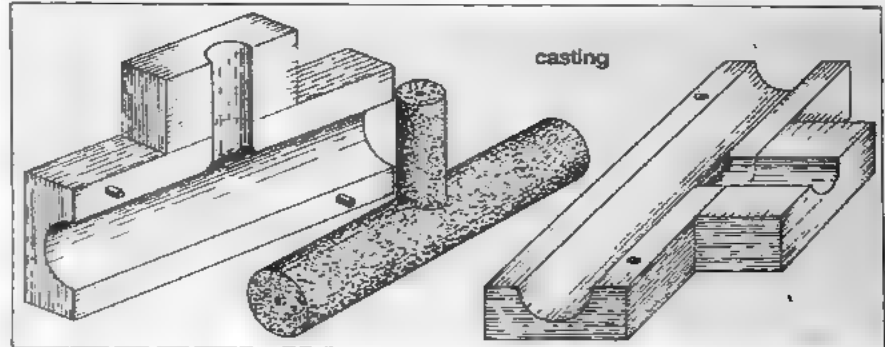
صَبَة، مِثْوَية، فَاث مِثْوَوب. طُتْعة. مُعَابِر (n.)  
(Geol.) طُتْعة مُشْخِرة



(Pet Eng.)	تألق فلوري: يلاحظ
	عند انعكاس الضوء على الزيت
(adj.)	مضروب، مشنوك. تلقى
castability (Met.)	الشكبة، الشوكية. قابلية
	الشك أو الضت
caste (n.)	طبقة، طائفة اجتماعية
(Zool.)	فرقة مرتبة من جماعة
	الحشرات الاجتماعية
castellated (adj.)	ترجي، ذو أرباح
castellated nut (Eng.)	صمولة ترجية
caster (n.)	سالك، قسقط. قنية صغيرة.
	عجلة مضروبة، دولاب تكريج (دو إطار متحرك)
caster action (Auto.)	مثل التراوح المياني
cast furnace	فرن الصهر (للمصبوبات)
cast house (Met.)	ماعة الضت
casting (n.) (Met.)	سلك، صت (في قوالب).
	مصبوبة. إلقاء، رمي
casting box (Met.)	صندوق قالب الضت
casting copper (Met.)	نحاس الضت
	(عدونه ١٩٩٤)
casting ladle (Met.)	مفرقة الضت
casting machine	مكة صت
casting matrix	العاث الأتم
casting on (Met.)	صت تلتيس
casting pit (Met.)	خفرة الضت
	(في أرض المنيث)
casting shrinkage (Met.)	انكماش الضت،
	انكماش المصبوبة
casting wheel (Met.)	دولاب (قوالب) الضت
cast-in-situ (Civ. Eng.)	مصبوت في الموقع
cast iron (n.) (Met.)	حديد الزهر، حديد اعنت
cast-iron (adj.) (Met.)	مصبوع من
	حديد الضت. قاس
cast-iron casting (Met.)	مصبوبة من حديد الزهر
cast-iron liner (Eng.)	بضامة من حديد الزهر
castle	برج، حصن، قلعة
castle nut = castellated nut (Eng.)	صمولة ترجية
Castner-Kellner cell	خلية «كاستر وكلنر»:
	خلية كهربية زلقته المنقط لتحصير هيدروكسيد
	الصوديوم والكلور والهيدروجين من محلول ملحي



castor	سالك. عجلة (أو دولاب) تكريج. قنية صغيرة
castoring	تراوح العجلة. في إطارها حول مخور
castor oil (Chem.)	زيت الجوزع
castor sugar	سكر باعم
cast-steel (Met.)	مولاذ الضت، فولاذ المصبوبات
cast-steel ingot	صت من فولاذ المصبوبات
cast-steel works (Met.)	أعمال من فولاذ المصبوبات. معمل فولاذ الصت
cast tooth (Met.)	بر مسوبة

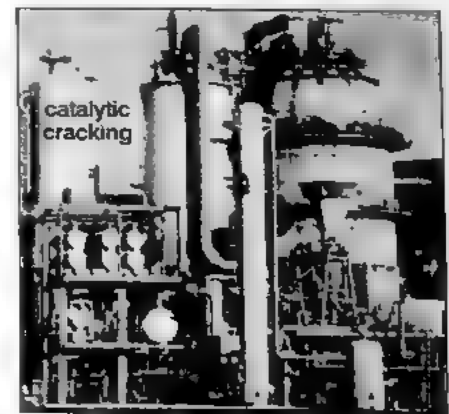


cast-weld (n.)	لحام صت
cast-welded joint (Eng.)	وصلة ملحومة بالصت
	(الرسمي)
casual (adj.)	غرضي، طارئ. غير منظم
casualty	أمر طارئ. إصابة (في حادث)
casualty insurance	تأمين صت الإصابات
cat (Zool.)	فرد. قط. شبح حيوان من السوريات
(Naut.)	بكاره (رفع) الجرساء
(Eng.)	بلك، نكاره رفع. خزانة مرمحة
(Chem.)	ماده خفاره
catabatic wind (Meteor.)	ريج هابطه
catabolism (Biol.)	أيق هدمي، انقاص،
	استعلاات هدمي، تويص
catabolite (Biol.)	مقبعة: ساج استعاصي،
	مستعلت هدمي
cataclastic (or) kataclastic structure	بنية نهشمية
(Geol.)	حانية، اجتياح. طوماد
catadictism (Geol.)	تغير عيف مفاجئ يحدث بمرأ في سطح الأرض
catacomb (n.)	برداد
catadioptric (Opt.)	كاسر عاكس. جهاز
	بصري عديمي برأوي
catadioptric telescope (Opt.)	مقرب كاسر
	عاكس يستخدم المرايا والعدسات لتعسل الزبح
catagenesis	انقاص. تطور زخمي
cataplexy (Med.)	احلة: نهشت الفضلات
catalog(ue) (n.)	كتالوج، فهرس مضمور. جدول
	بالصاعة وأسعارها
(v.)	نظم في كتالوج، كتلخ، فهرس
catalogued procedure (Comp.)	إجراء مفعنر



catalyse = catalyze (v.)	خفر،
	خفر التفاعل الكيماوي
catalysis (Chem.)	خفر، تخفيز، وساطة (كيماوية)
catalysis, negative (Chem.)	خفت، خفر عكسي

catalyst (Chem.)	خفر، وسيط (كيماوي)،
	عايل مساعدا
catalyst carrier (Chem. Eng.)	حايل (أو حاملة) الخفر
catalyst, contact (Chem.)	خفر (أو حافز) تلامسي
catalyst regenerator (Chem. Eng.)	مجدد الخفر
catalytic (adj.)	خفر، مفعنر، خفري
catalytic action (Chem.)	يقول خفر
catalytic agent (Chem.)	عايل خفر،
	وسيط كيماوي
catalytic alkylation (Pet. Eng.)	ألكلة مفعنة،
	ألكلة بالمفعنر
catalytic conversion (Chem. Eng.)	التحويل المفعنر
catalytic cracking (Chem.)	الكسير المفعنر،
	التكسير الوسيط





**catalytic dehydrogenation** (Chem.)  
تَرْخُ الهيدروجين المُحفَّر (بالوسيط الكيميائي)

**catalytic hydrogenation** (Chem.)  
هَنْدَرَجَة بالحفَّر، هدرجة مُحفَّزة

**catalytic isomerization** (Chem. Eng.)  
الأسمرَة المُحفَّزة، تَماكِب بالحفَّر

**catalytic poison** (Chem.)  
مُعْطِل المادَّة الحفَّازة، مُعْطِل الحفَّر

**catalytic polymerization** (Chem.)  
بَلَسْرَة مُحفَّزة، كَوْنَرَة وَبَسْطِيَة

**catalytic reactor**  
مُعامل حَفْرِي

**catalytic reforming** (Pet. Eng.)  
التَهْدِيب المُخَفَّر، التَهْدِيب بالوسيط الكيميائي

**catalytic treating** (Chem. Eng.)  
مُعالِجَة مُحفَّزة، مَعالِجَة وَبَسْطِيَة

**catalyze** (v.) (Chem.)  
حَفَّرَ، حَفَّرَ

**catalyzer** (Chem.)  
عابِل حَفَّاز

**catamaran** (Naut.)  
فُلُوف، رَمَت

**cataphoresis** (Chem.)  
رَحْلانٌ كَهْرَبائِي، كَهْرَة: إِتْقَالُ الجُزْئِيَّاتِ المُلْحَةِ (نَحْوِ الكاثود) فِي مِجالِ كَهْرَبائِي

**catapult**  
مُتَحَيِّق، عَزادَة

**cataract** (Geog.)  
شَلال، خَنْدَل

(Med.)  
سَد، إِعْتامٌ عِنْدَ العَينِ

**catarrh** (Med.)  
رُكام، رَمَلَة

**catastrophe**  
تَكْبَة، بَلِيَّة، كَارِثَة (طَبِيعِيَّة)

**catch** (v.)  
أَمْسَكَ، تَلَقَّى، التَقَطَ. عَلِقَ. أَدْرَكَ

(n.)  
إِتْقاط. مِشْراك، سَقاطَة، بَرِزْلاجٌ بِسَقاطَة

**catchall** (Civ. Eng.)  
جِهازٌ رَفعُ الأتْقاضِ (بِينَ البَينِ)

**catch basin**  
حَوْضٌ أَوْ مَهِرِيجِ احتِجار

**catch-bolt** (Build.)  
بَرِزْلاجٌ دَو سَقاطَة

**catch bucket**  
ذَلُو الطَّفاحَة

**catch drain** (Civ. Eng.)  
قَناءٌ تَصْرِيف

**catcher** (n.)  
سَقاطَة، كَلاب، بَلْقاط

(Electron.)  
مِمْسَاك: مابِلٌ طاقَة حِصامي

**catcher foil** (Nuc. Eng.)  
رَفائِي مِمْسَاكِيَّة

صِعالِجُ الأومِنيوم تَقْيِسُ (بِالامتِصاصِ) مِستَوِى القِدرَة فِي المُفاعِلِ النَوَوي

**catching diode** (Electron.)  
صِمامٌ ثَنائِي مِمْسَاكِي: صِمامٌ ثَنائِي يُسَبِّكُ الفَلْطِيَّةَ عِنْدَ حَدِّ مُتَمَرِّ

**catch lever**  
عِثْلَة مُوقِفَة

**catchment**  
حَوْض. مُسْتَجَمَعُ أمْطار

**catchment area or basin** (Civ. Eng.)  
مُسْتَجَمَع، بِنطَقَة تَجمِيع. حَوْضُ الصَّرْفِ

**catch net** (Elec. Eng.)  
شَكْلَةٌ تَلْقَى (لِقَرَة) خَطَر

المُوصِلات عَالِيَة الفَلْطِيَّة مَوْقُ المِساكِ المائَة

**catch pit** (Mining)  
خُفْرَة تَجمِيع

(Civ. Eng.)  
حَوْضُ اِجْجاز (فِي)

مَدخُلُ المَصْرِيف لَمَنعِ انْسلالِهِ بِاللائِصْرِفاتِ

**catch plate** (Eng.)  
قُرْصُ الإِساك (فِي المَحْزَظَة)

**catch props** (Mining)  
دِعام

**cat cracker = catalytic cracker** (Chem.)  
جِهازٌ تَكْسِيرٍ بالحَفَّر

**categorical** (adj.)  
قَطْعِي، صَرِيح. خاضِعُ مَطَبَقَة أَوْ فَه

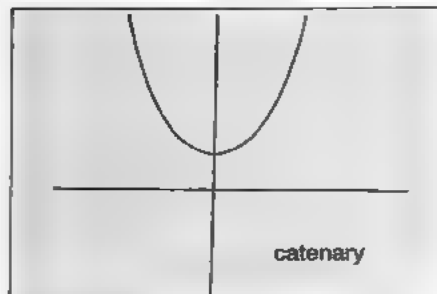
**category**  
فَنَة، سَلَكَة، صِنف، فَصِيلَة، طائِفَة

**catena**  
تَبِيقَة، بَسْلِيَّة مُشَقَّة

**catenary** (adj.)  
بَسْلِي، مُتَسَلِّل

(n.)  
بَسْلِيَّة، كَبِيَّة

(Maths.)  
مُتَخَنِي السَّلِيلَة



**catenary construction** (Elec. Eng.)  
إِنْشاءٌ بَسْلِي

**catenary suspension** (Eng.)  
تَعلِيقٌ بَسْلِي

**catenation** (Biol.)  
سَلْسَلَة: انْتِظامٌ بَسْلِي

(Chem.)  
سَلْسَلِيَّة: رِاثِطٌ بَسْلِي لِلْمُجَرَّبَاتِ

**catenoid** (Maths.)  
سَلْسَلِي: سَطْحُ الدَوْرانِ

الْمُتَوَلَّدُ مِنْ دَوْرانِ مُتَخَنِي السَّلِيلَة حَوْلَ نَقْبيهِ

**cater** (v.)  
مَرُون (بِ)، رَوَّد بِالطَّعامِ. سارَ مُحرفاً

**caterpillar** (Biol.)  
شُرْبَة، أَسْرُوع، مُسْرُوع

(Eng.)  
رَسْجِير، خَصِيرَة جَرَّ مُزْنَحَرَة: مَرَكَبَة مُزْنَحَرَة

**caterpillar chain** (Eng.)  
سَلِيلَة جَرَّارَة

**caterpillar drive** (Eng.)  
إِدارَة بِالزَّنْجِيرِ

**caterpillar track**  
حَصِيرَة خَرَّ رَسْجِيرِيَّة

**caterpillar tractor** (Eng.)  
خَرَّارَة مُزْنَحَرَة

**catforming** (Pet. Eng.)  
الْهَدِيبُ المُخَفَّر

عَلَى دَرَجَة حَرارَة وَصِط عَالِي

**catgut**  
قَضائَة، وَتَرٌ بَغَوِي

**catartic** (adj.) (Med.)  
مُسَهِّل، مُلَيِّن

(n.)  
دَواءٌ مُسَهِّل، شُرْبَة

**cathead** (Naut.)  
رِجَام: مِعلافُ الجِرسَة

(Civ. Eng.)  
بِرْعاغٌ رَخَوِي، رَخَوِيَّة

(Mining)  
بِرْعاغٌ بِقَفاة. مَلْطاس

**catheter** (Med.)  
قَنَطر، بِمِخْراج، بِيَل

**cathetometer** (Phys.)  
كاثِترومتر، المُقْطَع:

بِقِياسِ الأَبْعادِ الشاقولِيَّةِ الصَغيرَة عَنْ قُرْب



**cathode or kathode** (Elec.)  
مَهْبط، كاثود

**cathode bias** (Elec.)  
إِسْحابٌ مَهْبطِي أَوْ كاثودِي

**cathode copper** (Met.)  
نُحاسُ الكاثود

(المُتَقَيِّ)، نُحاسٌ مَهْبطِي (كَهْرَلِي)

**cathode coupling** (Radio)  
تَعاوُنٌ كاثودِي، فَرْزٌ مَهْبطِي

**cathode current** (Electron.)  
نَبْيارُ المَهْبط

**cathode dark space** (Electron.)  
حِيزٌ مَهْبط

المُظْلِمُ المُخَيَّرُ المُظْلِمُ فِي الكاثود

**cathode deposit** (Chem.)  
قُرارة مَهْبطَة

**cathode disintegration** (Electron.)  
إِسْحالُ الكاثود، تَفْطِيتُ المَهْبط

**cathode drop or fall** (Electron.)  
مُبوَط

مَهْبطِي، مُبوَطُ الفَلْطِيَّةِ فِي الكاثود

**cathode efficiency** (Electron.)  
مَرْدودُ المَهْبط

سَبْءُ انْتِيارِ المُبْتَدِعِ يَنْتَهِى إِلَى الطاقَة المَرْوَدَة إِلَيْهِ

**cathode emission** (Electron.)  
إِصْباتُ مَهْبطِي

**cathode follower** (Electron.)  
تالِيعٌ مَهْبطِي

**cathode glow** (Electron.)  
تَوَهُّجُ المَهْبط، بُوْهَجٌ كاثودِي

**cathode grid** (Electron.)  
شَبْكَة المَهْبط الكابِيَة

**cathode heating time**  
رَمْلٌ سَحْبي المَهْبط

**cathode interface impedance** (Electron.)  
مُعاوَضَة المَهْبط التَبْيَعِيَّة

**cathode modulation** (Electron.)  
تَضمِينٌ مَهْبطِي

**cathode particles** (Phys.)  
دَفائِقُ المَهْبط: الإِلِكْترونااتُ المُبْتَدِعَة مِثْ

**cathode ray** (Electron.)  
شُعاغٌ مَهْبطِي، شُعاغٌ كاثودِي

**cathode-ray camera** (Electron.)  
مُصَوِّرَة

بأشعة المَهْبط

**cathode-ray current**  
نِشْرُ الأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-ray direction-finder** (Radio)  
مُعرِّفُ الاتِّجاهِ بالأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-ray furnace** (Phys.)  
فُورٌ لأَشْيعَة

المَهْبطِيَّة، فُورٌ يُسَخِّرُ بَرَكِيزَ الأَشْيعَة الكاثودِيَّة

**cathode-ray lamp** (Phys.)  
مِصباحُ أَشْيعَة الكاثود

**cathode-ray oscillograph** (Phys.)  
مَرَسَمَة

دَبْذِباتٍ بِالأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-ray oscilloscope**  
مِكَشافُ الذَّبْذِبَة:

كاشِفُ اهْتِزازاتٍ بِالأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-rays** (Phys.)  
أَشْيعَة مَهْبطِيَّة، أَشْيعَة الكاثود

**cathode-ray tube** (Electron.)  
أُبوبُتُ الأَشْيعَة

الكاثودِيَّة، صِمامُ الأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-ray tuning indicator** (Elec. Eng.)  
مُتَمَرِّزُ التَوَلِيفِ بِالأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-ray voltmeter** (Electron.)  
فُلتِمِتر

بِصِمامِ الأَشْيعَة المَهْبطِيَّة

**cathode-resistor** (Electron.)  
مُقاوِمٌ مَهْبطِي:

مُتَصِّلٌ عَلَى التَوالي بِالكاثود

**cathode spot** (Electron.)  
بُعمَة المَهْبط، البُعمَة الساطِعة فِي الكاثود



cathode sputtering (Electron) **تنج مَهْطِي**  
إسقاط الكاثود: تنج أو رش كاثودي

cathode, thermionic (Electron) **مهبط ترميوني**  
مهبط ترميوني: يُمطي دفقا غريفاً من الإلكترونات عند لارتفاع حرارته

cathode, unipotential (Electron) **كاثود أحادي الجهد**

cathodic (adj) **كاثودي، مهبطي**

cathodically-protected lines (Elec. Eng) **خطوط كاثودية الوقاية**

cathodic corrosion (Elec Eng) **تآكل الكاثود، تآكل مهبطي**

cathodic etching **نقش مهبطي**

cathodic polarization (Elec Eng) **استقطاب الكاثود، استقطاب مهبطي**

cathodic protection (Elec Eng) **حماية كاثودية، إسقطات مهبطي**

cathodic reaction **رد فعل مهبطي**

cathodic reduction (Chem) **اختزال مهبطي**

cathodoluminescence (Phys) **صياغة كاثودية، تألق مهبطي**  
تألق مهبطي: عند تعرض المادة للأشعة المهبطية

cathodophone = ionophone (Acous) **بجهاز مهبطي (شاردي)**

cathography = cathodography (Photog) **تصوير بأشعة إكس**

catholyte = catolyte (Elec) **كاثوليت، كهلول**  
الكاثوليت: سائل التحليل السحاور للشهد

cation (Phys) **كاتيون، هابط، أيون موجب**  
الكاتيون: شاردة هابط

cationic current (Elec) **تيار الهابطات، تيار الأيونات الموجبة**

cationic detergents (Chem) **شظفات هابطية**

catkin (Bot) **مُزقة، نظام ازهار شتلي**

catline (Eng) **كابل (لرطوبة، كابل الرضع أو الشغب)**

catpoly = catalytic polymerization **بلمرة مُحفزة، كاثرة**  
(Chem Eng) بالوسيط الكيماوي

cat's eye (Min) **عين القط (من الأحجار الكريمة)**

cat wagon (Civ Eng) **جُرارة رابطة**

catwalk **منشئ يمشي: على حاب**  
منشئة أو خرداك - مسر صيق



catwalk bridge (Eng) **جسر طويل ضيق**

catworks (Civ Eng) **عملة الرضع: جملة السحركات**  
والرحوات للمعلبات الثانوية في منشأة الحمر

Cauchy's sequence (Maths) **متالية «كوشي»**

Cauchy's theorem (Maths) **نظرية «كوشي»**  
«كوشي»، مبرهنة «كوشي»

caudal (adj) (Zool) **دسني، ذبلي - قرب من الذنب**

caudate (adj.) (Biol) **مذنب، ذو ذنب**

caul (Zool) **فقاع، الثرت الأعط**

cauldron = caldron **برنخل، جلقين، قنر كبيرة**

cauldron subsidence (Geol) **هبوط جلقيني (أو برنجلي)**

caulescent (adj.) (Bot) **ذو ساق، مشوق**

cauliflorous (adj) (Bot) **ساق الإزهار**

cauliflower (Bot) **قرنبيط، قسبط**

caulk = calk (v.) (Eng) **جلفط، قلف**  
(n.) جلفطة، قلف - جلفط مادة

caulker (Eng) **جلفط: عامل جلفطة**  
آلة جلفطة

caulking (Eng) **جلفطة: سد الشقوق بمادة**  
مسيكة أو بالطرق، قلف: جعل الوصلات مسيكة

caulking hammer (Eng) **مطرقة جلفطة**

caulking of joints (Eng) **جلفطة (أو قلف) الوصلات**

caulking tool (Eng) **أداة قلف**

caulking weld (Eng) **لحام جلفطة: لحام لسد الشقوق أو إحكام الوصلات**

caulocarpic (Bot) **ساق الإثمار**

causal (adj) **سببي، متبني السبب**

causality **سببية: العلاقة بين السبب والسبب**

causation (n.) **تسبب، إحداث، تسب**

causative (adj) **مُسبب، باعث**

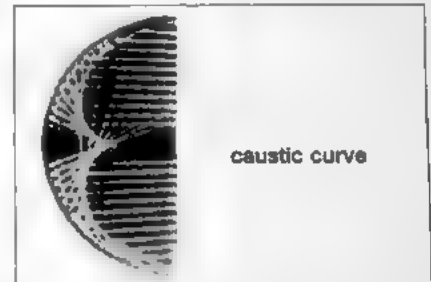
causative agent **عامل تسب أو مسب**

cause (v) **سبب، أحدث**  
(n.) سبب، بلة، دافع، داغ

causeway (Civ Eng) **ممر، طريق مشيدة**  
(ممرقة عن ما حولها)

caustic (adj) **كار، لادغ، أكل**

caustic curve (Opt) **مادة كارية، منخعي الإحراق**  
منخعي الإحراق (خول البؤرة)



caustic embrittlement (Met.) **التشقيع بالكاريات**  
تأكل بين حنيني في الفولاذ بفعل محاليل الكاريات الساجة

causticity (n.) **كارية: كور المادة كارية**

causticize (v.) (Chem.) **جعل كاري**

caustic lime (Chem.) **الجير الحي، الجير الكاوي**

caustic, lunar (Chem.) **بؤرات البصية**

caustic lye (Chem.) **عسول قلوي**

caustic pickle **تنطيس قلوي: لتنطيم الدهان عن الأوعية المستعملة**

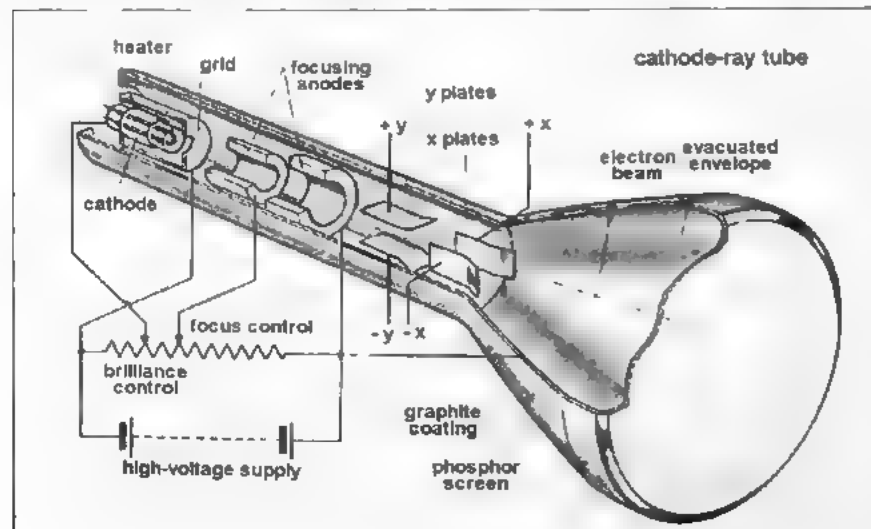
caustic potash (Chem.) **البوتاسا الكارية، هيدروكسيد البوتاسيوم**

caustic salt **بلح كار**

caustic soda (Chem.) **السودا الكارية، هيدروكسيد الصوديوم**

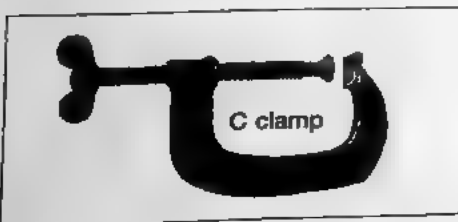
caustic solution **محلول كار**

caustic surface (Light) **سطح الإحراق**



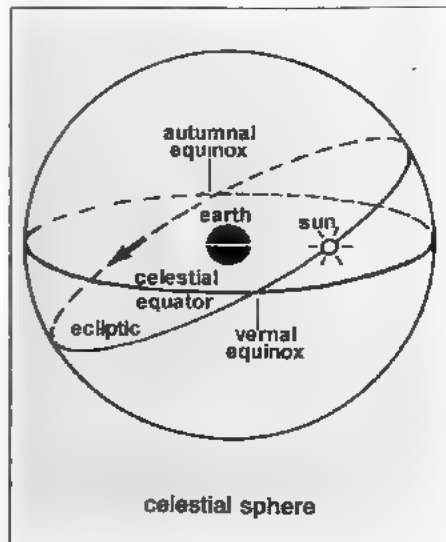


caustic treatment	معالجة بالصودا الكاوية
caustic wash (Chem. Eng.)	غسول كاوي
	غسل بالكاويات (بالمواد الكاوية)
caustic washing (Chem.)	غسل بالكاويات
cauterization	تقي، وتشم
cauterize (v.)	تقوي، وتشم
cautery	تقي، وتشم - يكواف، ييسم
caution (n.)	تحذير، احتياط - تحذير، تنبيه
(v.)	تحذر، تنبه
cautious (adj.)	خفي، متشبه
cave (n.)	كهف، مغارة
(v.)	تخيف - قهر، إيهاز
cave deposits (Geol.)	رواسب كهفية
caved formation (Geol.)	تكوين هابط
cave floor (Geol.)	أرضية الكهف
cave-in (n.) (Civ. Eng.)	إنسحاب: إنباز
	حوادث الحفر
cavern (Geol.)	كهف واسع، مغارة
cavernous (adj.)	كهفي، متكهف - متففر، متخوب
cavernous limestone	صخر جيري متففر
cavetto (Build.)	جنية رقع دائرية
cavilling (Mining)	فرقة التعدين: تحديد موقع
	العامل في منتج الفحم بالقرعة
caving (Mining)	تقويض: كاسلوب تقدين
	أو لتخفيف الضغط، تقويض، تكهف
(Geol.)	استطلاع الكهوف
cavitation (n.) (Geol.)	تكهف، تخوف
(Eng.)	التفجئ: تكون العجوات
	في سائل يعمل الاهتزازات العالية
cavity	جوف، تخوف، ثغرة، وقبة، قهوة
cavity magnetron (Electron., Radar)	مغنون
	محوي: لتوليد الموجات الصغرية
cavity resonance (Acous.)	رئيس قنوي
cavity resonator (Acous.)	مرنان تخويبي،
	تجويف رنان
cavity wall	جدار متفرغ: حائطان بينهما فراغ
cay (Geol.)	شعبة: جزيرة شعابية خفيفة
Cb (or Nb) (columbium or niobium)	نوب: الرمز الكيميائي للنوبيوم
(Chem.)	
C-battery = grid battery (Elec. Eng., Radio)	بطارية الشبكة
cc	سم <sup>3</sup> (اختصار شبحر مكعب)
Cd (cadmium) (Chem.)	كد: الرمز الكيميائي
	للكادميوم
cd (candela) (Light)	شمعة، قنيلة
C clamp	قائمة قوسية: قامة حصر قوسية



CD-I (compact disc interactive) (Comp.)	قرص مدمج تفاعلي: قرص مدمج (بالصورة والصوت مع البيانات) يتحكم المشاهد بطريقة عرض محتوياته
C display (Radar)	عرض جيمي: عرض الزمسة
	فيه تمثل الهدف والإحداثيات الأفقية والعمودية
	تسطان الإتجاه الزاوي والارتفاع
CD-PROM (compact disc programmable read only memory) (Comp.)	قرص مدمج
	برامجي رايب: ثماذ يرمسته وايضة بشيرج خاص
CD-ROM (compact disc read only memory) (Comp.)	قرص مدمج رايب: قرص نصري
	معلوماته من سجل الصانع تقرأ ولا تسمى
Ce (cerium) (Chem.)	سي: الرمز الكيميائي للسيريم
cease (v.)	كف أو انقطع عن، أوقف، توقف
ceaseless (adj.)	مستمر دون توقف
cecidium = gall (Bot.)	غفصه
cecum = caecum (Zool.)	الأعور، المعى الأعور
cedar (Bot.)	خشب الأرز: شجرة الأرز
ceiling	سقف، سماوة: حد أعلى (أو ارتفاع أقصى)
ceiling balloon (Aero.)	بالون السماوة: بالون
	تحديد الارتفاع الأقصى
ceiling, cloud (Meteor.)	سماوة السحب
ceiling fan (Eng.)	بروكة سقف
ceiling switch = pull switch (Elec. Eng.)	مفلة سقفي: يخرجه حل مئلى
ceiling voltage	الفطلة القصوى (للمولد)
ceilometer (Meteor.)	مقياس السماوة مقياس
	ارتفاع قاعده السحاب
celerity	سرعة، خفة، غفلة
celery (Bot.)	كرس
celestial (adj.) (Astron.)	سماوي، فلكي
celestial body (Astron.)	جسم سماوي
celestial circle (Astron.)	الدائرة السماوية
celestial coordinates	إحداثيات سماوية
celestial declination	النيل الفلكي
celestial equator (Astron.)	خط الاستواء السماوي
celestial fix	نقطة إسناد سماوية
celestial globe (Astron.)	كرة سماوية (محدد)
	عليها الخواص الظاهرية للنجوم
celestial horizon (Astron.)	أفق سماوي
celestial mechanics	الميكانيكا السماوية: علم
	الفلك التجاذبي
celestial meridian (Astron.)	خط الزوال السماوي
celestial navigation (Aero.)	الملاحة الفلكية
celestial poles (Astron.)	القطبان السماويان
celestial sphere	القبة السماوية، الكرة السماوية
celestine or celestite (Min.)	سليستين
	بليستين: حام من كبريتات السترونشيوم
cell (n.)	خلية: محبيرة
(Biol.)	خلية: وحدة الأجسام الحية
(Elec.)	خلية، عمود، بطارية
(Comp.)	خلية، وحدة اخيران

cell amplification (Electron.)	تصحيح حساسية
الخلية الكهروضوئية (بتأين الغاز في داخلها)	
cellar	مزداب، قبو، مظلورة
cell battery (Elec. Eng.)	بطارية خلايا
cell, cadmium (Elec. Eng.)	خلية الكادميوم
cell casing	غلاف الخلية الكهربائية
cell connector (Elec. Eng.)	مؤصل الخلايا
cell constant (Elec. Eng.)	ثابت الخلية: مقارنتها
	بالأوم عند ثلثها بسائل أحادي المقاومة النوعية
cell counter (Biol.)	عداد الخلايا:
	بخاصة الخلايا الدموية (إلكترونيًا)
cell, Daniell (Elec. Eng.)	خلية «دانيال»
cell division (Biol.)	انقسام الخلايا، انقسام خلوي
cell, dry (Elec. Eng.)	خلية جافة
cell, electrolytic (Elec. Eng.)	خلية إلكترويتية
cell, fuel (Chem.)	خلية وقودية
cell, galvanic (Elec. Eng.)	خلية غلفانية
cell inclusions (Biol.)	تضمينات خلوية (المواد غير)
	النقية في خلية الخلية عضوية كانت أم غير عضوية
cell inspection lamp (Elec. Eng.)	مصباح فحص الخلايا (المرئية)
cell, Leclanché (Elec. Eng.)	خلية «لكلانشيه»
cell lining (Elec. Eng.)	بطانة الخلية
cell membrane (Biol.)	غشاء الخلية
cellobiose = cellose	سلور: سكر ثنائي
	من السليلوز
cellophane	سلوفان
cell, photo = photo-electric cell (Elec. Eng.)	خلية كهروضوئية
cell polarization (الكهربائية)	امتقاطب الخلية
cell, primary (Elec.)	خلية أولية
cell resistance (Elec. Eng.)	مقاومة الخلية
cell sap (Biol.)	غصير خلوي، غصارة خلوية
cell, secondary (Elec.)	خلية ثانوية
cell, standard (Elec. Eng.)	خلية عيارية
cell, storage (Elec. Eng.)	خلية مزنمة،
	خلية مذبذبة





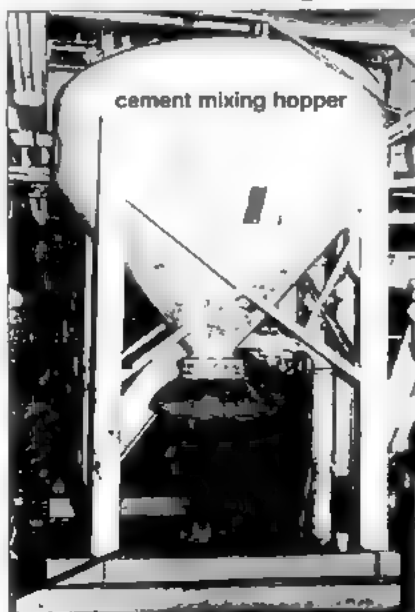


cell tester (Elec. Eng.) جهاز اختبار الخلايا:  
فَلْطَيْتِر (لقياس فَلَطِيَّة) المَرْكَمَات  
cell theory (Biol) النظرية الخلوية  
cellular (adj) خلوي، مكوّن من خلايا  
cellular concrete خرسانة خلوية، ذات خلايا هوائية  
cellular division (Biol) انقسام خلوي  
cellular radiators (Auto.) مُشعّات خلوية  
cellular radio (Elec. Comm.) شبكة لاسلكية  
خلوية تربط الهواتف بسيارة بالشبكة العمومية  
(ماعتبار كل مُرسِل ومُستَقبِ حلبة)  
cellular respiration (Biol) تنفس خلوي  
cellular soil (Geol) لربة مُصلّبة (على شكل خلايا)  
cellular structure بنية خلوية  
cellular (tele)phone (Elec. Comm.)

يتمون خلوي، هاتف خلوي  
cellule خلية صغيرة  
celluloid (Chem) سليولويد  
cellulose (Chem) سليولوز، خَلْبُور  
cellulose acetate (Chem) خَلَات السليولوز،  
أسياتات السليولوز  
cellulose esters (Chem) إسترات السليولوز  
cellulose film (Chem) غشاء سليولوري  
cellulose lacquer طلاء سليولوري راتنجي  
cellulose nitrate (Chem) نترات السليولوز  
cell, voltaic (Elec. Eng.) خلية فَلَطَانِيَّة  
cell wall (Biol) جدار الخلية  
cell, Weston (Elec. Eng.) خلية «وستون»  
cell, wet (Elec. Eng.) خلية رطبة  
Celotex (Build) سيلونكس ألواح خشبية

عازلة للحرارة والصوت  
celsius (Min.) سيلزيان: مُعَيَّن من إلسيارات الباروم  
Celsius scale (Phys.) مقياس «سيلسيوس»:  
المقياس المئوي لدرجات الحرارة  
Celsius temperature (Phys) درجة الحرارة  
بالمئومتر المئوي (مقياس سيلسيوس)  
celtium = hafnium هَافْنِيوم = هَافْنِيوم  
cement (Eng.) إسمنت، بلاط  
(Geol.) إسمنت طبيعي.  
بندّ جُزْأَت العُشْر إلى مِئْثَا  
(Zool.) إسمنت الشن  
(v.) شنت، غلط بالإسمنت. ألقى.  
قش (تطحن المعادن) بالمركبة

cementation (Build) شنت: تمليط  
(Met.) شنت: تركبة المولاد  
cementation carbon كربون الشنت (للمولاد)  
cementation furnace (Met.) فرن الشنت  
cementation powder (Met.) مسحوق الشنت  
cement concrete خرسانة إسمنتية  
cement copper (Met.) نحاس الشنت. التابيح  
عن تفاعل الحديد مع ماء الحمامات النحاسية  
cemented (adj.) شنت، ملط (بالإسمنت)  
(Met.) شنت، مكرّس  
cementer (Civ. Eng.) خبّير شنت  
cement grout (Civ. Eng.) إسمنت سائل (لشدّ الشقوق)، رزبة شنت  
cement gun (or injector) (Civ. Eng.) بدفعة  
(أو حاقن) الإسمنت  
cement, hydraulic (Civ. Eng.) إسمنت  
هيدرولي (تصلب تحت الماء)  
cementing الشنت، التثبيت بالإسمنت  
cementite (Met.) سميت، كربيد الحديد  
cement kiln قَبْر إسمنت  
cement mixer (Civ. Eng.) خلّاطة إسمنت  
cement mixing hopper فادوس مزج الإسمنت  
لعبة المراع بين أنابيب التلبيد وجدار البر



cement mortar (Build) بلاط الإسمنت  
cement plant مَعْل إسمنت، وَحْدَة شُغ الإسمنت  
cement retainer (Civ. Eng.) حاجز الإسمنت  
تأنيق ترويب الإسمنت  
cement rock = cement stone خبْر  
الإسمنت خبَر جيري طسي (اسمي التركيب)  
cement setting (Build) شك أو تصلب الإسمنت  
cement slurry (Build.) إسمنت رَخْو  
بلاط رَخْو القوام، رزبة إسمنت  
Cenozoic (era) = Cainozoic (or Kainozoic)  
era (Geol.) حق الحياة الحديثة

censor (n.) رقيب  
(v.) راقب  
censorship رقابة، رقابة المطبوعات  
census إحصاء (الشكك)، تعداد  
cent (Nuc. Eng.) بنت: وَحْدَة تفاعلية (أمريكية)  
لقياس بُعْد المُعَامِل الزوي عن الحالة المخرجة  
cental سنال: وَحْدَة ورد نسائي  
4.5, 4 كلم، (100 بلوم)  
centare = centiare ستار: مِتر مَرْتَع واحد  
Centaurus (The Centaur) (Astron.) قنطورس: حيوانية جنوبية  
centenary (adj.) مئوي  
centenary minute دقيقة مئوية  
centennial (adj.) مئوي  
(n.) المئذ المئوي، الذكرى المئوية  
center = centre (n.) مَرَكز  
(v.) مَرَكز، مَرَكز، جَمَعَ أو جَمَعَ في مَرَكز  
(adj.) مَرَكزي  
(أنظر أيضاً centre)  
centered lens system (Opt.) منظومة  
غَمَيات مُطَابِقة المحاور الرئيسية  
centering = centring (n.) مَرَكزة: تَطْبِيق في مَرَكز  
مَرَكزة، تَطْبِيق المَرَكز أو تَطْبِيق المَرَكز (Eng.)  
(Civ. Eng.) هيكَل تَطْبِيق مُطَابِق  
centesimal (adj.) مئوي: مَقْشَم أو مَقْشَم  
إلى أَجْزَاء مِئْثَا  
centesimal system of measuring angles  
النظام المئوي لقياس الزوايا  
(Maths.) مئوي: بادئة بمعنى جُزء من مِئْثَا  
centi- مِئْثَا، مِئْثَا، مِئْثَا  
centiare (n.) جُزء من مِئْثَا من الأَر  
centibar سنتي بار: جُزء من مِئْثَا من البار  
centigrade سنتيغراد. مُقْشَم إلى مِئْثَا دَرَجَة  
centigrade degree (Phys.) دَرَجَة مِئْثَا (سنتيغراد)  
centigrade heat unit (CHU) (Eng.)  
الوَحدة المِئْثَا للحرارة، باوند كَالوري (حوالي 1.8  
وَحدة حرارة بريطانية)  
centigrade scale = Celsius scale (Phys.)  
مِقياس مِئْثَا: مِقياس «سليسيوس» المِئْثَا لدرجات الحرارة  
centigrade thermometer (Phys.) مِئْثَا مِقياس الحرارة المئوي  
سليسيوس، مِقياس الحرارة المئوي  
centigram(me) سنتيغرام: جُزء من مِئْثَا من الغرام  
centiliter = centilitre سنتيلتر: جُزء من  
مِئْثَا من اللتر  
centimeter = centimetre سنتيمتر: جُزء  
من مِئْثَا من المتر  
centimeter, cubic (cc) سنتيمتر مُكُعب (سم<sup>3</sup>)  
centimeter-gram-second (cgs) (Phys.)  
سنتيمتر - غرام - ثانية  
centimeter, square سنتيمتر مُرْتَع (سم<sup>2</sup>)  
centimetric waves (Radio) أمواج سنتيمترية:  
أطوالها من 1 إلى 10 سم



centinormal (Chem.)	شعبي عياري: ذو تركيز مُعادِل واحدًا بالليقة من التركيز العياري
centipede (Zool.)	خريش: أُم أربع وأربعين
centipoise (Phys.)	شعبي بوير: وَحْدَةُ لزوجة مُطلقة، شتيلولز
centistoke (Phys.)	شعبي ستوك: وَحْدَةُ لزوجة كينيماتية
centner	سنتنر: وَحْدَةُ وزن تساوي ٤٥,٤ كغم، (١٠٠ باوند)
centner, metric	١٠٠ كغم
centrad	سنتراد: وَحْدَةُ لقياس الزوايا تساوي جزءًا بالصفة من الراديان (٠,٥٧٣ من الدرجة)
central (adj.)	مركزي: قريب من المركز. مركزي: متوسط. رئيسي
(n.)	سنترال، مركز تبادل تليفوني
central angle (Geom.)	زاوية مركزية
central axis (Maths.)	محور مركزي
central bank	البنك المركزي، بنك الإصدار
central battery (Elec. Comm.)	بطارية مركزية (لدارة هاتمية أو ترقيئة)
central battery system (Elec. Comm.)	نظام بطارية مركزية
central boss (Eng.)	ضربة مُتوسطة
central control	تحكم مركزي
central force (Phys.)	قوة مركزية: تعمل بين مركزي جسمين على المحط الواصل بينهما
central gear (Eng.)	مُشَنَّة مركزية
central heating	تدفئة مركزية
central heating unit	وَحْدَةُ تدفئة مركزية
centralization (n.)	تركيز، تتركز، مُركزة

centralize (v.)	مركز، تتركز، جتمع أو تُجمع في مركز
centralized control	تحكم مركزي
centralized lubrication (Eng.)	تزييت مركزي
centralizing plate (Eng.)	لوحة المُركزة
central joint assembly (Eng.)	مجموعة الوصلة المُركزة
central limit theorem (Maths.)	نظرية (أو) مُبرهنة النهاية المركزية: توزيع المتوسطات العينية يقتارب المُسحي الحوسبي كلما زادت الغيات
central load (Eng.)	جمل مركزي
central lubricating system (Eng.)	نظام تزييت مركزي
central lubrication	تزييت مركزي
central map projection (Surv.)	مسطح مركزي للخريطة. إسقاط مركزي للخريطة
central nervous system	الجهاز العصبي المركزي
central office	مكتب مركزي
(Elec. Comm.)	مقسم مركزي
central orbit	فدار مركزي
central plant (Civ. Eng.)	وَحْدَةُ مركزية
central position	موقع مُتوسط، موضع مُتوسط
central power plant (Eng.)	وَحْدَةُ مركزية إنتاج القدرة
central processing unit (Comp.)	وَحْدَةُ المُعالجة المركزية
central processor (Comp.)	مُعالِج مركزي
central quadric (Maths.)	تربيعي مركزي: سطح نرسمي نسطانق محاوره الرئيسية مع محاور إحداثياته

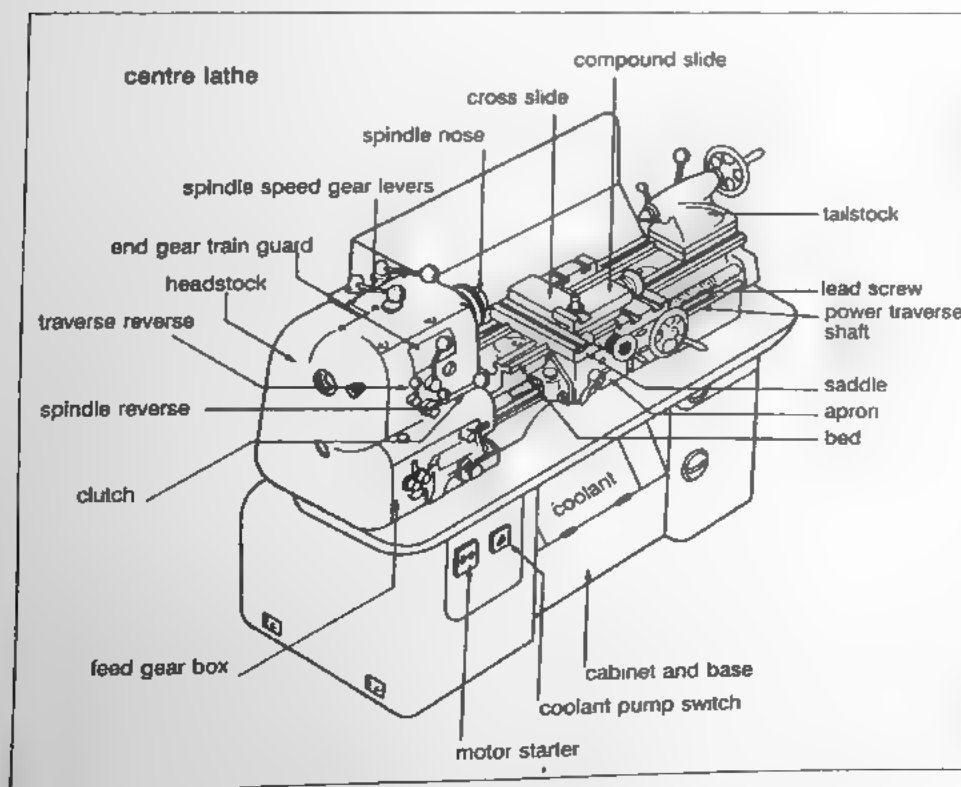
central station	محطة مركزية أو رئيسية
centre (n.)	مركز. نُقطة الوسط، وسط • مركز رئيسي
(Eng.)	دَنَّة (المخترعة)
(v.)	تركز، تتركز، جتمع أو يجمع في مركز (أو في الوسط)
(adj.)	مركزي، مُوسط
centre arbor (Eng.)	شياق مركزي
centre bearing (Eng.)	محمل متوسط
centre-bit	بثق مركزي، بثقاب تحديد المركز



centre boss (Eng.)	ضربة مُتوسطة، قُب متوسط
centre chisel (Eng.)	إبريس مُركزة، أُمّة تقسيم المركز
centre-contact cap (Elec. Eng.)	رأس مركزي اتلامس رأس مصباح سانه أخذ التلامس وحذاره الآخر
centre-contact holder (Elec. Eng.)	دواة مصباح مركزي التلامس
centre drill (Eng.)	منقب مراكر



centre electrode (Elec.)	إلكترود مركزي
centre feed (Eng.)	تعبية مركزية
centre frequency (Elec. Comm.)	تردد المُركزة، تردد الحاملة (المُشاطر التضمين)
centre gauge (Eng.)	مُحدد قياس المُركزة
centre head (Eng.)	رأس تحديد للمركز
centre hole	ثفت مركزي
centre indicator (Eng.)	مُعَيِّن المركز
centre lathe (Eng.)	مخزولة دَنِيَّة
centreless grinding (Eng.)	تخليل لا مركزي
centre line	خط المركز، خط المُنتصف، المُحور
centre mark	علامة المركز
centre marking (Eng.)	تعليم أو تحديد المركز
centre of area = centroid (Geom.)	مركز المُسطح: مُركز المساحة المتوسط
centre of attraction (Phys.)	مركز الخدب
centre of buoyancy (Phys.)	مركز الطفو، مركز الدفع التعويضي
centre of circle (Geom.)	مركز الدائرة
centre of configuration	مركز التشكل
centre of conic section (Geom.)	مركز قطاع مخروطي
centre of curvature	مركز التقوس، مركز الانحناء
centre of curve (Maths.)	مركز التماثل للمُنحنى
centre of distribution (Eng.)	مركز التوزيع



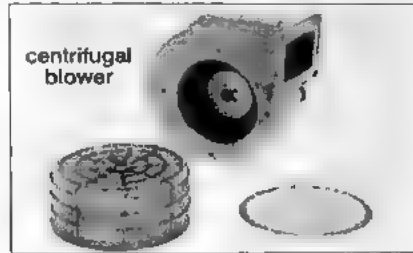


centre of drag (Aero.)	مركز المقاومة
centre of ellipse (Maths.)	مركز القطع
الناقص (على منتصف المسافة بين بؤرتيه)	
centre of equilibrium (Mech.)	مركز التوازن
centre of flotation (Phys.)	مركز النجوم (العلم)
centre of gravity (Phys.)	مركز الثقل
centre of gyration (Phys.)	مركز التدوير
centre of impact (Mech.)	مركز الضربة
centre of inertia (Phys.)	مركز العطالة
مركز القصور	
centre of inversion (Maths.)	مركز العكس
centre of lens (Opt.)	مركز العدسة
centre of lift	مركز الرفع
centre of mass (Mech.)	مركز الكتلة
centre of motion (Mech.)	مركز الحركة
centre of oscillation (Phys.)	مركز الدبابة
centre of percussion (Eng.)	مركز الضخم
centre of perspective	مركز المنظور
centre of pressure (Phys.)	مركز الضغط
centre of rotation (Mech.)	مركز الدوران
centre of similarity (Maths.)	مركز التشابه
مركز التماثل	
centre of similitude (Maths.)	مركز الشبهانية
centre of sphere (Maths.)	مركز الكرة
centre of stress (Mech.)	مركز الإجهاد
centre of suspension (Mech.)	مركز التعليق
centre of symmetry (Maths., Phys.)	مركز التماثل، مركز التناظر
centre of thrust (Mech.)	مركز الدفع
centre of twist	مركز التواء (أو اللي)
centre of volume (Phys.)	مركز الحجم
مركز الكتلة في جسم صلب منتظم الكثافة	
centre pin (Eng.)	محور مركزي، محور متوسط
centre pole suspension (Elec. Eng.)	تعليق قطبي متوسط (سخط إمداد الطاقة الكهربائية)
«الرموي»	
centre punch (Eng.)	شكك تثقيب المركز، دقابة المركز

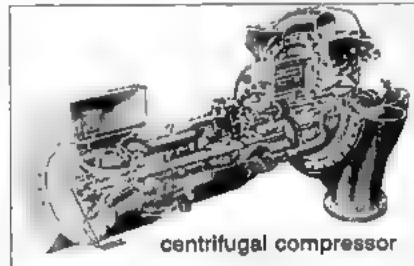


centre-punch (v.)	غلم (أو وشع) المركز بشكك
centre reamer (Eng.)	موسّع (لقوب) السراير
centre square (Eng.)	زاوية تحديد المركز
centre weight governor (Eng.)	حاكم (منظم سرعة) دو بقل مركزي
centre-zero instrument (Elec. Eng.)	جهاز قياس مركزي الصفر: درجة صفيره في منتصف التدرج
centric (adj.)	مركزي، متوسط
centrifugal (adj.)	طاردي من المركز، طاردي، نابذ

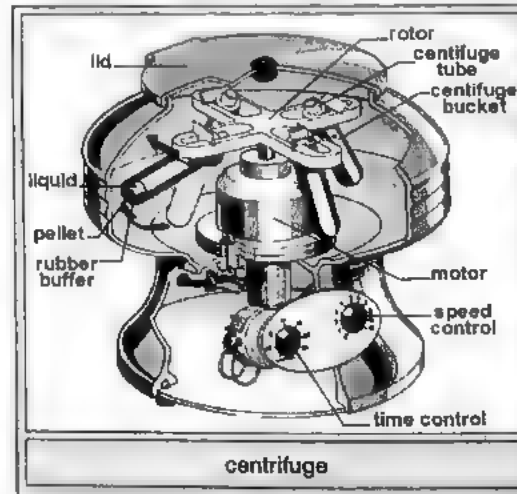
centrifugal acceleration (Mech.)	تسارع طاردي تسارع الطرد المركزي
centrifugal blower (Eng.)	نفاخ طاردي: نفاخ بالطرد المركزي



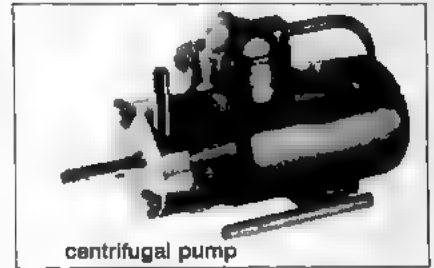
centrifugal brake (Eng.)	مكبح طاردي: كاهية بالطرد المركزي
centrifugal casting (Foundry)	صب طاردي: صب (بقوة) الطرد المركزي
centrifugal clutch (Eng.)	قابض طاردي: قابض بالطرد المركزي
centrifugal compressor (Eng.)	ضاغط طاردي، صافط نابذ (بالطرد المركزي)



centrifugal crusher (Eng.)	جروش طاردي، كشارية بالطرد المركزي
centrifugal drier (Eng.)	مخفف طاردي: مخفف نابذ، مخففة طاردي
centrifugal fan (Eng.)	مروحة نابذ، مروحة طاردي
centrifugal filter (Eng.)	مرشح طاردي: مرشح بالبعد المركزي

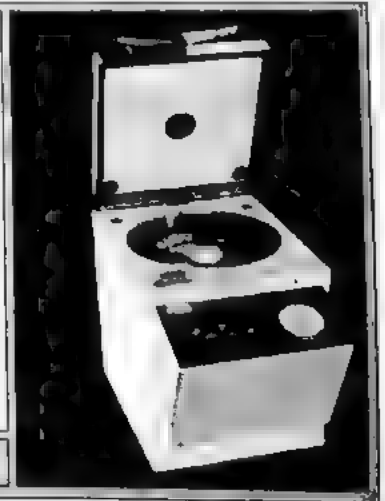


centrifugal force (Phys.)	قوة طاردي، قوة طاردي مركزية، قوة نابذ
centrifugal governor (Mech.)	حاكم طاردي: حاكم بالطرد المركزي
centrifugal lubrication (Eng.)	ترليق طاردي: ترليق أو ترليق بالطرد المركزي
centrifugal motion (Mech.)	حركة طاردي، حركة طرد مركزي
centrifugal pump (Eng.)	مضخة نابذ، مضخة طاردي



centrifugal purifier (Eng.)	منقى طاردي، منقى بالطرد المركزي
centrifugal screw pump (Eng.)	مضخة طاردي لولبية
centrifugal separation	فصل طاردي: فصل (أو فصل) بالطرد المركزي
centrifugal separator	فازلة طاردي، فازلة نابذ
centrifugal starter (Elec. Eng.)	بادئ طاردي، مفتاح بدء بالطرد المركزي
centrifugal supercharger (Eng.)	شاحن طاردي، شاحن بالطرد المركزي
centrifugal switch (Elec. Eng.)	بفلاط طاردي: مفتاح قطع أو وصل بالطرد المركزي
centrifugal tension (Eng.)	توتر طاردي، توتر الطرد المركزي
centrifugation (n.)	إيضاد، فز طاردي
centrifuge (n.)	مبعدة، نابذ، فازلة طاردي: تعمل بالطرد المركزي، نبذة، طردة بعيداً عن المركز، فز بالطرد المركزي

(v.)





centring = centering (Eng.) ضبط التمرکز، متركزة، تركيز، تتركز

centring control (Tele.) ضبط التمرکز

centring machine (Eng.) مكنة لتحديد التمرکز

centring springs نوابض التمرکز

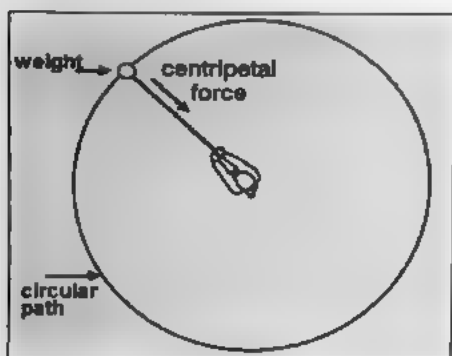
centriole (Biol.) مركز، مركزية، مركزية، مركزية

centripetal (adj.) جاذب، جاذبي

دافع أو جاذب نحو المركز

centripetal acceleration (Mech.) تسارع جاذبي، تسارع الجذب المركزي

centripetal force (Mech.) قوة جاذبة، قوة الجذب المركزي



centripetal pump (Eng.) مضخة جاذبة

centroclinal (adj.) (Geol.) متركز العمل

مائل نحو مركز واحد

centroclinal dip (Geol.) ميل (طبقي) متركز

ميل (الطبقات الصخرية) نحو مركز واحد

centroid (Maths.) مركز متوسط

centromere (Biol.) قسيم متركز

centrosome (Biol.) جسيم مركزي

centrosphere (Geol.) جوف الأرض

الكرة الباطنية (الثقبية)، لب الأرض

(Biol.) مركزية

centrosymmetry (n.) تماثل مركزي

centrum (Zool.) جسم الفقرة

(Geol.) مركز الزلزال

century قرن، مئة سنة

cephalic (adj.) (Zool.) رأسي، قريب من الرأس

cephalothorax (Zool.) رأس صدري

(في العناكب)

Cepheid variables (Astron.) المتغيرات

القيفاوسية: فئة نجوم متغيرة قصيرة الفترة

Cepheus (The King) (Astron.) فيفاوس

كوكبية شمالية

ceraceous (adj.) شمعي، شبيه بشمع الشغل

ceragyrite = horn silver (Min.) سراجيريت

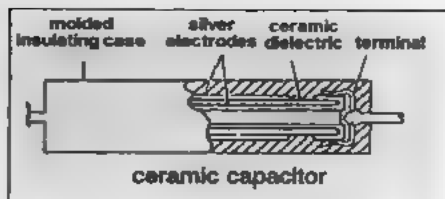
خام من كلوريد الفضة شمعي المتطهر

ceramal = cermet (Met.) خزف فلزي

سيرامال: سبيكة معدنية خزفية مقاومة للحرارة

ceramic (adj.) خزفي، فخاري

(n.) خزف



ceramic capacitor (Eng.) مكثف خزفي

ceramic fuel (Nuc. Eng.) وقود خزفي

وقود نووي عالي المقاومة الحرارية

ceramic glaze تزييج خزفي

ceramic insulator عازل خزفي

ceramic reactor (Phys.) تفاعل خزفي

ceramics صناعة الخزف، خزفيات

ceramic valve (Electron.) صمام خزفي

ceramoplastic (n.) لدينة خزفية

من الميكالاصطناعية والزجاج

ceratoid cusp (Maths.) قرنة سنهية

ceramograph (Elec. Eng.) سيروغراف

جهاز إلكتروني لتسجيل التفرغ البرقي

cereal (n.) (Agric.) حبوب، جعطة، علال

cerebellum (Zool.) مخيح، رنح

cerebral (adj.) (Zool.) مخي

cerebral cortex (Zool.) قشرة المخ

تتحكم في كل الأنشطة في حالة الوعي

cerebrum (Zool.) مخ

cerecloth قماش مشمع

Cerenkov counter (Phys.) غداد تشيرنكوف

Cerenkov radiation (Phys.) إشعاع تشيرنكوف

شوة تحيثة الجسيمات المشحونة السائرة عبر

جسم شفاف بسرعة تفوق سرعة الضوء فيه

cerium (Ce) (Chem.) السيريوم

فلزي زمره (سي)

cerium alloy (Met.) سبيكة السيريوم

يضع أحجار الفتح

cermet = ceramal (Met.) سيرمت، فلز مخزف

سبيكة ملونة خزفية تتميز بالمتانة ومقاومة الحلوة، خزف فلزي

certain (adj.) مؤكد، متيقن

certainly (n.) يقين

certificate (n.) شهادة (مكتوبة)، مُصدقة

certificate of airworthiness (Aero.) شهادة الجدارة الجوية

certificate of clearance (البضاعة) شهادة تخليص

certificate of competency شهادة جدارة

certificate of fitness شهادة لياقة

certificate of incorporation غقد تأسيس (الشركة)

certificate of maintenance شهادة صيانة

certificate of origin شهادة المصدر أو المنشأ

certificate of proficiency شهادة الأهلية المهنية

certificate of registry شهادة تسجيل (السفينة)

certified (adj.) مُصدّق، مُتّخذ

certified check شيك مُصدّق (من المصرف)

certified check نسخة مُصدّقة

certified copy

certified invoice فاتورة مُصدّقة، كشف حساب مُصدّق

certified public-accountant مُحاسب قانوني

certify (v) أكد، شهد بصحة، صدّق

cerumen (Zool.) صملاخ، أذن الأذن

ceruse (Chem) إسميداج: كربونات الزئبق

القاعدية، إسميداج

cerussite (Min.) سيروسيت: كربونات الزئبق

cervical (adj.) (Zool) عنقي

cervix (Zool) عنق، رقبه. عنق الزجج

cesium = caesium (Cs) (Chem) لسيريوم

عنصر فلزي زمره (سر)

cessation (n.) إقلاع، توقف

cesspipe (San Eng.) أنبوب نظريف الفضلات

cesspit = cesspool (n.) ساحة السحاري، جورة

الأقدار، حفرة أقدار

Cestoda (Zool) الديدان لشربعية، البسطغيات

Cetacea (Zool) اخنوتيت، رتبة من الثدييات

cetane (Chem) ستان: مركب هيدروكربوني

نرافيني بتي

cetane index (Chem) دليل الشيطان

cetane number (Chem.) الرقم (أو العدد)

الشيفاني: للدلالة على نوعية اشتعال الوقود

cetane rating (Chem) التقدير الشيفاني

cetane test rating (Chem.) اختبار تقدير الشيفاني

cetene (Chem.) سيتين: مركب هيدروكربوني أليفيني

Cetus (The Whale) (Astron) فيتس

كوكبة خيبرية

Cf (californium) (Chem) كلف: رمز

الكيميائي للكاليفورنيوم

CGI = Common Gateway Interface (Comp.)

شيفته المتغير المشترك

cgs or CGS = centimetre-gram-second

س ع ث: سنتيمتر - غرام - ثانية

cgs unit (Phys., Elec. Eng.) وحدة س ع ث

(سنتيمتر - غرام - ثانية)

chabazite (Min) شابريت، ربوليت من سيليكات

الألومنيوم والكالسيوم البلورية الشفافية الشكل

chad (Comp.) ثامة قرص ثقب التخزين، ثامة التخزين

chadless perforation ثقيبث لا ثامتي

عبر كابل التحريم

chad tape (Comp) شريط ثامتي: كامل الثقيب

chafe (v.) فرك، خلك، يركى بالخلك. فحج

(n.) فرك، إحتكاك، إلتهاب

chaff (n.) قش، عصفائف الشابل، عصفاف

(Mil.) رفائق تشويش: لتضليل إدارات العدو

chafing fatigue (Eng) كلال السلك

chain (n.) سلسلة، سلسال، زنجير (جزري)

تسلسل، فيد

(Chem.) سلسلة كيميائية: من ذرات مترابطة

(Surv.) سلسلة مساحية: مقياس للطول

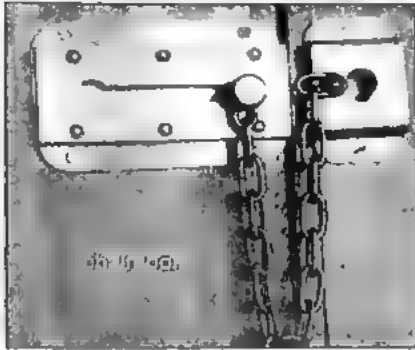
(من مئة قطعة) يعادل ٦٦ قدماً

زنجير أو وصل بسلسلة. قيد

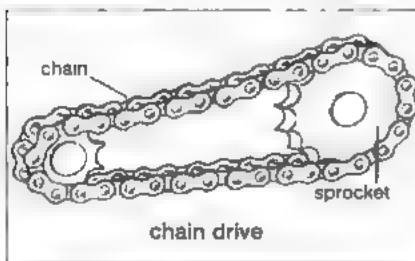
(v.)



chain adjuster (Eng.)	مُضَبِّلُ السلسلة (جوتِر)
chain barrel (Eng.)	رَحِيْقَةُ السلسلة
chain belt (Eng.)	سَبْر سلسلي
chain block (Eng.)	تِلْكَ (بِكَّارَة) بسلسلة
chain bolt	دِثَّاحْ بسلسلة



chain bond (Build)	رِباط سلسلي أو نصبي (للحداد)
chain brake (Eng.)	يَكْبَحْ سلسلي، كَابِحَة سلسلية
chain, branched	سلسلة متفرعة
chain cable	كَبْل سلسلي
chain compounds (Chem.)	مُركبات سلسلية
chain conveyor (Eng.)	ناقلة سلسلية
chain coupling (Eng.)	قَوْن سلسلي
chain dredger (Civ Eng.)	كَرْابَة سلسلية
chain drive (Eng.)	إدارة سلسلية، إدارة بسلسلة

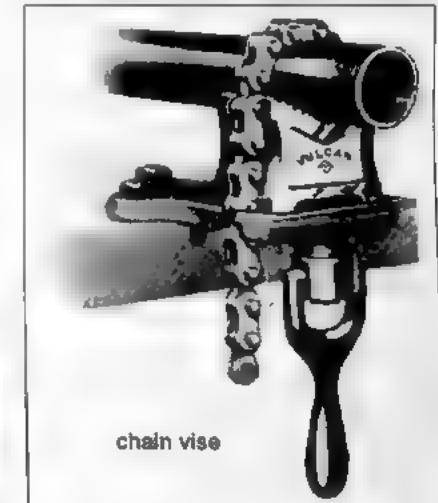
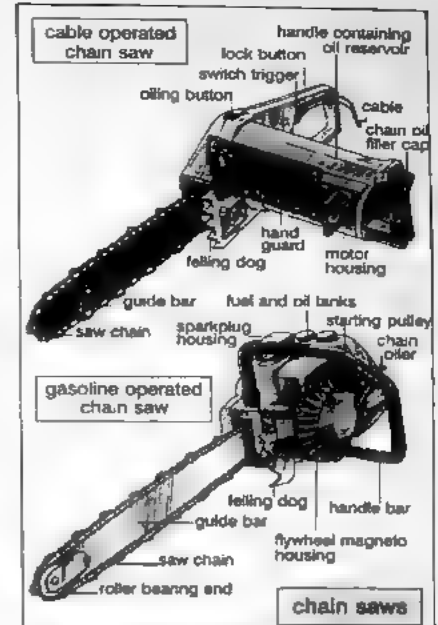


chain, endless (Eng.)	سلسلة مُتصلة
chain fission yield (Nuc. Eng.)	خَصِيْلَة الانشطار
chain gear (Eng.)	سلسلة
chain grate stoker (Eng.)	مُسَبِّط سلسلية
chain hoist (Eng.)	وَقَاد بِشبكة سلكية
chain hydrocarbons (Chem.)	هيدروكربونات سلسلية
chaining (Surv.)	قياس بالسلسلة، سلسلة
(Comp.)	سلسلة، سلسلة السجلات، سلسلة
chain isomerism (Chem.)	مُتالمجة سلسلية (لبرنامج طويل)
chain isomerism (Chem.)	برائز سلسلي، تماكب سلسلي
chain joint	وَسَلَة سلسلية
chain locker (Naut.)	جِزْائَة سلايل الجرسلة

chain measure (Surv.)	بِقِيَامْ سلسلي (السلسلة: ٢٢ ياردة)
chain oiling (Eng.)	تَزْيِيتْ بالسلسلة
chain pillars (Mining)	أَعْبِدَة صَخْرِيَة مُتَسَلِّسَة (للمنع الانهيار في منجم)
chain printer (Comp.)	طابخة سلسلية: طابخة
	تُطْبِخُه حُرُوفُهَا تَوَلِّف سلسلة دَوَّارَة بَيْن المطارق والورق
chain pulley block (Eng.)	تِلْكَ بسلسلة
chain reaction (Chem.)	تَعَاغُلْ مُتَسَلِّس
chain riveting (Eng.)	تَرْشِمَة متسلسلة
chain saw	مِشَارْ سلسلي (آلي التدوير)
chain sling	بِغَلَّاقْ سلسلي



chain stopper (Chem.)	مَانِعُ التَسَلُّس، مَوْقِفُ التَعَاغُلِ المُتَسَلِّس
chain survey	مَسْحْ سلسلي (دَوْن قِيَاسَات زائرية)
chain, surveyor's (Surv.)	سلسلة المُشَاح
chain switch (Elec Eng.)	مِشَارِجْ كَهْرِبَائِي
	سلسلة، بِغَلَّاقْ سلسلية
chain, tire	سلسلية الإطَار لِشَحْ الأبرلاق
chain tongs (Plumb)	بِفَتَّاحْ خَواسير ذو سلكية
chain transmission (Eng.)	مُتَلْ الحركية بالسلاسل
chain vise	بِلْمَة سلسلية
chain wheel (Eng.)	عِجَلَة رَجْرَج مُتَة
chain winding (Elec. Eng.)	لَفْ سلسلي

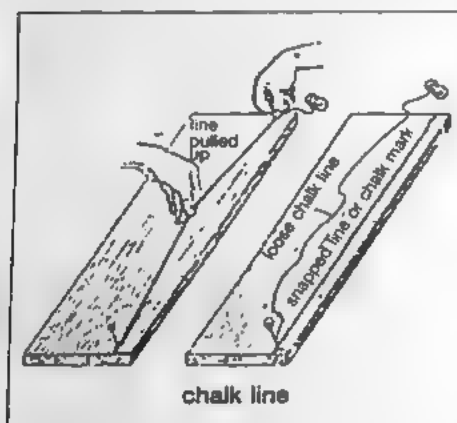


chain wrench (Eng.)	مِشَارِجْ زَبَطْ ذو سلكية
chair (Railways)	كُرْسِي تَثْبِيت، وَصَادَة (السَّخْل الحديدي)
	تَشْكِيلَة الكُرْسِي: حَيْث تَمْرُجْ ذُرَّاتُ الحَلَقَة (Chem.)
	الْبُنيَادِيَة تَبَادُلًا فَوْق وَتَحْتِ السُّمْتَوِي الوَسْطِي





<b>chairman</b>	رئيس الاجتماع، رئيس اللجنة
<b>chalaza (Zool.)</b>	كلازا، دُرْز، شِرْطُ الآح
<b>chalcantith (Min.)</b>	كلكنثيت: كبريتات الشمس الشمسية
<b>chalcedony (Min.)</b>	غفيق أبيض، خليفدوني
<b>chalcocite = chalcosine (Min.)</b>	كلكوسيت: خام من كبريتيد النحاس، كلكوسين
<b>chalcography</b>	خفر الشماس. فن الخفر على الشماس
<b>chalcophile (Chem.)</b>	أليف الكبريت: ميل للانحياز بالكبريت
<b>chalcopyrite = copper pyrite (Min)</b>	كلكوبيريت، كبريتيد النحاس
<b>chaldron</b>	شلدرون: مقياس انكليزي للحجم يعادل ١,٣ متر مكعب تقريباً
<b>chalk (Geol.)</b>	طباشير، حجر كلسي طباشيري
<b>chalkboard = blackboard</b>	شورة، لوح أسود
<b>chalking (n.)</b>	طبشرة، تطيشر: تغطي السطح بمسحوق كالتبشير
<b>chalk line (Build., Civ. Eng.)</b>	خنل ملون بمسحوق الطباشير (لرسم المخطط)

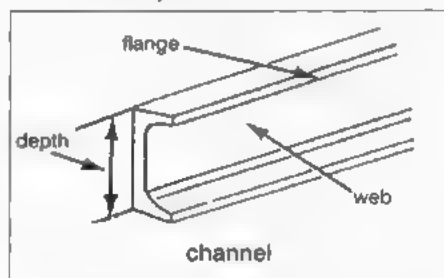


<b>chamber, discharge (Elec. Eng.)</b>	حجرة التفريغ
<b>chambered core (Met.)</b>	قلب محفور (أثناء الشك)
<b>chamber of commerce</b>	غرفة التجارة
<b>chamber process (Chem.)</b>	طريقة الغرف (لصنع حامض الكبريتيك)
<b>chamfer (v.)</b>	شدف، شطب، قطع قطعا مائلا، شدف
	شطبية، شد مائل أو مشطوب. شدف، خن (n.)
<b>chamfering</b>	نشطيب، تحرير



<b>chamfer plane (Carp.)</b>	بشاح شطب
<b>chamois = chamois leather</b>	شاموا، جلد شاموا
<b>chamosite (Min.)</b>	شاموسيت خام من مليكات الحديد
<b>champion (n., adj.)</b>	بطل، حائر قعب الشيق، معبر
<b>chance (n.)</b>	فرصة، صدفة، نصيب
(v.)	صادف، حدث صدفة
<b>chancre (Med.)</b>	قرحة شنة
<b>chandelle (Aero.)</b>	صعود شمسداني
<b>change (v.)</b>	غير، حول، بدل، تعير، تحول، تبدل
(n.)	تغيير، تغير، تبدل، تبدل، مبادلة
<b>changeability (n.)</b>	قابلية التغير، عدم الاستقرار
<b>changeable (adj.)</b>	متغير، متبدل، غير مستقر
<b>change-coil instrument (Elec. Eng.)</b>	جهاز قياسي (كهربائي) متغير الملفات: يتغير مداه بتغيير ملفاته
<b>change course (v.)</b>	غير الاتجاه
<b>change gear (v.)</b>	بدل السرعة
(n.)	نسبة تغيير السرعة
<b>change of pressure</b>	تغير الضغط
<b>change of state (Phys.)</b>	تحول (أو تغيير) حالة المادة، استحالة
<b>change of status</b>	تغيير الوضع، تغيير الطام
<b>change of temperature</b>	تغير (أو تغير) درجة الحرارة
<b>change of volume</b>	تغير الحجم، تغير الحجم
<b>change-over (n.)</b>	تحول، تحويل
(Elec. Comm.)	تحويل الاتصال
<b>change-over cock (Eng.)</b>	مخنن تحويل
<b>change-over condenser (Elec. Eng.)</b>	مكثف تحويل

<b>change-over switch (Elec. Eng.)</b>	مفتاح تحويل (من مجموعة توصيل إلى أخرى)
<b>change-over valve (Eng.)</b>	صمام تحويل
<b>change point (Surv.)</b>	نقطة التحويل: تختد منها قراءات الجهداف (أو القامة) سائفاً وتالياً
<b>change-pole motor (Elec. Eng.)</b>	موتور متغير لأقطاب (ذو شرعتين متباينتين)
<b>change relay (Elec. Eng.)</b>	مُرْخُل تحويل
<b>change-speed gear (Eng.)</b>	رُوس تعير سرعة
<b>change-speed lever (Eng.)</b>	دراع بدبل السرعة
<b>change-speed motor (Eng.)</b>	مُحرك مُتغير السرعات. يدور ببدف سرعات ثابتة
<b>change wheels (Eng.)</b>	رُوس تعير السرعة (في المحرقة)
<b>changing bag (Photog.)</b>	حقبة تعير: إصينة الفيلم في المُضَوِّرة أو إخراجها منها
<b>channel (n.)</b>	قناة، ضغري. مُرْصَة، أهدود (Elec.) دائرة نقل كهربائي (Eng.) قصب قنوي: مُحدّد طولياً (Nuc. Eng.) قناة: مُجري المُبرّد أو قصب الوقود أو التحكم في المفاعل خُرْمَة رُؤْدَات. قناة، قنال (Tele.) قناة مسرى الإشارات بين الحاموب (Comp.) و، بوحدات المتصلة به قن، شق قنة. مُرْص. جرى شكلي قنوي (v.)



<b>Chalk period = Cretaceous period</b>	العصر الطباشيري (Geol.)
<b>chalky clay (Geol.)</b>	صلصال طباشيري
<b>challenge (v.)</b>	تحدّي
(Elec. Comm.)	إستجوب (بإشارة لايليكية)
(n.)	تحدّي
<b>chalybeate (adj.)</b>	حديدية: غني بمركبات الحديد
<b>chalybeate water (Geol.)</b>	مياه حديدية: غنية بمركبات الحديد
<b>chalybite (Min.)</b>	كالييت: كربونات الحديد الطبيعية، سبلزيت
<b>Chamaeleon (The Chameleon) (Astron.)</b>	الحوراء: كوكبة جنوبية
<b>chamber (n.)</b>	حجرة، غرفة، مقصورة
<b>chamber acid (Chem.)</b>	حامض الغرف (حامض الكبريتيك المُحضّر بطريقة الغرف الرصاصية)
<b>chamber, cloud (Phys.)</b>	حجرة غيبية
<b>chamber, combustion (Eng.)</b>	حجرة الاحتراق
<b>chamber, compression (Eng.)</b>	حجرة الضغط

<b>channel bar</b>	قصب مُحدّد (عسى شكل مخري)
<b>channel black = gas black (Chem.)</b>	ساح، أسود الكربون
<b>channel capacity (Elec. Eng.)</b>	الوسع الأقصى لدائرة النقل
<b>channel circuit = forked circuit</b>	دائرة قنوية، دائرة مُشعبة (Elec. Comm.)
<b>channel effect (Radio)</b>	تأثير لقناة: تجاوز لمركبة القاعدة في الترانزستور بالتسرب (بالتوصيل السطحي)
<b>channel iron</b>	حديد قنوي: مُرْوي الطرفين (على شكل قناة). مصان حديد مُحدّد
<b>channel line (Hyd. Eng.)</b>	خط المسجري. حيث الدفق على أشده
<b>channel section</b>	مُقطع قنوي: على شكل قناة
<b>channel wave (Acous.)</b>	موجة قنوية. غير طبقية
	معينة صغرية أو مائية أو حويّة
<b>channel width (Elec. Comm.)</b>	عَرْض قناة: بطاق التردد المُخصّص لإرسال مُعَيّن



chaos (n.) احتلالٌ كليّ، تشويش، فوضى  
chaotic (adj.) تشويش، متخلّط  
chap (n.) شق، منع، غلام  
chapelet (C.v. Eng.) كُرَازة بيلبليه (ذات دلا، ذوّاره)

Chaperon resistor (Elec. Eng.) مُقاوِمٌ وشابرون  
مُقاوِمٌ مُحمّز بأخر يكون قليل المعاملة المُشحَلَة  
chapiter (Arch.) تاج القمود  
chaplet (Met.) يشندة القلب (هي قلب الشبك)  
chapter (n.) فصل، باب، قسم، فرع  
char (v.) فُحم، نُفخ، نُفخ  
(n.) نُفخ، قطع (الحجارة)  
= charcoal فُحمٌ سائلي (أو حيواني)  
character (n.) طابعٌ مُعيّن، صفة، سمة، خلق، طبع، خُزف  
(Comp.) رمز، سمة

character code (Comp.) شفره الرموز  
characteristic (adj.) مُعيّن، خاص  
ميرة، خاصّة، عددٌ بياني (هي بوعريتم)، (n.) مُعيّن، مُحيي عناصر، مُنحني مُعيّن  
characteristic curve (Maths.) مُنحني مُعيّن  
characteristic equation (Maths.) مُعدّلة مُعيّنة  
characteristic function (Maths.) دالة مُعيّنة  
characteristic impedance (Radio) مُقاوِمة مُعيّنة  
characteristic of a logarithm (Maths.) العدد البياني للوغاريتم

characteristic properties خواصّ مُعيّنة  
characteristic radiation (Phys.) إشعاعٌ مُعيّن  
characteristic spectrum (Phys.) طيف مُعيّن  
characterize (v.) مَر، عَرَفَ سيرةً مَارقة  
character reader (Comp.) قارئة السمات  
character recognition (or reading) (Comp.) تمييز (أو قراءة) السمات  
character set (Comp.) طقم رموز، مجموعة رموز  
characters per second (Comp.) رمز في الثانية: سرعة انتقال البيانات بين نقطتين

charcoal (n.) فُحمٌ سائلي أو حيواني، فُحمٌ وشم من فُحم لحشب

charcoal absorption الامتصاص بالحم السائلي  
charcoal, activated (Chem) مُنشط (سائلي)  
charcoal, animal (Chem) فُحمٌ حيواني  
charcoal blacking (Met.) ثراب الفحم السائلي  
charcoal filter (Chem) مُرشّح بدقائق لفحم  
charcoal, wood (Chem) فُحمٌ سائلي  
charge (v.) خنأ، شخ، ألقم، عبأ، حشأ، ألهم، أؤكل، عيّد (إلى)، نُفِذَ في حساب، حشأ على، همج  
(n.) شحنة، حشوة، عُهدَة، مُهْنة، أُنْجَر، رَشم، نُهْمَة، مُحمّز  
(Phys., Eng.) شحنة (كهربية أو كيميائية أو تروية)

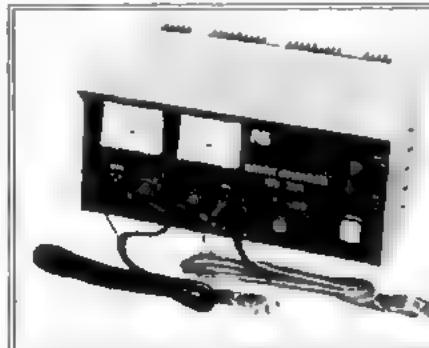
chargeable (adj.) شحون: قابلٌ لأد يُشحن  
chargeable battery (Elec. Eng.) بطارية شحون  
بطارية يُمكن (إعادة) شحونها  
charge-coupled device (Elec. Eng.) تَبِيطة شحنيّة القَرَن

charged (adj.) مُشحون، مُعبأ  
chargé d'affaires قائم بالأعمال  
charged battery (Elec. Eng.) بطارية مُشحونة  
charge density (Elec. Eng.) كثافة الشحنة (الكهرمائية)  
charged particle (Elec.) جسيم مُشحون (بالكهربية)

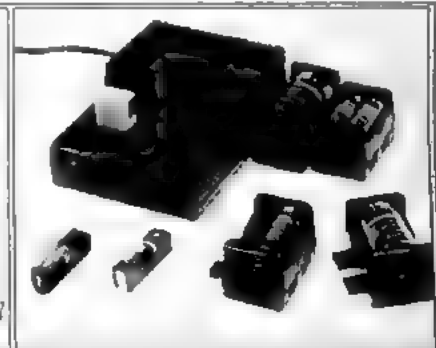
charge, electric (Elec.) شحنة كهربائية  
charge exchange (Phys.) تبادل الشحنات  
charge face (Nuc. Eng.) واجهة الشح: وجه السرعة الذي منه يُشخّن المُفاعيل

charge hand مُساعد رئيس العمال  
charge indicator = potential indicator مُبيّن للشحنة، مُبيّن الجهد  
(Elec. Eng.) مُخطوط التقييم، مُخطوط الشح

charge lines (Eng.) ريفس البرقة  
chargeman (n.) ريفس البرقة  
charge-mass ratio (Phys.) نسبة الشحنة إلى الكتلة  
charger (n.) (Elec. Eng.) شحّار جهاز شحّ البطاريات  
(Eng.) تقيم، جهاز إلقام



battery charger



charger unit with cell adaptors

charge-transfer spectrum (Electron) طيف انتقال الشحنة  
charging (n.) شح، نُفِيق، إلقام، إقتضاء الآخر  
charging by induction (Elec., Magn.) الشح بالتأثير  
charging circuit (Elec. Eng.) دائرة الشح  
charging crane (Eng.) رفع الشح أو التحميل  
charging current (Elec. Eng.) تيار الشح  
charging door (Met.) بوابة الإلقام (في الفرد العالي)  
charging generator (Elec. Eng.) مُولّد شاحن  
charging platform (Eng.) منضّة التحميل  
charging pressure (Eng.) ضغط التهيئة

charging procedures إجراءات الشح  
charging pump مضخة شح  
charging resistor (Elec. Eng.) مُقاوِم شح: مُقاوِمة لضغط تيار الشح  
charging station محطة التحميل  
charging stock (Chem.) خام الشح، خام الإلقام  
charging stroke (I.C. Eng.) سُوط الشح  
charging unit (Elec. Eng.) وُحدة شح  
charging valve (Eng.) صمام التهيئة  
charging voltage (Elec. Eng.) فُلطية الشح  
chark (v.) فُحم، كُوك، سَمَع  
(n.) فُحمٌ المُحشَب، فُحم الكُوك  
Charles's law (Phys., Chem.) قانون شارل  
charm (Phys.) جُنة: خاصيّة تُغيّر الكُوناك (والهَيرون) يُغيّر عنها كُنتا  
charnockite (Geol.) شروكيت: غراميت تحين الحبيبات

Charpy impact test (Met.) اختصار «شاربي» الضمّي مُفكّحم  
charred (adj.) مُحمّج، مُفحم  
charring (Chem.) تحميم، نُفخ  
chart (n.) خريطة، خارطة، مُخطّط أو جدول بياني  
يُش على مُخطّط أو جدول  
(v.) وُزقي البنية أو الشح  
chartaceous (adj.) (Bot)

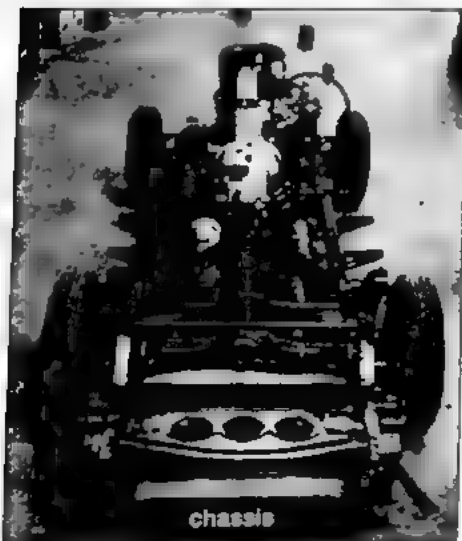
chart comparison unit (Radar) وُحدة مُقارَنة خرائطيّة: عرض تراكب فيه الشوّة الراداريّة على الخريطة الجلاحيّة  
charter (n.) ميثاق، براءة رسميّة، إجارة، إستيجار (v.) مَسَح براءة أو إجارة، استأجر (سفينة أو طائرة لمدة أو سُفرة مُعيّنة)  
chartered (adj.) مُستأجر، قانوني  
chartered accountant مُحاسب قانوني  
charter party امتياز (أو تمهيد) مُفكّسم، عقد استيجار السفينة (لفترة مُحدّدة بَعْد)  
chartography = cartography (Surv.) علم رَشم الخرائط  
chartometer (Surv.) مقياس أبعاد الخرائط



chart room	غرفة الخرائط
char value (Pet. Eng.)	قيمة التفحم
chase (v.)	طارذ، تنقب. منشط من اللوب
(n.)	طارذ، تنقب. قلم، خز
(Typog.)	إطار يجمع الأسطر المتصودة للطبع
(Build.)	منشك، منشك محدودي (للأابيب والأسلاك)
chaser (n.)	منحززة، منشط لولبة، مطارد
chasing chisel (Eng.)	أجنحة شحيز، إرميل زخرفية أو ترصيع
chasing dial (Eng.)	مدالة اللولبة: قرص ثنائية اللولبة

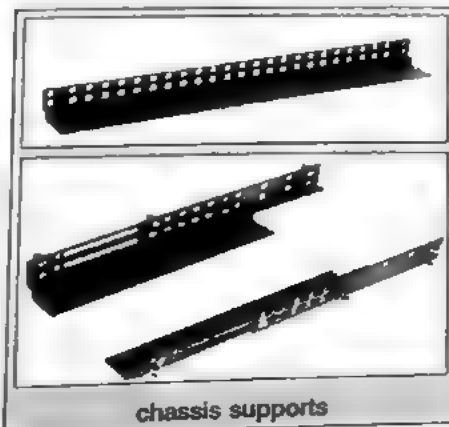


chasing stop	محدد عمق اللولبة
chasm (n.)	شق عميق، هاوية
chasmophyte (Bot.)	نبات الشقوق
	نبات الصدوع الصخرية
chassis (Eng.)	هيكل قاعدي (لسيارة أو طائرة أو مركبة)

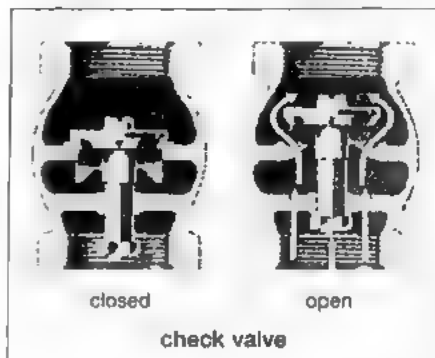


chassis grease (Auto.)	شمع الهيكل القاعدي (في السيارة)
chassis ground (Elec. Eng.)	قاعدة تأريض مبدئية
chassis support	مسند هيكلتي
chatoyancy (Min.)	بريقية رقيقة: انعكاس موجي للضوء عن رقائق داخل المعدن (كما في حجر عين الهر)
chatter (v.)	صر، صرير، صرير، اصطكاك
(n.)	اصطكاك، لقلقة، طقطقة (ارتجاجية)، صرير

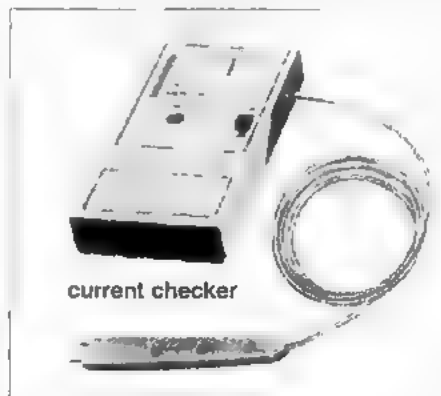
chatter, brake	لقلقة البكيت
chattering (Eng.)	اصطكاك، لقلقة
chattering of valve	اصطكاك الصمام
Chatterton's compound (Chem.)	مركب «نشاترتون»: لاصق عازل
Chatterton's tape (Elec. Eng.)	شریط «نشاترتون»، شريط لاصق عازل
chauffeur (n.)	سائق سيارة
chauffeuse (n.)	سائقة سيارة
cheap (adj.)	رخيص، قليل الكلفة، نخس، رديء النوع
cheat (v.)	عش، خدع، غش
check (v.)	صد، كتع، دقق، راجع (للتدقيق). وضع علامة. طابق (بالمقابلة)
(n.)	تدقيق. كتع، صد، ضبط. كايح، بيكر. صايح. مراقبة الدقة أو المطابقة. علامة التدقيق (أو المراجع). صدك، شيك
(Hyd. Eng.)	حوض احتجاز (مياه الميضاب)
check analysis (Chem.)	تحليل اختياري. تحليل مراقبة
check bolt (Eng.)	مسمار زنت
check book	دفتر شيكات
check character (Comp.)	رمز احتيازي، سمة تدقيق
check dam (Civ. Eng.)	سد تحكيم
check digit (Comp.)	رقم تدقيق
checked (adj.)	مدقق، مراجع، محطط بتماذج من الشريعات
checker (v.)	حطط بموذج من الشريعات
(n.)	شودج من الشريعات الشبانية. أحد هذه الشريعات. مراقب، مراجع
checkerboard	لوحة زرايحي
checker, current (Elec. Eng.)	فاحصية التيار: عتد مقدار واتجاه التيار المستبر
checking (n.)	كتع، لشم، صد. تدقيق، مراخمة (نقش خصب (في الطلاء أو الكشوة الحزمية)
(Paint)	خط المراجعة
check line	قائمة المراجعة
check list	ضخلة الزنت
check nut = lock nut (Eng.)	



check-point	نقطة تدقيق، نقطة تفتيش
check ring (Eng.)	حلوق زنت
check system (Agric.)	لمع تراجع الضخلة الري بالاحواض والشدود
check up (n.) (Med.)	نخص، فحص
check valve (Eng.)	خسائتي عام، صمام لا رجوع، صمام غير مرجع



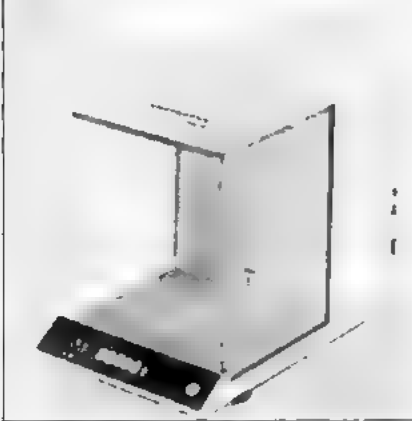
check (n.)	خد، وخدة، عارضة، ضفحة، جانب
cheese (n.)	جبن
= cable wax (Elec. Eng.)	شمع الكبول
cheese-cloth (n.)	شاش، سف، بست
cheese head	رأس أمصوتي
	رأس مدور كقالب الجبن
cheese-head screw (Eng.)	مسمار شوبل دو رأس أسطواني محدّد
chef d'œuvre (n.)	شعة
chela (Zool.)	خلابة، مخلك لكرند
chelate (Chem.)	خلابة: رابط خلابي
chelation (Chem.)	رند أو وفل خلابي تشكيل مركب خلبي بجمع مركب إلى أيون مركري



Chelonia (Zool.)	زنية لسلاليف
chemical (adj.)	كيميائي، كيميائي
(n.)	مادة كيميائية
chemical action	عمل كيميائي أو كماوي
chemical activity (Biol.)	نشاط كيميائي
chemical affinity (Chem.)	ألفة كيميائية
chemical agent (Chem.)	عامل كيميائي
chemical analysis (Chem.)	تحليل كيميائي



chemical balance



chemical balance (Chem.)

ميراث (حساس) كيميائي

chemical battery (Chem.)

بطارية كيميائية

chemical behavior

سلوك كيميائي

chemical bond (Chem.)

رابطة كيميائية،

وُصلة كيميائية، ترابط كيميائي

chemical change (Chem.)

تغير كيميائي

chemical cleaning (Chem. Eng.)

تنظيف كيميائي: التنظيف بالكيمائيات

chemical closet (San Eng.)

مراحل كيمائيات: مجوهرات بمواد مُسبلة ومزيلات للروائح

حيث يمدد الماء الحار

chemical combination, laws of (Chem.)

قوانين الاتحاد الكيميائي

chemical composition (Chem.)

تركيب كيميائي

chemical compound (Chem.)

مركب كيميائي

chemical constitution (Chem.)

بنية كيميائية

chemical corrosion (Chem.)

حُت كيميائي

chemical decomposition (Chem.)

تفكك أو

انحلال كيميائي

chemical desalting (Pet Eng.)

إزالة الملح كيميائي (من اسط الحام)

chemical effect (Chem.)

تأثير كيميائي

chemical element (Chem.)

عُصَم كيميائي

chemical emulsification (Chem Eng.)

الاستحلاب الكيميائي

chemical energy (Chem.)

طاقة كيميائية

chemical engineer

مهندس كيميائي

chemical engineering

الهندسة الكيميائية

chemical equation (Chem.)

معادلة كيميائية

chemical equilibrium (Chem.)

توازن كيميائي

chemical equivalent (Chem.)

مكافئ كيميائي

chemical exchange reaction (Chem.)

تفاعل ناوِل كيميائي

chemical fertilizers

أسمدة كيميائية

chemical filter

مرشح كيميائي

chemical focus (Photog.)

نُورَة كيميائية، مُحرق

العلمية في مستنخل كيميائي

صيغة كيميائية: chemical formula (Chem.)

تدلُّ على التركيب الجزيئي للمادة

كاشف كيميائي chemical indicator (Chem.)

صناعة كيميائية chemical industry (Chem. Eng.)

الحركيات الكيميائية chemical kinetics

كيميائياً، بالطرق الكيميائية chemically (adv.)

بالمنهج الكيميائي

متعادِل كيميائي chemically neutral (Chem.)

مقال كيميائي chemically reactive

اليدانة الكيميائية chemical mineralogy

البحر الواسعة الكيميائية، الدراسات المعدنية الكيميائية

ترميز كيميائي chemical notation (Chem.)

مُغَمِّل كيميائي، chemical plant (Eng.)

وحدة (صاعات) كيميائية

جهد كيميائي chemical potential (Chem.)

ترسيب كيميائي chemical precipitation (Chem.)

طريقة كيميائية، عملية chemical process (Chem.)

كيميائية

مُتَجَات كيميائية chemical products

خواص كيميائية chemical properties (Chem.)

لُب كيميائي، لُب الزرق chemical pulp

يُغَمَّر كيميائياً لا ميكانيكياً

تنقية كيميائية chemical purification (Chem.)

تفاعل كيميائي chemical reaction (Chem.)

تفاعلية كيميائية chemical reactivity

كاشف كيميائي chemical reagent (Chem.)

مُورَات كيميائية chemicals

رواسب كيميائية chemical sediments (Geol.)

إزجاج كيميائي: إزجاج chemical shift (Phys.)

قوة الطيف بتغير البيئة الكيميائية

مُحَلُول كيميائي chemical solution (Chem.)

استقرار كيميائي chemical stability (Chem.)

التركيب الكيميائي، البنية الكيميائية chemical structure (Chem.)

مادة كيميائية chemical substance (Chem.)

رمز كيميائي chemical symbol (Chem.)

تخليق كيميائي، chemical synthesis

تركيب بطرق كيميائية

الديناميكا الكيميائية chemical thermodynamics

مُعالِجة كيميائية chemical treatment

مُعالِجة الآبار كيميائياً chemical treatment of wells (Pet Eng.)

حَرْب كيميائية chemical warfare (Chem.)

تآكل كيميائي، chemical wear (Chem.)

تآكل كيميائي

تآكل كيميائي chemical weathering (Geol.)

كيميائي ميريائي chemico-physical (adj.)

مُنبِئَة كيميائية chemiluminescence (Chem.)

إحداثاء الضوء في تفاعل كيميائي

فيمس: جدار دائم chemise (Build.)

لُفْد التراب، قمع دُغَم

الكيميائية، المُدَاخِلَة الكيميائية chemism

إمتزاز كيميائي chemisorption (Chem.)

كيميائي، كيميائي، صُنْغِي chemist

كيمياء، علم الكيمياء chemistry

الكيمياء التحليلية chemistry, analytical

الكيمياء التطبيقية chemistry, applied

الكيمياء الصناعية chemistry, industrial

الكيمياء اللاعضوية chemistry, inorganic

الكيمياء النووية chemistry, nuclear

الكيمياء العضوية chemistry, organic

دائري الاغذية chemoautotroph(e) (Biol.)

كيميائياً: كائن عداؤه لا عضوي ومُتَغَمِّل من أُنْكَسَدَة

اللاعضويات

غيري الاغذية chemoheterotroph(e) (Biol.)

كيميائياً: كائن عداؤه ومُتَغَمِّل من المواد العضوية

مُتَغَمِّل كيميائي، chemoreceptor (Biol.)

يسحب للكيميائيات

كيموسفير: طبقات الغلاف chemosphere (Meteor)

الجوي على ارتفاعات بين ٢٠ و ٢٠٠ كيلومتر

تخليق كيميائي chemosynthesis (Biol.)

إنجذاب كيميائي chemotaxis (Biol.)

المُعالِجة الكيميائية chemotherapy (Med.)

إثبات كيميائي chemotropism (Biol.)

الكيمورجية: استملاط chemurgy (Chem.)

الحامات المُضوية (أو الزراعية) كيميائياً

شيك، صك cheque (n.)

مُضَلَّع، ذر ثرابيع chequered (adj.)

لُوح مُضَلَّع chequered plate (Eng.)

شيريكوف (انظر Cherenkov)

كُرْز، قُرْاصِياء لون أحمر قاب cherry

مرمغ جازمي cherry-picker (Civ. Eng.)

(بجمل ذكّة أو بطن)

قُرْجَة حرارة أحمر cherry red heat

الكَرْز (حوالي ٩٠٠ مئويّة)

طُرْان، صُرْان، صُغَمَّر صُرْانِي chert (Geol.)

صُغَمَّر جيري طُرْانِي chert limestone (Geol.)

صُنْدُوق، وُعاء مُغَمَّكُم الملق، صُنْ chert (n.)

كُستة، قُسطَل، لون كُستاني chestnut (Bot.)

يشار لاظْهري: chest saw (Carp.)

مُشار يَدَوِي صُغَمَّر دُون طُغَر

صُنْدُوق المُدّة chest, tool

شارَة الرُئيَة ٧٥ أو ٨٠ (المُسْكِرَة) chevron (Mil.)

طُيَة شُغَمَّة: مُتَاسِرَة chevron fold (Geol.)

الصُغَمَم (شُغَمَة الرُقم ٧)

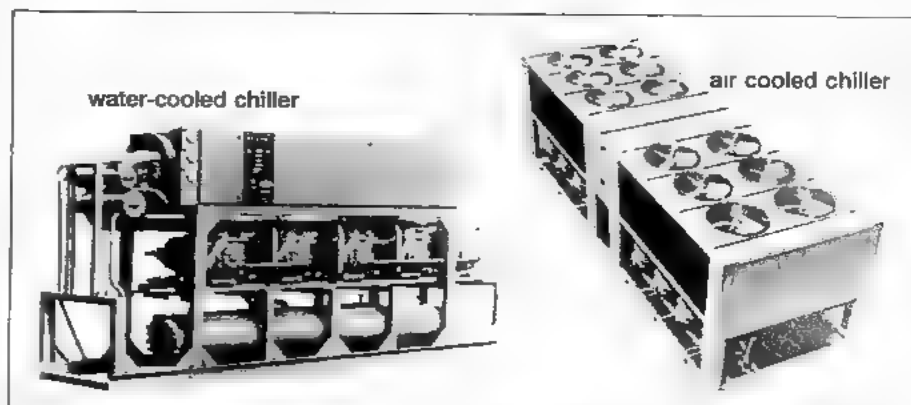




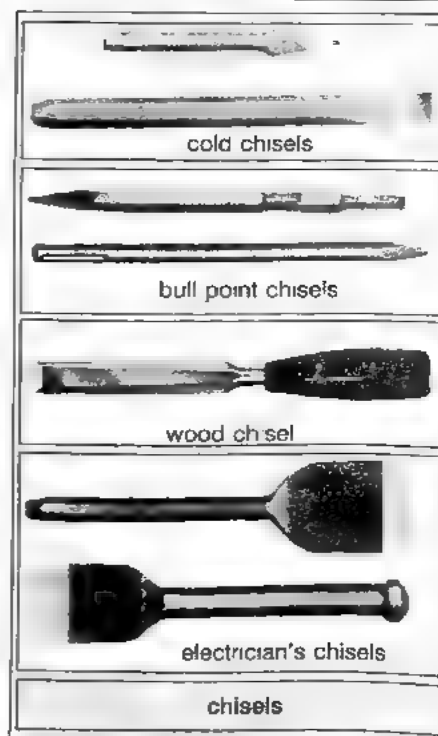
chiasma (n.)	تصالب، تقاطع. تصالبة
chickenpox (Med.)	خُمَاق، جُدُري الماء
chicken wire (Build.)	شَبْك بِلِكِنِي رَقِيع
chickpea (Bot.)	جَنَمَص
chief (n.)	رئيس، زعيم، كبير
(adj.)	رئيسي، أساسي، أولي
chief draftsman	كَبِيرُ الرِّسَامِين
chief engineer	كَبِيرُ المُهَنْدِسِين
chief geologist	كَبِيرُ الجِئُولُوجِيِّينَ
chief inspector	كَبِيرُ المَحْضُوثِين
chilblain (Med.)	خَصَر، شَرَث
child labour	تَشْغِيلُ الأولاد، عَمَلُ الأولاد في المصانع
Chile saltpetre (Chem.)	يَتْرَاق الصُّودِيوم، بِلْمُح بارود شِيبِي
chill (n.)	تَزْد قَارِس. قُشْمِرِيَّة مُفْاجِئَة
(Met.)	قَالَتْ تَبْرِيد مُفْاجِئ (تَبْرِيد المَصْبُوبَة وتَصْلِيدها)
(v.)	بَرَّدَ فِجَاقَة، بَرَّدَ مِجَاقَة. صَلَّدَ (تَصْلَدًا) بِالتَّبْرِيد المُفْاجِئ
chill casting (Eng.)	صَبَّ مَعَ التَّبْرِيد المُفْاجِئ
chilled casting	مَصْبُوبَة مُبْرَدَة: مُصَلَّدَة بِالتَّبْرِيد المُفْاجِئ
chilled steel (Met.)	فُولَاد مُبْرَد: فُولَاد مُصَلَّد بِالتَّبْرِيد المُفْاجِئ
chiller	مُبْرَد
chilling (n.)	تَبْرِيد مُفْاجِئ. تَصْلِيد بِالتَّبْرِيد المُفْاجِئ. اعْطَاء لَمِعة الدَّهَان عِندَ تَعْرِضِهِ لِلتَّبْرَد
chilling coil (Eng.)	لَفِيفَة التَّبْرِيد، يَلْمُغ تَبْرِيد
chilling rooms	غُرُف التَّبْرِيد (فِي شَفْن النُّقْل)
chill mould (Met.)	قَالْب صَبَّ لِلتَّبْرِيد المُفْاجِئ
chimes	قَرْع أَجْرَاس مُتَأَلِّفَة الأَلْحَان
chimney (n.)	مُدْحَة، رُجَاجَة القَدِير
(Mining)	عَمُودُ خَام
chimney cap (Build.)	كُنُوس المَدْحَة
chimney draught (or draft)	تِيَار سَحْب المَدْحَة
chimney effect	تَأثير المَدْحَة (فِي تَوَلِيد تِيَار السَّحْب)
chimney shaft (Build.)	عَمُود المَدْحَة
chimney stack (Build.)	مُتَجَمِّع (مَواسِي) المَدْحَة
chimonophilous (Bot.)	شَتَوِي السَّمَاء
chimopelagic plankton (Bot.)	عَوَالِق شَتَوِيَّة
china	صِينِي، خَزَف صِينِي
china clay = kaolin (Geol.)	صَلْصَال صِينِي، كَاوَلِين، عَضَار
chinaware	مَصْصُوعَات خَزَفِيَّة
chine (n.)	حَاقَة، حَاقَة الِيرْمِيل
(Naut.)	بِطْلُف السَّجْمَة: مُتَلَتِّي جَانِبِي
(Acro.)	السَّيْفِيَّة وَقَابِهَا، عِطْف، صَالِب الزَّاوِيَة، عِطْف الطَّائِرَة المَائِيَّة
Chinese binary (Comp.)	ثَنَائِي عَمُودِي: نِظَام تَرْمِيز ثَمَرًا رُمُوزُهُ عَلَى البِلَاقَة عَمُودِيًا

Chinese ink	جَبَر صِينِي
Chinese white	أَبْيَض صِينِي: أَكْسِيد الرُّوك
chink (n.)	شَق، قَلَم. خَشْخَشَة، صَلْصَلَة
(v.)	خَشَا الشَّقُوق
chip (n.)	جُفَادَة، شُرْخَة رَقيقَة، رُقَاقَة. نُحَاقَة. شَطِيطَة (Comp.)
(Comp.)	شَرِيحَة، رُقَاقَة: رُقَاقَة تَحْوِي دَاوَة الكَرْتُونِيَّة مِكَامِلَة
(v.)	خَذَّ، شَطَّى
chip-axe (Eng.)	قَدُوم. مِكَشَط
chip-board	كَتْرَتُون الشَّادِيق: يُصَنَّع مِ نَ قَاقِيَة الوَرَق عَادَة
chip breaker (Eng.)	مُتَطَّع السَّحَاقَة: كَشَاوَة الجُذَادَات الطَوِيلَة فِي مِحرلَة أَوْ يَقطَع
chip cap (Carp.)	عِطَاء السَّحَاقَة: فِي أَعْلَى مِلاح الجِشْمَاح
chip detector (Eng.)	مِكَشَاف السَّحَاقَة: نِيطَة مِغْنِطِيَّة فِي جِهَار التَّرْلِيق تَجْمَع نُحَاقَة الفُولَاد
chipping (Met.)	السَّاقِطَة بِالبِزِّي: كَشَط، خَذَّ. تَنْظِيف بِالكَشَط أَوْ الخَذَّ


chitin (Zool.)	كَيْمِي مَادَة قَرِيبَة تُعْطِي الحَيَوَانَات القَشْرِيَّة
chloral (Chem.)	كَلُورال: مُخَدِّر يُخَصَّر مِ الكُمُور والكُمُور
chloramine (Chem.)	كَلُورامين
chloranthly (Bot.)	بَزَق الرُّزَر (وَاحْصِرَاهُ)
chlorate (Chem.)	كَلُورَات: بِلْمُح حَامِض الكَلُورِيك
chlorenchyma (Bot.)	نَسِج يَخْصُورِي
chloric acid (Chem.)	حَامِض الكَلُورِيك
chloride (Chem.)	كَلُورِيد، كُورُور: بِلْمُح حَامِض الكَلُورِيدِيك
chloride, calcium	كُورِيد لِكَالْسِيوم
chloride of lime (Chem.)	نَسِجُوق الفُضَر
chloride, sodium	كَلُورِيد الصُّودِيوم
chlorinate (v.)	كَلُور، غَامَل بِالكَلُور
chlorinated lime	حِير مُكَوَّر
chlorinated oil (Pet Eng.)	رَيْت مُكَوَّر
chlorinated rubber paints	رَيْت مِعالِج بِالكَلُور
	دِهَابَات مِطَابَلَة مُكَلُورَة مَقَاوِمَة لِلْكِيمَاوِيَّات والرُّطُوبَة والغُض



chipping chisel = cold chisel (Eng.)	لِزْمِيل خَذَّ لِزْمِيل قَطْع عَلَى البَارِد
chippings	نُحَاقَة، جُذَادَة، كُشَاقَة
chirality (Chem.)	لَا إِطْلَاقِيَّة مِرَاوِيَّة
(Maths.)	يَمِيقِيَّة أَوْ يَسَارِيَّة المَحَاوِير الإِحدَائِيَّة
chiropody (Med.)	مُعالِجَة أَمْرَاض القَدَم
chiropractor (Med.)	مُعالِج يَدَوِي لِلْأَعْصَاب
chirp radar (Radio)	رَادَار رَقْرَقَة: يَسْجُد المَصَات الحِطِيَّة المُضْطَبَة التَّرْد
chisel (n.)	لِزْمِيل، أَخْطَة، مِيقَاش، يَنْخَت
(v.)	نَخَتَ (بِالِزْمِيل). نَقَشَ، نَقَر
chisel bit (Eng.)	لَفِيفَة الِزْمِيل
chisel, centre (Eng.)	لِزْمِيل تَحْدِيد
chisel, cold	لِزْمِيل قَطْع عَلَى البَارِد
chisel, gouge (Eng.)	لِزْمِيل طُفْرِي أَوْ مِظْفَارِي
chisel, mortise (Carp.)	لِزْمِيل نَقَر أَوْ تَمْرِيز
chisel, socket (Eng.)	لِزْمِيل مُخَوَّر الصَّاب
chisel, wood (Carp.)	لِزْمِيل الخَشَب
chi-square distribution (Stat.)	تَوَازُيع كَاي تَرْمِيع (χ²)







choke coils

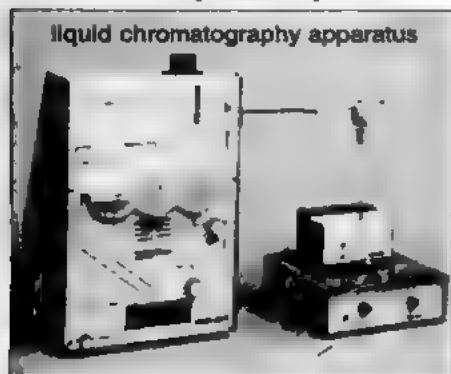
A diagram of a truss structure. It shows a triangular truss with a horizontal base and two inclined sides. The top horizontal member is labeled "upper chord". The bottom horizontal member is labeled "lower chord". The inclined members are labeled "chord". The internal members are labeled "web members".

**chromatic aberration**



**chromatic colour (Phys.)** لون غير رمادي  
**chromatic dispersion** تشتت لوني  
**chromaticity (Phys.)** اللونية: نوعية لون الضوء  
**chromatics (Phys.)** اللونيات: علم الألوان من حيث تأثيرها بالأطوال الموجية  
**chromatid (Biol.)** صبغة صبغية، شق الصبغي  
**chromatin (Biol.)** كروماتين، صبغي  
**chromatogram (Chem.)** مخطط استشراب  
**chromatographic analysis (Chem.)** تحليل استشرابي، تحليل كروماتوغرافي

**chromatography (Chem.)** استشراب، فصل  
كروماتوغرافي: بالامتزاز في طبقات مختلفة التلوّن



**chromatometer (Light)** يقيس اللونية، يقيس فزخات التلوّن

**chromatophores (Biol.)** حاملات اللون

**chromatron (Telev.)** كروماترون: صمام كاثودي للتلفزة الملونة

**chrome (n.) (Chem.)** كروم، أصفر الكروم: صيغ راب من كرومات الرصاص المتعادلة  
طلّي بالكروم (v.)

**chrome alum (Chem.)** شح الكروم: صيغ أروجواتي من كبريتات البوتاسيوم والكروم

**chrome green (Chem.)** أخضر الكروم: صيغ يحضر من أكسيد الكروم

**chromel (Met.)** كرومل سبيكة من النيكل والكروم للعناصر الحرارية

**chrome leather** جلّد كرومي: دُبغ بأملّاج الكروم

**chrome nickel steel** فولاذ كرومي نيكليني

**chrome red (Chem.)** أحمر الكروم: صيغ يُحضّر من كرومات الرصاص القاعدية

**chrome spinel = picotite (Min.)** سبايتل كرومي: معدن بلوري قائم اللون يحوي الحديد والمغنيسيوم والألمنيوم والكروم

**chrome steel (Met.)** فولاذ كرومي

**chrome-tanned (adj.)** تديوغ بأملّاج الكروم

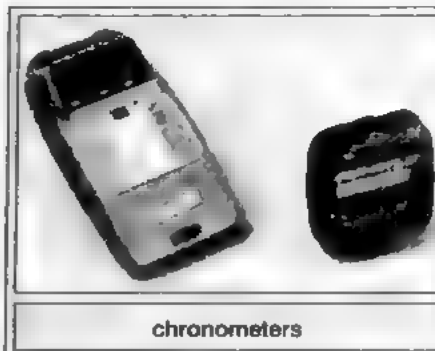
**chrome vanadium steel (Met.)** فولاذ كرومي فناناديومي

**chrome yellow (Chem.)** أصفر الكروم: صيغ يُحضّر من كرومات الرصاص المتعادلة

**chromic acid (Chem.)** حامض الكروميك

**chromic oxide** أكسيد الكروم: أخضر الكروم

**chromic salts (Chem.)** أملاح كرومية. أملاح ثابتة فيها الكروم ثلاثي التكافؤ  
**chrominance (Telev.)** نلونية (في التلفزيون) الخلون: نشق لوني  
**chrominance channel (Telev.)** قناة النلونية: حاملة الإشارة النلونية  
**chrominance signal (Telev.)** إشارة النلونية (في نظام تلفزيوني)



**chromite (Chem)** كروميت: ملح كرومي  
= chrome-iron ore (Min) كروميت حام الكروم الحديدي

**chromium (Cr) (Chem)** الكروم: عُفّر ملزي وفّر (كر)

**chromium plating (Met)** طلاء بالكروم

**chromium steel (Met.)** فولاذ كرومي

**chromometer** كروموميتر، مِلّود: مقياس اللون، يقيس الخصائص اللونية

**chromophil = chromophilic (Biol)** أليف الضيق، أليف اللون: شديد التأثير بالصبغ، شهل التلوّن

**chromophobe (Biol.)** كاره الضيق، عسير الاصباغ

**chromophore (Phys.)** حامل اللون

**chromoplast (Bot)** مجسلة ملونة، صائغة الضيق

**chromoscope (Photog.)** بكشاف اللون: عُزّر من أجهزة قياس اللون

**chromosome (Biol)** كروموسوم، صبغي، صيغية: مجسم خطي يحوي المُورثات

**chromosphere (Astron.)** البلاغ اللوني، الكروموسفير: جو الشمس بين الإكليل والطبقة العاكسة

**chromotropism** اتبحة لوني

**chromous salts (Chem.)** أملاح كروموية. أملاح مُحذلة فيها الكروم ثنائي التكافؤ

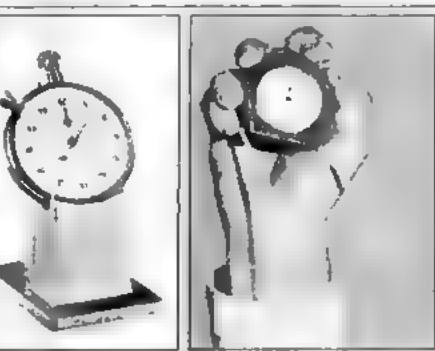
**chron (Geol.)** زمن. يُقسّم من الحين (أصغر تقسيمات الزمن الجيولوجي)، ودح

**chronic (adj.) (Med.)** مُزمن

**chronicle (n.)** يسجل زمني (للأحداث)

**chronistor (Elec Eng.)** كروستور، بيقنة: بيقنة كهروكيميائية للزمن المتقضي

**chronograph (n.)** كرونوغراف، مُوقّعة مُسجلة، مُسجل الزمن  
**chronological (adj.)** مبياني، مُرتب زمنيًا  
**chronology (n.)** البيانيّة: ترتيب البيانات حسب وقت ظهورها  
(Geol) الكرونولوجية: علم تحديد الأرمّة وترتيب تسلسلها  
كرونوميتر، مقياس الزمن: ساعة دائقة



**chronoscope (n.)** كرونوسكوب، مُوقّعة إلكترونية الضبط

**chronostratigraphy** الإستراتيغرافية لزميّة، علم الطبقات الزمنية

**chronotaxis (Geol)** استيق الرمي للطبقات الصخرية

**chronotron (Phys.)** كرونوترون: مفت إلكتروني لقياس الفترات الضمنية بين حدثين

**chrysalis (Zool)** حاديه، مبيجة، معة

**chrysocolla (Min)** كريسوكولا: حام من سبيكات لشحس المسبّة

**chrysolite (Min)** ورّجّد حجر كريم أحضر من الوميات لبريميوم

**chrysopal (Min)** ورّجّد أولاسي (براق)

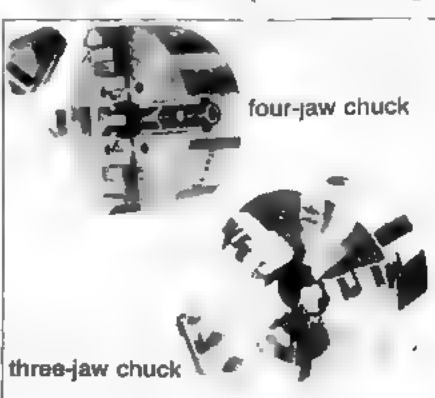
**chrysoprase (Min)** كريسوبرير: عُقيق أحضر فاتح

**chrysotile (Min)** كريسوتايل: أسبتوس كندي

**CHU or chu (centigrade heat unit)** الوحدة الحثوية لحرارة

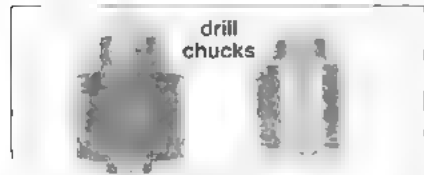
**chuck (n.)** عُرف، طرف لسقف. قاصر لقم السقف. معة حفية. معة قصيرة

صرح، رمي، تقلّل (في الطرف). معة بيقنة (v.)

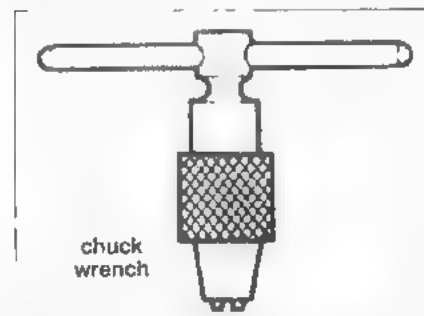




chuck, cardinal (Eng)	طَرْف رئيسي
chuck, combination (Eng)	طَرْف مخرطة مؤتلف، تتحرك لغمه متحركة أو مبدعه
chuck, cup (Eng)	طَرْف (مخرطة) قدحني الشكل
chuck, drill	طَرْف المثقاب
chuck-drill (Eng)	مقذف طرقي (دو طرف لغرض اللغم)



chuck-full /adj/	طابق، ممتلئ بحافه
chuck gauge (Eng)	محدد قياس صرقي
chuck, independent (Eng)	طرف مخرطة مستقل الغم
chuck, index (Eng)	طرف نقب
chucking (n, Eng)	طريق صعد الشغل في طرف المخرطة
chucking machine (Eng)	مكة طرفية لغرض
chuck jaws (Eng)	فكوك اطراف
chuck lathe (Eng)	مخرطة صرقة
chuck, lathe (Eng)	طرف لمخرطة
chuck, magnetic (Eng)	طرف مغنيسي
chuck, scroll (or self-centring) (Eng)	طرف ذاتي التمرکز، طرف مخرطة ذات
chuck, three-jaw	طرف ثلاثي الفكوك
chuck, universal (or self-centring) (Eng)	طرف مخرطة ذاتي التمرکز، طرف جامع الحركة
chuck wrench	مفتاح ربط طرفي

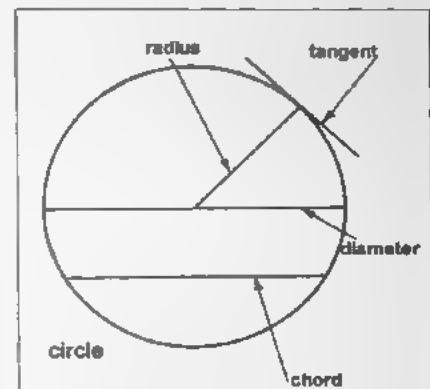


chuffs (Build)	طوبه متشققة (لا بتلايل وهو ساخن)
chugging (Eng.)	تخككة، طين ثرغمي مكنوم
chunk (n.)	كتلة، قطعة غليظة
churn (n.)	بمضخة، خضخضة، تخف
(v.)	محض (ن)، خض أو قلب بمض، تخفخض
churn drilling (Civ Eng.)	حفر الخضخضة: حفر كيمي بالدق والخضخضة
chute (n.)	تخري منحدر، خرقة، مشق
(Aero.)	باراشوت، مظلة هبوط

chute, feed (Eng)	مزلق التغذية
chyle (Zool)	كيليوس: مشخلط الطعام المهضوم قبل امتصاصه
chyme (Zool)	كيميوس: كتلة الطعام المسحولة خريثا في المعدة
CI (cast iron)	حديد الزهر، حديد الغب
cicada (Zool)	زهر، وز الخصاص
cicatrix (Biol.)	قذبة: أثر جرح شديدي
cicerone	دليل: دليل (براق) الشياح
cider	غصير التفاح
CIF (cost, insurance and freight)	بينف، (التكيفة والتأمين والنقل)
cilia (pl. of cilium) (Zool.)	هذب، أهداب، غش
ciliary body (Zool.)	الجسم الهدبي (في العين)
cilium (pl. cilia)	هذب، هذبة
cill = sill	أسكفة، عتبة (الباب أو البعدة)
cima	قمة، بقية الحبل
Ciment Fondu (Civ Eng.)	إسمنت البونجمنت
cinching (n)	حرق الف بفتص وسيط البكرة وشد طرف القيلم المفلوف
cinchona (Bot)	الكينا، إنباء شجر الكينا
cincture (n)	جرام، طوق جلیبة طوقية: طوق القاعدة أو الناح (في عهود)
(v.)	حزم، طوق
cinder	بحرة مقعدة (دون لهب)، خشب الفرم بقايا احراق الفحم أو الخشب
(Geol.)	رماد، رماد بركاني
cinder chute = cinder hopper (Eng.)	مزلق الخشب: حفرى لمرير الرماد أو سحق
cinders	رماد، أريضة: مخلفات الفحم المسحوق
cinders, volcanic (Geol)	خشم بركانية
ciné camera	كاميرا سينمائية
ciné film	فيلم سينمائي
cinema	سينما، فيلم سينمائي، دار سينما
cinematograph	كاميرا سينمائية، آلة عرض الأفلام على الشاشة
ciné radiography	التصوير الشعاعي السينمائي
cinnabar (Min)	ونجفر، كبريتيد الزئبق، لون أحمر فاني
cinnamic acid (Chem)	حامض القرفة
cinnamon (Bot)	قرفة، لون القرفة
cion = scion (Bot)	ماجمة، غنخل للتعليم



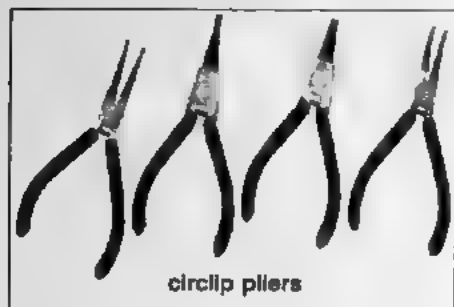
cipher (n)	ميفر، شيعرة، شفرة، بفرة حساب، شفر: كسب بالرموز أو الشفرة (v)
cipher message	رسالة بالشفرة، رسالة شفرة أو مشفرة
circadian (adj.)	يومي، طلوعي: يتكرر كل 24 ساعة، يومي الفترة
Circians (The Compasses) (Astron.)	البرجار (البركار): تخوكة جنوبية
circle (Geom.)	دائرة، حلقة
(v.)	قار، أحاط، طوق



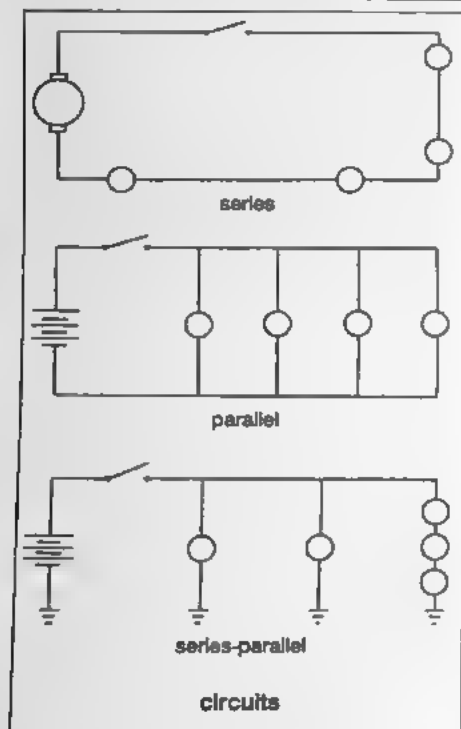
circle, addendum (Eng)	الدائرة المكملة، الدائرة الطرفية (للقرص)
circle, azimuth (Surv.)	دائرة مستوية
circle, circumscribed (Geom.)	دائرة محيطية
circle, dedendum (Eng)	الدائرة الجذرية (للقرص)
circle graph = pie chart	مخطط (بياني) الري
circle, great (or major) (Geom)	الدائرة الكبرى أو القطبي
circle, inscribed (Geom.)	دائرة منسوجة
circle of confusion (or diffusion) (Opt.)	دائرة التشوش، دائرة الانتشار
circle of curvature (Geom.)	دائرة الانحناء
circle of declination (Astron.)	دائرة الانحراف الاستوائي
circle of diffusion	دائرة الانتشار
circle of latitude (Astron.)	دائرة العرض، دائرة خط العرض
circle of least confusion (Photog)	دائرة المثبة الضوئية (لضوء قصير ضوئي لقطي)
circle of longitude (Astron.)	دائرة الطول، دائرة خط الطول
circle of origin	دائرة الأصل أو المبدأ
circle of position (Naut.)	دائرة الموقع
circle of reference	دائرة الإسناد
circle of similitude (Maths)	دائرة المشابهة
circle of uncertainty (Meteor.)	دائرة الشك
circle, pitch (Eng.)	دائرة التحطوة
circle, root (Eng.)	دائرة الجذر، الدائرة الجذرية
circle, small (Geom.)	الدائرة الضئيلة



circlet (n.)	دائرة صغيرة، ذؤيرة
circle, vertical	دائرة شئنية
circling (adj.)	دؤار، دائر
(n.)	دؤران
circclip (n.)	حلقة حابكة: قلعة نابضية شبه دائرية
circclip pliers	زؤدئة الحلقات الحابكة



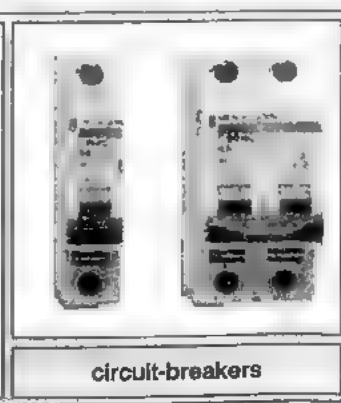
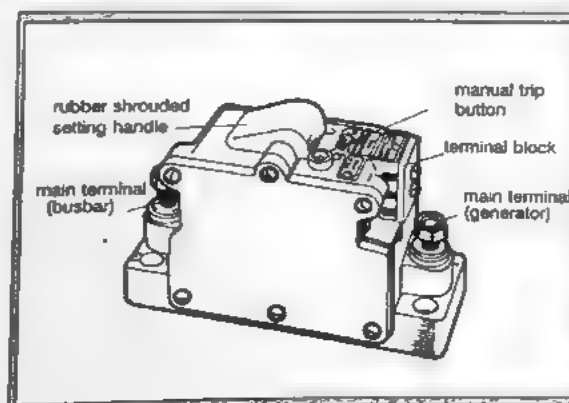
circclip pliers



circuit (n.)	دائرة، دائيرة، مدار، ذؤيرة
(Elec. Eng.)	دائرة (أو دائيرة) كهربائية
circuit, absorption (Elec. Eng.)	دائرة الامتصاص
circuit alarm (Elec. Eng.)	شئبة الدائرة
circuital flux	قُتْع دؤار، دُفْق دؤار
circuital magnetization = solenoidal magnetization (Elec. Eng.)	تؤربع مئطيسي يلقى أو لولبي

circuit-breaker (Elec. Eng.)	قاطع الدائرة، تؤربع مئطيسي يلقى أو لولبي
circuit-breaker, air-blast (Elec. Eng.)	قاطع دائرة بانديفاع الهواء
circuit-breaker, air-brake (Elec. Eng.)	قاطع دائرة هوائي: ملاءسائه في الهواء
circuit-breaker, oil (Elec. Eng.)	قاطع دؤرة زيتي: ملاءسائه في الزيت

circuit-breaker oil (Elec. Eng.)	زيت قُتْع الدائرة (في قاطع زيتي)
circuit capacity (Elec. Comm.)	شعة الدائرة: بس حيث عدد القؤوات المئمكن الاتصال بغيرها
circuit, closed (Elec. Eng., Radio)	دائرة مئتملة
circuit diagram	شُخْطَط الدائرة الكهربائية
circuit, earth-return (Telegr.)	دائرة إرجاع بئائد أرسى، دؤرة القؤدة بطريق الأرضي
circuit, electric (Elec. Eng.)	دائرة كهربائية
circuit, grounded (Elec. Comm.)	دائرة مؤؤرصة
circuit, magnetic (Magn.)	دائرة مئطيسية
circuit, main (Elec. Eng.)	دائرة رئيسية
circuit, metallic (Telegr.)	دائرة مئطيسية
circuit, multiple (Elec. Eng.)	دائرة مؤؤكبة
circuit noise (Elec. Comm.)	ضؤوضاء الدائرة، ضئيج الدائرة
circuit, open (Elec. Eng.)	دائرة مئتوحة
circuit, polyphase (Elec. Eng.)	دائرة مئعددة الطؤر
circuit, primary (Elec. Eng.)	دائرة أؤلية
circuit, resonance (Elec. Eng.)	دائرة رسير
circuitry (Elec. Eng.)	مئجموعة الدارات (في حاسوب مئلا)
circuit, secondary (Elec. Eng.)	دائرة ثانوية
circuit, series (Elec. Eng.)	دائرة نؤال: دائرة مئصلة على النؤالي
circuit, short (Elec. Eng.)	دائرة قُصر، دائرة قُصر
circuit, shunt (Elec. Eng.)	دائرة مئفرعة، دائرة فؤعية
circuit, side (Elec. Eng.)	دائرة جانبية
circuit tester (Elec. Eng.)	جهاز احتبار الدائرة الكهربائية
circuit, three-phase (Elec. Eng.)	دائرة ثلانية الطؤر
circuit, transfer (Teleph.)	دائرة تؤول
circuit, trunk (Elec. Comm.)	دائرة رئيسية
circuit, two-phase (Elec. Eng.)	دائرة ثنائية الطؤر
circuit, two-wire (Elec. Eng.)	دائرة ذات سلكين
circuit voltage (Elec. Eng.)	قُتْع الدائرة
circular (adj.)	دائري، شئدري
(n.)	شؤرة دؤرية
circular aperture	قُتْعة دائرية

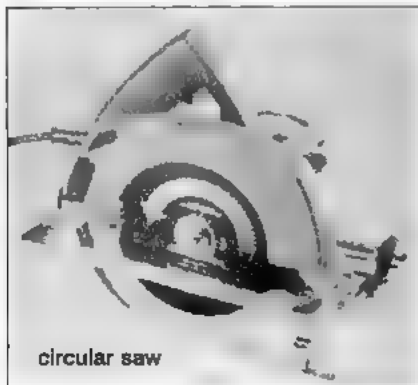


circuit-breakers

circular aperture diffraction (Phys.)	مُؤود الفتحات الدائرية
circular arc (Geom.)	قوس دائرية
circular burner (Eng.)	حارؤق دائري الفتحة
circular cone (Geom.)	مُخروط دائري
circular cross-section	مئقُطع دائري
circular current (Elec.)	نئار دائري
circular cutter (Eng.)	مئقُطع دائري
circular cylinder (Geom.)	أسطوانة دائرية
circular cylinder surface (Geom.)	سُطُح أسطواني دائري
circular form tool (Eng.)	عُدَّة قُتْع دائرية السُحْد
circular function (Maths.)	دالة دائرية
circular groove	خؤر دائري، مئخؤر دائري
circular inch	بؤصة دائرية، إئش دائري: مساحة دائرة قُطرها إئش
circularity	إستدارة
circular level (Surv.)	مئشؤة مئبج دائرية
circular magnetization (Phys.)	مئعطة أسطوانية: خطوط القوة مئبها مئحطبة
circular measure (Geom.)	قُياس دائري (بالؤوابا النُصف قُطرية: الراديان)
circular mil (Eng.)	مئل دائري: مساحة دائرة قُطرها خؤرة من ألف من البؤصة
circular motion (Eng.)	خؤركة دائرية
circular nut (Eng.)	ضؤؤولة دائرية
circular pillar drilling machine (Civ. Eng.)	مئكة خؤر ذات عمود دائري
circular pitch (Eng.)	خُطوة دائرية
circular plane = compass plane (Carp.)	بئشعاج دؤراسي
circular polarization (Light)	إستقطاب دائري
circular polarized (Phys.)	إستدري
circular polygon (Geom.)	المئقطاب، دائري المئقطابية
circular projection (Light)	مُصَلع دائري
circular saw (Eng.)	إسقاط دائري
circular segment	مئشار قُرصي، مئشار دائري
circular shears	قُطعة دائرية
circular shift (Comp.)	مئقُص مئبسي قُرصي
	إرحة دائرية: مئاد مئبها إلى قُرف الكئسة ما أسبقُ من قُرفها الأؤر



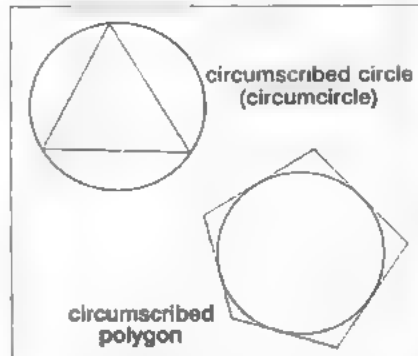
circular slot (Eng)	شَقَبْ دائري، فُرْصَة دائرية
circular stairs (Build.)	فُرْج دائري
circular table (Eng)	مِئْصَلة دائرية
circular valve (Eng)	صِمام دائري
circular waveguide (Elec Comm.)	دليل موجي دائري (استفطع)
circulate (v)	دَار، أَذَار (دورة)، مَرَى، بَشَر، ائْتَشَر. دَوَّن
circulating (adj)	دائر، مُتَشَر، مُتَدَاوِل
circulating air	الهواء الدائر
circulating boiler (Eng)	مُرْجَلْ دوراني
circulating capital	رَأْسُ ائْصَالِ ائْتِدَالِ
circulating current (Elec Eng)	اِئْتَارِ الشَّارِي (في حارة كهربائية)
circulating decimals (Maths)	كُشُور عَشْرِيَة دائرية
circulating fluid (Eng)	مائع ائْتِدَالِ، المائع الدائر
circulating memory (Comp)	دَاكِرَة دَوْرَانِيَة
circulating oil system (Eng)	مِطَامُ التَرْبِيَتِ لَدَوَارِ لَدَوَارِ. مِظْلُومَة التَرْبِيَتِ الدَوَارِ
circulating pump (Eng)	مِصْحَةُ مُدَاوِلَة، بِضِغْة دَوَارَة (لِدَوِير سَائِلِ التَرْبِيَة أَوْ سِوَاهِ)
circulating reactor (Phys)	مُفَاعِلْ (نَوَوِي) دَوْرَانِي، مُفَاعِلْ دَوَارِ
circulating water (Eng)	مَاء دَوَارِ: جَارِي فِي دَاوِرَة مَحْصُورَة
circulation (n.)	دَوْرَان، مَرَّيَان، تَوَرِيح. دَوَارِل، مُدَاوِلَة
(Med)	دَوْرَانِ الدَّم
circulation, gravity (Mech)	جَرِيَانِ السَّاحِدِيَة، دَوْرَانِ بِعَمَلِ السَّاحِدِيَة



circular saw

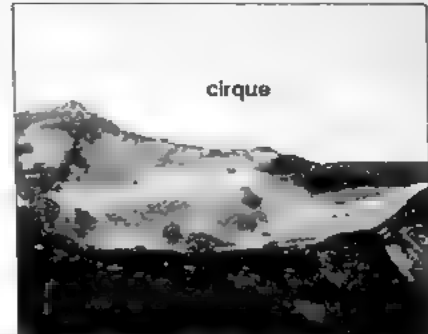
circulation loss (Pet Eng.)	مَقْدُ الدَوْرَانِ
	مَقْدُ الطَّيْرِ ائْتَصْحُوحِ فِي عَمَلِيَة لَحْمِ
circulation of electrolyte (Elec. Eng.)	دَوْرَانِ اِئْلِكْتُرُولِيْتِ، مُدَاوِلَة اِئْلِكْتُرُونِ
circulation oiling (Eng.)	التَرْبِيَتُ بِالدَوْرَانِ
circulation, pump (Eng.)	جَرِيَانُ بِالسَّخْبِ
circulator	مُدَاوِل، مَوْرَع، مُشَرَّر

circulatory (adj)	دَوْرَانِي. دَوَارِلِي
circulatory system (Zool)	النَّحْلَة الدَوْرَانِيَة، جِهَانُ دَوْرَانِ الدَّم
circum-	بَادِيَة بِمَعْنَى: حَوْلَ أَوْ مُحِيطَ (بِ)
circumambient (adj.)	مُحِيطَ (بِ)، دَاوِرْ حَوْلَ
circum-centre (Geom.)	مَرْكَزُ الدَّائِرَة المُحِيطَة
circumcircle (Geom)	دَاوِرَة مُحِيطَة
circumdemodulation (Geol)	نَثْرِيَة مُحِيطِيَة
circumference (n)	مُحِيطُ الدَّائِرَة، جِئَار
circumferential (adj)	مُحِيطِي
circumferential joint (Eng)	وُضْلَة مُحِيطِيَة
circumferential pitch (Eng)	حِطْوَة مُحِيطِيَة
circumferential riveting (Eng)	بَرْزَمَة مُحِيطِيَة
circumferential seam	دَوْرَ مُحِيط
circumferential stress	اِجْهَاد مُحِيطِي
circumferential velocity (Phys)	سُرْعَة مُحِيطَة
circumferential wire (Eng)	سِلْكُ مُحِيطِي
circumflex (adj)	مُتَعَطِف، مُتَحَيِّ
(v.)	حَيَّ، عَطَفَ
circumfluent (adj)	مُكْتَبِف، مُحِيطَ (بِ)، حَايَ أَوْ مُسَاوِي حَوَّلَ
circumfuse (v.)	زَمَّ أَوْ نَشَّ حَوْلَ. اِكْتَفَى، اُحَاطَ
circumnavigate (v.)	طَافَ بِخَرَا حَوْلَ
circumplanetary space (Astron)	اِئْصَاءُ اِلمُحِيطِ بِالكَوْكَبِ
circumpolar (adj)	حَوْلَ قُطْبِي، مُحِيطَ بِالقُطْبِ، كَاتَرُ حَوْلَ القُطْبِ
circumscribe (v)	اُحَاطَ بِشَكْلِي أَوْ رَشَمَ. عَنَى اِئْتِدَادَ، حَدَّدَ
circumscribed (adj.)	مُحِيطَ. مُخَادَّدَ، مَحْصُورَ (بِشَرِّ حُدُودِ صِيْقَة)



circumscribed circle (Geom)	دَاوِرَة مُحِيطَة (بِمُضْلَعٍ أَوْ شَكْلِي هَدْسِي)
circumscribed figure (Geom)	شَكْلٌ مُحِيطٌ
circumscribed polygon (Geom.)	مُضْلَعٌ مُحِيطٌ
circumscribed sphere (Geom.)	كُرَّةٌ مُحِيطَة
circumstance (n.)	طَرَفٌ، خَالٌ، وَاقِعٌ اِئْتِدَالِ
circumstantial (adj)	طَرَفِي. قَرْنِي. ثَانَوِي، غَرَضِي. مُفَضِّل، تَصْصِيْلِي
circumstantial evidence	دَلِيلٌ بِاِئْتِرْفِيَة

cire perdue = investment casting (Eng.)	صَبَّ بِطَرِيقَة اِئْتِمَادِ اِئْتِدَادِ، صَبَّ اِئْتِدَادِي
cirque (n.)	دَاوِرَة، خَلْقَة
(Geol)	دَاوِرَة (أَوْ خَلْقَة) جَلِيدِيَة. مُفْرَجٌ طَبِيعِي



cirque

cirrhosis (Med)	نَفْثُ الكَبِدِ، تَبْعُ الكَبِدِ
cirro-cumulus (Meteor)	بِشْحَاقُ رُكَامِي، فُرْجُ رُكَامِي



cirro-cumulus clouds

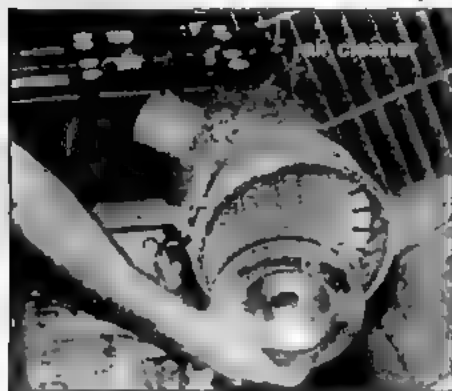


cirrus clouds

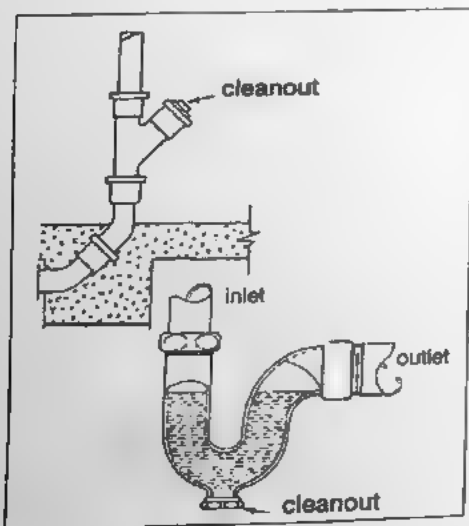
cirro-stratus (Meteor)	بِشْحَاقُ طَبِيعِي، فُرْجُ رَمَحِي
cirrus (Meteor.)	بِشْحَاقُ، فُرْجُ. سَحَابٌ رَقِيقٌ مُرْتَفِعٌ
cis-	بَادِيَة بِمَعْنَى: فِي أَوْ عَلَى اِئْتِدَادِ نَقَبِ
cis-configuration (Chem)	تَشَاكُلٌ حَايِي
cis-isomer (Chem.)	زَمِيرٌ مُقَرُونٌ: فِيهِ الدَوْرَانِ أَوْ اِئْتِدَادِ اِئْتِمَادِ اِئْتِدَادِ عَلَى جَانِبِ وَاحِدٍ مِّنْ خُرُوبِهِ لَا اِئْتِمَادِ



claystone (Geol.) خَبَرٌ صَلْصَالِي، خَبَرٌ طِينِي  
 clay treatment مُعَالِجَةُ الطَّيْنِ (أَوِ الطُّفْلِ)  
 clay wash (Pet. Eng.) غَسْلُ الطَّيْنِ: لإزالة الروائح  
 (Met.) غَسْلُ طُفْلَانِي، لَتْنُ  
 cleading = lagging (Eng.) غِلَاف. غِوَادِ التَّمْلِيفِ  
 clean (adj.) نَظِيفٌ، نَقِيٌّ، خَالِيٌ مِنْ  
 الأَدْرَانِ وَالْعُيُوبِ. مُنَاقَاشُ. مُخَدَّدٌ يُوَضِّحُ  
 (v.) نَظَّفَ، نَقَّى، تَنَقَّى، صَفَا  
 clean burning (n) احْتِرَاقٌ نَظِيفٌ  
 clean-burning (adj.) نَظِيفٌ الْإِحْتِرَاقُ  
 لا يَتْرَكُ بَقَايَا بَعْدَ احْتِرَاقِهِ  
 clean-cut (adj) وَاضِحٌ الْمَعَالِمِ، خَلِيفِي  
 cleaner (n.) مُنَظِّفٌ، آلَةٌ أَوْ مَادَّةٌ مُنَظِّفَةٌ  
 cleaner, air مُنَقَّى الْهَوَاءِ

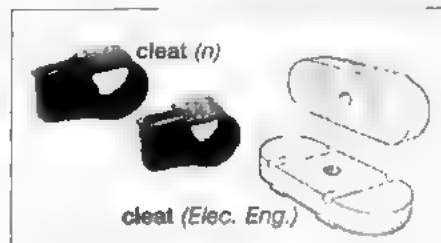


cleaner, alkali (Chem) مُنَظِّفٌ قَلَوِي  
 cleaner's naphtha مِفْتَاحُ التَّنْظِيفِ  
 cleaner, vacuum مُنَظِّمَةٌ بِالتَّفْرِيعِ الْهَوَائِيِّ،  
 بِمَكْنَسَةٍ كَهْرَبَائِيَّةٍ  
 cleaning brush بِرْخُودٌ تَنْظِيفِي  
 cleaning eye = access eye (San. Eng.) فَتْحَةٌ  
 تَنْظِيفِي (أَوِ تَسْلِيكِ)  
 cleaning kit عُدَّةُ التَّنْظِيفِ  
 cleaning pin (Eng.) دَبُوسٌ تَنْظِيفِي  
 cleaning solution (Chem.) مَحْلُولٌ مُنَظِّفٌ  
 cleanliness (n.) نِظَافَةٌ  
 cleanout = cleaning eye (San. Eng.)  
 فَتْحَةٌ تَنْظِيفِي (أَوِ تَسْلِيكِ)

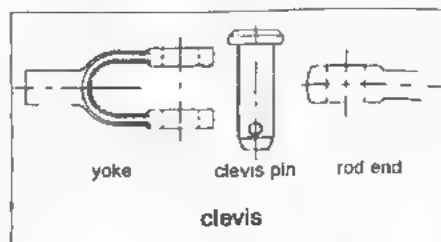


cleanse (v.) نَظَّفَ، نَقَّى  
 clean up (v.) نَظَّفَ، رَاقِبَ  
 clean-up (n.) تَنْظِيفٌ، تَرْتِيبٌ  
 (Elec. Eng.) تَنْظِيفٌ، إِخْلَاءٌ: إِرَالَةٌ بَقَايَا  
 الْعِزَازَاتِ (بَيْنَ الْعَصَامَاتِ الْمُفْرَعَةِ)  
 clear (adj.) صَافِيٌ، رَاقٍ، غَيْرُ مُضْطَرَبٍ.  
 خَلِيفِي، وَاصِحٌ. حَالِصٌ. غَيْرُ مُشْرُوطٍ  
 (v.) نَقَّى، تَنَقَّى. أَخْلَى، أَخْلَى.  
 تَحَا، أَرَالَ. خَلَّصَ. احْتَازَ  
 (Comp) أَخْلَى (الذَّاكِرَةُ)  
 (adv) بِخِلَافٍ، تَمَامًا  
 clearance (n.) خُلُوصٌ، خَبَرُ الْخُلُوصِ.  
 مُسَمَّاةٌ. تَخْلِيفُ (الْبَضَاعَةِ). مُقَاسَةٌ (مُصَرِّفِيَّةٌ)،  
 مُعَالِجَةٌ. تَصْرِيحٌ، إِجَازَةٌ، جَوَازُ الْإِبْحَارِ (لِلسَّفِينَةِ)  
 clearance adjustment (Eng.) مُنَظِّمٌ خَبَرُ  
 الْخُلُوصِ  
 clearance angle (Eng.) رَاوِيَةُ الْخُلُوصِ  
 clearance certificate شَهَادَةُ تَحْلِيصِ  
 (السَّفِينَةِ أَوِ الْبَضَاعَةِ)  
 clearance fit (Eng.) تَوَافُقُ خُلُوصِي  
 clearance gap (Elec. Eng.) فُرْجَةُ الْخُلُوصِ  
 (بَيْنَ قُطْبِي يَحْتَطِيسُ كَهْرَبَائِي)  
 clearance gauge (Eng.) مِقْيَاسُ الْخُلُوصِ  
 clearance inwards إِحَارَةُ الدُّخُولِ  
 clearance outwards إِحَارَةُ الْخُرُوجِ  
 clearance sale بَيْعٌ تَنْظِيفِي  
 clearance space (Eng.) خَبَرُ الْخُلُوصِ  
 clearance volume (Eng.) حَجْمُ الْخُلُوصِ  
 (فِي أَسْطُوَانَةِ الْيَكْتِسِ)  
 clear back signal (Elec. Comm.) إِشَارَةٌ  
 إِخْلَاءٍ عَكْسِيَّةٌ  
 clear-cut (adj.) وَاضِحٌ الْمَعَالِمِ. مُخَدَّدٌ  
 clear-cut image (Light) صُورَةٌ وَاضِحَةٌ الْمَعَالِمِ  
 clear forward signal (Elec. Comm.)  
 إِشَارَةٌ إِخْلَاءٍ طَرْدِيَّةٌ  
 clearing (n.) نِظْمِيَّةٌ، تَرْوِيقٌ. تَحْلِيفٌ.  
 إِرَالَةٌ. تَوْصِيحٌ. إِخْلَاءٌ. مُقَاسَةٌ (مُصَرِّفِيَّةٌ)  
 clearing agent وَكِيْلٌ تَحْلِيفِي (جُزْأِي) عَاطِلُ  
 إِرَالَةٍ (لِحَقْلِ الشَّرَافِي شَقَافَةٍ) (Biol)  
 clearing bath (Photog.) خَوْصٌ إِرَالِيٌّ أَوْ تَنْظِيفِي  
 (فِي تَطْهِيرِ الصُّوَرِ)  
 clearing certificate شَهَادَةُ تَحْلِيصِ السَّفِينَةِ،  
 تَصْرِيحٌ بِمُغَادَرَةِ الْجِيَاءِ  
 clearing circuit (Elec. Comm.) دَاوَرَةٌ إِخْلَاءٍ  
 دَاوَرَةُ انْتِهَاءِ الْمُحَادَثَةِ  
 clearing field (Phys.) حَقْلٌ إِخْلَاءٍ مُجَالٌ  
 الْكُتْرُوسْتَاتِي يُخْلِي الْحَجَرَةَ الْقَيْصِيَّةَ مِنَ الْإِيُونَاتِ  
 clearing hole (Eng.) نَقَبٌ خُلُوصِي  
 clearing house دَاوَرٌ أَوْ مَكْتَبٌ الْمُقَاسَةِ  
 (الْمُصَرِّفِيَّةِ)، عَرْمَةٌ مُقَاسَةٌ  
 clearing signal (Teleph.) إِشَارَةُ انْتِهَاءِ  
 الْمُحَادَثَةِ. إِشَارَةُ التَّخْلِيفِ

clear lamp (Elec. Eng.) مَصْبَاحٌ عَيْرٌ مُسْتَفَرٌ:  
 صَافِيٌ زُجَاجُ الْبَصَلَةِ  
 cleat (n.) مِزْبَظٌ، مَكَلَّابٌ (لِرِبْطِ الْحَبَالِ). شَرِيحَةٌ  
 تَقْوِيَّةٌ، رِفَادَةٌ تَنْظِيفِيَّةٌ  
 (Elec. Eng.) مُشْجِلٌ كَبُولٍ (عَازِلٌ وَعَيْرٌ  
 قَابِلٌ لِلْإِحْتِرَاقِ)  
 (Mining) الرِّاقُ الْقَطُوعُ (مِنْ الطَّلَقَةِ الْقَحْمِيَّةِ)  
 (v.) نَشَتْ بِصَرِيظٍ، قَوَّى بِالْعَوَاضِ الْحَشِيشِيَّةِ  
 وَالْحَدِيدِيَّةِ



cleating (Eng.) تَقْوِيَّةٌ بِالْوَحِ أَوْ شَرَاخِيصَ  
 cleavage شَقٌّ، إِشْقَاقٌ، انْقِسَامٌ، انْفِلَاقٌ.  
 تَغْلِقٌ، تَشْطُرٌ، تَقْلُحٌ. فُلْجٌ، فُلْجٌ  
 cleavage plane (Geol) سَطْحُ الْإِشْقَاقِ،  
 مُسْتَوِي لَانْفِلَاقِ  
 cleave (v.) فُلْجَ، فُلْجَ، مَلَقَ، مَدَّ. نَشَتْ،  
 سَنَسَلَ  
 cleaver مَافَلُورٌ  
 cleaving-saw = pit-saw (Eng.) بِسَازٌ شَرٌّ دَوْرٌ  
 مُقْصِفِي  
 cleft (n) شَقٌّ، فُلْجٌ، مَفْعٌ  
 (adj) مُفْشَحٌ، أَفْلَحٌ، مُشَقُوقٌ  
 cleft palate (Med.) حَبْلٌ أَمْعَى، شَرْمُ الْحَنَكِ  
 cleft timber (Carp) خَشَبٌ مَعْلُوقٌ (بِأَنْهَاقِ الْأَلْيَابِ)  
 cleft welding يَحْمَلُ لَشَقُوقِ  
 clench (v.) قَبَضَ بِإِحْكَامٍ، أَمْسَكَ بِشِدَّةٍ.  
 تَرَضَمَ حَتَّى مِنْ السِّمَارِ بَعْدَ دَقَّةٍ لِلتَّنْظِيفِ  
 clench nailing (Carp) تَسْمِيرُ بِرَشْمَةٍ يُحَيِّ فِيهِ  
 مِشَّ السِّمَارِ بَعْدَ دَقَّةٍ لِلتَّنْظِيفِ  
 clepsydra سَاعَةٌ مَائِيَّةٌ  
 clerecole = clearcole (Paint) بَطَانَةٌ دَهَبِيَّةٌ  
 بِمَادَّةٍ مُنْقِصَةِ عَزَوِيَّةٍ  
 clerestory (Build.) جَسَاجُ الصَّوَارِ: جِدَارٌ أَوْ خَبَرٌ  
 الْوَاوَدِ الْمَلُوءَةِ  
 clerical (adj) كَتَابِي  
 clerk (n) كَاتِبٌ  
 (v.) عَمِلَ ككَاتِبٍ  
 clevis (Eng.) تَرْكِيبَةٌ شُعْبِيَّةٌ، شَوْكَةٌ مُفَصِّلِيَّةٌ



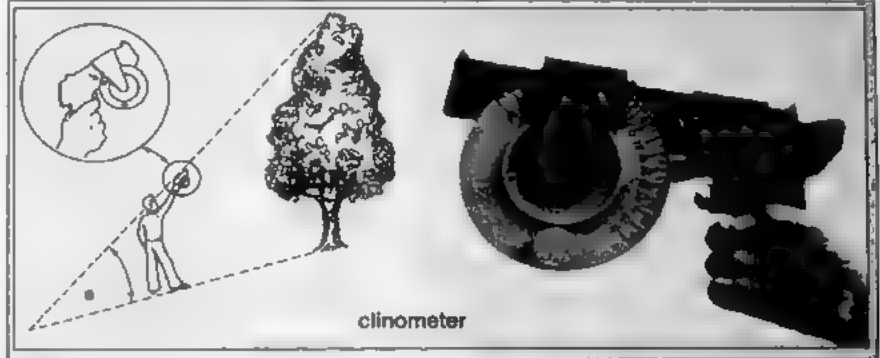




clevis bolt

- clevis bolt** (Eng.) مِزْمَعِي مَفْعِلِي  
**clevis head** (Eng.) رَأْسُ إِبْرَاسِي: ذُو تَرْكِيبِي شُعْبِيَّة  
**clevis joint** (Eng.) مَفْصَلُ حُطَامِي  
**clevis pin** (Eng.) مِسْمَارُ حُطَامِي، مِسْمَارُ تَرْكِيبِي شُعْبِيَّة  
**clew** (v.) كَوَّرَ، كَتَبَ. حَزَلُ الشَّرَاحِ بِالْكِطَامَةِ  
 (n.) (Naut.) كَيْطَامَةٌ: حَلْقَةُ عُرْوَةٍ فِي زَاوِيَةِ الشَّرَاحِ الشُّغْلِي  
 = clue دَلَالَةٌ، يَفْتَاحُ الْخُلُ  
**clew line** (Naut.) خُزُّ: خَيْلُ الشَّرَاحِ  
**cliché** (n.) (Typog.) كَلِيشِيَّة، رَزْسَم  
**click** (n., v.) طَلْقَطَةٌ، تَكْنُكَةٌ، مَنَقَّة طَلْقَطُن، صَفْصَفَل  
**click and ratchet** (Eng.) سَقَاطَةٌ  
**clicks** (Elec. Comm.) شَوَاش  
**click spring** نَابْضُ السَّقَاطَةِ  
**client** زَبُون، مَعْمِلٌ، مُوَكَّلٌ  
 زَبُون، مُسْتَفِيدٌ: يُمْكِنُهُ الْوُصُولُ إِلَى الْمَعْلُومَاتِ (Comp)  
 الْمُنْتَفِرَةُ عَلَى وَحْدَةِ الْحَدِثَةِ الرَّئِيسِيَّةِ فِي الشَّبَكَةِ  
**cliff** (Geol.) جُرُفٌ: صَخْرَةٌ شَائِفَةٌ، شَيْبَرٌ، لَهَبٌ  
**cliff glacier** (Geol.) مَنَلَجَةٌ جُرُفِيَّةٌ: قَلَاجَةٌ  
 قَشْعِيَّةٌ شَدِيدَةُ الْاسْحَدَارِ  
**climacteric** (n., Med.) فَتْرَةٌ خَرَجَةٌ  
 إِبَاسٌ: فَتْرَةُ انْقِطَاعِ الطَّلُثِ  
**climaetic** (adj.) دُرُوزِي، أَوْجَعِي  
**climate** (n., Meteor.) مَاحٍ، مَاحِسٌ مُبَيَّرٌ، اِقْلِيمٌ دُو مَاحٍ خَاصٌّ  
**climatic** (adj.) مَاحِي  
**climatic climax** (Ecol.) أَوْجٌ مَناحي مَجْمُوعَةٌ  
 سَانِيَّةٌ مُسْتَقْبِرَةٌ بِانْطِرَافِ السَّاحِلِيَّةِ السَّائِدَةِ  
**climatic conditions** الْأَحْوَالُ الْمَناحيَّةُ  
**climatic factors** عَوَامِلُ مَناحيَّةُ  
**climatic load** (Civ Eng.) حَمْلٌ مَناحي  
**climatic zones** (Geog.) الْمَناطِلُ الْمَناحيَّةُ  
**climatology** (Meteor.) عِلْمُ الْمَناحِ  
**climax** (n.) أَوْجٌ، فُرُوقٌ، بَهَايَةٌ، عُقْدَةُ (الرَّايَةِ)  
**climb** (v., n.) تَسَلَّقُ، ارْتَقَى، صَعَدَ  
 تَسَلَّقُ، صُعُودٌ، مُرْتَقَى  
**climb indicator** (Aero) مُبَيِّنُ الصُّعُودِ  
**climbing irons** مَسَامِيرُ (جِدَاءِ) التَّسَلُّقِ  
**climograph** (Meteor.) رَسْمُ بَيَانِي مَناحي  
**clinch** (v., Eng.) تَرْشَمُ: حَتَّى مَرَّ الْمَسَامِيرَ  
 بَعْدَ ذَقِّهِ بِالتَّشْيِيتِ  
 (n.) مَشْكَةٌ مُشَكَمَةٌ: تَشْيِيتُ مُرْشَمَةٍ  
**clinch** (Eng.) مُرْشَمَةٌ: أَلَّةٌ تُسَيِّمُ الْمَسَامِيرَ بَعْدَ ذَقِّهِ  
**clinch nailing** = **clench nailing** (Build.) نَسْمِيرُ رِيشَةٍ  
**cline** (n., Chem, Phys) تَغْيِيرٌ تَدْرِيجِي  
 (Ecol.) تَغْيِيرٌ تَدْرِيجِي (بَيْئِي أَوْ تَطَوُّرِي)

- cling** (v.) غَلِيظٌ، تَغْلِيظٌ، تَشَبُّثٌ، تَشْمُكٌ، التَّصِقُ  
**clinic** (Med.) عِيَادَةٌ، مُتَوَسَّدٌ خَاصٌّ  
**clinical thermometer** (Med.) مِسْمَارٌ طَبِّي، تِرْمُوسْتَرٌ طَبِّي  
**clink** (n., v.) صَلِيلٌ، خَشْخَشَةٌ، طَلِيصٌ  
 طَلِيصٌ، صَلٌّ، خَشْخَشٌ  
**clinker** (Eng.) نَحْبُثُ الْفَحْمِ أَوْ الْمَعَادِنِ، مُخْلَقَاتُ الْإِحْتِرَاقِ  
**clinker brick** (Civ Eng.) طُوبٌ قَاسٍ لِلْمُصَفِّ  
**clinker-built** (adj.) مُتَرَاكِبُ الْأَوَاحِ  
**clinkering** (Eng.) تَنْطِيفٌ دُرُوزِي لِمَوَدِّ الصَّهْرِ  
**clinkers** = **clinker brick** طُوبٌ قَاسٍ (شَفْرُطُ الشَّيْ)  
**clinograph** (Eng.) يَخْطِطُ الْخَيْلَ، يَرْسُمُ الْخَيْلَ  
**clinograph, magnetic** يَرْسُمُ الْقَبْلِ الْيَخْطِطِي  
**clinometer** (Surv.) مِقْيَاسُ الْخَيْلِ (أَوْ الْإِنْعِدَالِ)



clinometer

- clint** (Geol.) خَمْعَرٌ عِزَّالِي، حُرُوفٌ صَخْرِيَّة  
**clip** (v., n.) شَيْكٌ، نَتَشٌ بِمِشْكَلٍ، قَصٌّ، حَرْقٌ، قَطْعٌ، اِنْتِصَابٌ (v)  
 بِمِشْكَلٍ، لَاقِطَةٌ، مَلْقُطٌ، قُصَاصَةٌ، خُرَاقَةٌ (مَسْ مِلْمٌ أَوْ شَرِيطٌ)  
 بِمِشْكَلٍ، يَلْخُشُو مَخْرَجَ الدَّخِيرَةِ  
**clip ejector** فَدَّافُ الْمِشْكَلِ  
**clipper** (n., Mil.) مِخْرَجٌ، بِقِرَاضٍ: تَعْبِيَّةٌ شِرَاعِيَّةٌ سَرِيعَةٌ  
 (Elec Eng.) مُخَدِّدٌ أَوْتَمَاتِي لِلْحَرَجِ  
 (Pet Eng.) شَاجِيَّةٌ مِهْرَبِيَّةٌ (لَا تَقِلُّ) سَعْتَهَا عَنِ ٥٠٠٠ عَالُونِ  
**clippers** مِخْرَجٌ، جَلْمٌ، مِقْرَاضٌ  
**clipping** (n.) قُصَاصَةٌ، جُرْأَةٌ، قُرْضٌ، قَطْعٌ، قَصْرٌ  
**clipping circuit** (Elec Comm.) دَارَةُ قَطْعٍ  
 لِإِرَالَةِ قُوَّةِ التَّضَاعَاتِ وَتَوَلُّوْهَا  
**clip screw** (Surv.) مِسْمَارٌ قَاصِصٌ، مِسْمَارٌ تَشْيِيتِ (لَوَزِيَّةِ التَّيُودُولِيَّةِ)  
**clitellum** (Zool.) مَرْجَحٌ (الدَّهْدَادُ الْخَلْقِيَّةُ)  
**clitoris** (Zool.) نَظَرٌ  
**cloaca** (Eng., Zool.) مَخْرَجٌ تَضْرِيفٌ، بِالْوَعَةِ  
 مَتَبَرٌّ، مَذْرُقٌ  
**clock** (n., Elec Eng.) سَاعَةٌ (كَبِيرَةٌ)، مِيقَتٌ  
 عِدَادٌ تَوَقَّتٌ  
**clock, electric** سَاعَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ تُدَارُ بِالْكَهْرَبَاءِ  
**clock frequency** (Comp.) تَرْدُّدٌ سَاعِي

- clock gauge** مُخَدِّدٌ قِيَاسِي سَاعِي  
**clock indicator** مُبَيِّنٌ سَاعِي  
**clock meter** (Elec. Eng.) عِدَادٌ سَاعِي  
**clock rate** (Comp.) مَعْدَلُ تَبْضَانِ الْمِيقَتِ  
 (بِالْمِيعَاهَرَتِ عَادَةً)  
**clockwise** (adj., adv.) مُتَحَرِّكٌ بِاتِّجَاوِ عَقْرَبِ السَّاعَةِ  
 سَاعِي، بِاتِّجَاوِ حَرَكَةِ عَقْرَبِ السَّاعَةِ، شَرَرًا، مِنْ الْيَسَارِ إِلَى الْيَمِينِ  
**clockwise motion** (Mech.) حَرَكَةٌ بِاتِّجَاوِ دَوَّارِ عَقَارِبِ السَّاعَةِ  
**clockwork** (n., adj.) آلِيَّةٌ سَاعِيَّةٌ، آلِيَّةُ السَّاعَةِ  
 مُنْقَطِعٌ، ذَقِيقٌ  
**clod** كُتْلَةٌ، كُتْلَةٌ طَبِيصٌ أَوْ لَرَابٌ، مَدْرَةٌ  
**clog** (v., n.) كَحْطَمٌ، سَدٌّ، اِسْتَدُّ، تَحَثَّرٌ  
 عَاقِي (الشَّرَابِ) بِالتَّخْخَرِ أَوْ التَّرْشَبِ  
 كَيْطَامٌ، عَاقِي، سَدٌّ (n.)



cable clip

split plug clips

pressure clip

crocodile clip

horizontal

vertical

fixing clips

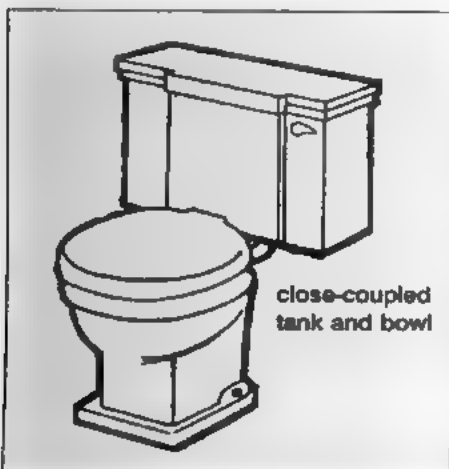
clips



**clogged** (*adj.*) مسدود (بالمخلفات أو الأوساخ)  
**clogging** (*n.*) انسداد، سدّ  
 (Eng.) تُخثّر الزيت (بالتأكسد والمخار)  
**cloister** (*n.*) رواق مُعَمَّد  
**clone** (Biol.) نسيبة: نبات لا جنسي  
**clonus** (Zool.) رنم: تشنجات عضلية

ظاهرة، زحمان  
**close** (*v.*) أغلق، سدّ، أنهى. إنطلق  
 (*n.*) نهاية، خاتمة  
 (*adj.*) قريب، مُتقارب، مُتلازم، وثيق، مُحكم  
**close annealing** = **pot annealing** (Met.)  
 التلدين في أوعية مُقفلة

**close-coupled tank and bowl** (San. Eng.)  
 مقعد مرحاض مُضمّن: مقعد مرحاض مُقرن بصهرج  
 رحص



**close coupling** = **tight coupling** (Elec. Eng.)  
 قرّن وثيق، تقارن وثيق (بين دارتين)

**close-cropped** = **close-cut** (*adj.*)  
 مقصوص بشكل قصير جداً

**closed account** حساب مُقفّل

**closed angle** زاوية مُقفلة

**closed antenna** = **loop antenna** (Radio)

هوائي إطار، هوائي مُقفّل

**closed anticline** (Geol.) قبة مُقفلة أو مُطبقة

**closed chain** (Chem.) سلسلة مُقفلة

**closed circuit** (Elec.) دائرة مُقفلة، دائرة مُغلقة

**closed-circuit alarm** (Elec. Eng.) جهاز

إنذار للدائرة المُقفلة (يعمل عند فتح الدارة)

**closed-circuit television** تلفزيون مُغلقة الدارة

**closed-coil winding** (Elec. Eng.) لفّ اللفائف

في دائرة مُغلقة، لفيفة مغلقة الدارة (في عضو الإنتاج)

**closed-core transformer** (Elec. Eng.) مُحوّل

ذو قلب مُقفّل

**closed curve** (Maths.) منحنى مُقفّل

**closed cycle** (Eng.) دورة مُغلقة (لا يتغيّر فيها

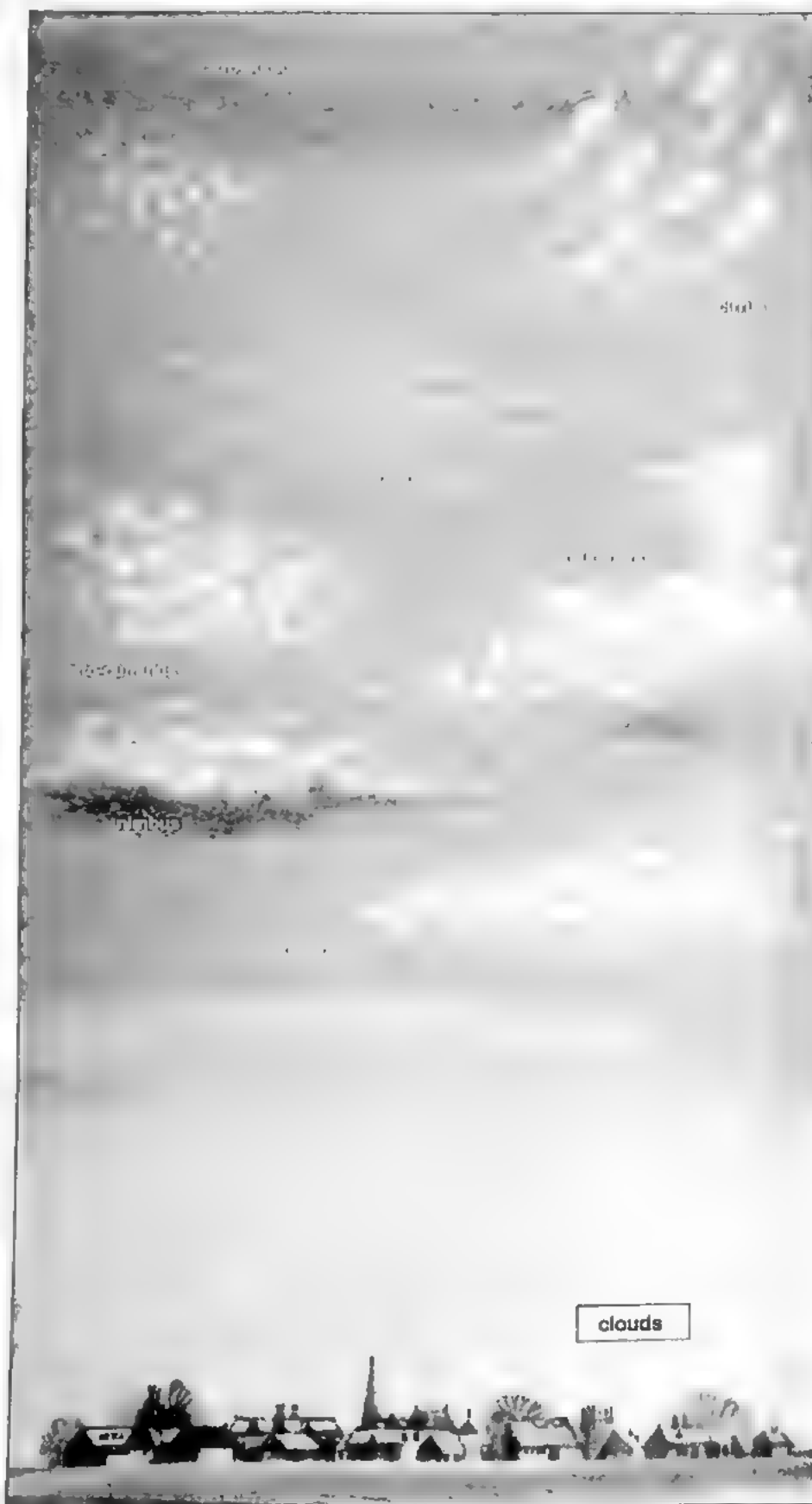
مائع التشغيل)

**closed end** طرف مسدود

**closed fault** (Geol.) صدع مُغلّق: يتلامس جانباها

**closed fold** (Geol.) طيّة مُطبقة (أو  
 مُغلقة): حادة زاوية الطي  
**closed high** (Meteor.) مُرتفع مُغلّق:  
 ارتفاع صاعدي داخلي

**closed-in pressure** (Pet. Eng.) ضغط  
 المُحتجز: الضغط المُغلّق (في قاع البئر)  
**closed interval** (Maths.) فترة مُغلقة  
 (تتضمن نهايتها)





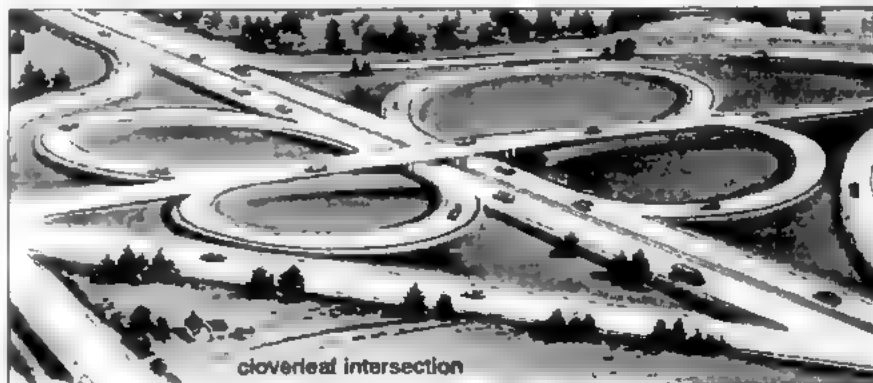
closed loop (Phys)	غزوة مُغلقة
closed low (Meteor)	مُحصر مُغلَق - مُحصرٌ سطحيّ جوّيّ داخليّ
closed magnetic circuit (Elec Eng)	دائرةٌ بـمـطـيـعة مُغلقة
closed meeting	جلسةٌ مُغلقة، اجتماعٌ برّي
close down (v.)	أوقف (القتل)، انقطع عن الإنتاج
closed pipe = stopped pipe (Acous.)	أبوابٌ ممتددة
closed position	وضْعُ القفل
closed ring	حلقةٌ مُغلقة
closed ring hydrocarbons (Chem)	هيدروكربونات حلقيّة
closed set (Maths)	مجموعةٌ مُغلقة
closed shop	مؤسّسة مُغلقة (لا تستخدم إلا القابض)، ورشة مُغلقة
(Comp.)	ترنك حاسوبيّ مُغلَق (إلا للمُختصّين)
closed slots = tunnel slots (Elec Eng)	شقوقٌ أُعدودةٌ مُغلقة
closed socket (Eng)	خُلقه مُغلقة
closed subroutine (Comp)	برنامِجٌ فرعيّ مُغلَق، روتين فرعيّ مُغلَق
closed system (Eng)	شبكةٌ مُغلقة، نظامٌ مُغلَق
(Phys)	مجموعةٌ مُغلقة معزولة حراريّاً
closed traverse (Surv)	تسجّعٌ احتياريّ مُغلَق يلتقي فيه خطّا البداية والنهاية
closed tunnel (Eng)	نفقٌ هوائيّ مُستدود (أي غير مائل)
closed wrench (Eng)	مفتاحٌ ربطيّ مُغلق "مكّن"
close fit (Eng)	توافقٌ وثيق
close-fitting (adj.)	وثيقٌ التوافق
close-fitting plug (Eng)	بنداقٌ مُحكم
close-formation	تشكيلةٌ مُتراصة
close-grained (adj.) (Bot)	مُنفارثٌ الألياف
(Met)	مُتقاربٌ الحبيبات
close-grained pig iron (Met.)	تماسيحٌ الحديدية
	المُتقارب الحبيبات
close-hauled (adj.) (Naut)	مُنحَرٌّ معكسٌ الرّيح
close investigation	بَحْثٌ دقيق
close-joint cleavage (Geol)	تغلّقٌ مُتقارب لقواصر
close-laid (adj.)	متقاربت الخدائل
close-link chain	سلسلةٌ مُتقاربة الخَلَقَات
close nipple (Eng)	بُلب مُتلازّة النسيب



close nipple

closer (Build)	طُوبَة سد، طُوبَة بصميّة
close range	مَنْدَى قريب

close-range conveyor (Eng)	ناقلٌ قريب المدى
close running fit	توافقٌ جاري وثيق
close-set (adj.)	مُتلازّ، مُتراصّ
close shot = close-up (Cinema)	لقطةٌ قريبة
closet	بِزانة، خُشرة، مُتصوّرة
close-up (n.)	لقطةٌ (أو صورة) عن قُرب (عادةً تُؤمّن الرأس أو الوجه فقط)
closing error (Surv.)	خطأ القفل (بين مُقطعين)
	خطاطفتين في مجالٍ مُغلَق
closing line	خطُّ القفل
closing price	سعرُ الإقفال (في البورصة)
closing-up (Eng.)	تَرْسِمَة (سماط) الرشام، تَلطُّحةُ رأس الرشام
closing valve (Eng)	صمامٌ إقفاليّ
closure (n.)	إقفال، إغلاق، إعلاق، بهاية
clot (n.)	جلطة، كتلةٌ مُضخّرة
(v)	غثُر، غثُر، تجلّط
cloth	قُماش، نسيج
cloth, abrasive	قُماشٌ سئره
cloth-backed paper	ورقٌ سمرةٌ مُظهِرٌ بالقماش
clothe (v.)	كساء، أَلَس، عَطى
cloth, emery (Eng)	قُماشٌ سمرة
clothes-line	حبلُ العسيل
clothes-peg = clothes-pin	ملقطٌ عسيل



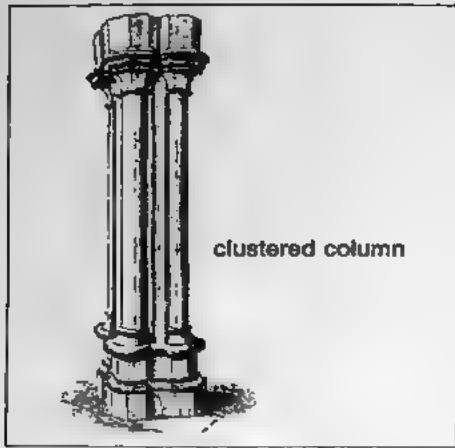
cloverleaf intersection

cloth, filtering	نسيج مرشّح
clothing	ملابس، غطاء، كساء، إلباس
(Band)	كسوة الغطاء الحُداسي والبِقَومي
clothing leather	جلدٌ للألباس
cloth, rubberized	قُماشٌ مُعالجٌ بالمطاط
cloth yard	باردة: ٣ أقدام: ٩١,٤٤ سم
clotting (n)	تجلّط، تَجَثّر
cloud (n.)	مُخابة، عِثَم، عمامة، كُدارة، تَغيّش، تَريُد
(v.)	عام، عَيم، تَغيّش، أَرَد، تَغَشى، رَمى
cloud-burst (Meteor)	وابِل، شُبوبٌ وابلٌ من المطر السهير
cloud cap	عِفارة، قَلنسوةٌ سُحابيّة
cloud ceiling (Meteor.)	أقصى ارتفاع السُحاب
cloud chamber (Phys)	غُرفة غَيميّة أو سُحابيّة

cloud, cirrus (Meteor.)	سُبحاق، حُكاه
cloud, cumulo-nimbus (Meteor.)	رُكام
	مُرتبّي، غَيم عاصِف
cloud, cumulus (Meteor)	رُكام، قُرَع
cloudiness (n) (Meteor.)	تَغيّش، تَريُد، اكْهَرار، رَيق، تَكلُّر
clouding = blooming (Build.)	تَصبُّبُ المِلاء (بالمِطوَبَة)
cloud point (Chem)	نُقطَةُ التَغيّش، نُقطَةُ التَكلُّر (أو الرَيق)
(Phys)	النُقطَةُ السُحابيّة
cloud point test (Chem)	إحْتِبارُ نُقطَةِ التَغيّش
cloud rack (Meteor)	قُرَع: يَطْلُعُ السُحاب
	المُتفرقة في السَماء
cloudy (adj.)	غَائم، مُرتبّد، عَكر، مُغَشّى
clough (Geol)	واديٌّ ضيّق، فِج، يَثِب
clout nail (Build)	مِسمارٌ مُسطّحُ الرأس
clove (Bot.)	قُرَنفَل، قَصْر أو مِرْ
clove hitch	عُقدَةُ وَند
clove oil (Chem)	زَيْتُ القُرَنفَل
clover (Bot.)	برسيم، نفل
cloverleaf intersection (Civ Eng.)	تَقاطُع
	نَفلِيّ، تَقاطُعٌ وَزَقَة البرسيم: تَفرّقُ تَقاطُعٌ فيه الطُرُق على مُستوياتٍ مُختلفة

club (n.)	جِراؤقة، مِضْراب، نادٍ، مُتَدَي
(v.)	ضَربَ بِهراوة
clubfoot (Med)	قَدَمٌ مُدْبِسة، قَدَمٌ مُدْعاة أو مُوتِبة، حَتَفُ القَدَم
club hammer (Build.)	مِطْرَقةٌ قَصرَة اليَد (لِتشكِيلِ الطُوب)
clue	دَلِيل، مِفْتاحُ الحَل
clump (Mining)	كُتْلَة، كُتْمَة مُتَجَمِّعة
clumsy (adj.)	أُغْرَقِي، غير مُتَقَنٍ الصُنْع
chunch (Geol.)	بَلِينٌ صُفائحي، بَلِينٌ حراري قاس
Clusius column (Nuc. Eng.)	نُجْجٌ «كلوسوس»: لِيُفْضِلَ النَظَارُ بِالاتِّشَارِ الحَراري
cluster (n.)	حَشْدٌ، مُجمُوعة، حُفُود، عِذْق
(v.)	حَشَدَ، رَتَمَ، إحتَشَدَ
(Astron.)	قَبْلَ: حَشْدٌ نَجميّ أو مَجرّي





clustered column

clustered column (Arch) عمود مركب

(من أعمدة متصانة)

clutch (n.) (Eng.) قباضة، قابض أو

مفتش التروس، (كلش أو دبرياج)، قبضة

(Zool.) خفنة: خفنة بيض أو صيماها

(v.) قبض بقوة على، خطف

clutch, air (Eng.) قابض هوائي

clutch arc lamp (Illum.) مصباح قوسي دو

قابض أونوماتي

clutch arm (Eng.) ذراع القابض، غتلة القابض

clutch assembly (Eng.) مجموعة القابض

clutch band (or collar) طوق القابض

clutch bevel (or cone) (Eng.) مخروط القابض

clutch brake (Eng.) مكبح القابض

clutch cam (Eng.) كائنة القابض

clutch casing (Eng.) حوض القابض

clutch, centrifugal قابض بالطرد

المركزي، قباضة طاردة

clutch cone (Eng.) مخروط القابض

clutch, cone (Eng.) قابض مخروطي

(يعمل بالاحتكاك)، قباضة مخروطية

clutch coupling (Eng.) تقارن يقابض، قارنة يقابض

clutch disc (or plate) (Eng.) قرص القابض

clutch dog (Eng.) كلاب القابض

clutch, dog (Eng.) قابض كلابي

clutch fork (Eng.) شوكة القابض

clutch, friction (Eng.) قابض احتكاكي

clutch friction ring (Eng.) طوق احتكاك

القابض، طوق القباضة الاحتكاكي

clutch-housing (Eng.) صندوق القابض،

مئيت القابض، حوض القباضة

clutch, hydraulic قابض هوائي

clutching (n.) فصل، فصل بالقابض

clutching, double فصل مزدوج

clutch, jaw (Eng.) قابض فكّي

clutch leather (Eng.) بطانة القابض الجلدية

clutch-lever (or arm) ذراع القابض، غتلة

القابض، ذراع القباضة

clutch-lining (Eng.) بطانة القابض،

لبوس القباضة

clutch lock (Eng.) دسام القابض

clutch, magnetic (Eng.) قابض مغناطيسي

clutch pedal (Eng.) دواسة القابض

clutch plate (Eng.) صفيحة القابض، قرص

القابض، قرص القباضة

clutch, plate (Eng.) قابض قرصي

clutch release fork شوكة إعتاق القابض

clutch shaft (Eng.) جذع القابض

clutch shifter (Eng.) مخرج القابض

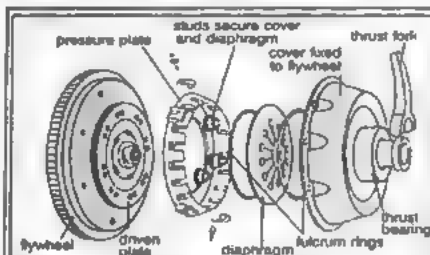
clutch, single-plate (Eng.) قابض وحيد

القرص، قباضة وحيدة القرص

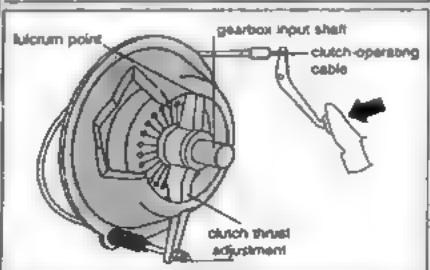
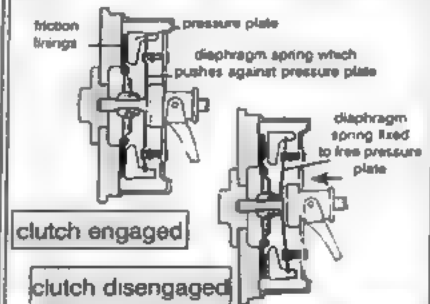
clutch slip (Eng.) إنزلاق القابض

clutch spring (Eng.) نابض أو زنبرك القابض

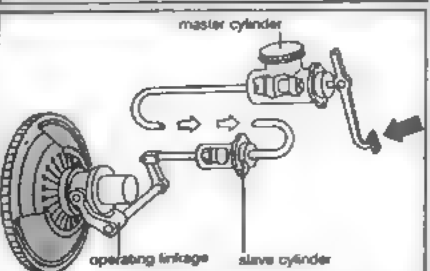
clutch stop (Eng.) موقف القابض



clutch mechanism



cable operated clutch



hydraulic clutch

clutch

clutter (n.) خلابة، فرقة، ضجيج

(Electron.) شواش راداري: بفعل طبيعة

الأرض أو المطر أو البحر

(v.) احتشد بلا ترتيب، فرقع، ضج

Clyburn spanner (Eng.) مفتاح «كبيرد»

مفتاح ربط دو فك متحرك

Cm (curium) (Chem.) كم الرمز الكيماوي للكيوريم

Co (cobalt) (Chem.) كو: الرمز الكيماوي للكوبلت

c/o = care of بواسطة

coacervation (Chem.) انعقاد لتكثف جزيئات

المستحلب قبل التدشج، تغش

coach (n.) عربة، مركبة، حافلة، مئرب

(v.) حقل أو ركب في عربة، دؤب

coach bolt (Eng.) برغي عربات، دو رقبة

مربعة ورأي متحذب

coaching (n) تدريب

coach screw (Eng.) برغي عربات: مسمار

مولب كبير الإنسان ليربط الأخشاب

coaction (n.) تعاون، تضافر

coagulable (adj.) حثور: قابل للتشجر

coagulant (n.) مشجر، مئقد: مادة مشجرة

أو مشخطة أو مئقة

coagulate (v.) خثر، خشد، عقد، خلط

تخثر، تخلط، راب، رؤب

coagulation خثط، تشجر، انعقاد، تزوب

كثلة مشجرة

coagulative (adj.) خثور قابل للتشجر. مشجر

مئب الشجر

coagulum (n) خثرة: كتلة مشجرة

coak (Build) دسار ربط، بربط حشتر

فكة كبيرة مربعة

coal (n.) فحم خجري، فحم أخفوري

(v.) رؤد أو رؤد بالفحم

coal basin (Mining) حوض فحم، حقل فحم

وهو عادة دو بئق فضبة

coal bed (Geol) طبقة فحم

coal belt (Mining) بطاق من الفحم الحجري

coal, bituminous (Mining) فحم فيري

coal breaker كسرة فحم

coal bunker مستودع تحريك الفحم

coal car عربة لنقل الفحم (بالسكة الحديدية)

coal chute مرئق الفحم: مخرج مائل لإزال الفحم

coal distillation (Chem.) تقصير الفحم

coal dust ثراب الفحم

coaler عائل فحم. سمبة نقل الفحم

coalesce (v) إندخ، إصم، انضم

coalescence (n.) إندماج، إصمام، التجم

coalescent (adj, n.) مئدج، مئصام، مئدج

coalescer (Chem) مئدج، عائل تدمج

coalescing (Chem Eng) تدمج، تصام

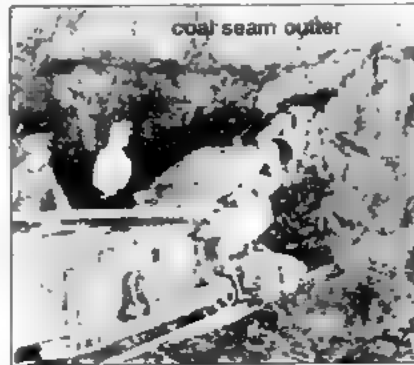
coal-face (Mining) واجهة الفحم

coal-field حقل فحم حجري



coal furnace	فرن على الفحم
coal gas (Chem.)	غاز الفحم، غاز الأسباج
coal gasification	تحويل الفحم
coal-hod = coal scuttle	سطل الفحم
coal hydrogenation (Chem.)	هدرجة الفحم
	لتحضير الوقود الهيدروكربونية الغازية أو السائلة
coalification (Geol.)	التفحم، التحول إلى فحم
coaling station	منزلة الزود بالفحم
coalite = semi-coke	فحم مكرر للاستعمال
	السيربي
coal-measures (Geol.)	مكونات قحمة
	طبقات تحوي الفحم الحجري
coal-mine (Mining)	منجم فحم حجري
coal mining	تعديل الفحم
coal-oil (Chem.)	ريث الفحم، ريث
	الاستساج، كروسين
coal pit	منجم فحم، حفرة ضلع الفحم الباتني
coal screen (Mining)	غربال الفحم
coal scuttle	سطل الفحم
coal seam (Geol.)	راف فحم، سامة فحم
coal slag (Chem.)	خشب أو فضلات الفحم
coal seam cutter	يقطع الطبقات لمحمته
coal-tar (Chem.)	قار الفحم، مطران
	الفحم (الحجري)
coal-tar dyes (Chem.)	أصباغ القار الفحمي
coal-tar paints (Build.)	دهانات القار الفحمي
	جيدة المقاومة للحرارة والرطوبة والكيماويات
coaming	إطار، حاجز، إطار
coarse (adj.)	خشش، غليظ، تقريبي
	ردية نصف أو اسوعية
coarse adjustment	ضبط (أو تعديل) تقريبي
coarse aggregate (Civ. Eng.)	خضاء، حصى
	خشش حريش الحجارة أو الحصى
coarse chemical (Chem.)	مادة كيميائية غير
	عالية النقاوة
coarse cut	قصبة خشنة
coarse file	برزد خشش
coarse filter (Eng.)	مرشح واسع الثقوب
coarse-grained (adj.)	غليظ الشخ أو النية
	(Geol.) غليظ الحبيبات، حريش الحبيبات
coarse gravel	خضاء، حصى خبنة
coarse grit (Eng.)	حبيبات روية خشنة
coarse-meshed (adj.)	واسع الشبكات
coarsen (v.)	خشش، غشش، غلط
coarsening (Eng.)	إعشوشان، تزايد حجم
	الحبيبات في يطر بالناسي
coarse-pitch (Eng.)	خطوة أولية متباعدة
coarse-pitched thread	سبر واسعة الخطوة
coarse scanning (Radar)	مسح تقريبي: مسح
	سريع لتحديد الموقع التقريبي للهدف
coarse tuning	مواصلة تقريبية
coarse winding	لفيفة غليظة الأسلاك

coast (n.)	ساحل، شاطئ
	شاطئ: أمر بمحاذاة الساحل. إنساب (v.)
coastal (adj.)	ساحلي
coastal deposits (Geol.)	رواسب ساحلية
coastal dune (Geol.)	كثيب ساحلي
coastal plane (Geol.)	سهل ساحلي
coastal protection	جماية للشواطئ (من التآكل)
coastal reflection (Elec. Comm.)	انعكاس
	ساحلي: انعكاس (الأمواج اللاسلكية على
	الواجهة)
coastal refraction (Radio)	انكسار ساحلي
	(للأمواج اللاسلكية يرافق الأمواج الباشرة)
coastal zone	بطقة ساحلية
coaster (Naut.)	تمينة ساحلية
coaster brake (Eng.)	بكتخ عجلة الدراجة
	الخلفية

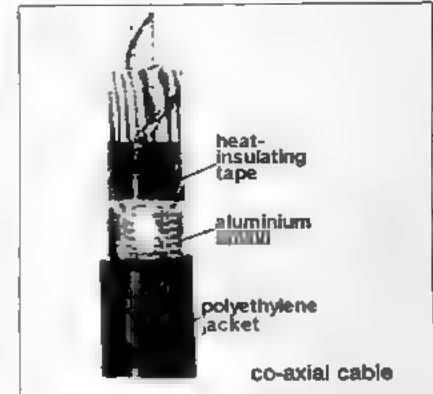


coast guard	خفر السواحل
coasting (Naut.)	بلاحة ساحله (شاشنة)
(Eng.)	دوران استمراري: دون دفع
	المحرك ولا إعمال المكايح
coasting flight	طيران انسابي
coast-line	سطل الساحل
coast road	طريق ساحلية (كوريش)
coast-ward	باتجاه الساحل
coat (n.)	بمطف، عطاء، طبقة
	معلقة، طلية، طبقة جلاء (أو لياط)
	كشوة الحيوان لوز الشعر أو الجلد (Zool.)
	لش، غلف، طلي، ليط (v.)
coated (adj.)	مكتسب، مملف (بطبقة خارجية)،
	مطلبي، نضقول (للوزن)
coated cathode (Electron.)	منهبط نكسز
	(طبقة من مركب باعيت للإلكترونات)
coated electrode (Elec. Eng.)	إلكترود مطلق
	فصبي لإعاج مكتسب
coated filament (Elec. Eng.)	فيلة مملفة
	أو مكتنية
coated lens (Opt.)	عدسة مطلية (بملوريد
	المنتمسيم لتقليل الانعكاس)
coated paper	ورق مصقول
coated pipes	أنابيب مملفة
coat, final (Build.)	طلية (دهان) نهائية

coat, ground (Build.)	طلية (دهان) أساس
coating (n.)	طلية خارجية، طلية، تغليف،
	كشوة، بلاءة
coating, acid-proof (Chem.)	طلية مقاومة
	للخوابض
coating and wrapping machine	مكنة طلي ولف
	الأنابيب



coating, asphalt (Civ. Eng.)	طبقة خارجية
	اسفلتية
coating compound	مركب تغليف، مادة طلي
coating machine (Eng.)	مكنة شغل الورق
co-axial (adj.)	متشعور: متشعذ المحور
co-axial antenna (Radio)	هوائي متشعذ المحور
co-axial cable (Tele.)	كابل متشعور:
	ذو موصلين متشعذي المحور



co-axial carbons (Illum.)	فضيان كربون
	متشعذ المحور
co-axial circles (Maths.)	دوائر متشعورة:
	متشعذ المحور
co-axial filter (Elec. Comm.)	مرشح متشعور
co-axial relay (Elec. Comm.)	مرسل متشعور
co-axial springs (Eng.)	نوابض (زئيركات)
	متشعورة: متشعذ المحور
co-axial (transmission) line (Elec. Eng.)	خط نقل متشعور: خط نقل ذو موصلين متشعذي
	المحور
co-axial triangles	مثلثات متشعذ المحور
co-axial tube feeder = concentric tube	منفذ أسوي متشعور: غط
feeder (Radio)	تقل ذو موصلين أسطوانيين متشعذي المحور



<b>cob</b> (n.) (Bot.)	مطر، غزنوس: ثوبز الثرة الذي يحمل الحت	<b>cock, box</b> (Eng.)	مخمس صندوقي	(v)	رَمَز: خُول إلى شيفرة أو رَمُوز اصطلاحية (تَكْوِد)
(Build.)	طوبة غير مشبوقة	<b>cock, drain</b> (Eng.)	مخسب تصريف	<b>code beacon</b>	سارية رايمزة: لإرسال الإشارات الضوئية
(Min.)	كحلة من الزكار	<b>cocked position</b>	وضعت الاستعداد (في السلاح الناري)	<b>codec (coder-decoder)</b> (Comp)	رمز مُفسر
(v.)	نخبط. يثخن الزكار	<b>cockeyed</b> (adj.)	مزروب	<b>coded</b> (adj.)	رمز، رمزي، مشفر: مكتوب بالشفرة
<b>cobalamine</b> (Chem.)	كوبالامين: فيتامين ب <sub>12</sub>	<b>cock, gauge</b> (Eng.)	مخسب قياس: لمعرفة مستوى السائل في الحزان	<b>coded punch cards</b>	بطاقات مثقبة مشفرة
<b>cobalt</b> (Co) (Chem.)	الكوبالت: عنصر فيزي	<b>cock, grease</b> (Eng.)	محسب تشحيم	<b>codeine</b> (Chem.)	كوديين، قلواني الأفيون
	رمزه (كي)	<b>cocking lever</b> (Mil)	دراع القفح (في البندقية أو المدفع)	<b>codeposition</b> (Geol)	ترسب مترايس
<b>cobalt blue</b>	أزرق الكوبالت: أزرق داكن	<b>cock key</b>	مفتاح المخسب	<b>coder</b> (n)	مترجم، واضع المصطلحات المترجمة
<b>cobalt bomb</b> (Phys.)	قنبلة الكوبالت: سلاح نووي نظري يجعل المنطقة المضروبة وما حولها غير صالحة للسكنى	<b>cockle-shell</b>	صدفة، حجارة. قارب صغير	<b>code system</b> (Comp.)	نظام شفرى
<b>cobaltite = cobaltine</b> (Min.)	كوباليت، كوبالين: خام يحوي كبريتيد ورونييد الكوبالت	<b>cockle-stairs</b> (Eng.)	درج حلزوني	<b>codex</b> (pl. codices)	مخطوطة
<b>cobalt plating</b> (Met)	تصميم بالكوبالت	<b>cock, lubricating</b> (Eng.)	مخسب تزييت	<b>codify</b> (v)	سقى رتب حسب نظام خاص
<b>cobalt steel</b> (Met)	فولاذ كوبالتي: عالي الصلادة والقطعنة لكنه قصيف	<b>cock metal</b> (Met.)	تقيد المعاصر، برور المعاصر	<b>coding</b> (n) (Elec Comm Comp)	ترميز، تشفير: كتابة بالرموز (تكويد)
<b>cobbed ore</b> (Mining)	خام مثقب أو مثقى	<b>cock, mud</b> (Eng.)	مخسب الطين	<b>codling moth</b> (Zool)	دودة التفاح
<b>cobbing hammer</b> (Mining)	مطرقة تكسير الخامات	<b>cockpit</b> (Aero.)	خجرة الطائرة، مقصورة القيادة	<b>cod-liver oil</b> (Chem.)	زيت السمك، زيت كبد القد
<b>cobble</b> (v.)	أصلح، رشح	(Geol)	منحفض دائري	<b>codon</b> (Gen.)	رايموز، رايمرة وراثية
(Civ. Eng.)	رصف بالحصى أو الزلط			(Comp.)	سمة رمزية، ترميزه
(n.) (Geol.)	زقطة، حجر أملس بين الحصى والبلغمود (قطره من ٦٤ إلى ٢٥٦ ملم)			<b>coeducation</b>	التعليم المتخبط
<b>cobbles = cob coal</b>	فحم مكور			<b>coefficient</b> (Maths Phys)	معامل
<b>cobblestone</b> (Civ. Eng.)	حجر رصف			<b>coefficient of absorption = absorption coefficient</b> (or factor) (Chem. Illum)	معامل الامتصاص
<b>cobble wax</b> (Geol)	شمع دسمي، قار الكافين			<b>coefficient of adhesion</b>	معامل لالتصاق
<b>cob coal</b>	فحم مكور			<b>coefficient of amplification</b> (Electron)	معامل التضخيم
<b>COBOL</b> (common business-oriented language) (Comp.)	كوبول: لغة برمجة مهيأة الأنسب للحسابات التجارية	<b>cockpit canopy</b> (Aero)	غطاء مقعد الطائرة، قبة قشرة القيادة	<b>coefficient of apparent expansion</b> (Phys)	معامل لتضخم الظاهري
<b>cobra</b> (Zool.)	كوبرا، حبل ناسر	<b>cock, plug</b> (Eng.)	مخسب يبدى	<b>coefficient of collision</b> (Phys.)	معامل الاصطدام
<b>cob wall</b>	جدار من خليط الطين والقش	<b>cock, relief</b> (Eng.)	مخسب تصريف أو تنقيس (لتخفيف الضغط)	<b>coefficient of compressibility</b> (Chem)	معامل الانضغاط
<b>cocaine</b> (Chem.)	كوكايين، كوكائين	<b>cockroach</b> (Zool.)	ضرب حشرات، بشت وزدك	<b>coefficient of conductivity</b> (Phys.)	معامل التوصيل
<b>coccus</b> (pl. cocci) (Bot.)	مكورة: ميكروب كروي، مبخري	(Print.)	ضف حشوي: كلة بحروف الطباعة الصغيرة	<b>coefficient of contraction</b> (Phys)	معامل الانكماش، معامل التقلص
<b>coccyx</b> (Zool.)	عضف	<b>cockscorn</b> (n.)	غرف الديك، قرة	<b>coefficient of correlation</b> (Maths)	معامل الارتباط، معامل التوافق
<b>co-channel</b> (Elec. Comm.)	قناة مشتركة	(Min)	كحلة من النيريت (توجد في الصحور الطباشيرية)	<b>coefficient of coupling = coupling coefficient</b>	معامل تقارب
<b>cochineal</b> (Chem.)	بزر، صباغ البزير (يستخرج من حشرة القز)	<b>cock, two-way</b> (Eng.)	مخسب ذو يكتس	<b>coefficient of detection</b> (Radio)	معامل الكشف
<b>cochlea</b> (Zool.)	قوقعة (الأذن): حلزون الأذن الباطنة	<b>coco</b> (Bot.)	شجر جوز الهند، مانجيل	<b>coefficient of discharge</b> (Phys.)	معامل التصريف
<b>cochlear</b> (or cochleate) (adj.)	قوقعي، حلزوني. محاري الشكل	<b>cocoa</b> (Bot)	كاكاو	<b>coefficient of dispersion = dispersion coefficient</b> (Elec Eng)	معامل التشتت
<b>cock</b> (Eng.)	حبيبة، صبور، مخس. زناد	<b>co-contractor</b>	مقاول متخاص، متعهد شريك	<b>coefficient of efficiency</b> (Eng.)	معامل الكفاءة
(Meteor.)	دائرة الرياح، قليل اتجاه الرياح	<b>coconut</b> (Bot)	خوز الهند، مانجيل	<b>coefficient of elasticity</b> (Mech)	معامل المرونة
(Zool.)	ديك: ذكر الدجاجيات	<b>coconut oil</b>	زيت جوز الهند، زيت المانجيل	<b>coefficient of equivalence</b> (Met)	معامل التكافؤ
	قدح، إستفخ الزناد، صقى. كؤم (القش) (v.)	<b>cocoon</b> (Zool)	بيضة، شرنقة، صلعة	<b>coefficient of expansion</b> (Phys.)	معامل التمدد
<b>cock, air</b> (Eng.)	مخسب هواء	<b>COD = cash on delivery</b>	الدفع عند التسليم	<b>coefficient of friction</b> (Mech.)	معامل الاحتكاك
<b>cock, ball</b> (San. Eng.)	مخسب كروي	<b>cod = codfish</b>	سلك القد، بقلة	<b>coefficient of harmonic distortion</b>	معامل التشوه التوافقي
<b>cock-bead</b> (Build.)	غزرة ناعمة، جلية غزرة ناعمة	<b>codan</b> (carrier-operated device anti-noise)	كودان: دارة إصمات المستقبل (عند انعدام الإشارة)	(Elec. Eng.)	
<b>cock boat</b> (Naut.)	قارب تجديف صغير	<b>code</b> (n.)	مجموعة قوانين أو مبادئ أو أصول. شيفرة أو شفرة (البرمجة)، رموز اصطلاحية. مصطلح رمزي، رمز اصطلاحى		
	زورق صغير (للاتصال أو التموين)				





coefficient of heat transfer (Phys.)  
معامل الانتقال الحراري

coefficient of hysteresis (Magn.)  
معامل التخلف

coefficient of induced magnetization (Magn.)  
معامل المعطية المستحثة

coefficient of inductance (Elec. Eng.)  
معامل الحث

coefficient of kinetic friction (Mech.)  
معامل الاحتكاك الحركي

coefficient of lift (Aero.)  
معامل الرفع

coefficient of limiting force  
معامل القوة المحدبة

coefficient of linear expansion (Phys.)  
معامل التمدد الطولي

coefficient of magnetic leakage (Magn.)  
معامل التسرب المغناطيسي

coefficient of magnetization (Magn.)  
معامل التمهيط

coefficient of mutual induction (Elec. Eng.)  
معامل الحث المتبادل

coefficient of performance (Eng.)  
معامل الأداء

coefficient of permeability (Phys.)  
معامل الامعاظة

coefficient of proportionality (Maths.)  
معامل التناسب

coefficient of reflection (Illum.)  
معامل الانعكاس

coefficient of regression (Maths.)  
معامل الانحدار

coefficient of resistance (Elec. Eng.)  
معامل المقاومة

coefficient of restitution (Mech.)  
معامل الارتداد (بعد التصادم)

coefficient of rigidity (Mech.)  
معامل الجسوة

coefficient of rolling friction (Mech.)  
معامل الاحتكاك التدحرجي أو الدوراني

coefficient of safety (Eng.)  
معامل الأمان

coefficient of self-induction (Elec. Eng.)  
معامل الحث الذاتي

coefficient of shear elasticity (Mech.)  
معامل السروية القصية السية بين إجهاد القص والاضمحلال الناشئ عنه

coefficient of sliding friction (Mech.)  
معامل الاحتكاك الانزلاقي

coefficient of speed fluctuation (Mech.)  
معامل ترواح السرعة

coefficient of static friction (Mech.)  
معامل الاحتكاك السكوني

coefficient of strain (Mech.)  
معامل الانفعال

coefficient of surface expansion (Phys.)  
معامل التمدد السطحي

coefficient of surface tension (Phys.)  
معامل التوتر السطحي

coefficient of thermal conductivity (Phys.)  
معامل التوصيلية الحرارية

coefficient of torsion (Mech.)  
معامل اللي (أو الالتواء)

coefficient of utility (or utilization) (Illum.)  
معامل الاتياع

coefficient of variation (Maths.)  
معامل التغير، معامل التباين

coefficient of velocity (Hyd.)  
معامل السرعة

coefficient of viscosity (Phys.)  
معامل اللزوجة

coefficient of volume elasticity (Mech.)  
معامل السروية الحجمية

coefficient of volume expansion (Phys.)  
معامل التمدد الحجمي

Coelenterata (Zool.)  
اللاحشويات، مجتمعات الظن اللاقنارية

coelom (Zool.)  
جوف

coelostat (Astron.)  
متابع سماوي، جهاز من مرآتين يتتبع مسار الجسم الفلكي ويمكّن ضوئه إلى مقراب ثابت

coenosis (Ecol.)  
جماعة بيئية، عشرة كائنات

coenzyme (Chem.)  
تجسيم الأنزيم، أنزيم مساعد

coerce (v.)  
أشهر، أكره، فرض قهراً

coercimeter (Magn.)  
مقياس القهرية المغناطيسية

coercion (n.)  
قهر، قس، إجبار، إكراه

coercive force (Elec. Eng.)  
القوة القهرية

coercivity (Magn.)  
القهرية، القسرية

coexistence (n.)  
تعايش، تعايشة

cofactor = coenzyme (Chem.)  
تجسيم الأنزيم، أنزيم مساعد

= signed minor (Maths.)  
ضغير المحددة المرفوم

coffee (Bot.)  
قهوة، بُر

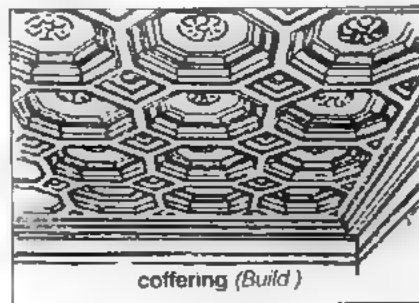
coffer (n.)  
مُسدوق متب، مُسدوق سدوة للماء، سد مؤقت

(Build.)  
جبلية إماراتية غائرة (في سقف أو عقد)

coffer-dam (Civ. Eng.)  
سد حاجب، سد إضباب: سد مؤقت لاحتجاز الماء أو نرجه من موقع التشييد، سد مؤقت

coffering (Civ. Eng.)  
إنشاء السدود المؤقتة

(Build.)  
نمط زخرفي عائر



coffering (Build)

coffer-work (Build.)  
بناء من الدبش الخووجه بالحجارة

## Coffey still

مقطر كوفي:

للنظير الجزوي للمحاليل

coffin = flask (Nuc. Eng.)  
ناثوت: وعاء زجاجي لتقليل الموشمة

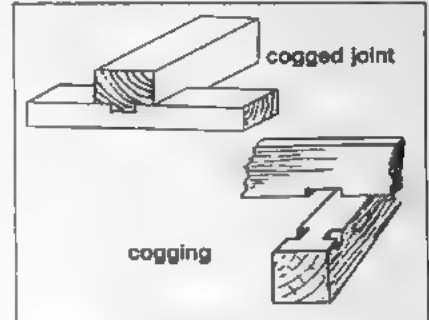
cofunction (Maths.)  
دالة مساوية (في القيمة)

cog (n.)  
سِن (الدولاب أو الترس). يسكن غطسي (v.) سَنَ، وَحَلَ (قطعتين) يسانن غطسي (v.)

cogged (adj.)  
مُشَنَّن

cogged bloom (Met.)  
نوزة (فولاذ) مُمددة للدقنة

cogged joint (Carp.)  
وصلة بمقر ولسان



cogging (Carp.)  
وَسَلْ يلسان غطسي، توصيل باللسان والتسّر

(Met.)  
تشكيل بالطرق أو الدقنة

cogging mill = blooming mill (Met.)  
مدقنة الشروات، وزشة دقنة

cognate  
متشابهة أو متجانسة التكوين

cognate inclusions (Geol.)  
محتويات متجانسة التكوين

cognition  
إدراك، ذراية، معرفة

cog rail(way)  
سكة خديد مشنة

cog shaft (Eng.)  
عمود إدارة مشنن

cog-wheel (Eng.)  
دولاب مشنن، حجلة مشنة

cohere (v.)  
ترابط، لكد، تماشك، اتسج، إلسق

coherence (n.)  
تماشك، ترابط، لكذ، إلساق

(Phys.)  
ترابط طوري

coherent (adj.)  
متماشك، مترابط، متسج

coherent oscillator (Radar)  
مذبذب مترابط

coherent pulses (Elec. Comm.)  
مترابط الذنبية مع نبضات الرادار المترندة

مترابطة: أمواجها من الطور نفسه

coherent radiation (Radio)  
إشعاع مترابط: تشد جميع موجاته في الطور

coherent scattering (Phys.)  
الاستطارة المترابطة

coherent sources (Elec. Comm.)  
مصادر مترابطة (بميتها علاقات طور محددة وثابتة)

coherer (Elec. Eng.)  
ناقل، ترابطي (لا لكد)

cohesion (Phys.)  
تماشك، ترابط، نكد

جاذبية التماسك

cohesive (adj.)  
تماشكي، متماشك، مترابط، لا لكد

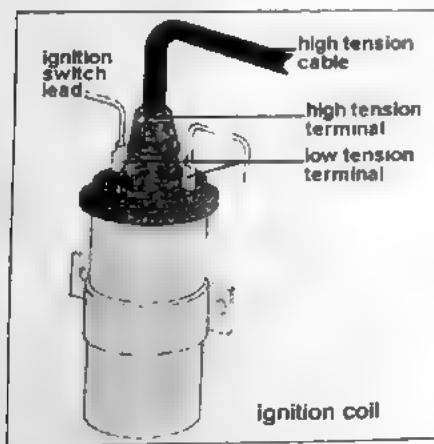
cohesive attraction (Phys.)  
تجاذب تماشكي

cohesive force  
قوة التماسك

cohesive power  
قدرة التماسك

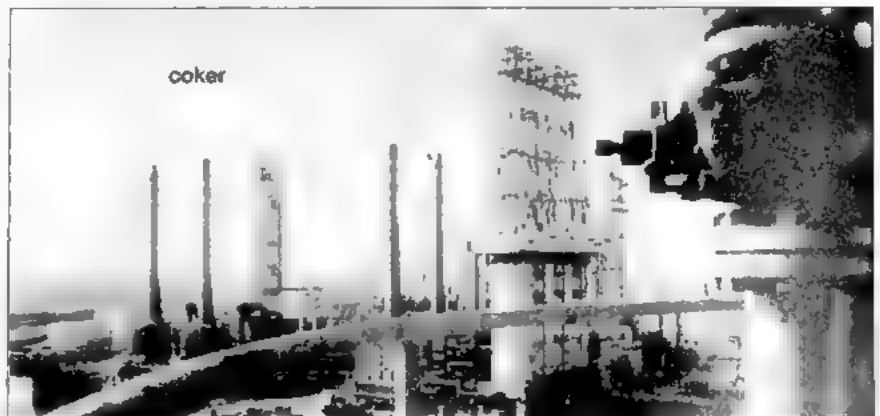


cohesive soil (Geol)	ترتبة متحابكة
cohesive strength (Phys)	قوة التماسك
COHO (coherent oscillator) (Radio)	مُذبذب مترابط
cobabation (Chem)	تقطير تماقيبي
coign (Build.)	قُرنة باردة، رابطة مائجة
coil (n.)	ملف، ليفة، وشيعة، لفة، لينة
(v.)	لف، التف، تلوّز، تحوّل
coil antenna = loop antenna (Radio)	هوائي إطارى، هوائي يلفى (صغير وتقالى عادة)
coil, armature (Elec Eng.)	ملفُ عضو الإنتاج
coil, blow-out (Elec Eng.)	ملفُ الإطفاء
	المعطيسي
coil, choke (Elec Eng.)	ملف حائق
coil clutch (Eng.)	قابس لولبي
coil, compensating (Elec Eng.)	ملف مُعادلة
coil, cooling (Eng.)	ملف تبريد
coiled (adj.)	ملتف، ملفوف، متحوّل
coiled-coil	ملف دو سلك خلروسي
coiled-coil lamp (Illum.)	مصباح دو فليضة
	خلروسيّة مُنتقة
coiled radiator (Eng.)	شبكة مُلتف
coil, field (Elec Eng.)	ملف المجال
coil former	إطار (لتشكيل الملف)
	ساذ عازل يلف حول الليف
coil heating (Build.)	التدفئة بالملفات
	خاصة بملفات غير طابرة
coil, heating (Elec Eng.)	ملف تسخين
coil ignition = battery-coil ignition	إشعال بالملفات
(Elec Eng.)	ملف إشعال
coil, ignition (Elec Eng.)	ملف إشعال



coil-in-box condenser (Eng.)	مُكثّف يلفى صندوقي: مُكثّف ذو أنابيب
coil, inductance (Elec Eng.)	ملفُ مُحاعة
coil, induction (Elec Eng.)	ملفُ حث
coil-loaded cable (Teleph.)	كابل مُحمّل
	بملفات مُحاعة
coil loading (Elec. Comm.)	تحميل يلفى
	لتغيير الخصائص الكهربائية للخط أو للهوائي

coil pipe (Eng.)	أنبوب مُلتف
coil, primary (Elec. Eng.)	ملف أولي
coil, reception	ملف استقبال
coil, repeating (Teleph.)	ملف إعادة
coil, secondary (Elec Eng.)	ملف ثانوي
coil-shield (Elec Eng.)	درع الملف
coil-side (Elec Eng.)	جانب الملف (المتصل)
	بعض الأسلاك
coil span (Elec Eng.)	سلك الملف
coil spring (Eng.)	نابض لولبي، زنبرك مُلتف
coil, trip (Elec Comm.)	ملف إغراق
coil winding	لف أسلاك
coin (n.)	قطعة معد معدني
(v.)	صاع، سلك النقود



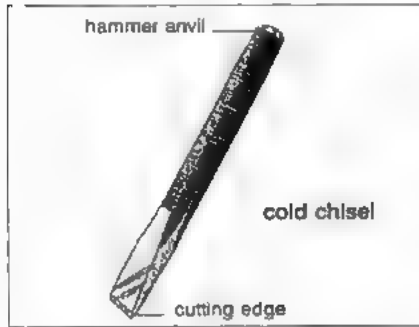
coinage (n.)	سك (العملة)، صياغة
coinage metals	فلزات سلك
	الفضة والذهب
coin-box telephone = pay phone (Teleph.)	هاتف الدفع (التفدي): يلفون ذو عُلة للنقد
coincide (v.)	طابق، تضاف، راس
coincidence (n.)	اتفاق، تطابق، مُطابقة
	مُصادفة، اتفاق، توافق، توافقه، توافق
coincidence circuit (Comp.)	دائرة اتفاق
coincidence counter (Comp.)	عداد اتفاق
	دائرة اتفاق (أو توافق) تُصدر نبضة فقط عند ورود نصتين أو أكثر معاً
coincidence gate (Comp.)	بوابة اتفاق دائرة
	إلكترونية تُسجل توافق حدثين أو أكثر
coincidence, phase (Elec Eng.)	تطابق الطور
coincident (adj.)	متوافق، متوافق، متزامن
coining (n.)	سك (العملة)، صياغة
coining die (Eng.)	قالب سك العملة
co-ionic bond (Chem.)	رابطة الأيونية المشتركة
coir (Bot.)	ليف حور الهند
coir rope	حل من ليف الحور الهندي
coitus (n.) (Zool.)	جماع، معاد
coke (n.) (Chem.)	معجم الكوك، كوك
(v.)	كوك حول إلى معجم الكوك
coke bed (Mining)	طبقة من معجم الكوك

coke breeze (Build.)	شفاط الكوك
	غاية الكوك المُستخدمة في صنع الخرسانة
coke coal	معجم الكوك الطبيعي
coke dross (or fines)	شفاط الكوك
coke furnace (Chem.)	فرن (تحميص) الكوك
coke, gas	كوك لغاز
coke iron (Met.)	حابة الكوك
coke oven	فرن (تصنيع) الكوك
coke-oven gas (Chem.)	غاز أفران الكوك
	(يُستعمل وقوداً)
coke-oven tar (Chem.)	قطران أفران الكوك
coke, petroleum	كوك السرو
coker (Chem.)	وحدة كوك
	يُصنع الكوك من الفحم

cokes (Met.)	نفت، كرب، صلبات معدنية
	طبقة رقيقة من القصدير
coke yield (Chem.)	حصيله كوك
coking (Chem.)	كوكيت بحور المعجم
	(أو سرو)، كوك
coking coal	معجم كوكيت بصلح ضلع كوك
coking oven	فرن كوكيت
coking plant	وحدة كوكيت
coking process (Chem.)	عملية الكوكيت
	شحوب (أو الشحوب) إلى كوك
coking unit (Chem Eng.)	وحدة كوكيت
cokite (Min.)	كوكيت معجم الكوك صلب
col (Geol.)	مخ، شفت
(Meteor.)	مصفعة نفاذ (سحب صملي)
	مُحلمين، مصففة زكود (سحب مُرتفع حوّلين)
colander (n.)	مصفاة، وعاء مُنقّب للتصفية
colatitude (Astron.)	سحب عرض
	ثمم خط العرض الأرضي أو السماوي
colcothar (Chem.)	الزجاج الأحمر، قنطار
	أكسيد الحديد الأحمر
cold (adj.)	بارد
(Elec Eng.)	غير مُشحم، غير مُكهرب
(n.) (Med.)	نزلة، زكام
cold bend (test) (Met., Eng.)	(احتبار) الحباية
	عسي البارد احمار (مصفية) بالحباية على البارد



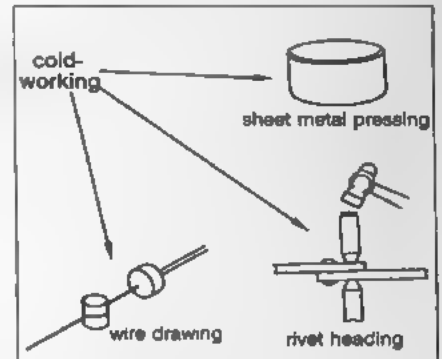
cold blast (Met)	سَفْع بارد: نفخ الهواء البارد (في قُوْن الصُّهر)
cold-blooded (adj.) (Zool)	بارد الدم مُتَفَرِّج دَرَجَةِ الْحَرارة (تَبَعاً لِلْبَيْئَة)
cold cast (v.) (Met.)	سَبَكَ على البارد
cold cathode (Electron.)	كاثود بارد، مَهَيِّط بارد (يُطْلَقُ لِلْكَثْرَةِ دُونَ إِحْماء)
cold-cathode counter tube (Electron)	عَقْدَة إلكترونيّة ذو مَهَيِّط بارد
cold-cathode discharge lamp (Illum.)	مصباح تفرّج ذو مَهَيِّط بارد
cold-cathode emission (Electron)	إبْصَات الكاثود البارد
cold-cathode rectifier (Electron)	مُفَوِّم ذو كاثود بارد، مُقَوِّم سَهَيِّط بارد
cold-cathode tube (or valve) (Electron)	صِمْام سَهَيِّط بارد: صِمْام إلكتروني ذو كاثود بارد
cold chisel (Eng.)	إِزْمِيل قَطْع على البارد، أَيْحَة البارد



cold cream	مَزْمَم مُنَطَّف ومُرطَّب (لِلبَشَرَة)
cold cure (Chem. Eng)	إِصْباح بارد
cold cutting (Met)	قَطْع على البارد
cold draw (v.)	سَحَب على البارد
cold-drawing (Eng)	سَحَب على البارد (لِلقَصْاصِ أَوْ الْأَسْلاكِ)
cold-drawn wires (Met.)	أَسْلاك مُسْتَوْبَة على البارد
cold emission = auto-emission (Electron)	إِنبِصَات بارد، إنبِصَات ذاتي
cold flow (Eng)	إِنبِصَات بارد: نُشْوَة مُنْطَبَم يعمل الإجهاد
cold front (Meteor)	جَنْهَة باردة
cold galvanizing (Met.)	عَلْمَة على البارد: يَطْلَى الْحَدِيد بِمَحْلُولِي مِنَ الزُّنْكِ الْمُنْطَبَم
cold-hammer (v.)	طَرَق على البارد
cold-hammered steel (Met)	فُولَاد مُطَرَّق على البارد
cold-hammering (Eng.)	التَطْرِيق على البارد
cold-heading (Eng.)	مَلْطَحَة (زُرُوسِ التَّسَامِيرِ) بِالطَّرِيقِ على البارد
cold high (Meteor)	مُرْتَفَع بارد: مَطْعَة ضَمْعِيّ تَحْوِي مُرْتَفِع خَفِيفَة الْحَرارة

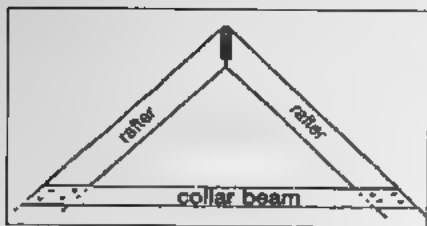
cold junction (Phys.)	الْوَضْعَة الباردة (في عَمُودِ خَراري)
cold-laid (adj)	مَوْضُوع أَوْ مَرْصُوص على البارد
cold-laid mixture (Civ. Eng.)	خَلِيط بِمَرَشْ بارداً
cold light (Phys.)	ضَوْء بارد (كَالْتَشْفُر أَوْ التَّلَوُّنِ)
cold low (Meteor)	مُسْتَفْص بارد
cold metal process	مَطْعَة ضَمْعِيّ تَحْوِي خَفِيفَة الْحَرارة
cold mill (Met)	أَسْلُوبُ التَّحْمِيدِ البارد
cold mirror	نُضْع دَقِيقَة على البارد
cold mixed (adj.)	مِرْآة باردة: تَعَكُّشُ الصُّورَة
cold moulding (Met)	الْمُتَرَتِّي وَتَعَدُّدُ الْإِشْماءَاتِ تَحْتَ الْحَمراءِ
cold mixed (adj.)	مُشْرُوع على البارد
cold moulding (Met)	قَوْلَة (تَشْكِيل بِالْقَوَالِبِ) على البارد، صَوْرَة بارد
cold pack (n) (Med.)	كَيْسَة باردة
(v.)	عَالَج بِالْكَيْمَادَاتِ الباردة
cold pinch (Eng.)	قَرَصْ بارد: سَدُّ الْأَنْبُوبِ
	التَّضْطِيقُ بِالْقَلْطَحَة بِكَتَشَة هِيْدْرُولِيّة
cold pit (Mining)	بُئْرُ تَهْوِيَة
cold point (Phys.)	نُقْطَة التَّجَمُّد
cold press (v.) (Met.)	صَبَاغٌ بِالْكَيْسِ على البارد
cold pressing (Pet. Eng.)	كَبَشْ على البارد (في صَابِغَة تَرْشِيع لِفَضْلِ الشَّمْعِ)
(Met.)	تَشْكِيل بِالْكَيْسِ على البارد
cold-resistant (adj.)	مُقاوِمٌ لِلرَّوْدَةِ، ضَائِدٌ لِلرَّوْدَةِ
cold riveting (Eng.)	تَرْشِيعَة على البارد
cold roll (n) (Met)	بَطْلَمُ البارد، دُخْرَاخُ التَّلْفِيقِ على البارد
(v.)	طَلَمَ على البارد، دَلَقَ أَوْ سَوَّى بِالْبَطْلَمِ على البارد
cold-rolled (adj.)	مُطَلَمٌ (أَوْ مُدَلَق) على البارد
cold-rolled shafting (Met)	أَعْمَدَة إِدارَة مُطَلَمَة (أَوْ مُدَلَقَة) على البارد
cold rolling (Met.)	الدَّلْفَقَة على البارد، الطَلَمُ البارد
cold room (Eng.)	مُجَرَّة تَهْوِيَة
cold running (Eng.)	الدُّورَانُ على البارد
cold-saw (Eng.)	يَنْشَارُ قَطْع على البارد
cold sector (Metcor.)	قِطَاع بارد (في الإِحصاءِ الْحَلَوْنِي)
cold sett (or set or sate) (Eng)	يَقْطَع على البارد، إِزْمِيلُ قَطْع على البارد
cold setting	تَشْوِيَة على البارد
cold short (Met)	لا يُطَرَّق (أَوْ يُسَطَّل) بارداً، قَصِبَ على البارد
cold shot (Met.)	خُرْدَق بارد: يَتَكَوَّنُ بِالتَّجَمُّدِ عِنْدَ ثَلَاثَةِ الْقَلْبِ البارد. تَفَاوُثُ التَّجَمُّدِ (لَا خِلَالَ الْعَبْثِ)
cold shut	إِنْبِلَاق بارد: عِلْمٌ تَلَاخِمُ الْعَبْثِ لِحِمُودِ قَسَمٍ مِنْ قَبْلِ الْبَقِيَة
cold-shut (adj.) (Met.)	غَيْرُ مُتَلَاحِمٍ لِقَفَاوُثِ الْحِمُودِ
cold snap (Meteor.)	قَرَّةٌ مِنَ الطَّلَسِ البارد
cold starting (Eng.)	بَدْءُ الْإِدارَة على البارد (بَعْدَ تَوَقُّفِ مُشْوَشِ)
(Comp.)	إِعَادَة بَدْءِ الْبَرْنَامِجِ (بَعْدَ تَوَقُّفِ مُشْوَشِ)

cold steam	بُخَارٌ بارد: تَمَرِيجٌ مِنَ الْمَاءِ وَالبَخَارِ
cold storage	خَزْنٌ بارد: خَزْنٌ فِي مَكَانٍ بارد
cold stretch (Eng.)	مَطْلٌ على البارد
cold-swaged (adj) (Eng)	مُطَرَّقٌ على البارد
cold test	إِسْتِيبَارٌ على البارد
cold vaporizing (Chem)	تَبْخِيرٌ على البارد
cold water test (Eng.)	اِحْتِبَارُ (الزَّاجِلِ) بِالْمَاءِ البارد
cold wave (Meteor.)	مَوْجَة تَزْدُ، مَوْجَة باردة
cold welding	إِحْصَامٌ على البارد، الِصْصَامُ البارد
cold-worked (adj)	مُشْغُولٌ على البارد
cold-working (Met.)	تَشْكِيلٌ على البارد، مُعَالَجَة التَّعْمَادِ على البارد



cole (Bot.)	إِلْت، شَلْجَمٌ أَوْ شَلْجَمٌ خَرَجِي
colemanite (Min.)	كُولْمَانِيْت: بُورَاثُ الْكَالْسِيُومِ لِلْمَيَاةِ
coleopter (Aero.)	كُولِيْبُوتَر: مَطَارَة خَلْقِيَّةُ الْجَنَاحِ
Coleoptera (Zool.)	مُتَعَمِّدَاتُ الْأَجْبِيَة: رُفَّةُ حَشَرَاتِ
coleoptile (Bot.)	عُشْدُ الْبُزْمِ الْأَوَّلِ
colic (n, adj) (Med.)	مَنْصَر، قُولُوسِي
colidar (coherent light detection and ranging)	كُولِيدَار، رَادارٌ بَصَرِيّ (يَسْتَعْمِلُ ضَوْءَ الْبَليْزِرِ)
coliseum (Buid.)	مُفَرِّجٌ كَبِيرٌ لِلشَّابَّانَاتِ
collaborate (v.)	تَعَاوَنَ، إِشْتَرَكَ مَعَ
collage (n.)	مُلْطَفَة: مُشْرُودَجٌ أَوْ تَالِيفٌ قَتِي مُنْطَبَم
collagen (n.)	يَغْرَاء، كُلاَجِين
(Chem.)	مُولَدُ الْغِرَاءِ
collapsar = black hole (Astron.)	كُولَاسَار، ثَقْبٌ أَسْوَدٌ
collapse (v)	إِنْهَارَ، تَقَوُّضَ، قَبَطَ، تَعَاغَى
(n.)	إِنْهَارَ، حُورَ، تَقَوُّضَ، حَبُوطَ
collapse caldera (Geol.)	كَالْدِرا هَابِطَة: فُوهَة خَوْضِيَّةٌ بُرْكَانِيَّةٌ
collapsible bit (Eng.)	أَقْمَة قَابِلَة لِلطَّلِي
collapsible boat (Naut.)	قَارِبٌ مَطْوِي
collapsible mast (Naut.)	صَارِبٌ مَطْوِي
collapsing pressure (Phys.)	ضَمْعُ الْإِهْبَارِ، ضَمْعُ التَّقَوُّضِ
collar (n.) (Eng.)	طَوَقٌ، خَلْجَة: أَسْطَوَانَة مُشْتَبَهَةٌ تَرْبَطُ أَنْبُوبَيْنِ طَوَقٌ
(v.)	طَوَّقَ
collar, adjustable	طَوَقٌ انْتِصَابِيّ (أَوْ مَبْطُوط)





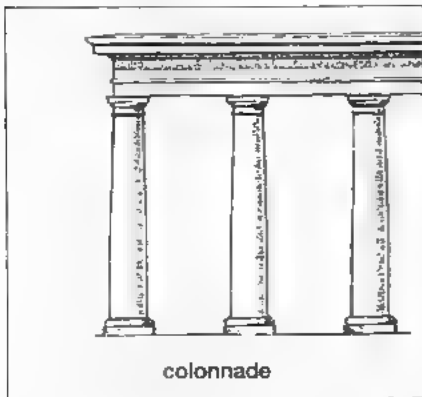
- collar beam (Carp.)** عتبة شتادة  
جائر أفقي يثبت غشيتي الجملون
- collar beam roof (Build.)** سقف جملوني  
بعتبة شتادة
- collar bearing (Eng.)** منحيل طوقي  
منحيل ذو جلب أو أطواق
- collar bit (Eng.)** لكمة ربة الحفر، بقطب جلجلة الحفر
- collar bone = clavicle (Zool.)** عظم الترقوة
- collar cell = choanocyte (Zool.)** خلية قنعية، خلية مظلوة
- collar, dust (Eng.)** طوق دايغ للهار
- collar flange (Eng.)** شفة الطوق
- collar gauge (Eng.)** شحند قياس طوقي
- collar-headed screw (Eng.)** بسمار ملولب  
ذو رقب (أو ذو طوقي مسبك)
- collar joint (Eng.)** مفصل ذو جلب أو أطواق
- collar nut (Eng.)** ضنولة رقية: ذات ربة
- collar socket (Eng.)** نجوبط الطوق، جلجلة  
مخنية، نجوبط جلجلة الوصل
- collar thrust bearing (Eng.)** منحيل دفعي طوقي
- collate (v.)** نعتن (بالمقارنة). دقق تلازم الكتاب (v.)  
(قبل التحليل)، رايخ، نشتق
- (Comp.) نسق، ذمخ بسني مقبيل
- collateral (adj.)** جابتي، إصافي، فرعي
- مؤاير، فنواز (في الموقع أو الترتيب أو الأهمية)
- collating sequence (Comp.)** تعاقب نسقي  
توالي الوحدات (أو الحروف) حسب رومزها
- collating unit = collator (Comp.)** وحدة نسق، جهاز المقلب والمراجعة والتسيق
- collation (n.)** مغارنة، مقابلة، مراجعة
- collator (Comp.)** منسقة، وحدة نسق
- colleague (n.)** زميل، رفيق، رصيف
- collect (v.)** جمع، تجمع، ضم، حشد
- collecting brushes (Elec. Eng.)** فراجين تجمع
- collecting centre** مركز تجمع
- collecting lens (Opt.)** عدسة تجمع  
العدسة الأقرب إلى مصدر الضوء في عدسة تكثيف مزدوجة
- collecting pit (Civ. Eng.)** حفرة تجمع
- collecting rings** حلقات تجمع
- collecting system** شبكة تجمع
- collecting vat (Chem.)** خزان تجمع
- collection** مجموعة، مجمع، تجميع
- collection basin** حوض تجمع
- collective (adj.)** جماعي

- collective drive (Elec. Eng.)** إدارة جماعية  
بشمل ذوابيتها الدافعة محرك واحد
- collective farm (Agric.)** مزرعة تعاونية
- collective fruit (Bot.)** ثمرة ثنائية
- collective (labour) agreement** اتفاقية  
(عمل) جماعية
- collective lens (Light)** عدسة لاثمة
- collectivism (n.)** ملكية جماعية: سيطرة  
الدولة على الإنتاج
- collector** جامع، حائذ
- collector, brush (Elec. Eng.)** مجمع برغوسي
- collector capacitance (Elec. Eng.)** توانعة  
المجمع، مكثافة المجمع
- collector, comb (Elec. Eng.)** مجمع بنطلي
- collector, current (Elec. Eng.)** مجمع التيار  
جراغ توصيل الحافلة الكهربائية بالتيار
- collector, dust (Eng.)** مجمع الغبار
- collector efficiency (Elec. Eng.)** كفاءة المجمع
- collector junction (Elec. Eng.)** وشة المجمع
- collector pipe (Eng.)** ماسورة تجمع، سرب
- collector plate (Elec. Eng.)** صفيحة المجمع
- collector resistance (Elec. Eng.)** مقاومة المجمع
- collector ring = slip ring (Elec. Eng.)** حلقة تجمع، حلقة مرفقة
- collector shoe (Elec. Eng.)** بضو تجمع  
بصل الحافلة الكهربائية بالخط الحديدي
- collector strip = contact strip (Elec. Eng.)** شريحة المجمع، شريحة تجمع
- college** كلية، معهد
- collenchyma (Biol.)** سيج عرووي
- collet (Eng.)** راف، حلقة، طوق،  
خلفة، عند، طرف، لكمة
- collet chuck = draw-in chuck (Eng.)** طرف طوقي، ذو طوق يسحب  
كلم رابقي
- collet sleeve (Eng.)** كتم رابقي
- collide (v.)** صدم، تصادم، اصطدم
- collider (Nuc. Eng.)** صادم، مارب جسيمات  
صدمي: تصادم فيه حومتان من الجسيمات
- colliding-beam experiment (Phys.)** احبار الحزمتين المتصادمتين
- collier (n.)** سعية لنقل الفحم
- colliery (n.)** مقحمة، مجمع فحم (بمشتاتيه  
وتوابه)
- colligate properties (Chem.)** خصائص مترابطة
- collimate (Phys.)** سد، سامت  
(مع خط البصر)، أوزي، ضوب
- collimating lens (Opt.)** عدسة تسديد  
توجيه الضوء في أشعة متوازية
- collimating telescope (Astron.)** مقراب تسديد
- collimation (n.)** تسديد، إبراء، سامت  
(أو توجيه) الأشعة  
(بالتطابق متوازية)

- collimation error (Surv.)** خطأ التسديد،  
خطأ الاستبراء أو المسافة
- collimation, line of (Surv.)** خط الاستبراء
- collimator (Phys.)** مسددة، مرآة موجهة الأشعة
- collinear (adj.)** نفسامت، نسامت على  
متقامة واحد
- collinear forces** قوى نسامته
- collinear points (Geom.)** نقط متسامته
- collineation = collimation** نسامت، مسيرة
- Collins process (Phys.)** طريقة «كولير»  
لتسهيل الهليوم
- collision** تصادم، اصطدام، تصادم
- collision bulkhead** حاجز التصادم
- collision course (Aero.)** مسار التصادم  
بين قديمة وجسم متحرك
- collision density (Phys.)** كثافة التصادم تردد  
التصادم (في وحدة الزمن في وحدة الحجم)
- collision frequency (Phys.)** تردد التصادم  
(في وحدة الزمن)
- collision ionization (Phys.)** انبائ تصادمي  
(خاصة في ذرات الغاز المشحون الصمط)
- collocation (n.)** مجموعة متسمة، تطبق
- collochemistry (Chem.)** كيمياء غروايات
- colloidion (Chem.)** كولوديون
- colloidion cotton (Chem.)** بتروسيلولور
- colloid (Chem.)** غروان، غرواني  
مادة غروانية (شبه غروية)
- colloidal (adj.)** عروسي، شبه عرووي، شيعرووي
- colloidal chemistry (Chem.)** كيمياء الغروايات
- colloidal clay (Geol.)** صير عروسي
- colloidal dispersion (Chem.)** نشب عروسي
- colloidal electrolyte (Chem.)** يلكروليت  
عروسي، كهل عروسي
- colloidal emulsion (Chem.)** منسخت عروسي
- colloidal filament (Hum.)** فنيمة عروية
- colloidal fuel (Eng.)** ومود عروسي
- colloidal graphite (Chem.)** عرافيت غرواني
- colloidal lubricant (Chem. Eng.)** مزلق غرواني
- colloidal movement (Chem.)** حركة غروانية،  
نعدن، حركة براونية
- colloidal particles (Chem.)** دقائق غروانية،  
حبيبات عروية أبعادها من ١ إلى ١٠٠٠  
مايكر (أي بين ١٠ و ١٠ آلاف أنستروم)
- colloidal solution (Chem.)** منحل عروسي
- colloidal state (Chem.)** حالة غروانية
- colloidal suspension (Chem.)** معلق غرواني
- colloidal system (Chem.)** نظام عرواني،  
منظومة غروانية: ترازج أبعاد جسيماتها بين ١٠ و ١٠ آلاف أنستروم
- colloid rectifier (Elec. Eng.)** مقوم غرواني  
مقوم ذو كاثود غرواني

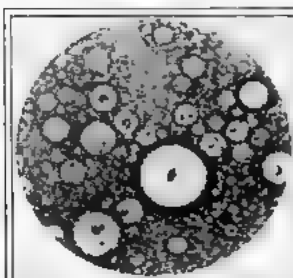


collusion (n)	تواطؤ
colluvial deposits (Geol)	رواسب الجاذبية
colluvium (Civ Eng.)	فئة حبيبات أو نهوية: في قناة أو مجرى
colluvium (Geol)	رسابة الجاذبية الأرضية (هي أسهل المستحضرات، رسابة القمل)
colly (v)	سود بالشاح
(n)	مباح، شحام
collyrite (Min)	كوليريت. بليكات الألمنيوم
co-log = cologarithm (Maths)	سماط اللوغاريتم، مربيع اللوغاريتم لوعديته مقلوب العدد
colon (Zool)	قؤلون. جرة من المعى العليق
colonel (n)	عقيد
colonial (adj)	استعماري. مستعمري
colonial spirit = methanol (Chem)	ميثانول، كمحول الحشيش
colonization (n)	استعمار
colonnade (Arch.)	صف أعمدة، عند

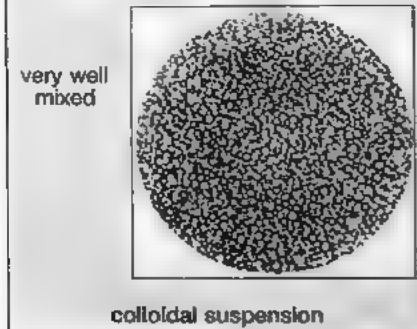


colonnade

colony (n)	مستعمرة - عميرة بحل، قرية - عميرة بادية
colophon (Print)	سمة اناسر أثرية (على ضل الكتاب أو صفحة العنوان)



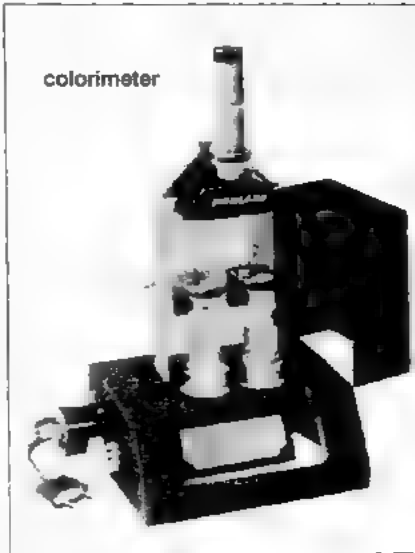
not well mixed



very well mixed

colloidal suspension

colophony = resin	مقفونية، حشمت الصنوبر
color = colour	لون
coloration	تلوين، تلون
color burst (Electron)	تفجير لوني
colorimeter (Photog.)	مقياس الألوان، مقياس الشدة اللونية



colorimeter

colorimetric analysis (Chem)	تحليل لوني
colorimetric purity (Chem)	نقاوة لونية
colorimetry (Phys.)	مماس اللون، القياسات اللونية
colossal (adj)	ضخم، حسيب، هائل
colostrum (Zool)	لبن أول اللبن بعد الوضع
colour (n)	لون، صانع، مادة ملونة
(v.)	لون، صنع، تلون
colour aberration (Phys)	زيف لوني
colour album	كالمون الألوان
colour amplifier (Tele)	مضخم لوني
colour analyzer (Photog.)	محلل ألوان
colouration (n.)	تلوين، تلون
colour atlas (Photog.)	أطلس الألوان المتوافقة
colour balance (Photog.)	إتزان لوني، تولون لوني
(Tele.)	موازنة اللون
colour bleeding (Photog.)	إختلاط الألوان في الصورة
colour blindness (Med.)	عمى الألوان
colour break-up (Tele)	تفرد الألوان (مؤقتاً عند تغيير التناظر بسرعة)
colour-cast (v.) (Tele.)	بث بالألوان (يغلب) فيه لون أساسي لا يعلم التوازن اللوني
(n.)	إرسال بالألوان، إرسال ملون
colour cell (Tele)	خلية لونية
colour-change	تغيير أو تغير اللون
colour coder (Tele)	مشفّر لوني، مؤلفة إشارات الصورة اللونية
colour contamination (Tele)	تلوث لوني (بإختلاط الألوان الأخرى)

colour contrast (Photog.)	تباين لوني
colour-corrected lens (Phys)	عدسة مصححة
colour decoder (Tele.)	الربيع اللوني محلل إشارات
colour disc (Photog.)	الصورة اللونية
colour dispersion	فرد الألوان
colour distortion (Photog.)	تشوشت لوني
colour encoder = colour coder (Tele)	تشوّه لوني
مؤلفة إشارات الصورة اللونية، مشفرة لونية	
colourfast (adj.)	ثابت اللون
colour fatigue (Opt)	قصب الجبس اللوني
colour film (Photog.)	فيلم ملون
colour filter (Photog.)	مرشح ألوان
colour fringes (Photog.)	التهذب اللونية
colourful	زاه، مشرق اللون
colour gate (Tele)	مدخل الألوان: دائرة
تلفزيونية تسمح بوصول الإشارات اللونية الرئيسية	
مقطع إلى إلكترونات التمام	
colour grid (Tele.)	شبكة الألوان
colour guide	دليل الألوان
colour harmony (Photog.)	توافق لوني
colour index (Photog.)	دليل لوني، دليل اللون
colour indicator (Chem.)	مبين لوني
colouring matter	مادة ملونة، صباغ، حطاب
colouring pigment = stainer (Paint)	صباغ، جصام ملون
colour killer (Tele)	ماجن الألوان. دائرة وقف
الشعوب اللوني يتلقى الإرسال التلفزيوني الأحادي اللون	
colour-light signal (Civ. Eng.)	إشارة ضوئية بالألوان
colour match(ing) (Photog.)	موازنة الألوان، مضاهاة الألوان
colour oscillator (Tele)	مذبذب لوني
colour phase (Tele.)	طور اللوني
colour picture tube (Tele.)	أنبوب (أشعة) كاثودي لاستقبال الصور الملونة
colour printing (Print.)	طباعة ملونة، الطباعة بالألوان
colour-proof (adj.)	ثابت اللون، لا يتغير لونه
colour purity magnet (Tele)	مسيط نقاوة اللون
colour pyrometer (Met.)	بيرومتر لوني (لقياس درجة الحرارة)
colour response	الاستجابة اللونية
colour saturation (Photog.)	إشباع لوني
colour scheme	نسق لوني، سلم لوني
colour sensation (Light)	الإحساس باللون
colour sensitivity (Photog.)	الحساسية اللونية
colour separation (Photog.)	فصل الألوان
colour signal (Tele.)	إشارة لونية (تلفزيونية)
colour specification (Photog.)	مواصفة اللون



colour stability (Chem.) ثبات اللون  
colour standards (Photog.) معايير اللون  
القاسم، السعائر اللونية

colour synchronization (Televis.)

التزامن اللوني، مزامنة اللون  
colour television (Televis.) التلفزة الملونة  
التلفزيون الملون

colour temperature (Phys.) درجة الحرارة اللونية

colour tempering (Televis.)

تطبيع لوني  
colour test (Chem.) اختبار اللون

colour threshold (Phys.) عتبة (أو عتبة) اللون  
مستوى الإضاءة الذي فوقه لا يُستشعر التباين اللوني

colour transparency (Photog.) شريحة ملونة  
شريحة فيلم تحيل صورة ملونة

colourtron (Televis.) كلكترون أنبوب أشعة  
كاثودي حثّ الاستقبال للصور الملونة

colour vision إدراك اللون، إحصاء الألوان

colour-wash طلاء مائي مؤد (للخشب)

colter = coulter (n.) سكين الحراثة  
التي تقطع كتلة التراب عمودياً

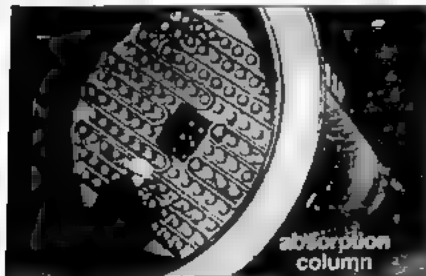
columbite (Min.) كولمبيت حاتم بحوي  
سيلات وتسلالات الحديد والمغنيسيوم

columbium (Cb) = niobium (Nb) نيكولمبيوم  
اسم قديم للاستعمال لعنبر النيوبيوم ونيوب (سب)

columella (Build) عمود صغير

column عمود، دعامة، رتل، طنبور

column, absorption (Pet. Eng.) عمود الامتصاص، مرنج امتصاص



columnar (adj.) عمودي، عمادي

columnar basalt (Geol.) بارلت عمادي

columnar drill (Civ. Eng.) ثقانة عمودية

columnar epithelium (Biol.) طبهارة عمودية

columnar joints (Geol.) فواصل عمودية

columnar section (Geol.) فصاع عمودي

columnar structure (Geol.) تركب عمادي

(أو منشوري)، بنية عمودية

column battery (Elec. Eng.) عمود بطاريات

بطارية عمودية

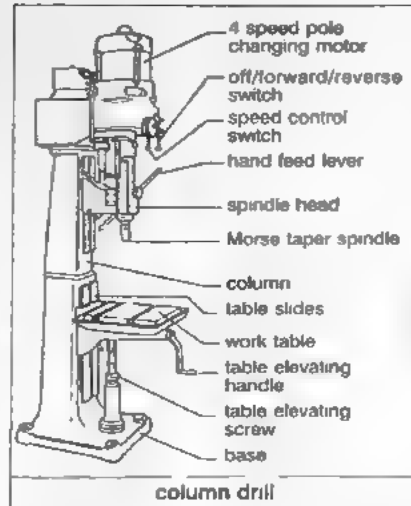
column binary (Comp.) ثنائي عمودي ترميز

ثنائي للبيانات يقرأ عمودياً

column cap رأس العمود

column chromatography (Chem.) الاستشرابية العمودية

الاستشرابية العمودية



column drill ثقانة عمودية

column, fractionator (Chem.) عمود التفريق

column head (Arch.) رأس أو رأس العمود

column hoist (Eng.) مرفاع عمودي

column of liquid (Hyd.) عمود اسائل

column skirt إزار العمود

colure (Astron.) دائرة عظمى

colza oil زيت بذور الشلحوم

coma (Med.) سبات، سُخْر، غيبوبة

(Astron.) دُورَة السُّدُب

(Bot.) سفا رغت في طرف الزهرة

(Phys.) طماوة، تدسب، رقع كروي

حليق نظير الشخض الضوئية شبه مدبنة

COMAL (Comp.) كومال لغة برمجة

معمورة من السيليك

comb (n.) مشط، محشة، مشرقة، حاربت

الشمع

(Build) محشة البناء شخريع الشطوط

(V) مشط، شرجع، شت



columnar joints

combat plane (Mil.) طائرة مقاتلة

combe (Geol.) حلبة جبلدية: واد جبليدي حثي

combed yarn عزل شمشوق (أو شمشوق)

comb filter (Elec. Comm.) مرشح مشط

به عدة حزم تردد للإرسال أو الرقص

combination (n.) جمع، صفة، نظم، تجميع

الشام، مجموعة مؤنفة، تجميع

(Maths) توافقيته

(Chem) اتحاد، تلاف كيميائي

combination chuck (Eng.) طرف مؤلف

تتحرك لعمه فحشمة أو مفردة

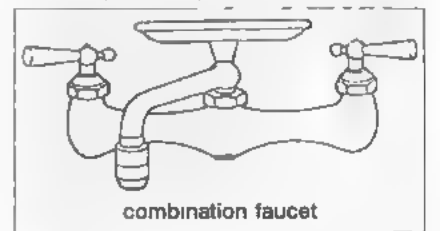
combination cylinder (Build) مرحل أسطواني

مؤلف بحوي حرز معدية وأسطوانة سحج

combination die (Eng) لقمه لوسه مؤنفة

شور مؤلف

combination faucet (San. Eng.) يحتفظ فيه مياه الحار والبارد، مشور خلط



combination faucet

combination fuse صمام مؤلف

صمام مزدوج مفعول

combination gauge جهاز قياس مؤلف

combination, laws of chemical (Chem.) قوانين الاتحاد الكيميائي

قفل توافقي أو توافقي

combination lock (تفتح بأرقام أو حروف معينة)

وحدة مساعية

combination plant (Eng.) مؤلفة سلف من عدة وحدات متكاملة

وحدة مؤنفة لاستخلاص

(Pet. Eng.) اهدرة كربونات سائله من العار لقصبي المؤنفة

combination pliers (Eng.) ردة مؤلف

معددة الأغراض

combination rig (Civ. Eng.) صفي حفر مؤلف

combinations (Maths) توافقيات، توافق

combination set = combination square

راوية تعاند مؤنفة مسطرة ذات راوية

(Eng) قاسمه ومعلم ورنيس لمركر

locking nut

locking nut

protractor head

center head

combination set

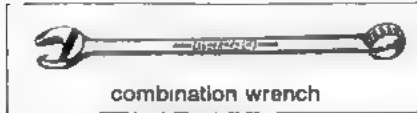
combination tone (Acous.) نغمة مؤنفة

combination tower (Pet. Eng.) مرنج مؤلف

مرنج تقصير وتحررة



combination turbine = impulse-reaction turbine (Eng) **تربين مؤنبل**  
 تربين دفعي ردّ بعلي  
 combination unit **وحدة مؤنبل**، وحدة شجعة  
 تشتمل وحدات صغيرة متكاملة  
 combination wrench **مفتاح رنط مؤنبل**



combination wrench

combine (v) **خسغ، تحسج، ضم، نصام**  
 وخذ أو اتخذ كبحاراً  
 (n, Agnc) **خضادة ذراسة**  
 تحصد وتفصل الحث عن القش



combine baler (Agnc) **آلة خمع القش وحزمه**  
 combined (adj) **مؤنبل**، مؤخذ، متشجد  
 combined bath (Photog) **مقطر مؤنبل**  
 يحوي موادّ الصّباغ والثّيب في المحلول نفسه  
 combined carbon (Met) **كربون متشجد**  
 الكربون المتشجد به (في تحديد الصلب)  
 combined coupling (Elec, Eng) **قوّ مشترك**  
 combined-impulse turbine (Eng) **تربين دفعي مؤنبل**

combined observation (Surv.) **رصد**  
 (جاسي ومحوري) مؤخذ

combined operations **عمليات مشتركة**  
 combined pressure (Eng) **ضبط مؤخذ**  
 combined strength **قوة مؤخذة**، مقاومة مؤخذة  
 combined stress (Eng) **إجهاد مؤخذ**  
 إجهاد مركب (شدّ وليّ مثلاً)

combined system (Eng) **نظام مؤخذ**  
 نظام تضريب مؤخذ المجاري

combined wave (Radio) **نوعة خصاصة**  
 combine-harvester **خضادة ذراسة**  
 combining (n) **منشط، منقش، تسريح الغزل**  
 combining machine (Eng) **منشطة عرل**  
 مكّة منشط

combings **منشقة، منشقة**، ما بسطّ عد التمشيط  
 combining capacity (Chem) **قدرة الاتحاد**  
 combining equivalent (Chem) **المكافئ الاتحادي**

combining force (Chem) **قوة الاتحاد**  
 combining mass (Chem) **الكثلة المتكاثرة**  
 combining power (Chem) **تكافؤ، قوة التكافؤ**

combining volumes (Chem) **أحجام الاتحادية**  
 combining weight = equivalent weight (Chem) **الوزن المكافئ**

comb of accumulator (Elec. Eng) **لوّح اليرزكم الشكي**

comb ridge = cirque (Geol) **خلفة جلدية**  
 comburant = comburent (adj) **شورل**  
 يشتمل أو يسايد على الاشتعال

combustibility (Chem) **الشروقية**  
 قابلية الاحتراق، الاشتراكية

combustible (adj) **شروق، قابل للاحتراق**  
 مادة وقود: مادة قابلة للاحتراق (n.)

combustible constituents (Chem) **مقومات**  
 شروقة: قابلة للاحتراق

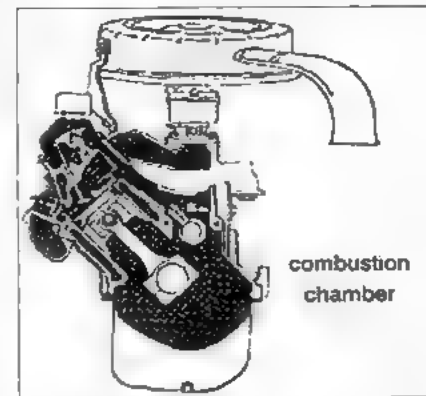
combustible gas (Chem) **غاز حروق**  
 قابل للاحتراق

combustible load **حقل قابل للاحتراق**

combustible shale (Geol) **طقل حروق**  
 طقل قابل للاحتراق

combustion (Chem) **احتراق، انقاد، إحراق**  
 combustion analysis (Chem) **محلل متحبات الاحتراق**

combustion chamber (Eng) **خبرة الاحتراق**  
 غره الاحتراق



combustion chamber

combustion control (Eng) **ضبط الاحتراق**  
 التحكم في الاحتراق

combustion control, automatic (Eng) **التحكم الأتوماتي في الاحتراق**

combustion engine, internal (Eng) **محرك داخلي الاحتراق**  
 محرك داخلي الاحتراق، محرك احتراق داخلي

combustion gases (Eng) **غازات الاحتراق**

combustion gas turbine (Eng) **تربين الاحتراق الغازي**

combustion, heat of (Chem) **حرارة الاحتراق**

combustion, internal (Eng) **احتراق داخلي**

combustion knock (Eng) **خبط الاحتراق**

combustion lag (Eng) **تاخر الاحتراق**

combustion losses (Eng) **مفقودات الاحتراق**

combustion pressure (Eng) **ضبط الاحتراق**

combustion products (Eng) **نتائج الاحتراق**

combustion rate (Eng) **معدل الاحتراق**

combustion residue (Chem) **فضلة الاحتراق**

combustion shock (Eng) **زجاج الاحتراق**  
 خطل الاحتراق في محرك الاحتراق الداخلي

combustion space (Eng) **خبر الاحتراق**

combustion, spontaneous (Chem) **احتراق تلقائي**

combustion temperature (Chem) **درجة حرارة الاحتراق**

comb waste **منشاة، نفاية المنشط**

come-back = retort (Chem) **مؤنجة**

comes (pl. comites) (Zool.) **زريق، رعاء ذنوي**  
 يرافق غصباً

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**  
 نجم شذو

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

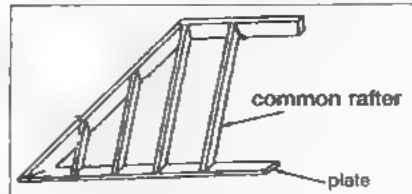
comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

comet (Astron) **زريق، الأصفر في نجم ثنائي**

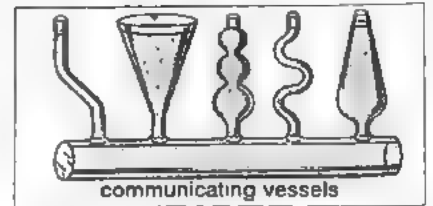


commentary (n.)	تعليق، شقيقت على، شرح
commentator (n.)	معلق، مُعْتَب
commerce (n.)	تجارة، مُتَاجَرَة
commercial (adj.)	تجاري
commercial brass (Met.)	النحاس الأصفر
	التجاري (بحري ١٠٪ رنك)
commercial deposit (or quantity) (Mining)	مخزن تجاري، يَشْتَرِكُ الإِستِمار
commercial efficiency (Elec. Eng.)	الكفاءة التجارية
commercial frequencies (Elec. Eng.)	الترددات التجارية (٢٥ إشارات القدرة و ٦٠ إشارات الإضاءة)
commercial standards	المعايير التجارية
commercial well (Pet. Eng.)	بئر تجاري
	بئر نَظْمِ تَشْجِيقِ الإِستِمار
commingle (v.)	خَلَطَ، اختلط، مَزَجَ، مِزَجَ
comminute (v.)	شَهَكَ، شَقَّقَ، ذَقَّ
comminuted (adj.)	مَشْهُوك، مَشَقَّق، مَشْرُوش
comminution (Mining)	شَهَك، فَهْشِمَ
	نَقْشَتِ المَادَّةَ جُزْأً أَوْ شَحْطاً
comminutor (San. Eng.)	مَشْهَك، مَشَقَّق قاذورات
commissary	مُفَوَّض، مَخْرَجَ نَازِلِي
comission (n.)	تَوَصُّص، تَرَاة، تَهْمَة
	لُحْمَة، عُشُولَة
	مُفَوَّض، إِنْتَظَب، خَظَرُ لُجْجَة (v.)
commission agent	وَكِيلُ بِالعُشُولَة
commissioned officer (Mil.)	صَابِط مُقَلَّد
comissioner	مَدْرُوس، مُفَوَّض، عُضْوُ لُجْجَة
comissioning (Elec. Eng.)	إِقْرَارُ صِلَاحِيَةِ المِجْهَارِ
	لِلحَدْمَة، إِعْتِمَادُ الصِّلَاحِيَةِ لِلتَّشْغِيلِ
	إِقْرَارُ التَّشْغِيلِ: بَعْدَ اخْتِبَارِ (Eng.)
	التَّشْغِيلِ الفَعْلِي
comissioning run (Eng.)	التَّوَصُّصُ الإِخْصَارِي
	لِلإِقْرَارِ التَّشْغِيلِ
comissioning test (Eng.)	إِخْصَارُ إِقْرَارِ
	التَّشْغِيلِ (لِلإِعْتِمَادِ الصِّلَاحِيَةِ لِلحَدْمَة)
commisure (Zool.)	نُقْطَةُ التَّفَاقُ، مَقَرَّن، وَضْلَة عَضِيْبَة
commit (v.)	وَكَّلَ (إِلَى)، التَزَمَ
	أَوْ تَعَهَّدَ (بِ)، إِرْتَكَبَ
commitment (n.)	تَعَهُّد، إِيْزَام، إِرْتِكَاب
	خَبَر، إِذَاع، إِذَاعَة، تَقْوِيض
committee (n.)	لُجْجَة، خِفَة
commix (v.)	مَزَجَ، خَلَطَ، إِمْرَجَ، إِخْتَلَطَ
commixture (n.)	إِمْرَاج، مَزِيج
commodious (adj.)	مُسَبِّح، مُلَاقِم
commodity (n.)	بِلْعَة، مَتَاع، بِصَاعَة
commodore (Mil.)	عَمِيد بَحْرِي
common (adj.)	شَائِع، عَام، مُشْتَرَك، مَالُوف، عَادِي
common axis (Maths.)	مَحْوَر مُشْتَرَك
common balance	مِيزَان عَادِي
common carrier	مَشْرِكَة نَقْل عَامَّة، نَاقِلُ عَام

common channel interference (Tele.)	تَدَاخُلُ الأَمْنِيَةِ المُشْتَرَكَة: تَدَاخُلُ الإِسْتِقْبَالِي مِن مَوْجَاتٍ حَامِلَةٍ مُتَقَارِبَةٍ التَّرْدَدِ
common chord (Acous.)	النَّالِيْفُ المُشْتَرَك
common connection	إِتْصَالُ مُشْتَرَك
common denominator (Maths.)	مَقَامٌ (أَوْ مَخْرُج) مُشْتَرَك
common difference (Maths.)	فُتْل مُشْتَرَك: أَسَاسُ المَتَوَالِيَةِ العَدَدِيَّةِ
common divisor (Maths.)	قَاسِمٌ مُشْتَرَك
common factor (Maths.)	عَامِلٌ مُشْتَرَك
common fraction (Maths.)	كُشْرُ اعْتِيَادِي
	أَوْ خَارِج: مَشْطَطٌ وَغُلَاقُهُ غُلْدَانٌ صَحِيحَانِ
common ground	أَسَاسٌ مُشْتَرَك
common-ion effect (Chem.)	تَأْثِيرُ الأَيُونِ
common jaw chuck (Eng.)	المُشْتَرَك (عَلَى التَّادُلِي الكِيمَاوِي)
	مَزْرَفٌ مَكْنِي
	عَادِي (مُتَالِيِي الفِطْل)
common knowledge	عَرَفٌ، مَقْهُومٌ عَام
common logarithms (Maths.)	اللُّوغَارِيْتِمَاتُ العَادِيَّةُ (العَشْرِيَّة)
Common Market	السُّوقُ المُشْتَرَكَة
common mode (Elec. Eng.)	مَتَوَالٍ مُشْتَرَك
common multiple (Maths.)	مُصَاعَفٌ مُشْتَرَك
commonplace (n.)	شَيْءٌ مَالُوفٌ أَوْ اعْتِيَادِي
(adj.)	عَادِي، مُبْدَل
common practice	عَرَفٌ، إِجْرَاءٌ مُشْبَع
common rafter (Build.)	رَافِدَة عَادِيَّة، رَافِدَة وَسِيطَة



common ratio (Maths.)	نِسْبَة مُشْتَرَكَة
	أَسَاسُ المَتَوَالِيَةِ الهَدْسِيَّةِ
common return (Elec. Eng.)	خَطُّ عَوْدَةٍ
	مُشْتَرَك (لِلدَائِرَتَيْنِ مَصْعَلَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرِ)
common root (Maths.)	جَنْدَرٌ مُشْتَرَك
common salt (Chem.)	مِلْحُ الطَّعَامِ
common sense	ذَوْقٌ سَلِيم، مَعْقِلٌ، بَطَرَة سَلِيمَة
common side	جِلْعٌ مُشْتَرَك
common slide valve (Eng.)	صِنَامٌ إِيْرَاقِي عَادِي
common stock	شَهْمٌ أَوْ شَنْدٌ عَادِي
common tangent (Maths.)	مُصَافٌ مُشْتَرَك
common thread (Eng.)	بِئْرٌ لَوْبِيَّةٌ (عِيَارِي) عَادِي
common use	إِسْتِصَالٌ عَادِي
commotion (n.)	هِيَاجٌ، اِصْطِرَابٌ، جِنَّة
communicable (adj.)	تَقْوِيلٌ، مُمَكِّنٌ قَوْلُهُ
	أَوْ إِيْصَالُهُ: سَابِرٌ مُتَتَبِّعٌ بِالعَدْوَى، مَقُولٌ
communicate (v.)	نَقَلَ، أَوْصَلَ
	إِتْصَلَ (بِ)، أَذَى (إِلَى)



communicating vessels (Phys.)	أَوَالِي مُشْتَرَكَة
communication (n.)	إِتْصَالٌ، إِيْصَالٌ، نَقْلٌ
	(بِلَيْكِي أَوْ لَابِلَيْكِي): وَسِيلَةُ إِتْصَالٍ، إِبْلَاقٌ
communication centre	مَزَكْرُ إِتْصَالٍ
communication channel (Elec. Comm.)	قَنَاةُ إِتْصَالٍ
communication failure (Elec. Comm.)	إِفْطَالُ إِتْصَالٍ
communication lines	شَبْكَةُ إِتْصَالٍ
	مُطَوَّلٌ مُوَاضِلَاتٍ
communication link (Electron.)	حَلْقَةٌ
	أَوْ وَصِيلَةُ إِتْصَالٍ (بَيْنَ مُرْسِلَتَيْنِ)
= data terminal equipment (Comp.)	
	مُعَدَّاتُ البِطْرَافِ البَيَانِيَّةِ: لِتَوْصِيلِ المَعْلُومَاتِ
communication processor (Electron.)	
	مُشْغَلَةُ إِتْصَالَاتٍ: وَحْدَةٌ إِلِكْتَرُونِيَّةٌ تَشْمَلُ مَجْمُوعَةً مِن حَطُوطِ الإِتْصَالَاتِ وَأَجْهَرَتِهَا
communication receiver (Electron.)	مُسْتَقْبِلُ إِتْصَالَاتٍ (لِلإِسْلَكِيَّةِ)
communications	إِتْصَالَاتٌ، مَوَاضِلَاتٌ
communication set (Elec. Comm.)	جِهَازُ إِتْصَالٍ
communications network (Elec. Comm.)	شَبْكَةُ إِتْصَالَاتٍ
communications satellite (Space)	سَاتِلُ إِتْصَالَاتٍ، قَمَرُ إِتْصَالَاتٍ
communicative relay (Elec. Comm.)	مَزْرَعُ وَصِيلٍ
communiqué (n.)	بَلَاغٌ، بَيَانٌ رَسْمِي
communism (n.)	الشيوعية
community (n.)	خُصَاعَة، مَجْمُوعَة (بَيْئِيَّة)، مُجْتَمَعٌ، تَمَاشَلٌ
community antenna television	تَلْفِزَة خُصَاعِيَّةٌ إِيْهَوَاتِي: فِي نِظَامِ التَلْفِزَةِ الكَبْلِيَّةِ
community centre	مَزَكْرُ اجْتِمَاعِي
commutate (v.) (Elec. Eng.)	بَدَّلَ الإِتْجَاهَ،
	وَشَدَّ الإِتْجَاهَ التَّيَّارِ، عَكَّسَ التَّيَّارَ
commutating capacitor (Elec. Eng.)	مُكْتَفٌ تَبْدِيلٍ، مُكْتَفٌ وَاحِدٍ
commutating field (Elec. Eng.)	مُجَالٌ تَوْحِيدٍ
	مُجَالٌ يَمْطِيسِي يَمُصُّ عَلَى تَوْحِيدِ التَّيَّارِ
commutating machine (Elec. Eng.)	مَكْنَة تَوْحِيدٍ: ذَاتُ مُبْدَلٍ لِتَوْحِيدِ إِتْجَاهِ التَّيَّارِ
commutating pole = compole (Elec. Eng.)	قُطْبٌ تَوْحِيدٍ بَيْسِي، قُطْبٌ التَّبْدِيلِ
commutation (n.)	تَبْدِيلٌ، إِسْدَالٌ، تَبَادُلٌ
(Elec. Eng.)	تَوْحِيدٌ، تَبْدِيلُ إِتْجَاهِ التَّيَّارِ
	فِي بِلْعَاتِ التَّوَلِيدِ لِتَوْحِيدِ إِتْجَاهِهِ فِي الدَّائِرَةِ العَامَّةِ



commutation switch (Elec Comm)

بمفتاح تبديل (أوتوماتي)، مقلاد مُبدِّل

commutation ticket

مطافئة اشراك، تذكرة

مُحفَّض السَّعر (بعدد وحالات على شُطِّ مُتَبَدِّل)

commutative (adj.)

تبدلي، ببادلي، إبدالي

commutative law (Maths.)

قانون تبدلي

قانون الضادِّل

commutative property (Maths.)

خاصة تبدلته

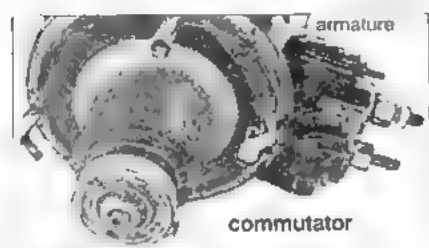
حيث لا يتأثر ناتج التعبير بتغيير ترتيب العناصر

commutator (Elec. Eng.)

مُبدِّل (التيار)،

عاكس التيار، عُضْوُ تبدلي أو توحيد

مُبدِّل (Maths.)



commutator

commutator bar = commutator segment

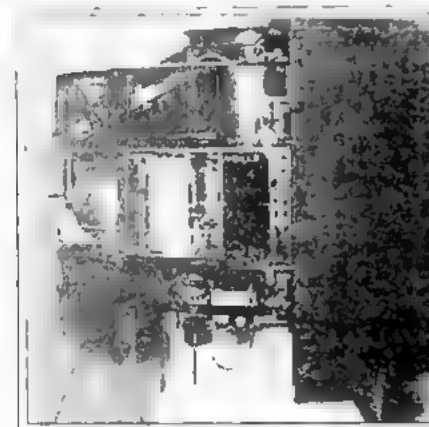
قضيب المُبدِّل، قضيب المُبدِّل (Elec Eng.)

commutator bush = commutator hub

خُلَّة المُبدِّل (Elec Eng.)

commutator coils (Elec Eng.)

ملفات المُبدِّل



commutator compound

شحم مُبدِّل، مُرَتِّق المُؤدَّات الكهربائيَّة

commutator face = commutator surface

سطح المُبدِّل (Elec Eng.)

commutator hub = commutator bush

خُلَّة المُبدِّل (shell or sleeve) (Elec Eng.)

commutator losses (Elec. Eng.)

مفقودات المُبدِّل

commutator motor (Elec. Eng.)

مُحرِّك دو مُبدِّل

commutator pitch (Elec Eng.)

خطوة المُبدِّل

commutator rectifier (Elec Eng.)

مُفَوِّم مُبدِّل

commutator ring (Elec Eng.)

خَلْقَةُ المُبدِّل

commutator ripple (Elec Eng.)

تَمَوُّج

تبدلي تَمَوُّج دَوْرِي في فِلْطَرِ التيار المُبدِّل

commutator segments (Elec. Eng.)

قُطْعُ أو مُضَلَّات المُبدِّل

commutator sleeve (Elec Eng.)

جُلَّة المُبدِّل

commutator switch (Elec Eng.)

بمقلاد مُبدِّل

commutator transformer (Elec Eng.)

مُحوِّل ذو مُبدِّل

commute (v)

مادَّل، استبدل، حَفَّض (القُوَّة)، غَدَّل (v)

(Elec Eng.)

commuted current (Elec. Eng.)

تيار مُوَحَّد

compact (adj.)

رَاضٍ، مُدْمَج، مُكَيِّد

مُتراص، مُندَاج، مُنْتَمِج، مُضَمَّج، مُوَجَّج

رَاضٍ، دَمَج، رَاضٍ، كَيِّد، لَحْص (v)

اتصاف، اتصاف (n.)

مُدْمَجَة: كَلِمَة مُدْمَجَة من مُسْحوق، بِلَازِي (Met.)

compactability (n)

وصومَة، دُمُوجَة قابِلَة الدَمَج

compact disc (Acous)

أَسْطُوَانَة رَاضٍ أَسْطُوَانَة

عالية النوعية وقيمة الترميز تستعاد تسجيلاتها بالليزر

قرص مُدْمَج أو مُدْمَج (Comp)

compacted (adj.)

رَاضٍ، مُدْمَج، مُضَمَّج، مُوَجَّج

بعض، مُدْمَج، مُضَمَّج، مُوَجَّج

compaction (v Eng.)

رَاضٍ، دَمَج، دَمَج، دَمَج

(بالاصطلاح)، دَمَج، دَمَج

compactor

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

مَدْلِك، مَدْمَج، مَدْلِك، مَدْلِك

comparatively (adv.)

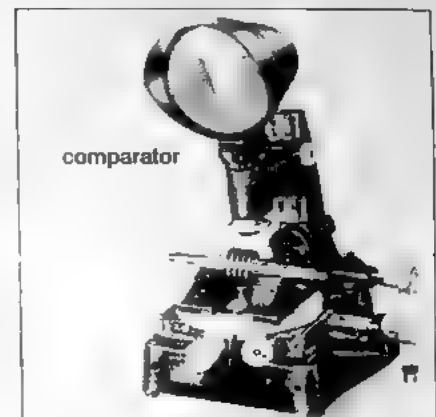
نِسْبِيًّا، بِالمُقَارَنَة

comparator (Phys.)

مُقَارِن

(Comp.)

دائرة مُقَارَنَة



comparator

comparator circuit (Elec Eng.)

دائرة المُقَارِن

comparator, dial (Eng.)

مُقَارِن دِيَالِي: ذو مِيَالَة

comparator, electric

مُقَارِن كَهْرَبَائِي

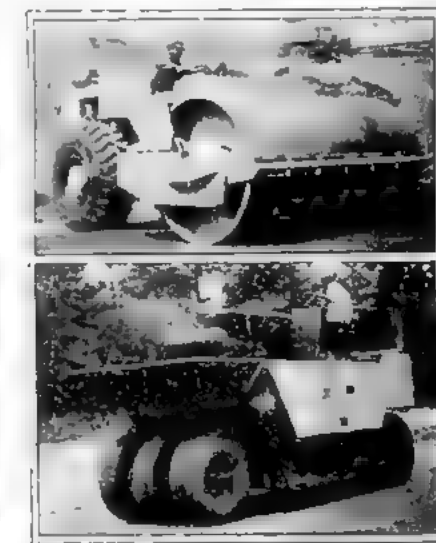
comparator gauge (Eng.)

يُقْيَاس مُقَارِن

comparator, interference

مُقَارِن التداخل

مُقَارِن بِنْيَاس التداخل



compactors

compare (v)

قَارَن، قَارَن - مَائِل

comparison (n.)

مُقَارَنَة، مُقَارَنَة، مَائِلَة

comparison lamp (Illum.)

يَصْبَاح مُقَارَنَة

comparison prism (Light)

مُؤَشِّر مُقَارَنَة

comparison spectrum (Light)

طَلَب مُقَارَنَة

comparison surface (Illum.)

سَطْح مُقَارَنَة

(مِيقَارِي الإضاءة)

comparison test

تَجْرِبَة مُقَارَنَة

compart (v.) (Arch.)

فَصَّل إلى أَجْرَاء

compart (v.) (Arch.)

قَسَمَ وَفَقَّ لِخَرِيطَة

compart (v.) (Arch.)

خُجْرَة، مُفَصَّلَة

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم

compart (v.) (Arch.)

مُفَصَّلَة، خَانَة، قِسْم



compartment, crew (Naut., Aero.)

مجرة السلاحيين

compass (n.) بوصلة، حُكَّة، فرجار، استدارة  
(v.) دار، أحاط، أحجز بدعاء

compass reading

قراءة البوصلة

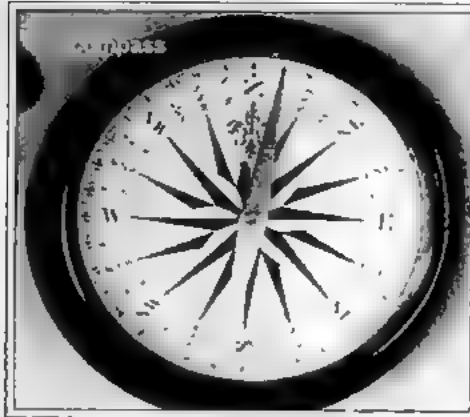
compass rose

وردة بوصلة: قوس حرائطي

مدرج كمياء البوصلة

compass saw (Carp.)

مشار مُصنَّبات صغير



compasses

compass, aperiodic (Naut.) بوصلة لاذورية

compass azimuth (Surv. Naut.) مقياس بوصلي

compass, azimuth (Surv.) بوصلة مقياسية

compass bearing (Surv. Naut.) اتجاه البوصلة  
الراوي (بالنسبة إلى الشمال)

compass, bow (Eng.) فرجار قوسي

compass box غلبة البوصلة

compass brick (Build.) طوب أشفد

(لباء المُصنَّبات)

compass, calipers فرجار يصف كروي

compass card (Naut.) قوس البوصلة

compass compensation معادلة البوصلة

compass correction تصحيح قراءة البوصلة

compass course (Naut.) مسار بوصلي،  
المسير بالبوصلة

compass deviation (Magn.) إسراف البوصلة

compass dial دال البوصلة، مينا البوصلة

compass direction (Naut.) اتجاه بوصلي

compass, draught فرجار رسم: فرجار  
مُتَقَدِّل الرؤوسcompass error (Magn.) الخطأ البوصلي  
(الناجم عن هيكَل الشمعية)

compasses (Eng.) فرجار، بركار

compass, fluid بوصلة سائلة

compass, gyroscopic بوصلة جيروسكوبية

compass heading الاتجاه البوصلي

compass, mariner's (Naut.) بوصلة السلاحي

compass meridian (Naut.) هاجرة البوصلة:  
خط الروالي الذي هي فيه

compass needle (Magn.) إبرة البوصلة

إبرة مغناطيسية

compass north الشمال المغناطيسي

compass plane = circular plane (Carp.)

مسحاج مُصنَّبات (للشطوح المُقَرَّرة أو المُحدَّبة)

compass survey (Surv.) مسح بالبوصلة

compass swinging (Naut.) تقويم البوصلة

صنط البوصلة بأرجحتها

compass traverse (Surv.) مسح اجسامي

بالبوصلة

compass window (Build.) نافذة بابية

compatibility توافق، وظيفية، تساوق

تساوق، الانساق، إمكانية (Televis.)

استقبال الإرسال التلفزيوني الشاذي تلفزيوني عادي  
(بالأسود والأبيض)، وظيفية

وظيفية: إمكانية استخدام الحاسوب (Comp.)

الرياضيات بمساعدة تعديل، توافق

compatibility equation معادلة التوافق

compatible (adj.) وظيفي، متوافق، متساوق

متوافق، متساوق

compatible software (Comp.) برامج متوافقة

compel (v.) أحس، أكره (على)

compendium ملخص، مُجَمَّل

compensate (v.) أجرى، شوى، عادل، شوى، أجرى (v.)

معادل، مُعَوِّض:

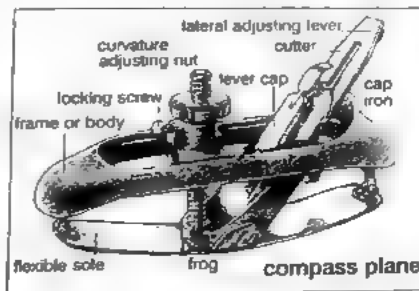
مُعَدِّل لإيجاد توازن مُعَيَّن

compensated alternator (Elec Eng.)

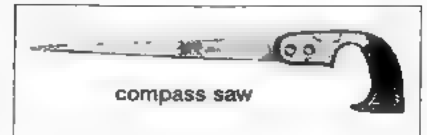
مُرَدَّد معادل، مُؤَبَّة معادلة

compensated-balance (wheel) (Eng.)

دولاب موازن معادل



compass plane



compass saw

compensated condenser (Elec Eng.)

مُكثِّف معادل

compensated excitation (Elec Eng.) إثارة مُعَادِلَة

compensated induction motor (Elec Eng.)

مُحَرِّك حثي معادل

compensated pendulum (Phys.) رُشاش

أو تَدَوِّل معادل

compensated propeller (Eng.) مروحة مُعَادِلَة

compensated repulsion motor (Elec Eng.)

مُحَرِّك تَنَافُري مُعَادِل

compensated resistance coil (Elec Eng.)

مِلَف مُعَادِلَة مُقاومة

compensated semiconductor (Elec Eng.)

شِبْث مُوصِل مُعَادِل: يَعْطِ شَوَائِب مُعَادِل البَعْض الآخر

compensated series motor (Elec Eng.)

مُحَرِّك تَوْر مُعَادِل

compensated shunt box (Elec Eng.)

صَبَدُون مُعَادِل مُقاومات لِمُتَوَرِّد

compensated voltmeter (Elec Eng.)

فُلتَمِتر مُعَادِل مَقْيَس مُعَادِلَة

compensated volume control (Radio)

بِضْبُط شَهَارَة مُعَادِل

compensated wattmeter (Elec Eng.)

وَاغِشِر مُعَادِل

compensating (adj.) مُعَادِل، مُعَوِّض، مُكَمِّل

compensating brake (Eng.) مُكَبِّض مُعَادِل

compensating carburettor (Eng.) مُكَبِّض مُعَادِلَة

compensating coils (Elec Eng.) مِلَفَّات مُعَادِلَة

compensating collar (Eng.) طَوِّق مُعَادِلَة

compensating coupling (Eng.) تَقَارُّف مُعَادِل

compensating cylinder (Eng.) أُسْطَوَانَة مُعَادِلَة

compensating errors (Eng.) أخطاء مُعَادِلَة

و مُعَادِلَة

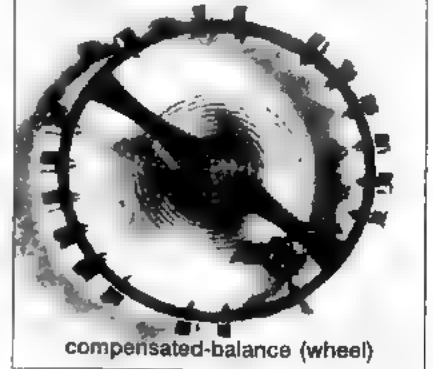
compensating eyepiece (Light)

عَيْنِيَّة مُعَادِلَة

(بَعْض مُكَبِّضَاتِهَا مُعَادِلَة زَيْج بَتَمَر)

compensating field (Elec Eng.) مَجَال مُعَادِل

compensating filter (Pholog.) مُرَشِّح مُعَادِل



compensated-balance (wheel)

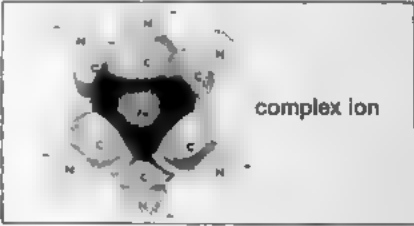


compensating gear (Eng.) **ترسّ معادل**  
 compensating governor (Eng.) **حاكِم مُعادل**  
 مُنظّم (سرعة) مُعادل  
 compensating jet (I C Eng.) **يتنقّت معادل**  
 compensating leads (Elec Eng.) **مُوضّلات معادلة**  
 compensating line **خطّ مُعادل**  
 compensating magnet (Magn.) **مُتطّيس مُعادل**  
 compensating mechanism (Eng.) **آليّة مُعادلة، آليّة مُعادلة أو تعويض**  
 compensating pole = compole (Elec. Eng.) **قطب توحيد معادل**  
 compensating ring (Eng.) **حلقة معادلة**  
 compensating spring (Eng.) **رُتوك مُعادل**  
 compensating tank (Eng.) **خزان تعويض**  
 compensating valve (Eng.) **صمام التّعديل**  
 compensating winding (Elec Eng.) **لُصيفة مُعادلة**  
 مُعادل ردّ فعل المُتحرّض  
 compensation **تعويض، مُكافأة، مُعادلة، تكافؤ، وسائل ضبط التعادل**  
 compensation balance (Eng.) **مِيزان تعويض**  
 مُعادل يحدّد تغيّرات درجة الحرارة  
 compensation level **مُستوى التّعديل**  
 compensation method (Elec Eng.) **طريقة المُعادلة: لقياس القوّة الدّائمة الكهربائيّة**  
 compensation pendulum (Phys.) **رُقاص أو تذبّول مُعادل: لا يَحمُزُ طولُه بتميّز درجة الحرارة**  
 compensation point (Bot) **نقطة التّكافؤ**  
 يحدّد الإضاءة التي يتعادل فيها التّمثيل الكلوروفيلي من النّسب  
 compensation water (Eng.) **مياه التعويض**  
 compensator (Elec Eng., Photog.) **مُعدّل، مُعادل، مُتوسّ**  
 compensator, temperature (Elec Eng.) **مُعدّل يُغيّر درجة الحرارة**  
 compensatory (adj) **تعويضي، مُكافئ، مُعادل، تعادلي**  
 compensatory surface **سُطح مُتوسّ**  
 compete (v) **نافس، يبارى**  
 competence = competency (n) **كُفاءة، خدرة، لياقة، أهليّة، حيصص**  
 قُدرة حُرُفيّة: للتّيار السّامي أو الهوائي (Geol)  
 competent (adj) **كُفؤ، ذو أهليّة وخدرة، مُحتصّ، صابغ، صابل، عصيّ على الضّي**  
 competent beds (Geol) **طبقات صامدة أو عصيّة (على الطّي)**  
 competition (n) **مُنافسة، تنافس**  
 competitive (adj.) **نافسي**  
 compilation (v) **جنع، تجميع، تصليف، تاليف، مُجموعة تاليف (بالترجمة): تحويل برنامج من (Comp.) لغة البرمجة إلى لغة الآلة**

compilation error (Comp.) **خطأ تاليف: خطأ يكشف أثناء التّاليف**  
 compile (v.) **جنع، ألف، صنّف**  
 compiler (n.) (Comp.) **مُؤلّف، برنامج مُؤلّف أو مترجم**  
 complain (v.) **شكا، عطل، نذر، يشكى (م)**  
 complaint (n) **شكوى، تظلم، علة**  
 complement (n) **بُيعة، تكملة، مُكمل**  
 (Maths) **مُسمّة، تمامة**  
 (v.) **تسبم، تكمّل، مدّ نقصاً أو حاجة**  
 complementarity (Phys) **التّشابهيّة: ككاملّي**  
 المفهوم الموجي للإلكترون مع مفهومه الجسيمّي  
 complementary (adj.) **مُتمم، مُكمل، مُتّام**  
 complementary angles (Maths.) **زاويتان مُتتامتان (مجموعهما 90°)**

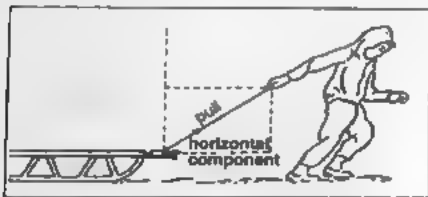


complementary colours (Phys) **ألوان مُتّامة. يَنشِجُ صوّة أبيض باحتلاطها**  
 complementary correction **نصحيح مُتّام**  
 complementary function (Maths.) **دالة مُتّامة**  
 (Biol) **وظيفة مُتّامة**  
 complementary symmetry (Electron.) **ناظر مُتّام**  
 complementary symmetry circuit **دائرة ناظر مُتّام، مُستحِدِم ترانزستورين مُتتامين (م س م و م س م) ولا تتناج إلى مُتحوّل قارن (لانتفاض مُعاوِقة المُخرِج)**  
 complementary transistors (Electron.) **مُحوّران (ترانزستوران) مُتتامن**  
 complementation (Comp.) **استكمالية: طريقة لتتمثيل الأرقام الثّالبية**  
 complement of an angle (Maths.) **مُتّامة الزّاوية**  
 complete (adj) **مُكتمل، كامل، تام، مُتّام**  
 (v.) **أتم، أتمل، أتمز، أتمّى**  
 complete circuit **دائرة كاملة**  
 complete combustion (Eng.) **إحتراق كامل**  
 complete cycle (Elec. Eng.) **دوره كامل**  
 complete diffusion (Light) **انتشار كامل**  
 نشر الصّوّة دون عكبو أو إعايقه  
 complete dissociation (Chem) **تفكك تام**  
 completed well (Pet Eng) **بئر مُستجزة**  
 complete flower (Bot) **زهرة كاملة**  
 complete integral (Maths.) **تكامّل تام: حلّ مُعادلة تفاضليّة تحوي التّوابث الاختياريّة كاملة**  
 complete ionization (Chem) **تأيّن كامل**  
 complete isomorphism (Chem.) **التّشاكلُ الكامل: التشابهيّة للشكليّ الكامل**

complete modulation (Elec. Eng.) **تضمين كامل، تشكّل كامل**  
 complete overhaul (Eng.) **إصلاح أو ترسيم كامل**  
 complete primitive = general (or complete) integral (Maths.) **تدائيّ كامل، تكامل تام**  
 complete quadrangle (Maths.) **رُباعيّ الزوايا التّام**  
 complete quadrilateral (Maths.) **رُباعيّ الأضلاع التّام**  
 complete radiation (Phys.) **إشعاع كامل: إشعاع الجسم الأسود**  
 complete radiator = black body (Phys.) **مُشع تام: مُشع كامل الإشعاع، جسم أسود**  
 complete reaction (Chem) **تفاعل كامل**  
 complete revolution (Eng) **دورة كاملة**  
 complete unit **وُحدة كاملة**  
 completion (n.) **إنتمام، إكمال، إكمال، بهاية**  
 complex (adj.) **مُركّب، مُعقّد، التّركيب**  
 (n.) **مجموعة مُتشابكة، مُركّب نفس مُجنّج شكليّ**  
 (Build) **لُقم مُعادل مُركّبة (من النحاس الأصفر ومعادن أخرى)**  
 complex brasses (Met.) **مُركّب مُعقّد**  
 complex compound (Chem) **تقارن مُركّب**  
 complex coupling (Elec Eng.) **مُحنّ مُركّب**  
 complex curve (Maths.) **إنكسار مُركّب**  
 complex fault (Geol) **مُحرّر مُركّب أو مُعقّد (بنسبة أو مُقاوّة أو كلاهما مُحرّر)**  
 complex fraction (Maths.) **دالات زائدية مُركّبة**  
 complex hyperbolic functions (Maths) **أيون مُركّب أو مُعقّد**  
 complex ion (Chem.)   

 مُعقّد، مُعقّد، ثَلِك  
 complexity (n.) **عذّة مُركّب**  
 complex number (Maths) **نحام مُركّب**  
 complex ore (Mining) **إنفاديّة مُركّبة**  
 complex permeability (Elec Eng.) **كُمّيّات مُركّبة**  
 complex quantities (Maths) **بلّج مُركّب**  
 complex salt (Chem.) **ثُربة مُركّبة**  
 complex soil (Geol.) **مادة مُركّبة**  
 complex substance (Chem.) **نقمة مُركّبة**  
 complex tone (Acous.) **مُتغيّر مُركّب**  
 complex variable (Maths.) **مُؤخّة مُركّبة**  
 complex wave (Elec.) **مُوافقة: إستجابة، إمتياد، انصياع، إزعاج**  
 compliance (n.) **مُطاوِعة: الإزاحة الخطيّة لُوحدّة القوّة (Phys.) (وأبها الاستجابة الانفعاليّة مُنبر حدود المصرونة)**



**compliant** (*adj.*) مُستجيب، مطاوع، سهل الانقياد  
**complicate** (*v.*) عَقَّدَ، لَبَّكَ، تَعَقَّدَ، رَاذَ جِدَّةً أو شَوْعًا  
*(adj.)* مُعَقَّدٌ، مُشَابِهٌ، مُتَلَبِّكٌ  
*(Biol.)* مطوَّيٌّ طَوَلِيًّا  
**complicated** (*adj.*) مُعَقَّدٌ، مُشَابِهٌ، مُتَلَبِّكٌ، مُتَعَقِّلٌ  
**complication** (*n.*) تعقيد، تعقُّد  
*(Med.)* مُضَاعَفَةٌ (مُزَعَّجَةٌ)  
**complications** مُضَاعَفَاتٌ، تعقيدات  
**compliment** (*v.*) أَطْرَى، مَذَحَ، حَمَلَ  
*(n.)* إطراء، مَذْح، ثناء  
**complimentary** (*adj.*) قَدِيحِي، إِطْرَائِي، مُقَدِّمٌ (كَهْدِيَّة)  
**comply** (*v.*) طَافَعَ، إِيْتَلَّ، وَفَرَ، قَبِلَ، إِيْزَقَسَ  
**compo** (*Build*) جِصٌّ، يِلَاطُ  
**compo board** = **composition board** (*Build*) لَوْحٌ إِتْشَاءُ: مِنْ شَرَاخِجِ الْحَشَبِ الشَّغْلَفَةِ بِالْكِرْتُونِ  
**compole** = **commutating pole** (*Elec. Eng.*) قُطْبٌ قَوْحِيدٌ، قُطْبٌ تَبْدِيلٍ  
 = **compensating pole (or interpole)** قُطْبٌ تَوْحِيدِيٌّ  
**compendio** (*Maths.*) تَرْكِيْبٌ  
**component** (*n.*) (*Maths*) مُرَكَّبَةٌ  
*(Chem.)* مُكَوَّنٌ، مَرْكَبٌ، مُقَوِّمٌ: غُضْرُ مَرْكَبٍ  
**component force** (*Phys.*) قُوَّةٌ مُرَكَّبَةٌ  
**component, horizontal** (*Mech.*) مُرَكَّبَةٌ أَفْقِيَّةٌ



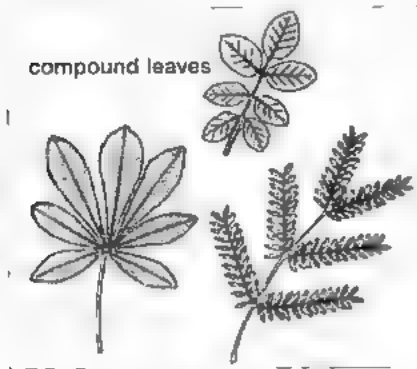
**component parts** (*Maths*) الأجزاء المركبة  
**components** (*Chem.*) مُرَكَّبَاتٌ، مُقَوِّمَاتٌ: العناصر أو الأجزاء المركبة  
**component tests** (*Eng.*) اختبار الأجزاء  
 المركبة (كُلٌّ عَلَى انْفِرَادٍ)  
**component, vertical** (*Mech.*) مُرَكَّبَةٌ عَمُودِيَّةٌ  
**comportment** (*n.*) شُلُوكٌ، تَصَرُّفٌ  
**compose** (*v.*) رَكَّبَ، أَلَفَ، كَوَّنَ، نَظَّمَ، نَصَّبَ، رَصَّ، صَفَّ (حُرُوفَ الطَّبَاعَةِ)  
**composed** (*adj.*) هَادِئٌ، رَاطِئٌ، مُنْجَأٌ  
**composer** (*adj.*) مُؤَلِّفٌ، نَاطِلٌ، مُنْشِئٌ  
**composing machine** (*Typog.*) مَكْتَبَةٌ تَضْمِيدُ، مَكْتَبَةٌ صَفَّ الحُرُوفَ الطَّبَاعِيَّةِ  
**composing rule** (*Typog.*) بِسْطَرَّةٌ مُصَفِّفٌ الحُرُوفِ  
**composing stick** (*Typog.*) مُصَفِّفٌ الحُرُوفِ الطَّبَاعِيَّةِ (يَدَوِيًّا)  
**Compositae** (*Bot.*) قَبِيلَةُ المُرَكَّبَاتِ: مِنْ دَوَابِّ الِيفَلْتَيْنِ

**composite** (*adj.*) مُرَكَّبٌ، مُؤَلَّفٌ  
**composite anticline** (*Geol.*) قَبْرَةٌ مُؤَلَّفَةٌ  
**composite balance** (*Elec. Eng.*) مِيزَانٌ مُؤَلَّفٌ  
 مِرَاثٌ «كَلْفِي» المُرَكَّبَ لِقِيَاسِ المَوَاطِنَةِ  
**composite beam** (*Civ. Eng.*) عَنَبَةٌ مُرَكَّبَةٌ  
 تَكَثُّرَةٌ مُؤَلَّفَةٌ  
**composite body** جِسْمٌ مُرَكَّبٌ  
**composite cable** (*Elec. Eng.*) كَبْلٌ مُرَكَّبٌ: دَوِ مَوْصَلَاتٍ مُتَحَلِّطَةٍ العَرَضِ فِي عَمْدٍ وَاحِدٍ  
**composite circuit** (*Tele.*) دَارَةٌ مُؤَلَّفَةٌ  
 دَارَةٌ تَلْفَرَاغِيَّةٌ تَلْفَرَاغِيَّةٌ لَامْتِدَاجِيَّةٌ  
**composite conductor** (*Elec. Eng.*) مُؤَصِّلٌ مُرَكَّبٌ، مُؤَصِّلٌ مُؤَلَّفٌ  
**composite construction** (*Eng.*) إِنْشَاءٌ مُؤَلَّفٌ، إِنْشَاءٌ مُرَكَّبٌ  
**composite deposits** (*Elec. Eng.*) قَرَارَاتٌ مُؤَلَّفَةٌ: لِرِسَابَاتٍ مُتَرَاكِبَةٍ لِمَقَاوِمَةِ التَّآكُسِدِ  
**composite fault scarp** (*Geol.*) حُرْفٌ مُرَكَّبٌ  
**composite filter** (*Elec. Comm.*) مُرَشِّحٌ مُرَكَّبٌ  
**composite fold** (*Geol.*) طَيَّةٌ مُؤَلَّفَةٌ (أو مُرَكَّبَةٌ)  
**composite fruit** (*Bot.*) ثَمَرَةٌ مُرَكَّبَةٌ  
**composite fuel** وَقُودٌ مُرَكَّبٌ أو مُؤَلَّفٌ  
 يَتَأَلَّفُ مِنْ وَقُودٍ وَمُؤَكْسِدٍ مَعًا  
**composite grid** (*Elec. Eng.*) شَبَكَةٌ مُرَكَّبَةٌ، شَبَكَةٌ مُؤَلَّفَةٌ  
**composite joint** (*Eng.*) وَصْلَةٌ مُرَكَّبَةٌ أو مُؤَلَّفَةٌ  
**composite loudspeaker** (*Acous.*) مِجْهَارٌ مُرَكَّبٌ  
**composite nucleus** مَوَادٌّ مُرَكَّبَةٌ  
**composite number** (*Maths.*) عَدَدٌ مُؤَلَّفٌ  
 عَدَدٌ غَيْرُ أَوَّلِيٍّ  
**composite propellant** (*Chem.*) وَقُودٌ دَابِئٌ مُؤَلَّفٌ: يَحْوِي وَقُودًا وَمُؤَكْسِدًا  
**composite resistor** (*Elec. Eng.*) مُقَاوِمٌ مُؤَلَّفٌ: مِنْ غُضُودٍ كَرْبُونِيَّةٍ مُضْمَبَةٍ  
**composite signal** (*Elec. Comm.*) إِشَارَةٌ مُؤَلَّفَةٌ  
**composite sill** (*Geol.*) خُدَّةٌ مُوَارِبَةٌ مُرَكَّبَةٌ: اِنْدِسَاسٌ أَفْقِيٌّ مُؤَلَّفٌ يَشْتَمِلُ عِدَّةَ أَنْوَاعٍ مِنَ الصَّخُورِ البَارِيَّةِ  
**composite structure** (*Eng.*) بَنِيَّةٌ مُؤَلَّفَةٌ: مِنْ نَادَتَيْنِ أو ثَلَاثِ مَوَادِّ مُخْتَلِفَةٍ  
**composite syncline** (*Geol.*) قَمْبَرَةٌ مُؤَلَّفَةٌ  
**composite truss** (*Build*) حُتْلُونٌ مُؤَلَّفٌ  
**composite wave-filter** (*Phys.*) مُرَشِّحٌ مُوجِيٌّ مُؤَلَّفٌ: مِنْ مُرَشِّحَاتٍ مُتَعَايَةِ  
**composite wire** (*Elec. Eng.*) سِلْكٌ مُؤَلَّفٌ  
**compositing** (*n.*) تَضْمِيمٌ، تَرْكِيْبٌ  
**composition** (*n.*) تَأْلِيْفٌ، تَرْكِيْبٌ، إِنْشَاءٌ مُرَكَّبٌ: المَوَادُّ المُرَكَّبَةُ أو المُؤَلَّفَةُ  
 صَفٌّ، رَصٌّ: صَفٌّ الحُرُوفِ (يَدَوِيًّا أو آليًّا)، تَضْمِيدٌ  
**compositional analysis** (*Chem.*) التَحْلِيلُ التَرْكِيْبِي: لِمُتَعَدِّدِ نِسَبِ المَكُونَاتِ فِي المِيعَةِ

**composition of forces** (*Mech.*) تَرْكِيْبُ القُوَى: اِبْتِجَاعُ المُنْحَصِلَةِ لِمِيعَةٍ قُوَى  
**compositor** (*Typog.*) مُنْصَفِّدٌ حُرُوفَ الطَّبَاعَةِ  
**compost** (*n.*) دَمَانٌ، خَلِيطٌ تَضْمِيدٍ، حَلِيطٌ  
**compound** (*adj.*) مُرَكَّبٌ، اِتِّحَادِيٌّ، جَمْعِيٌّ  
*(n.)* مُرَكَّبٌ (كِيمَاوِيٌّ)، مَادَّةٌ مُرَكَّبَةٌ  
*(v.)* رَكَّبَ، جَمَعَ، سَوَّى (بِالتَّوَاقُقِ)  
**compound, acyclic** (*Chem.*) مَرْكَبٌ لَاحْلَفِي  
**compound air pump** (*Eng.*) بِصَفَّةٌ هَوَائِيَّةٌ مُرَكَّبَةٌ (دَاثٌ مَرَحَلَتَيْنِ أو أَكْثَرُ)  
**compound, aliphatic** (*Chem.*) مُرَكَّبٌ دُهْنِيٌّ أو أَسِمَانِيٌّ  
**compound antenna mast** (*Elec. Comm.*) سَارِيَّةٌ هَوَائِيَّةٌ مُرَكَّبَةٌ  
**compound arc** (*Elec.*) قَوْسٌ كَهْرَبَائِيٌّ مُرَكَّبٌ  
**compound bending** (*Eng.*) مَسْحٌ مُرَكَّبٌ  
**compound binary** (*Chem.*) مُرَكَّبٌ ثَنَائِيٌّ المُتَعَمَّرُ  
**compound brush** (*Elec. Eng.*) بُرُجُونٌ مُرَكَّبٌ: دَثٌ طَبَقَاتٍ لِحَاسِيَّةٍ وَكَرْبُونِيَّةٍ مُبَادِلَةٍ  
**compound cable** (*Elec. Eng.*) كَبْلٌ مُرَكَّبٌ  
**compound-catenary construction** إِنْشَاءٌ يِلَاطِيٌّ مُرَكَّبٌ  
*(Elec. Eng.)*  
**compound, chemical** (*Chem.*) مُرَكَّبٌ كِيمَاوِيٌّ  
**compound circuit** (*Elec. Eng.*) دَارَةٌ تَشْتَمِلُ مُرَكَّبَةً يَشْتَمِلُ عِنْدَ مَصَادِرِ التَّوَلِيدِ وَاسْتِهَاكِ التَّيَارِ الكَهْرَبَائِيِّ  
**compound compression** (*Eng.*) انْصِغَاطٌ مُرَكَّبٌ: عَلَى مَرَاجِلٍ  
**compound connection** (*Rad. o.*) تَوْصِيلٌ مُرَكَّبٌ: عَلَى شَرَاخِلِ (لِالْتَرَانِزْتَوْرِينِ)  
**compound curve** (*Surv.*) مَسْحٌ مُرَكَّبٌ  
**compound division** (*Maths.*) قِسْمَةٌ مُرَكَّبَةٌ  
**compound dredger** (*Eng.*) كَزْرَعَةٌ مُرَكَّبَةٌ دَاثٌ مِجْهَارٌ مُصَّ (أو قَطْعٌ وَتَمَصُّ) وَتَلْمٌ قَوَادِمِ  
**compound dynamo** (*Elec. Eng.*) مُؤَلَّدٌ كَهْرَبَائِيٌّ مُرَكَّبٌ الدَّعَائِمِ  
**compounded gears** (*Eng.*) لُورِصٌ (لَوَلِيَّةٌ) مُرَكَّبَةٌ التَّوَصِيلِ  
**compound engine** (*Eng.*) مُحَرَّكٌ مُرَكَّبٌ  
**compounder** مُرَكَّبٌ، مُؤَلَّفٌ  
**compound eye** (*Zool.*) عَيْنٌ مُرَكَّبَةٌ  
**compound fault** (*Geol.*) صُدْعٌ مُرَكَّبٌ  
**compound fraction** (*Maths.*) كَسْرٌ مُرَكَّبٌ  
 تَشْتَطِلُهُ أو مُقَاتِلُهُ (أو كِلَاهِمَا) كَسْرٌ  
**compound fracture** (*Med.*) كَسْرٌ مُضَاعَفٌ: بِصَحْبِهِ تَمَرُّقٌ الجِلْدِ  
**compound fruit** (*Bot.*) ثَمَرَةٌ مُرَكَّبَةٌ  
**compound generator** (*Elec. Eng.*) مُؤَلَّدٌ مُرَكَّبٌ: مُرَكَّبٌ اللَّفِّ  
**compound girder** (*Eng.*) عَاوِصَةٌ مُرَكَّبَةٌ  
**compound impulse turbine** (*Eng.*) ثُرْبِينٌ مُرَكَّبٌ دَعِيعٌ مُرَكَّبٌ

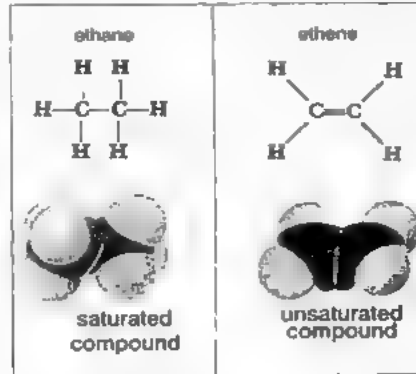


compounding (Eng.) توصيل مركب  
(يسمى بتمديد البخار على مرحلتين أو أكثر)  
(Elec. Eng.) مشوية توافقية: تتناسب مع الجهد  
compounding gears (Eng.) توصيل التروس  
المركب  
compound, inorganic (Chem.) مركب لاعنوي  
compound interest (Maths.) فائدة مركبة  
compound leaf (Bot.) ورقة مركبة

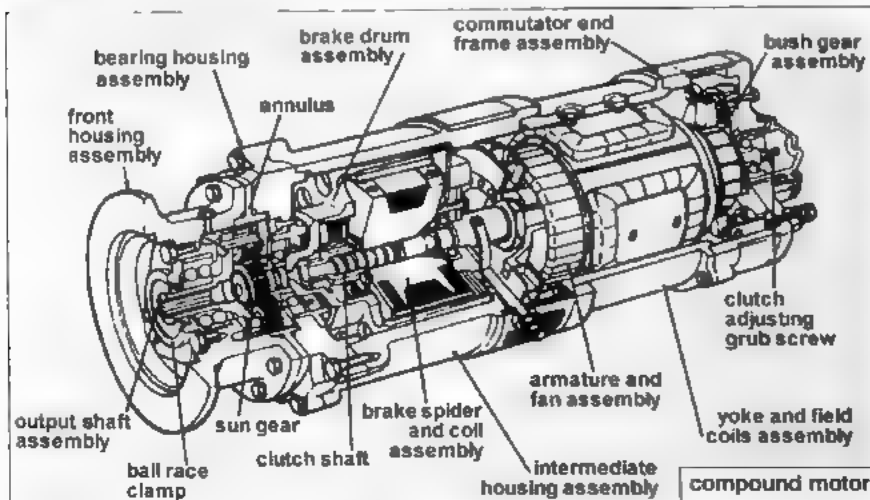


compound lens (Opt.) عدسة مركبة  
compound lever (Eng.) رافعة مركبة، عدلة مركبة  
compound machine (Mech.) مكنة مركبة  
compound magnet (Elec. Eng.) مغناطيس مركب من عدة دوائر  
compound microscope (Light) ميكروسكوب مركب، مجهز مركب  
compound, mineral (Min.) مركب معدني  
compound modulation (Radio) تصغير مركب، تشكيل مركب  
compound motor (Eng.) محرك مركب  
دو محالب عسى متوسي وعلى التوري

compound proportion (Maths.) تناسب مركب  
compound quantity (Maths.) كمية مركبة  
compound radical (Chem.) مركب (كيميائي)  
compound ratio (Maths.) نسبة مركبة  
compound reflex (Zool.) منعكس مركب  
compound resonator (Acous.) رنان (أو برنان) مركب  
compound rest (Eng.) مشند مركب دو منزلتين  
ليشع بالحركة في اتجاهين (على قرصة الجهرطة)  
compound, saturated (Chem.) مركب مشبع



compound screw (Eng.) لولب مركب  
compound slide (Eng.) شرفل مركب  
compound, stable (Chem.) مركب مستقر  
compound steam turbine (Eng.) توربين بخاري مركب  
compound train (Eng.) قطار (تروس) مركب  
compound turbine (Eng.) توربين مركب، غتقة مركبة  
compound umbel (Bot.) إزهرار خمسي مركب  
compound, unsaturated (Chem.) مركب غير مشبع



compound nucleus (Phys.) نواة مركبة  
compound number (Maths.) عدد مركب  
compound oil (Chem.) زيت مركب سائي ومعدني  
compound, organic (Chem.) مركب عضوي  
compound pendulum (Phys.) شذول مركب

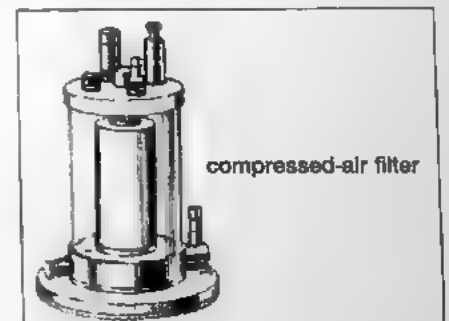
compound, unstable (Chem.) مركب غير مستقر (سريع الانحلال)  
compound vein (Geol.) عروق مركب  
compound winding (Elec. Eng.) لف مركب  
لفائف مركبة

compound wire (Eng.) سلك مركب  
(أي ذو قلب مركب)  
compound-wound (adj.) (Elec. Eng.) مركب  
اللف: ذو لفائف محال على التوالي وعلى التوازي  
compound(-wound) generator (Elec. Eng.) مولد مركب اللف  
compound-wound motor (Elec. Eng.) محرك مركب اللف  
فهم، أدرك، استوعب، تفهم، عوى (v.)  
comprehend (v.)  
comprehended angle (Maths.) زاوية محصورة أو متضمنة  
comprehension (n.) فهم، إدراك، إستماب  
تفهم، إحتواء  
comprehensive (adj.) شامل، مستوعب  
كتبت، صنف، بصط، تصاعط (v.)  
compress (v.) ضماطة، وفادة، يكتش فط  
(n.)  
compressed (adj.) مكثوس، مضغوط، مشطع، مشند  
compressed air هواء مضغوط  
compressed-air agitator ثقلب بالهواء للمضغوط



compressed-air bottle أنطوانة هواء مضغوط  
compressed-air brake (Eng.) يكتنج  
أو كاهية بالهواء المضغوط  
compressed-air condenser (Elec. Eng.) مكثف بالهواء المضغوط، عازلة من الهواء المضغوط  
compressed-air cylinder (Eng.) أنطوانة  
هواء مضغوط

compressed-air drill (Eng.) يثقاب بالهواء المضغوط  
compressed-air elevator (or lift) (Eng.) مضعد بالهواء المضغوط  
compressed-air filter ترشح بالهواء المضغوط



compressed-air hoist (Eng.) يرفاع بالهواء المضغوط  
compressed-air hose خرطوم الهواء المضغوط  
compressed-air inspirator (Eng.) حاقن هواء  
مضغوط: لتحريض عمل الحاروق



compressed-air lamp مصباح بالهواء المضغوط:

مصباح كهربائي يُدارُ مُولَّدُ الهواء المضغوط

compressed-air lifting (Eng.) الرُّفُّعُ بالهواء المضغوط

compressed-air line (Eng.) خط أنابيب الهواء المضغوط

compressed-air manifold تشبُّعُ الهواء المضغوط

compressed-air motor (Elec. Eng.) مُحَرِّكُ بالهواء المضغوط

compressed-air oil filter مُرَشِّحُ الزيت بالهواء المضغوط

compressed-air pipeline (Eng.) خط أنابيب الهواء المضغوط

compressed-air power (Eng.) قُوَّةُ الهواء المضغوط (في مجال التَّحَرِّكِ مثلاً)

compressed-air reservoir خزانُ الهواء المضغوط

compressed-air starter (Eng.) بادئُ حركةٍ بالهواء المضغوط

compressed flammable gas غازٌ لهوَّاتٌ متفحط بالهواء المضغوط

compressed fold (Geol.) الثَّوَاءُ أو طَيَّةٌ متضغوطة

compressed spring (Eng.) نابضٌ مُضغَط

compressibility (Phys.) انضغاطية، صموطية قابلية الانضغاط

compressibility factor (Mech.) عاملُ الانضغاطية، عاملُ المُضغوطية

compressible (adj.) صمُوط، انضغاطي، قابلٌ لِلضَّغَط، مُضغَط

compressible fluid (Eng.) مائعٌ انضغاطي، مائعٌ صمُوط

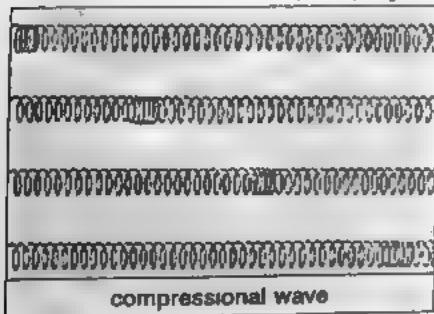
compression (n.) انضغاط، تضاعف، ضغط

(Comp.) ضغط (المعلومات أو الملفات) لتشغيل حيزاً أقل

compression, adiabatic (Phys.) انضغاطٌ مكطوِّم الحرارة (أدياباتي)

compressional vibration (Phys.) اهتزازٌ تضاعطي

compressional wave موجةٌ تضاعطية



compression cable = pressure cable

(Elec. Eng.) كَبْلٌ صمُوطي، داجيلٌ أنبوبٌ بحري

التَّوَجُّيخُ على ضغطٍ يعادلُ ١٣ ضغطاً جَوِّياً

compression-chamber (Eng.) حُجْرةُ الانضغاط

compression-cock (Eng.) مَحْشُوسُ الانضغاط

compression condenser (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ انضغاطي

compression coupling (Eng.) قَرَنٌ بالانضغاط، قارئة انضغاطية

compression curve (Phys.) مُنْحَى الانضغاط

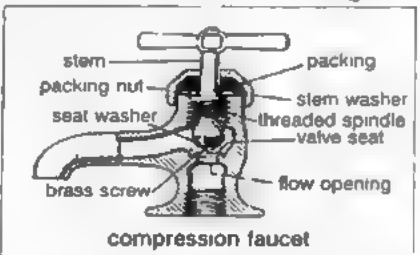
compression, disc (Comp.) صمط محتويات القرص

compression efficiency (Eng.) كِمَايَةُ الانضغاط

compression failure إِهْيَازٌ بالانضغاط

compression faucet مُنْصَرٌ صمط

يمنعُ بالانضغاط ويُغْمَلُ تلقائياً



compression fault (Geol.) صدعٌ بالانضغاط

compression, heat of (Phys.) حرارة الانضغاط

compression ignition (Eng.) اشتعالٌ بالانضغاط، اشتعالٌ انضغاطي

compression-ignition engine (Eng.) مُحَرِّكٌ انضغاطي الاشتعال

compression, isothermal انضغاطٌ ثابتُ درجته الحرارية

compression line خطُ الانضغاط

compression load حِثْلٌ لانضغاط

compression losses (Eng.) مَقْطُودَاتُ الانضغاط

compression moulding صُوعُ القوالب بالضغط

compression plant (Eng.) وَحْدَةٌ تَشْلِيطُ الصمط

compression pressure (Eng.) صمطُ الانضغاط

compression process (Eng.) عَمَلِيَّةُ الضَّغَط

أو الانضغاط

compression ratio (Eng.) بِسْطُ الانضغاط

تَبريدٌ انضغاطي (Eng.): تبريدٌ وسيط التبريد المصغوط

compression release (Eng.) إِعْثَاقٌ الانضغاط، تحريرُ الضَّغَط

طوقُ تحرير الانضغاط

compression-release collar صِمْتٌ لِتَحْرِيرِ الانضغاط

compression-release valve (Eng.) وَرَائِعٌ لِتَحْرِيرِ الانضغاط

compression resistance (Eng.) مُقَاوَمَةُ الانضغاط

compression rib (Aero) ضَلْعٌ انضغاط

compression ring (Eng.) خَلْقَةٌ انضغاط: يُوَارِجُ إحكام الانضغاط

compression relief lever (Eng.) حِثْرُ الانضغاط

compression spring (Eng.) نابضٌ انضغاطي، وَتِيرَكٌ انضغاط

compression stage (Eng.) مَرْتَلَةٌ الانضغاط

compression strain (Eng.) انفعالٌ الانضغاط، انفعالٌ بالانضغاط

compression strength (Eng.) مُقَاوَمَةُ الانضغاط

compression stress (Eng.) إِجْهَازُ الانضغاط، إِجْهَازٌ بالانضغاط

compression stroke (Eng.) سَوطُ الانضغاط

compression test (Eng.) إِحْتِبَارُ الانضغاط

compression tester (Eng.) جِهَازٌ لِإِحْتِبَارِ الانضغاط

compression volume (Eng.) حَجْمُ الانضغاط

compressive force (Lag.) قُوَّةٌ صاعقة

compressive load حِثْلٌ صاعق

compressive strain (Eng.) اِمْدَالٌ لانضغاط

compressive strength (Eng.) مُقَاوَمَةُ انضغاط

compressive stress (Eng.) إِجْهَازُ الانضغاط

compressometer (Eng.) مَقْيَاسُ الانضغاط

compressor (Eng.) صَاعِقٌ، مُضغَط، مَضْمِعة، صَمَد

مضغطة، مضغطة

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor

compressor



compressor valve (Eng.)	صمام الصاعط	computer program	برنامج الحاسوب، برنامج الحاسبة أو النظام	concentrated (adj.)	مركّز، متّجمع، مختنّض
comprise (v.)	شتمل، احتوى، اشتمل على، ضمّش (v.)	computer science	علم الحاسوب، الحوسبة	concentrated acid (Chem.)	حامض مركّز
compromise (n)	تسوية، لمصالحة: اتفاق وسط (v)	computer word	كلمة حاسوبية	concentrated effort	جهد مركّز
	وفاق، سوى بالصالح، توافق	computer word	كلمة حاسوبية	concentrated load (Eng.)	يحمل مركّز
	تصالح بالتراضي	computing machine	آلة حاسبة		يتميز فاعلاً في نقطة محدّدة
comptometer (n.)	آلة حاسبة	computing scale (Surv.)	مقياس حاسب	concentrated solution (Chem.)	محلول مركّز
Compton effect (Phys.)	ظاهرة «كُمبتن» (أو «كُمبتن»)	COMSAT = communication satellite	سائل (أو قمر) مواصلات	concentrating (n)	تركيز
	نشئت الفوتونات المرى يفعل الإلكترونيات	con v. (Naut)	يؤجّه، يدير دفة السفينة	(adj.)	مركّز
comptroller (n)	مراقب مالي	conation	تروغ، رغبة، دافع عرري	concentrating coil (Elec. Eng.)	ملف تركيز
compulsion (n)	إجبار، إكراه، قسّر	concatenate (v.)	وصّل معاً، تتّصل	concentrating reflector (Illum)	عاكس مركّز
compulsive (adj)	قسري، إكراهي، مكره، مُرغم	(adj)	متّصل، متّصل التراط	concentrating table (Mining)	بضد تركيز
compulsory (adj)	إجباري، الرامي، قسري، إكراهي	concatenated connection (Eng.)	اتصال تتّسلي		تركز الخاف بالقتل أو الفز
compulsory insurance	تأمين إجباري	concatenation	اتصال تقاطعي، تتّصل	concentration (Phys)	تركّز، تركّز، تجميع، حشد
compulsory service	خدمة إجبارية	(Comp.)	ضم (الشلال)، سلسلة	(Chem.)	تركّز: نسبة الذائب إلى المذيب
computability (Maths. Comp.)	حسابية	concave (adj.)	مقعر	concentration calibration	معايرة التركيز
	قابلية الحساب، حاسوبية	(n.)	سطح مقعر	concentration cell (Elec. Eng.)	خلية تركّز
computation (n)	حساب، حشبان	concave cutter	يقطع مقعر		جهداً من تركّز عند التمرين السامبلر
	إحصاء، عدّ، تعداد، نتيجة حسابية	concave fracture (Geol)	إكسار مقعر	concentration electrode (Elec. Eng.)	إلكترود تركّز
computator (n.)	آلة حاسبة	concave grating (Opt)	شعرة مقعرة		
compute (v.)	حسب، عدّ، أحصى، قنّر		مخروّز شوي على مرآة مقعرة	concentration plant = concentrator (Met.)	وحدة تركّز (صناعات المعادن)
computed altitude (Aero)	الارتفاع المحسوب	concave-head piston (Eng.)	كباس در رأس مقعر	concentration polarization (Elec. Eng.)	استقطاب التركيز، الاستقطاب التركيزي: المرافق
computer (n.) (Electron.)	حاسوب	concave lens (Light)	عدسة مقعرة		لانتفاض تركّز الأيونات
	حاسيب الكتروني، حاسوب، نظام، رقابة	concave meniscus (Phys.)	سطح جلائي	concentration ratio (Chem. Eng.)	نسبة التركيز
(Eng.)	مكنة أو آلة حاسبة		مقعر، عدسة جلاية مقعرة	concentrator (Eng.)	مركّز، وحدة تركّز
computer-aided (or assisted) (adj)	مساعد	concave milling-cutter (Eng.)	بفطع ثمر مقعر	(Comp.)	مكثف الاتصالات: يجمعها من
	بالحاسوب: مشجّر بمعاونة الحاسوب	concave mirror (Light)	مرآة مقعرة		مجموعة خطوط إلى خط واحد
computer-aided manufacturing (Eng.)	تصنيع بمعاونة الحاسوب	concave plane (Carp.)	يشحاح للسطوح المقعرة	concentric (adj.)	متّحدة المركز، متّركّز، متراكب
computer, analog(ue)	حاسوب نظيري	concave polygon (Maths.)	مضلع مقعر	concentric arcs (Maths.)	أقواس متّحدة المركز
	حاسبة بالقياس، حاسبة نسبية	(إحدى زوايا أكثر من ١٨٠°)		concentric cable (Eng.)	كبل متراكب
computer center	مركز حاسوبي	concave quadrilateral (Maths.)	شكل رباعي مقعر		ذو مؤصلات متّحدة المركز
	مركز معالجة البيانات إلكترونيًا	concave solid angle (Maths.)	زاوية متّحدة مقعرة	concentric chuck = self-centring chuck	
computer code (Comp.)	رموز الحاسوب	concave surface (Geom)	سطح مقعر	(Eng.)	طرف ذاتي التمرّك
computer, control-room	حاسوب غرفة الشراقة	concavity (n)	تقعر، تقعرية	concentric circles (Geom.)	دوائر متّركّزة
computer generations	أجيال الحواسيب:	concavo-concave (adj.)	مزدوج التقعر		دوائر متّحدة المركز
	تبعراً عن مراحل تقدّمها	concavo-concave lens (Opt.)	عدسة مزدوجة التقعر	concentric coils (Elec. Eng.)	ملفات متّحدة
computer hacker	متطفّل حاسوبي: يُلجّ إلى نظام الحاسوب بصورة غير شرعية	concavo-convex (adj.)	مقعر محدّب		المركز، ملفات متراكبة
		concavo-convex lens (Opt.)	عدسة مقعرة محدّبة	concentric faults (Geol.)	صدوع متّحدة
computer, hybrid	حاسوب هجين: حاسوب حديث يجمع بين قرايا الحاسوب الرقمي والقياسي	conceal (v.)	أخفى، خفّ، ستر		المركز، صدوع متّركّزة (أو متراكبة)
computerize (v.)	حوّسب: أعد (أو خفّر) بمعدّات حاسوبية	concealed erosion (Geol.)	خفّ متشور	concentric folds (Geol.)	طيات متّركّزة
		concealed fault (Geol.)	صدع مخفي، صدع مشور		إزوايات متّحدة المركز
computerized axial tomography (Med)	تصوير مقطعي محوري متخوّس	concealed heating = panel heating	تدفئة (بشعاع إطفاء) مشورة	concentricity (n.)	إلحاد المركز
computerizing seismic records	حوسبة سجلات الزلازل	concealed joint	وصلة مخفية	concentric jaw chuck (Eng.)	طرف مكّي
		concealed outcrop (Geol.)	تورّ صخري مشور		متّحد المركز
computer language	لغة الحاسوب	concealed wiring (Eng.)	أسلاك مخفية (أو مخفية)	concentric lay	خدل متّحد المركز، خدل متراكب
computer, mechanical	حاسوب آلي: حاسبة آليّة	concealment (n)	إخفاء، إخفاء، تهميه	concentric rings	خلفات متراكبة: متّحدة المركز
computer, portable	حاسوب نقول أو محمول: حاسوب شخصي خفيف الوزن وحقيقي الشكل عادة	conceivable (adj.)	ممكن، ممكن تصوّره	concentric winding (Elec. Eng.)	لف متراكب
		conceire (v.)	أدرك، تصوّر، أضمر، خيلت (ب)		لف متّحد المركز، إمات متّحدة المركز
		concentrate (v.)	تركّز، كدّس، تركّز، تجميع	concept (n.)	مفكّر ذهني، صورة ذهنية، مفهوم، فكرة
		(n)	ركازة: شيء مركّز، ناتج مركّز	conception (n.)	إدراك ذهني، تصوّر
				(Zool.)	حمل، إنجاب، حمل



concern (v.) غنى، تحس، تعلق (ب)  
(n.) شأن، إهتمام، إهتمام، قلق، مؤسسته تجارية

concerning في ما يتعلق (ب)  
concert (n.) حفلة موسيقية، إسماع، رفاق  
concertina fold (Geol.) طية مغطسة، طية أنوردونية

concertina structure بنية مغطسة: تكرار الالتواءات  
concession (n.) إمتياز، رخصة إمتياز، تنازل  
concessional obligation التزام بموجب عقد الإمتياز

concession area منطقة الإمتياز  
concessionnaire (n.) صاحب الإمتياز  
conch (Zool.) قوقعة، قوقعة  
conchoidal fracture (Geol.) صدع محاري الشكل

conchology علم المحاريات  
conciliate (v.) وقف، أصلح بين، استرضى  
conciliation (n.) توفيق، مصالحة  
conciliation committee لجنة توفيق  
concise (adj.) موجز، مختصر، مختصر  
conclude (v.) أنجز، أنهى، إبتدع، أنجز  
conclusion (n.) إتمام، نتيجة، إبتداع، إتمام  
conclusive (adj.) نهائي، قاطع، مات  
concoct (v.) لفق، دبر، أعده بالخزج  
concolor (or concolorous) (adj.) (Biol.) منظم اللون

concomitant (adj.) مرافق، ملازم، متفرع (ب)  
concordance (n.) توافق، إتفاق، وفاق، توائم، تطابق، إفيرس

concordance, structural (Geol.) توافق التركيب (الصخري)  
concordant bedding (Geol.) طبقات متوائمة: طبقات متوائمة التكوين الطبقي

concourse (n.) ملتقى شوارع  
concrecence (Biol.) تلاحم، تمام  
concrete (adj.) حقيقي، مادي، واقعي، متخبر، خرسانى

concrete (n.) خرسانة، أنقى: خليط إسمنتي  
concrete, ballast (Civ Eng) خرسانة خضوية: غلى بالخرسانة، تمجيز، تكتل  
concrete beam (Civ Eng) غلة خرسانية، كتلة خرسانية (مضخة أو جوفاء)

concrete bed (Geol.) طبقة متضلبة (أو متحجرة)  
concrete block (Civ Eng) قالب خرسانى، كتلة خرسانية (مضخة أو جوفاء)

concrete breaker كسارة خرسانة  
concrete bucket قادوس خرسانة

concrete chute (Civ Eng) منسقط الخرسانة (إلى مكان العب)  
concrete coating تشليح خرسانى  
concrete, cyclopean (Build) خرسانة دثى  
concrete disintegration (Civ Eng) انحلال الخرسانة، تكتك الخرسانة

concrete insert وليجة خرسانية  
concrete-lined shaft (Pet. Eng) بئر متطبة بالخرسانة  
concrete lining (Civ Eng) تطير بالخرسانة  
concrete mixer خللاطة خرسانة

concrete number (Maths) عدد متبر، عدد مادي  
concrete paver (Civ Eng) رابطة (طريق) بالخرسانة  
concrete paving slabs (or flags) (Civ Eng) ملاط وحطب خرسانى  
concrete, prestressed (Civ Eng) خرسانة سابقة الإجهاد  
concrete pump (Eng) مضخة خرسانة

concrete pump (Eng) مضخة خرسانة

concrete bucket

concrete bucket

concrete chute (Civ Eng) منسقط الخرسانة (إلى مكان العب)  
concrete coating تشليح خرسانى  
concrete, cyclopean (Build) خرسانة دثى  
concrete disintegration (Civ Eng) انحلال الخرسانة، تكتك الخرسانة

concrete insert وليجة خرسانية  
concrete-lined shaft (Pet. Eng) بئر متطبة بالخرسانة  
concrete lining (Civ Eng) تطير بالخرسانة  
concrete mixer خللاطة خرسانة

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete mixer

concrete quantity (Maths.) كمية مادية أو كمية  
concrete ramming (Build) ذلك الخرسانة  
concrete, reinforced (Build) خرسانة متشعبة، جملط اسمنتي مفرور بالحديد

concrete retarder (Civ Eng) منطى شك الخرسانة  
concrete shield (Eng) درع خرسانى، حائل خرسانى  
concrete sleeper عارضة خرسانية، رافدة خرسانية

concrete spreader (Civ Eng) موزعة الخرسانة  
concrete steel (Civ Eng) فولاد الخرسانة  
concrete tank فولاد تشبيح محلل الشواضات

concrete strut (Civ Eng) دالم (دعم) خرسانى  
concrete tank (Civ Eng) خزائ خرسانى: مسي بالخرسانة  
concrete-vibrating machine (Civ Eng) مكينة هز الخرسانة: خزارة (متنقلة) لتشبيح الخرسانة

concrete waterproofing oil (Civ Eng) زيت تشبيد الخرسانة للماء  
concreting plant (Civ Eng) معمل خرسانة  
concreting tower (Civ Eng) برج إرفع الخرسانة  
concretion (n) تشخبر، تشلب، تدرب، ذرنة، كتلة متحجرة

concretion (n) ذرنة، كتلة متحجرة  
concretionary sand (Geol.) ذرنة صخرية  
concretionary structure (Geol) خضية، حصاة متكتلة  
concretionary sand (Geol) رمل درسي  
concretionary structure (Geol) بنية درسي

concretionary structure (Geol) تحوي ذرات صخرية مختلفة في الشكل والتركيب  
concretor (Eng) معقد تشخري: جهاز إغقاد الشكر  
concur (v) توافق، تلاهى، تصادف، ترمس  
concurrence (n) موافق، إجماع، توقيت، توافق، اتفاق، تلافي

concurrent (adj.) متوافق، متوقت، مترامس، متلاقى في نقطة  
concurrent execution (Comp) تنفيذ مترامس  
concurrent forces (Phys) قوى متلاقية  
concurrent heating (Eng) تلاقى (خطوط أنابيب) في نقطة واحدة  
concurrent lines (Geom) متلاقى خطوط

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

concurrent lines

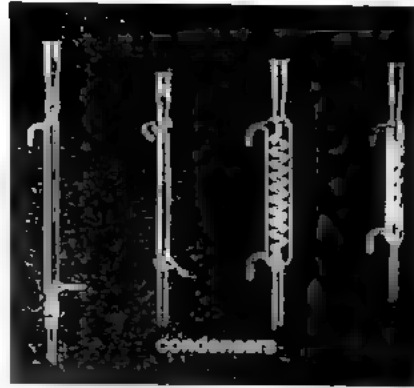
concurrent lines



concussion spring (Eng.)	نابض صدمي
	زئيرك ماص للاهتجاج
conccyclic points (Maths.)	نقطة متخاططة
	(أو متداخلة): تقع على محيط الدائرة متباعدة
condemns (v.)	استنكره، شجب، استنقح.
	أدان. صادر: ذرع الملكية (للمصلحة العامة)
condemnation (n.)	إدانة، شجب، مصادرة:
	ترع ملكية القمار (للمصلحة العامة)
condensability = condensibility	كثونية
	قابلية التكاثف
condensable (adj.)	كثوف: قابل للتكاثف
condensate (n.) (Chem.)	كثافة: ناتج التكثيف،
	تكثف، مكثف
condensate cooler	مُبرّد الكثافة، مُبرّد المكثفات
condensate extraction (Chem.)	استخلاص
	المكثفات، استخلاص الكثافات
condensate gas reservoir (Pet. Eng.)	خزان الغاز للمكثفات
condensate strainer	مصفاة الكثافات
condensation (n.)	تكثيف، مكثف، تكثف.
	مضاعف (الألواح الضوئية). مُكثف، احصا

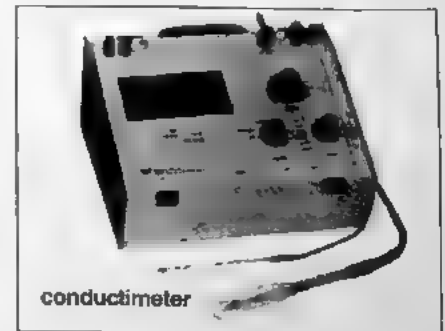


condensation losses	مفقودات التكثيف
condensation point (Phys.)	نقطة أو درجة
	التكاثف
condensation polymerization (Chem.)	تلمرة تكاثفية، تكوّن تكاثفي
condensation product	ناتج التكثيف، كتلة
condensation temperature (Chem.)	درجة حرارة التكاثف
condensation trail (Meteor.)	خضيرة كثائية
	يُخلَقها عبور طائرة أو صاروخ
condense (v.)	كثف، تكثف، تكاثف. سبّل.
	احتضّر
condensed humidity (Phys.)	رطوبة متكاثفة
condensed nucleus (Chem.)	نواة مكثفة
	(من شريين حلقيين)
condensed system (Chem.)	دورة مكثفة
	(بعدم فيها طور البخار)



condenser (Chem., Phys.)	مكثف، مكثفة
(Opt.)	مكثف عدسي أو برآوي
(Elec. Eng.)	ثوابع، مكثف شعوي
	(والانجاء حالياً يميل إلى استخدام لفظة capacitor لهذا المجال)
condenser, air (Elec. Eng.)	مكثف (شعوي) هوائي
(Chem.)	مكثف هوائي التبريد
condenser, air-cooled (Chem.)	مكثف يُبرّد بالهواء
condenser, backflow (Chem.)	مكثف رجعي
condenser bushing (Elec. Eng.)	جُذلة المكثف
	(الشعوي)
condenser, by-pass (Elec. Eng.)	مكثف إمرار
	تُرني (لإمرار الترددات العالية)
condenser capacity (Elec. Eng.)	سعة المكثف
condenser circuit (Elec. Eng.)	دائرة المكثف
condenser coupling (Elec. Eng.)	قُرن مكثف
condenser dielectric (Elec. Eng.)	عازل المكثف (السعوي)
condenser, double-surface (Chem.)	مكثف مزدوج الشطح
condenser, electric (Elec. Eng.)	مكثف كهربائي، ثوابع
condenser leakage (Elec. Eng.)	شروب المكثف تسرب من المكثف
condenser, Liebig (Chem.)	مكثف «ليبيج»
condenser (or capacitor) loudspeaker (Acous.)	مجهّز ذو مكثف. مَجْهَر ثوابعي
condenser (or capacitor) microphone (Acous.)	ميكروفون ثوابعي: ذو مكثف شعوي
condenser oil (Elec. Eng.)	زيت
	(الغزل في المكثفات) (التعبئة)
condenser, overhead (Pet. Eng.)	مكثف
	السُخانات العلوية
condenser (or capacitor) pick-up (Acous.)	لاقط ثوابعي: ذو مكثف سعوي
condenser, plate (Elec. Eng.)	مكثف
	(أو ثوابع) دائرة الألواح
condenser, reflux	مكثف مُرجع
condenser rheostat (Tele.)	مقاوم متغير ذو مكثف
condenser, surface (Chem.)	مكثف سطحي

condenser tubes (Eng.)	أنابيب المكثف
condenser, variable (Elec. Eng.)	مكثف متغيّر السعة
condenser, water-cooled (Chem.)	مكثف مائي التبريد، مكثف يُبرّد بالماء
condensifilter (Eng.)	مكثف مُرشح
condensing coils (Eng.)	ملفات التكثيف
condensing engine (Eng.)	مُحرك تكثيفي
condensing lens (Opt.)	عدسة مكثفة
condensing surface (Eng.)	سطح التكثيف
condition (n.)	حالة، وضع، طَرَف. شرط
(v.)	كَيّف. استَطرّف
conditional (adj.)	نَشروط، شَرْطي: مُقيّد بشروط
conditional acceptance	قبول مشروط
conditional inequality (Maths.)	متباينة
	تَشروطية: لاتساوية مشروطة
conditional jump (Comp.)	طَفْر مشروط:
	تعلّمة تُظهر مشروط بتسوية عملية سابقة
conditioned air (Eng.)	هواء مُكثّف
conditioned reflex (Zool.)	مُتَكَيّن شَرْطي
conditioned response	استجابة شَرْطية (اقتراية)
conditioning (n.)	لُكْيِف. لُهيّة
conditioning, air	تَكْيِف الهواء
conditions, climatic (Meteor.)	الأحوال المُتَغَيّية
conditions, normal working (Eng.)	طُرُوف التَشْغِيل العادي
conditions, weather (Meteor.)	الأحوال المُجَوِّية
condom (Med.)	رِمال
conduce (v.)	شَبّب، أَدّى (إلى)
conducive (adj.)	مُسَبّب، هابِث
conduct (n.)	شُلوْك، تَصَرُّف، إِدْرة
(v.)	مَلَك. أَدَا، أَرشَد، وَشَل، لَوَصَل
conductance (Elec. Eng.)	مُواضَلَة، مُناظَلَة
	لِإِصَالِيَة: قُدْرَة على تَوْصِيل التَّيار الكَهْرَبائِي
conductance of a dielectric (Elec. Eng.)	مُواضَلَة (أو لِإِصَالِيَة) العَازِل: مُتَكَوِّن مُغَاوَرَة
conductance ratio (Elec. Eng.)	نسبة المُواضَلَة
	(المَحْلول أَوْيُونِي)
conductance, specific (Phys.)	المُواضَلَة الشَّرعيّة، الإِصَالِيَة الوَعِيّة
conductibility (n.)	تَوْصِيلِيَة، قَابِلِيَة التَّوصِيل
conductimeter (Elec. Eng.)	مِقياس المُواضَلَة





conducting medium (Phys.) تَسَطُّ مُوصِّل  
conducting surface سَطْحٌ مُوصِّل  
conducting wire (Elec. Eng.) بِلْكٌ مُوصِّل  
conduction (Phys.) تَوْصِيلٌ، نَقْلٌ، إِصْلَاحٌ  
conduction band (Electron.) بَطَاقَةُ التَّوَصِيلِ (أو النَقْلِ)

conduction current (Elec.) تَيَّارٌ تَوْصِيلِيٌّ، تَيَّارُ الشَّحْلِ  
conduction electron (Elec.) إِيْلِكْرُونٌ التَّوَصِيلِ، إِيْلِكْرُونُ الشَّحْلِ

conduction of heat (Phys.) تَوْصِيلُ الْخَرَارَةِ، نَقْلُ الْخَرَارَةِ  
conductive (adj.) مُوصِّلٌ، تَوْصِيلِيٌّ، مَائِلٌ  
conductive coupling (Radio) قَرْنٌ تَوْصِيلِيٌّ، تَقَارُّنٌ تَوْصِيلِيٌّ

conductive discharge (Elec. Eng.) تَفْرِيقٌ تَوْصِيلِيٌّ  
conductivity (Phys.) مُوصِّلِيَّةٌ، مَائِلِيَّةٌ، الْخَواصِلَةُ التَّوَصِيلِيَّةُ

conductivity bridge (Elec. Eng.) قَطْرَةُ الْمَوْصِلِيَّةِ: لِسْفَارَةُ السَّقاوَمَاتِ الْخَفِيفَةِ  
conductivity cell (Elec. Eng.) خَلِيَّةُ الْمَوْصِلِيَّةِ: لِقِيَاسِ مَقَاوِمَةِ الْإِلِكْتْرَوَلِيَّةِ

conductivity, electrical (Elec. Eng.) الْمَوْصِلِيَّةُ الْكِهْرِبَالِيَّةُ  
conductivity factor (Phys.) عَامِلُ الْمَوْصِلِيَّةِ  
conductivity, heat (Phys.) الْمَوْصِلِيَّةُ الْخَرَارِيَّةُ

conductivity modulation (Elec. Eng.) تَضْمِينُ الْمَوْصِلِيَّةِ: تَغْيِيرُ الْمَوْصِلِيَّةِ (فِي شِبْهِ مُوصِّلٍ) النَّاتِجُ عَنْ تَغْيِيرِ كَثَافَةِ حَامِلَاتِ الشَّحْنَةِ فِيهِ

conductivity, specific (Phys.) الْمَوْصِلِيَّةُ التَّوَعِيَّةُ  
conductivity, thermal (Phys.) الْمَوْصِلِيَّةُ الْحَرَارِيَّةُ

conductometer (Elec. Eng.) بِقْيَاسُ الْمَوْصِلِيَّةِ  
conductor مُوصِّلٌ، مَائِلٌ، مُرَوِّدٌ

conductor, bad (or poor) (Phys.) مُوصِّلٌ رَدِيءٌ التَّوَصِيلِ  
conductor, good (Phys.) مُوصِّلٌ جَيِّدٌ التَّوَصِيلِ

conductor, lightning (Elec.) مَائِنَةٌ صَوَاعِقِيَّةٌ مُوصِّلٌ (مَائِنَةٌ) الصَّوَاعِقِ  
conductor-load (Elec. Eng.) بَقْلُ الْمَوْصِلِ الْمُعْلَقِ (وَمَا قَدْ يَمْلِكُ بِهِ)

conductor pipe (Eng.) مَاسُورَةٌ تَوْصِيلِيَّةٌ  
conductor-rail = contact rail (Elec. Eng.) قَضِيْبٌ بِيَكَّةٍ حَدِيدِيَّةٍ مُوصِّلٍ

conductor-rail anchor (Elec. Eng.) نَتِيبَتُ قَضِيْبِ الشَّكَّةِ الْمَوْصِّلِ  
conductor-rail insulator (Elec. Eng.) عَازِلُ قَضِيْبِ السَّكَّةِ الْمَوْصِّلِ

conductor wire (Elec. Eng.) بِلْكٌ مُوصِّلٌ  
conduit (n.) مَسْجَرٌ، قَنَاةٌ، مَاسُورَةٌ تَوْصِيلِيَّةٌ

conduit box (Elec. Eng.) مَسْجَرٌ أَوْ مَاسُورَةٌ تَهْوِيَّةٌ (مِنْ مَسْجَرٍ أَوْ مَاسُورَةٍ تَهْوِيَّةٍ)

conduit, flexible (Eng.) مَسْجَرٌ مُرَوِّدٌ: مَسْجَرٌ تَوْصِيلِيٌّ قَائِلٌ بِإِلَاشَاءِ وَصِيْلَةٍ مُضْعَفَةٍ لِلْمَسْجَرِ

conduit reducer (Eng.) دَعَامَةُ مَحَرِّ التَّوَصِيلِ  
conduit support (Eng.) مَنَظْمَةٌ مَحَارِبٍ

conduit system (Eng.) مَاسُورَةٌ أَسْلَاحٌ: مَاسُورَةٌ لِقَوَايَةِ الْأَسْلَاحِ الْكِهْرِبَالِيَّةِ  
conduit tube (Elec. Eng.) مَسْجَرٌ تَوْصِيلِيٌّ ضَيِّقٌ

condulet مَسْجَرٌ تَوْصِيلِيٌّ ضَيِّقٌ  
Condy's fluid مَحْلُولٌ وَكُونْدِيٌّ: مَحْلُولٌ يَرْمِضُنَاتِ السُّودِيومِ وَالْكَالْسِيومِ لِلتَّطْهِيرِ

cone (n.) مَخْرُوطٌ، يَجْسَمٌ مَخْرُوطِيٌّ الشَّكْلِ  
= bell (Eng.) نَاقُوسٌ شَخِيحٌ

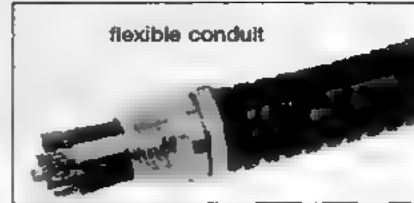
cone (Bot.) مَخْرُوطِيٌّ (لِلْفَرْعِ الْمَالِي)  
cone (Zool.) كَوْزٌ أَوْ كَرْزَةٌ صَنْتَوِيَّةٌ

cone (v.) مَخْرُوطٌ: أَحْذُ مَخَارِيطَ الشَّكَّةِ  
cone, adjusting (Eng.) مَخْرُوطٌ عَلَى شَكْلِ مَخْرُوطٍ، يُنْخَرَطُ  
cone, alluvial (Geol.) مَخْرُوطٌ الصَّبْطِ أَوْ الْمَعَاوَةِ

cone angle (Geom.) مَخْرُوطٌ طَبِيعِيٌّ  
cone, axial (Geom.) رَاوِيَةُ الْمَخْرُوطِ  
cone bearing (Eng.) مَخْرُوطٌ يَمْخُورِي

cone bit (Eng.) مَخْمَلٌ مَخْرُوطِيٌّ  
cone chuck (Eng.) نَقْصَةٌ مَخْرُوطَةٌ  
cone classifier (Mining) طَرَفٌ مَخْرُوطِيٌّ

cone clutch (Eng.) مُصَنَّفٌ مَخْرُوطِيٌّ  
cone clutch (Eng.) قَائِصٌ مَخْرُوطِيٌّ



cone, clutch (Eng.) مَخْرُوطٌ الْقَائِصِ  
cone delta (Geol.) مَخْرُوطٌ الْإِصْبَابِ

cone diaphragm (Acous.) مَرْوَحَةٌ عَرِيضَةٌ  
coned milling cutter (Eng.) جِهَاتٌ مَخْرُوطِيَّةٌ (فِي الْجِهَاتِ)

coned milling cutter (Eng.) يَقْطَعُ تَقْرِيزٍ مَخْرُوطِيٍّ  
cone drive = cone gear (Eng.) إِدَارَةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ: إِدَارَةٌ بِالشَّعْرِ بَيْنَ بَكْرَتَيْنِ مُتَدَرِّجَتِي الْغَطْرَيْنِ

cone drum (Eng.) طَلَّةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ  
cone, gearing (Eng.) مَخْرُوطٌ الْعَشِقِ

cone-head rivet (Eng.) بِرْشَامَةٌ مَخْرُوطِيَّةُ الرَّاسِ

cone joint (Eng.) مَخْرُوطَةٌ  
cone key خَاتَمٌ مَخْرُوطِيٌّ

cone loudspeaker (Acous.) مِجْهَاتٌ (قُدْرُ جِهَاتٍ) مَخْرُوطِيَّةٌ  
conelrad (control of electromagnetic radiation) كُونِلْرَاد: نِظَامٌ وَمَعَالِيقُ الْإِدَاعِي وَالْتَعْرِيزِي عَلَى مَوْجَاتٍ مَعِيَّةٍ لِمَسْحِ الْقُدْوِ مِنْ تَحْدِيدِ مَوَاقِعِ الشَّدِّ فِي حَالَةِ الطَّوَارِئِ

cone mandrel (Eng.) يَبْيَاقٌ مَخْرُوطِيٌّ (لِلشَّكْلِ الْخَلْفَابِ)  
cone nozzle (Eng.) يَنْفُثٌ مَخْرُوطِيٌّ، قُوْمَةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ

cone of depression = cone of exhaustion مَخْرُوطٌ الْإِسْحَاقِ، مَخْرُوطٌ الْإِسْتِخْدَادِ (Geol.)  
cone of ejection (Geol.) مَخْرُوطٌ الْإِصْبَابِ، مَرْوَحَةٌ عَرِيضَةٌ

cone of friction (Eng.) مَخْرُوطٌ الْإِحْكَاكِ  
cone of rays (Light) مَخْرُوطٌ الْأَشْعَةِ الصَّوْتِيَّةِ

cone of revolution (Geom.) مَخْرُوطٌ الدُّوْرَابِ  
cone of silence (Radio) مَخْرُوطٌ الشَّكْوِ

cone of umbra (Light) مَخْرُوطٌ الظِّلِّ  
cone penetration test (Eng.) اخْتِسَارُ الْإِحْتِرَاقِ مَخْرُوطٍ عَارِيٍّ

cone plate (Eng.) صَفِيحَةٌ مَحَارِبِيَّةٌ: بِيَادَةُ (مَحَارِبَةٍ) دَائِثٌ لِقَوِيٍّ مَخْرُوطِيٍّ  
cone pulley (Eng.) بَكْرَةٌ مُدْرَجَةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ

cone-roof tank خَزَانٌ مَخْرُوطِيٌّ الشَّقْفِ  
cone-shaped (adj.) مَخْرُوطِيٌّ الشَّكْلِ

cone sheets (Geol.) صَفَائِحُ مَخْرُوطِيَّةٌ: إِصْلَامَاتٌ مُدَاخِلَةٌ مَخْرُوطِيَّةٌ بِشَكْلِ قُطْعٍ مَخْرُوطِيٍّ مُتَشَرَّبِكَةٍ  
cone speaker (Radio) مِجْهَاتٌ مَخْرُوطِيَّةٌ الشَّكْلِ

cone, truncated (Maths) مَخْرُوطٌ مُقْطَعٌ  
cone valve مَخْرُوطٌ قَائِصٌ مَائِلٌ

cone valve (Eng.) صِمَامٌ مَخْرُوطِيٌّ  
cone wheel (Eng.) دَوْلَابٌ مَخْرُوطِيٌّ

cone, wind (Acro) كَيْلُ الرِّيحِ، مَخْرُوطٌ الرِّيحِ (لِيَبْدَأَ اتِّجَاعِيَةً)  
confederation (n.) إِتْحَادٌ، تَحَالُفٌ، كُونْفِيدَرَالِيَّةٌ

confer (v.) تَبَاحَثٌ، تَدَاوُلٌ، مَتَحٌ، أَهْمِيَّةٌ  
conference (n) مُؤْتَمَرٌ، مُدَارَظَةٌ، تَشَاوُرٌ

conference system (Teleph) نِظَامُ اتِّصَالٍ جَمَاعِيٍّ (لِلْمَجْمُوعَةِ أَشْخَاصٍ مُتَبَاعِدِينَ)  
confess (v) أَقَرُّ، إِعْتَرَفٌ

confide (v) أَثَرٌ، اسْتَدْرَاجٌ، أَرَكِي إِلَى  
confidence (n.) يَقِينَةٌ

confidential (adj) سِرِّيٌّ، مَكْتُمٌ  
configured glass رُخَاجٌ مُشَكَّلُ السَّطْحِ

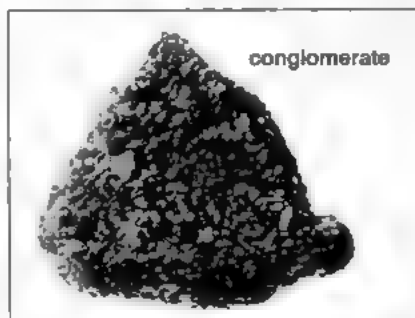
configuration (n) هَيْئَةٌ، تَشْكِيلَةٌ، شَاكَلَةٌ  
(Geog.) تَضَارُيسُ

(Chem.) تَشْكِيلٌ، نَمَطٌ تَشْكِيلِيٌّ إِيْلِكْرُونِيٌّ

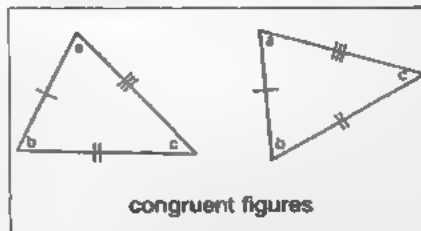


confine (v.) حَصَرَ، حَدَّدَ، احْتَبَر  
confined eddy (Hyd Eng) دَوَّامة مَحْدُوبة  
confined space حَيْثُ مَحْصُور  
confined water (Geol.) مَاءٌ حَبِيس  
confinement (n) حَصْر، انْحِصَار، غُرْلَة  
confining layer (or bed) (Geol.) طَبَقَة حَاجِزة  
confining pressure (Phys.) ضَمَطٌ حَاصِر  
(أو حَابِس)  
confirm (v.) أَثَبَتَ، أَكَّدَ، أَثَبَّ  
confirmation (n.) تَأْكِيد، تَصَدِيق، تَقْبِيت  
confirmation well (Pet Eng) بَيْرُ التَّأْكِدِ  
بَيْرٌ ثَانِيَةٌ فِي حَقْلِ جَدِيدٍ  
confirmed (adj.) مُؤَكَّد، مُثَبَّت  
confiscate (v.) صَافَرَهُ حَبْرٌ (بِصَفَةِ رَسْمِيَّةٍ)  
confiscation (n.) مَصَافَرَة، حَبْر، اسْتِضْمَاء  
conflagrant (adj.) مُتَلَهِّب، مُشْتَبَل  
conflagration (n.) حَرِيقٌ كَبِير، أَجْبِيج، احْشِرَاق  
conflict (n, v.) جِرَاع، يُزَاع، تَفَاقُض، تَضَارُب  
ناقض، عَارِض، نَازِع  
conflicting (adj.) مُتَعَارِض، مُتَصَارِب  
confluence = confluent (n, v.) انْتِصَال (نَهْرَيْن)، مُقَرَّن  
واحد  
confocal (adj.) مُتَّجِد البُؤْرَة  
confocal conics قَطْرُوعٌ مَحْرُوبَةٌ مُتَّحِدَة البُؤْرَة  
conform (v.) وَافَقَ، طَابَقَ، لَاقَ.  
إِسْتَقَالَ (بِ)، غَبِلَ بِمُوجِب. تَطَابَقَ، تَكَثَّفَ  
conformability (Geol.) تَوَافَق، تَشَاكُل،  
تَطَابُق، اسْتِثَالَة  
conformable beds (Geol.) طَبَقَاتٌ مُتَوَافِقَة، التَّطَابُق  
conformable fault (Geol.) صَدْعٌ مُتَوَافِق  
إِكْسَارٌ عَرِ مُنْحَنٌ لِقَطْعٍ  
conformable stratification (Geol.) تَطَابُقٌ مُتَوَافِق  
conformance factor عَابِلُ التَّطَابُق  
conformation (n.) تَطَابُق، تَكَثُّف، نَشَابَه  
شَكْل، هَيْئَة  
تشكُّل السَّيَةِ التَّرْتِيبِ العَرَاغِيِّ لُشْبِي (Chem)  
لِجَرَاتِ الحَبْرِيَّةِ المُتَرَكَّبِ، شُمَيْلَة  
conformational analysis (Chem) تَحْلِيلُ الشُّكْلِيَّةِ الجَرِيدِيَّةِ  
conformity (n.) تَوَافَق، مُوَافَقَة، مُطَابَقَة  
تَطَابُق، إِسْجَام  
(Geol.) تَوَافُقٌ طَبَاقِي  
confound (v.) زَلَّكَ، خَبَّرَ، أَذْهَلَ  
confrontation (n) مُوَاحَاة، مَحَابَاة  
confuse (v.) لَبَّكَ، خَبَّرَ، نَبَّلَ، خَلَطَ (نَبْر)  
مُشَوِّش، مُخْطِط، مُتَلَبِّك، مُتَلَبِّس  
confused فَوْضَى، إِخْطِلَاطٌ، إِتْيَاسٌ، بَلْبَلَة  
confusion (n.) دَخَسٌ، نَقَصٌ، مَدٌ  
confute (v.) جَمَّدَ، أَغْفَدَ، جَنَدَ، نَعَمَّدَ  
عَلَّطَ، إِنْغَمَّدَ  
congeal (v.) عَقَرَدَ، يَتَعَمَّدُ  
congealable (adj.) عَقَرُود، يَتَعَمَّدُ

congealing point (Phys.) نَقْطَةُ الْإِنْغَمَادِ  
congealment = congelation (Phys.) انْتِصَال، تَجَمُّد  
congenial (adj.) مُحَابِس، مُلَائِم، لَائِق، مُتَوَافِق  
congenital (adj.) جَلَدِي، يَطَرِي، وِلَادِي  
(مُدَّ الْوِلَادَةِ)  
congest (v.) زَحَمَ، احْتَسَرَ  
congested (adj.) مُزْدَحِم، مُكْتَظ، مُخْتَبَر  
congestion (n.) اِرْدَحَام، احْتِفَاق  
conglobate (v.) كَوَّرَ، ذَكَّوْر  
conglomerate (v.) كَتَّلَ، كَوَّرَ، ذَكَّوْر  
(adj.) مُتَكَتَّل، مُكَوَّر، مُخْتَمِع  
(n.) رَمِيم، كُتْلَة مُخْطِطَة  
(Geol.) قَطْعَة، رَمِيمٌ مُذْبِج، ذَمْلُوك



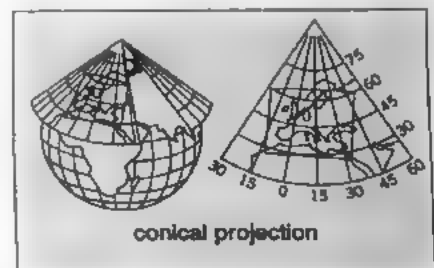
conglomeration (n) تَكْتَل، تَجَمُّع، رَمِيم  
كُتْلَة مُخْطِطَة  
conglutinate (v.) أَلَصَقَ، عَرَى، اِلْتَصَقَ  
conglutination تَلَاقُظٌ اِسْتِصَالٌ بِمَادَّةٍ لَاصِقَة  
Congo copal (Min) كُوبَالُ الكُنْغُو رَاتِينِجٌ عَرَبِي  
Congo red أَحْمَرُ الكُنْغُو  
congratulate (v.) هَنَّا، بَارَكْ  
congregate (v) احْتَشَدَ، تَكَوَّم، خَنَدَ، جَمَعَ  
(adj.) مُتَحَشِد، مُتَجَمِع  
congregation (n) احْتِشَاد، تَجَمُّع، خَشَد،  
مَجْمُوعَة، جُمُهور  
congress (n) مُؤْتَمَر، مُتَجَمِع  
congress ohm (Elec. Eng.) أَوَمٌ قَانُونِي  
congress volt (Elec. Eng.) فِلْطٌ قَانُونِي  
congruence (n.) مُطَابَقَة، تَوَافَق، مُوَافَقَة  
(Maths.) تَطَابُق، اِبْطَاق  
congruent (adj.) مُتَطَابِق، مُوَافِق، مُلَائِم  
مُتَلَائِم، مُتَوَافِق، مُتَجَمِع  
congruent figures (Geom.) أَشْكَالٌ مُتَطَابِقَة



congruent melting (Chem.) انصهارٌ تَوَافِقِيٌّ أَوْ  
مُتَجَمِع: يَحْتَفِظُ طَوْرًا المَادَّةُ فِيهِ بَرَكِيَّتَهُمَا

congruent mixtures (Chem.) مَحْلُوطَاتٌ مُتَجَمِعَة  
congruent transformation تَحْوِيلٌ مُتَطَابِق  
congruity (n.) مُطَابَقَة، تَوَافَق، وَجْهَةٌ اِتِّفَاق  
(Maths.) تَطَابُق  
congruous (adj.) مُطَابِق، مُتَطَابِق، مُتَوَافِق  
congruous folds (Geol.) طَبَقَاتٌ مُتَطَابِقَة  
congruous quantities (Maths) كَمِّيَّاتٌ مُتَوَافِقَة  
conic (or conical) (adj) مَحْرُوبِي الشَّكْل،  
مَحْرُوبِي  
(n.) قِطَاعٌ مَحْرُوبِي، قِطْعٌ مَحْرُوبِي  
conical antenna (Radio) هَوَاقِيٌّ مَحْرُوبِي  
conical bearing (Eng.) تَشْخِيلٌ مَحْرُوبِي  
conical bore ثُجُوبَةٌ مَحْرُوبِي  
conical drum (Eng.) طَبْلَةٌ مَحْرُوبِيَّة  
conical flask = Erlenmeyer flask (Chem.)  
فَلَاوْرَة مَحْرُوبِيَّة

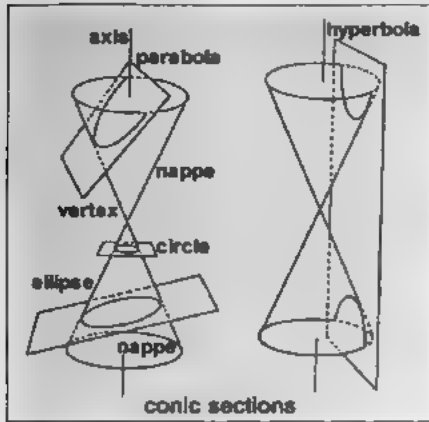
conical friction clutch (Eng.) قَابِضٌ احْتِكَالِيٌّ مَحْرُوبِي  
conical gear (Eng.) تَرَسٌ مَحْرُوبِي  
conical head بِطَاءَةٌ مَحْرُوبِيَّة  
conical helical spring نَابِضٌ خِلَاطِيٌّ مَحْرُوبِي  
conical horn بُوقٌ مَحْرُوبِي  
conical pendulum نَوَاسٌ مَحْرُوبِي  
conical piston (Eng.) كَبَاسٌ مَحْرُوبِي  
conical pivot مُرْتَكِّزٌ مَحْرُوبِي  
conical plug بِيدَانٌ مَحْرُوبِي  
conical projection (Geog.) اِسْقَاطٌ مَحْرُوبِي،  
مُسَقَّطٌ مَحْرُوبِي



conical pulley (Eng.) بَكَرَةٌ مَحْرُوبِيَّة  
conical refraction (Opt.) اِكْسَارٌ مَحْرُوبِي  
فِي التَّوَارِبِ الثَّانِيَةِ اِلِصْحُور  
conical rivet (Eng.) بِرْشَامَةٌ مَحْرُوبِيَّة  
conical scanning (Electron.) مَشْحٌ مَحْرُوبِي  
conical sleeve كُمٌ مَحْرُوبِي  
conical spring رُبْرِيكٌ مَحْرُوبِي، نَابِضٌ مَحْرُوبِي  
conical surface (Maths.) مَسَاطِحٌ مَحْرُوبِيَّة  
conical turning بِيْرَاطَةٌ مَحْرُوبِيَّة  
conical ungula (Maths.) حَاقِزٌ مَحْرُوبِي  
conical valve صِبَامٌ مَحْرُوبِي  
conical valve seating مَقْعَدُ الصِّبَامِ المَحْرُوبِي  
conical wheel دَوَلَابٌ مَحْرُوبِي  
conic chart خَرِطَةٌ مَحْرُوبِيَّة  
conicity (n.) مَحْرُوبِيَّة



**conicoid (n.) (Geom.)** مخروطاني: منحني أو  
سطح مخروطي  
**conic projection (Surv.)** إسقاط مخروطي.  
منقط مخروطي  
**conic section (Geom.)** قطع مخروطي



**Coniferae (n.) (Bot.)** الفصيلة الشجرية  
**coniferous (adj.) (Bot.)** صنوبري  
**confuge (Eng.)** نابذة مخروطية: قزاة  
مخروطية طاردة لجميع الجسيمات الدورانية  
**coning (n.)** إنخراط، تخويش مخروطي  
**coning angle (Aero.)** زاوية الانخراط  
(لاتصال النظم الدوراني في الهليكوبتر)  
**coning tool (Eng.)** أداة تخويش مخروطي  
**conjecture (n.)** خدسة، تخمين، تقدير تخميني  
(v.) قدر، خدس، تخمن  
**conjoin (v.)** وصل، ضم، يضم، يضم  
**conjoint (adj.)** مضم، مجتمع، متفرز  
**conjugate (v.)** قرن، أزوج، صرف (الفاعل)  
= **conjugated (adj.)** مترافق، مترافق

إقتراني، تبادل، متزوج، متبادل  
**conjugate angles (Maths.)** زاويتان مترافقتان  
زاويتان مترافقتان: مجموعهما ٩٠°  
**conjugate arcs (Maths.)** قوسان مترافقان  
قوسان مترافقان: مجموعهما محيط الدائرة  
**conjugate attenuation coefficient**  
(Elec Eng.) معامل التوهين التوافقي  
**conjugate complex quantities (Maths.)**  
كميات مركبتان مترافقتان

**conjugate conductors (Elec. Eng.)**  
موصلان مترافقان

**conjugate double bond (Chem.)**  
رابطة ثنائية اقترانية: ترابط ثنائي إقتراني متعاقب (أو  
متبادل) مع رابط أحادي

**conjugate foci (Light)** نورتان مترافقتان

**conjugate fractures (Geol.)** انكسار مترافقان

**conjugate hyperbolas (Maths.)**  
قطعان زائدان مترافقان (متزوجان)

**conjugate hyperboloids (Maths.)**  
مخمس زائدان مترافقان

**conjugate impedances (Phys.)** معاوقات مترافقتان  
**conjugate mirrors (Light)** مرآتان مترافقتان  
**conjugate phase coefficient (Elec Eng.)**  
معامل تغير الطور التوافقي  
**conjugate planes (Maths.)** مستويات مترافقة  
**conjugate points (Maths., Opt.)** نقطتان مترافقتان  
**conjugate system (Chem.)** مجموعة متبادلة  
الوصلات (الأحادية والثنائية)  
**conjugate transfer coefficient (Elec Eng.)**

معامل النقل التوافقي  
**conjugate triangles (Maths.)** مثلثان مترافقان  
**conjugate vein (Mining)** عروق اقتراني  
**conjugation (n.)** توافق، اقتران، تزاوج.  
تبادل، تفرير (الأفعال)

**conjunct (adj.)** متفرز، متجدد، متصل  
**conjunction (n.)** وصل، اتصال، تواصل  
(Astron.) اقتران. وقت الاقتران  
**conjunctiva (n.) (Med.)** الشفحة

**conjunctive (adj.)** توافقي. رابط، موصل  
**conjunctivitis (Med.)** التهاب الشفحة، رمد  
**conk (n.)** أنف، حطيم

**connate water (Geol.)** ماء حبيس، ماء كامنة  
(متزاوية مع تكون الصخر الذي يحويها)

**connect (v.)** وصل، اتصل، ربط، ارتبط  
**connected (adj.)** موصول، مترتب، متصل

**connected load (Elec Eng.)** حمل موصل.  
الحمل الكهربائي الموصل بدائرة المسح

**connecting (adj.)** موصل، رابط  
(n.) رند، توصيل

**connecting box (Elec Eng.)** غلة وصل  
(الأسلاك)، غلة توصيلات

**connecting circuit (Elec Eng.)** دائرة توصيل  
**connecting cord** حبل الوصل

**connecting gear (Eng.)** تروس الوصل  
**connecting line** خط توصيل

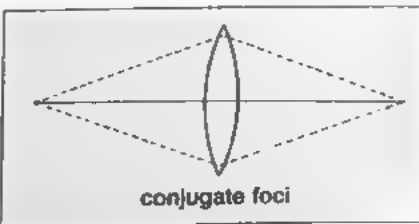
**connecting link (Eng.)** ساعد الوصل، وصلة  
**connecting nipple** حلقة الوصل

**connecting piece (Eng.)** قطعة توصيل  
**connecting pipe (Eng.)** أنبوب الوصل

**connecting plug (Pet. Eng.)** فاس وصل  
**connecting-rod (Eng.)** ذراع توصيل

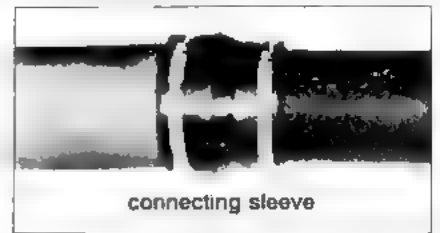
(بين الكراسي والمرفق)  
**connecting-rod big end (Eng.)**

الطرف الكبير لذراع التوصيل  
**connecting-rod bolts (Eng.)** ضامير ذراع التوصيل



**connecting-rod small end (Eng.)**

الطرف الصغير لذراع التوصيل  
**connecting screw (Eng.)** مسامير ربط لولبي  
**connecting sleeve (Eng.)** كُم ربط، شلة وصل



**connecting tube (Eng.)** أنبوب وصل (قابل للثني)  
**connecting up** وصل، رند  
**connecting wires** أسلاك الوصل  
**connection = connexion (n.)** وصل، رند  
توصيل. رباط. اتصال. وصل. علاقة، رابطة  
= **connecting box (Elec Eng.)** موصل.  
غلة توصيلات

**connection board (Elec Eng.)** لوحة توصيلات  
**connection box (Elec Eng.)** غلة توصيلات

**connection, branch (Eng.)** وصله فرعي  
**connection, bridge (Elec Eng.)** اتصال قفري

**connection clip** مشبك توصيل  
**connection diagram** مخطط توصيلات

**connection, earth (Elec Eng.)** اتصال أرضي  
**connection, flexible (Eng.)** وصله مرونة

وصله قابل للثني  
**connection layout (Eng.)** مخطط التوصيلات

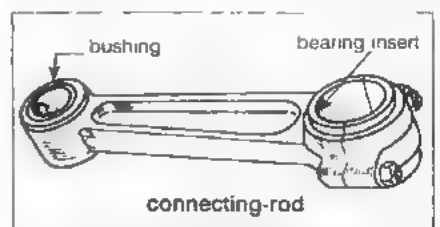
**connection machine (Comp.)** مكنة توصيل اسم  
تجاري لحاسوب توافقي ضخم متعدد

المستخدمين  
**connection, parallel (Elec Eng.)**

اتصال على التوالي  
**connection plug (Elec Eng.)** فاس وصل

**connection, series (Elec Eng.)**  
اتصال على التوالي

**connection, star (Elec Eng.)** اتصال نخعي  
**connection tube** أنبوب توصيل



**connection, two-switch (Elec Eng.)** توصيلة مفتاحين (مقلدين)

**connective (adj.)** موصل، رابط، صام  
**connective tissue (Biol.)**سيج صام

**connectivity (Chem.)** ترابطية  
سوق ترابط الذرات في الجزيء





DNA

دنا

A model of DNA  
(deoxyribonucleic acid)  
showing helical structure  
نموذج يبين التركيب الحلزوني  
للحمض النووي دنا





The earth from space

منظر الأرض من الفضاء

## The earth (from space)

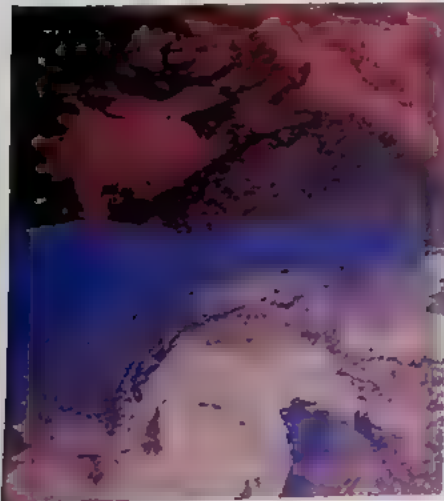
### الأرض (من الفضاء)

Nile Delta, Suez, Sinai and Jordan

→ دلتا النيل ، السويس ، سيناء والأردن

Morocco, the Anti-Atlas Mountains and the Atlantic coast

المغرب ، جبال آنتي أطلس والشاطئ الأطلسي



Spiral cloud formation over Tenerife, Canaries

غيوم حلزونية في دور التكوين

فوق جزيرة تناريف (جزر كناري)

Gulf of Aden, Somalia and South Arabia

خليج عدن ، الصومال وجنوب الجزيرة العربية

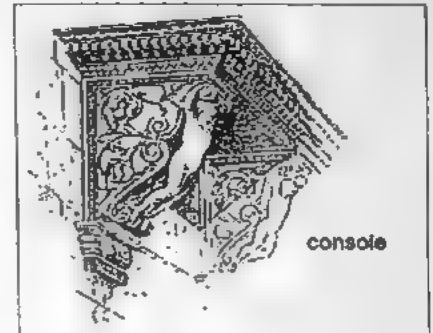




- connector** واصل، رابط، وصلة.  
جُلَّةٌ وُضِلَ، طرفٌ توصيل
- connector, wellhead** (Pet Eng) وصلة رأس البئر
- connexion = connection** وصل، ربط، توصيل، اتصال، وصلة، علاقة، رابطة
- conning-tower** (Naut) برج انشراقية  
(على ظهر بارجة أو غوصة)
- connive** (v.) تخاصى، نواط
- connote** (v.) أشار ضمناً إلى
- conoid** (a b.) (Maths.) مخروطاني، شبه مخروطي  
(n.) سطح مخروطاني
- conquer** (v.) غلب، ألحق، تغلب على
- conquest** (n.) غلبة، فتح
- consanguinity** (n.) قرابة، قرابة الدم  
(Geol) تأثر، تشابه، تراكيب
- conscience** (n.) ضمير، وحدان
- conscientious** (adj.) متعصب، ذو ضمير حي
- conscious** (adj.) واع، شاعر (ب)، شعوري
- consciousness** (n.) وعي، إدراك، شعور
- conscribe** (v.) خد بالإكراه
- conscript** (v.) جند، دعا للخدمة الإلزامية  
(n., adj.) متخذ
- consecution** (n.) تنال، تعاقب، نتائج
- consecutive** (adj.) متتالي، متتابع، متطرد
- consecutive lines** (Maths.) خطوط متتالية
- consecutively** (adv.) على التوالي، على التوالي
- consecutive numbers** (Maths.) أعداد متتالية أو متتابعة
- consecutive points** (Maths.) نقط متتالية
- consecutive reaction** (Chem.) تفاعل متطرد
- consensual** (adj.) رضائي، تائم بالتراضي، توافقي
- consensus** (n.) إجماع، موافقة إجماعية
- consent** (v.) رضى، إرضى، قبل  
(n.) موافقة، رضى، قبول
- consequence** (n.) نتيجة، تأثير، عاقبة، شأن

- consequent** (adj.) تابع، بالي، ماتب
- (n.) (Maths.) التالي، خذ النسبة التابع
- consequent pole** (Magn) قطب تابع
- consequent valley** (Geol) واد تابع أو بالي
- conservancy** (n.) صيانة المرافق الطبيعية
- conservation** (n.) حفظ، بقاء، جماع: صيانة الموارد الطبيعية وحسن استغلالها  
(Ecol) حماية البيئة
- conservation gasoline** (Pet Eng) بنزين مستعاد
- conservation laws** (Phys.) قوانين حفظ الطاقة والمادة وكمية التحرك
- (Chem.) قوانين حفظ الطاقة والكتلة ونوعية النويدات
- conservation of charge** حفظ الشحنة
- conservation of energy** (Phys.) بقاء الطاقة، حفظ الطاقة
- conservation of matter** (Chem) بقاء المادة، حفظ المادة
- conservation of momentum** (Phys) بقاء كمية التحرك، حفظ الزخم
- conservation of species** (Biol) حفظ النوع
- conservation storage** (Hyd Eng.) التخزين الحفظي: للاستعمال عند الحاجة
- conservatism** (n.) مقارضة التغيير، محافظة على الوضع القائم
- conservative estimate** تقدير متعبد
- conservative system** (Mech) نظام احتفاظي
- conservatoire** (n.) معهد موسيقي، ذميمة، مستتب رُحاجي
- conservatory** (n.) دفيئة، مستتب رُحاجي
- conserve** (v.) خيط، صان، رتب  
(n.) مربى، أثمار محمولة بالسكر
- consider** (v.) اعتبر، اعتن (ب)، تضرع، انكسر في
- considerable** (adj.) مُعتَبَر، مهم، عظيم، وافر
- considerate** (adj.) متعصب: مُعتَبَر بالآخرين ومُقدِّر لإحساناتهم
- consideration** (n.) إعتبار، إحترام، تضرع، تفكير، ذم
- consign** (v.) أودع، مؤتم، حمض، أقرض، أودع
- consignee** (n.) مُرْسَل إليه، مُسَلِّم
- consignment** (n.) لإرسال، لإداع، لإرسالية
- consignor = consigner** (n.) مُرْسِل البضاعة
- consist** (v.) تألف أو تراكب (من)
- consistence = consistency** (n.) قوام، تماسك، إنسجام، اتساق، ثبات، بقوام
- consistency gauge** (Chem.) مقياس القوام، مقياس التماسك
- consistency index** دليل التماسك
- consistent** (adj.) مُتَّسِب، حالي، من التناقض، متمايك، جاد
- consistometer** (Chem.) مقياس التماسك، مقياس القوام

- consociation** (Bot) غشيرة
- consol(an)** كُنْطُول: نظام ملاحتي وادئوي دقيق ويعد السدى
- console** (n.) (Build.) حلية الأتريه، كنبشة مُزخرفة، رف (كابولي)
- (Eng.) كنبشة، نضد تحكم، يزانة الأجهزة، حابل الأجهزة

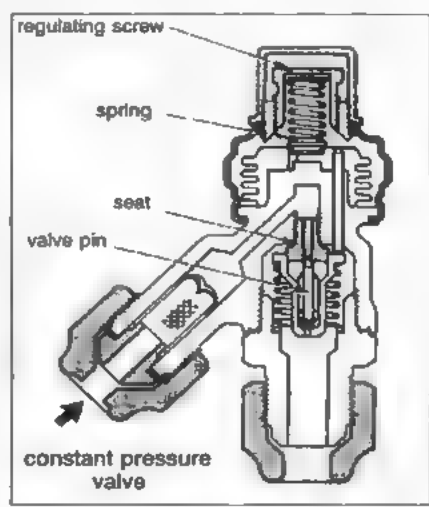


- consolette** (Elec Eng.) نُضَيْد نحكم، لوحة مفاتيح
- consolidate** (v.) ضَم، وَحد، غَرز، دَشج، جَشد، إنضم، تماشك، توَّش، توَّطد، نخشد، ندشج وتضلب
- consolidated balance** رصيد مُوَّحد
- consolidated formation** (Geol) تكوين مُدْشج (ومنماسك)
- consolidation** (n.) تقوية، توطين، تضلب، تدميج، إدماج، تَلَز
- consolidation rate** (Civ. Eng.) مُقدَّر التضلب أو التخشد
- consolute** (adj.) مخلوط، مُزَّوج: قابل للإمتزاج
- consonance** (n.) توافق، موافقة، إيقاع، تناغم
- consonant** (n.) حرف (أو صوت) شاكين
- consonator** (Acous) جسم شايغ
- consortium** (n.) كونسورتيوم، هيئة دولية مالية لتقديم المساعدات
- (Bot.) إلتحاد تماثلي (في النباتات الدنيا)
- conspecific** (Biol.) من النوع نفسه
- conspicuous** (adj.) ظاهر للعيان، جدير بالمشاهدة، بارز
- conspire** (v.) تآمر
- constancy** (n.) ثبات، استمرار، مُتَّسِب، ولاء
- constant** (adj.) ثابت، مستبِر، بانتظام، وفي كمية ثابتة، ثابت
- (n.) تسارع ثابت
- constant acceleration** (Mech) تسارع ثابت
- constant amplitude recording** (Acous.) تسجيل ثابت الشدة
- constantan** (Elec Eng.) كونستانتان: سبيكة مقاومة من النحاس والنيكل
- constant, attenuation** (Elec Eng.) ثابت التوهين
- constant boiling mixture = azeotropic mixture** (Chem.) مزيج ثابت درجة الغليان



constant composition, law of (Chem.) قانون النسب الثابتة  
constant current (Elec. Eng.) تيار ثابت  
constant-current characteristic (Electron) مميزات التيار الثابت  
constant-current generator مولد التيار الثابت  
constant-current modulation (Elec. Eng) تعديل التيار الثابت، تضمين ثابت التيار  
constant-current regulator (Elec. Eng) منظم التيار الثابت  
constant-current transformer (Elec. Eng) محوّل ثابت التيار (التأني)   
constant, declination (Magn.) ثابت الانحراف  
constant-deviation prism (Opt.) منشور ثابت الانحراف  
constant, dielectric (Elec.) ثابت العازل  
constant displacement oil pump (Pet. Eng.) مضخة زيت ثابتة الإزاحة  
constant, electrical (Elec. Eng.) ثابت كهربائي  
constant, equilibrium (Chem.) ثابت التوازن  
constant flow (Eng) جريان أو إنسياب ثابت، دفق أو سريان منظم  
constant force (Mech) قوة ثابتة  
constant frequency (Phys.) تردد ثابت  
constant-frequency oscillator (Radio) مذبذب ثابت التردد  
constant, gas (Chem.) ثابت الغاز  
constant, gravitational (Phys.) ثابت الجاذبية  
constant inductance choke (Elec. Eng.) ملف حائق ثابت السعة  
constant, ionization ثابت التأين  
constant level مستوى ثابت، منسوب ثابت  
constant-level lubricator (Eng) مرطّب ثابت السسوب  
constant-level tube (Surv.) أنبوب تسوية  
constant luminance (Televis.) سطوع ثابت  
constant luminance transmission إرسال ثابت الضوء  
constant-mesh gear-box (Eng.) صندوق تروس دائم التشبيك  
constant motion (Mech.) حركة ثابتة  
constant of gravitation (Phys.) ثابت الجاذبية:  $6.67 \times 10^{-11}$  نيوتن متر<sup>2</sup>/كغم<sup>2</sup>  
constant of integration (Maths.) ثابت التكامل  
constant oil feed (Eng.) تغذية مستمرة بالزيت  
constant, phase (Elec.) ثابت الطور  
constant, physical (Phys.) ثابت فيزيائي  
constant potential (Elec. Eng.) جهد كهربائي ثابت

constant-potential regulator (Elec. Eng) منظم الجهد الثابت  
constant-power generator (Elec. Eng.) مولد ثابت القدرة  
constant pressure (Phys.) ضغط ثابت  
constant-pressure chart (Meteor) خريطة الضغط الثابت  
constant-pressure cycle = Diesel cycle دورة الضغط الثابت، دورة «ديزل» (Eng.)  
constant-pressure engine (Eng) محرك الضغط الثابت  
constant-pressure gas thermometer (Phys.) ترمومتر غازي ثابت الضغط  
constant-pressure line خط الضغط الثابت  
constant pressure valve (Eng) صمام الضغط الثابت



constant proportions, law of (Chem) قانون النسب الثابتة  
constant resistance (Phys.) مقاومة ثابتة  
constant-resistance network (Elec. Eng) شبكة ثابتة المقاومة  
constant-resistance structure (Phys.) تركيب ذو مقاومة ثابتة  
constant slope (Geol) إسجدار ثابت أو منظم  
constant speed سرعة ثابتة  
constant-speed control (Eng.) مضبط تثبيت السرعة  
constant-speed gear (Eng.) تروس ثابت السرعة  
constant-speed motor (Eng.) محرك ثابت السرعة  
constant-speed propeller (Aero.) مروحة ثابتة السرعة  
constant-speed unit (Aero.) وحدة تثبيت السرعة  
constant spring (Geol.) نبع ثابت الدفع  
constant stroke pump (Eng.) مضخة ثابتة الشوط  
constant-temperature bath (Eng) منظم ثابت درجة الحرارة

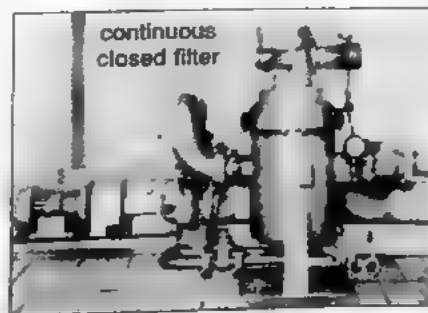
constant, time (Eng.) ثابت زمني  
constant time-lag (Elec. Eng.) متعيق ثابت الزمن  
constant torque (Mech.) عزم تدوير ثابت  
constant travel (Eng.) مدى انزلاقي ثابت (للصمام)  
constant-velocity recording (Acous) تسجيل ثابت السرعة  
constant-voltage generator (Elec. Eng.) مولد ثابت الفولتية  
constant-voltage motor (Elec. Eng.) محرك ثابت الفولتية  
constant-voltage system (Elec. Eng.) شبكة توزيع ثابتة الفولتية  
constant-volume amplifier = vogad مضخم ثابت السعة  
constant-volume cycle = Otto cycle دورة «أوتو»، دورة الحجم الثابت (دائت الأربع أشواط)  
constant-volume gas thermometer (Phys) ترمومتر غازي ثابت الحجم  
constant-volume line خط الحجم الثابت  
constellation (n.) (Astron) كوكبة، صورة فلكية، برّج  
constipated (adj.) (Med) مصاب بالإمساك، متفول (البطن)  
constituent (adj.) مكون، مقوم  
(n.) مقوم، جزء أساسي  
constituent, major عنصر أو جزء رئيسي  
constituent, minor عنصر أو جزء ثانوي  
constituent parts (Chem.) أجزاء مقومة  
constitute (v.) كون، ألف، أنشأ  
constitution (n.) بنية، تركيب، تكوين، بوام، دستور  
constitutional changes (Met) تغييرات قوامية، تغييرات بانية  
constitutional formula (Chem) صيغة اينية، صيغة تكميلية، صيغة بانية أو تركيبية  
constrain (v) ألزم، أرغم، خصر، خنق، كبح  
constrained equation (Maths) معادلة مقيدة  
constrained motion (Eng.) حركة مقيدة (هي مسار مقيد)  
constrained radiator (Acous) منبع محصور  
constraint (n) خطر، تعييد، إلزام، إرغام  
قيد، عامل خطر أو زفط  
قوة جذب (في أيونات اللورة)  
(Chem) رّم، صيق، نقص  
نطيق، رّم، إقباض، تضرر،  
نصيق، حاصرة، تصاققة، يتصيق عندها المقطع



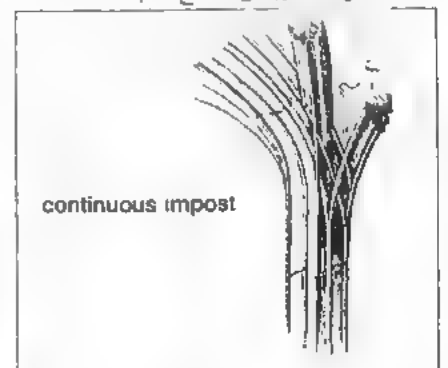
- constrictor (Zool.) مضيقفة. عضلة مضيقفة  
(Eng.) مضطرة. تضيق في مخرج العادم  
constringence (Light) الرقعة الابيض  
معكوس قدرة التشييت للمادة  
constricting (adj.) قابض، مضيق  
construct (v.) بنى، شيد، اشاء، رسم  
construction (n.) ابناء، تركيب، تشييد. مبنى. تركيبة  
(Maths.) رسم انشائي ما يرسم من  
بقايط وخطوط لتشهيل البرهان  
constructional defect (Eng.) حائل انشائي  
construction, all-steel ابناء فولادى بالكامل  
construction, bridge (Civ. Eng.) ابناء الجسور  
construction diagram (Civ. Eng.) مخطط الانشاءات  
construction engineer مهندس انشاءات  
construction engineering هندسة الانشاءات  
construction load (Civ. Eng.) حمل انشاءات  
construction material (Civ. Eng.) مواد البناء  
constructive (adj.) بناء، انشائي، بنائى  
constructive criticism نقد بناء (غير هدام)  
constructive interference (Phys.) تداخل بناء  
construe (v.) ترجم، فسر، اول  
consulate (n.) قنصلية  
consult (v.) استشار، شاور. رجع الى  
consultant (n.) مستشير. مختار  
consultation (n.) مشورة، استشارة  
consulting engineer مهندس استشارى  
consulting geologist جيولوجى مستشار  
consulting panel لجنة استشارة  
consumable (adj.) يعود: يستمد أو يستهلك  
بالاستعمال  
(n.) مادة تعود: بحاجة ما يشتري للاستهلاك  
بانتظام  
consumable electrode (Elec. Eng.) مشرى تعود، الكترود مستمد  
consumable load (Eng.) حمل تعود، حمل مستمد  
consume (v.) استهلك، استمد. بذد  
consumer (n.) مستهلك. مستفيد  
consumer goods ببيع استهلاكية  
consumers (Ecol.) المستهلكات  
(في نظام بيئي عدائي)  
consummate (v.) نتم، اكمل، حقق (العابة)  
(adj.) تام  
consummation (n.) اكمال، اكمال، اتمام  
consumption (n.) استهلاك. اهلاك، تلف  
(Med.) بيل، بيل الرقة  
consumption, home الاستهلاك المنزلى  
consumption of power (Eng.) استهلاك القدرة  
consumption residues مخلفات الاستهلاك  
contact (v.) لاس، مش، تماس. اتصل (v.)  
(n.) تماس، تلاصق، ملاصقة. اتصال  
(Elec. Eng.) ملاصق، وسيلة تلاصق  
contact acid (Chem.) حمض التماس  
حايط (كبريتيك) مشطط بطريقة التلاصق  
contact action (Chem.) خفر التماس  
جمل التلاصق أو التماس  
contact agent (Chem.) عامل خفر تلاصق  
contact angle زاوية التماس (بين سطح وسائل)  
contact area منطقة التماس  
contact aureole (Geol.) هالة التماس  
هالة التلاصق (بين الصخور المتخولة)  
contact-bar (Elec. Eng.) قضيب التماس  
(في آلة اللحام بالكهرباء)  
contact bed (Geol.) طبقة ملاصقة  
طبقة تامة: هي ممالحة مياه الضرف (San Eng.)  
contact-breaker (Elec. Eng.) قاطع التماس  
آلة قطع التلاصق، قاطع الدارة  
contact catalysis (Chem.) خفر تماسى  
contact catalyst (Chem.) حافز تماسى  
contact clearance (Eng.) خلوص التماس  
contact clip (Elec. Eng.) يشك تلامس  
contact column عمود التلامس  
contact condenser (Chem. Eng.) مكثف  
تماس: لتبريد وتكثيف الأبخرة  
contact electrode (Elec. Eng.) إلكترود التلامس  
القوة الدافعة الكهربائية  
contact emf (Elec. Eng.) التلامسية (التيجة عن تلامس بعض الموصلات)  
contact flight (Aero.) طيران تلامسى  
بشرافى الأرض بصرى فقط  
contact gap (Elec. Eng.) فرجة التلامس  
فجرة التماس  
contact goniometer (Min.) يقيس التماس  
ويقاس ووايا التماس  
contact insecticide (Chem.) مبيد الحشرات  
بالتلامس، مبيد حشرى تماسى  
contact-jaw (Elec. Eng.) فك التلامس  
(في آلة اللحام بالكهرباء)  
contact lens (Med.) عدسة لاصقة  
contact load (Hyd. Eng.) حمولة التلامس  
الشرلقة على طول قاع التجري  
contact lode (Geol.) جرق ملاصق  
معدني في خط التماس بين نوعين من الصخور  
contact maker (Elec. Eng.) واصل التلامس  
واصل التماس  
contact map (Eng.) خريطة  
تسخ بالتلامس  
contact metamorphic mineral (Geol.) معدن متحول بالتلامس  
contact metamorphism (Geol.) تحول تلامسى، تحول التماس  
بجهاز  
contact microphone (Elec. Eng.) تلامسى: تحول الذبذبات رأساً إلى تيار كهربائى  
contact noise ضوضاء التماس  
تماس الدوائر  
contact of circles (Maths.) تماس  
contact (n.) (Elec. Eng.) يلماس،  
يفتح تلامس، قاطع تماس  
contact controller (Elec. Eng.) ضابط قطع التماس  
مبدى يلماسى  
contact starter (Elec. Eng.) بادى إطار (المحرك) بمقلاد تلامس  
contact paper (Photog.) ورق تصوير تلامسى  
contact plane (Eng.) سطح التلامس  
contact-point (Elec. Eng.) نقطة التلامس  
رأس الملاصق  
contact potential (Electron.) جهد التلامس  
(في ملام إلكترونى)  
contact pressure (Elec. Comm.) ضغط التلامس  
contact print (Photog.) طبعة تلامسية  
contact printing طبعة تلامسية  
contact process (Chem.) طريقة التلامس  
(لتحضير حامض الكبريتيك)  
contact rectifier (Elec. Eng.) مقوم تلامسى  
contact resistance (Elec. Eng.) مقاومة تلامسية، مقاومة التلامسات (تماشية)  
contact roller (Elec. Eng.) أسطوانة التماس  
(في آلة اللحام بالكهرباء)  
contacts (Elec. Eng.) تلامسات  
contact scanning (Eng.) مسح تلامسى:  
بالأمواج فوق الصوتية  
contact screw (Elec. Eng.) مسامز أو برغى التلامس  
contact segment (Elec. Eng.) قطعة جول  
التلامس، قطعة التماس  
contact separation (Elec. Eng.) فصل  
التماس: المسافة الدنيا لفصل التماس بين مؤصلين  
contact series = electromotive series  
(Chem.) تسلسلة الدفع الكهربائى  
بالتلامس، تسلسلة تلامسية  
contact shoe = collector shoe (Elec. Eng.) يعضو التلامس: يعضو معدني يصل الحافلة الكهربائية  
بالخط الحديدى  
contact spring (Elec. Comm.) نابض التماس  
contact strip = collector strip (Elec. Eng.) شريحة تجمع  
زر التماس  
contact stud (Eng.) سطل التلامس، سطح التماس  
contact surface مدة التلامس، زمن التلامس  
contact time ثوانى (بالوزن) ملاصقة  
contact twins (Geol.) جرق ملاصق  
contact vein (Mining) معدني في خط التماس بين نوعين من الصخور  
contact wire (Elec. Eng.) يملك التلامس  
contact zone (Geol.) منطقة التماس (المتخولة)  
contagion (Med.) عدوى بالسلامسة. مرض معدى  
contagious (adj.) سارى، معدى. ناقل العدوى  
contain (v.) احتوى، تضمن، حوى، اشتمل على  
container وعاء، إداة. حاوية، صندوق شحن



**continental conditions** (Geol.) ظروف قارية  
**continental crust** (Geol.) قشرة قارية  
**continental deposits** (Geol.) رواسب قارية  
**continental drift** (Geol.) زحف قاري،  
وَحْرَجَةُ الْقَارَاتِ، الانجراف القاري  
**continental period** (Geol.) فترة قارية  
**continental platform** (Geol.) سيف القارة،  
زُصَيْفٌ قَارِيّ: الجُرء المُسَط من القاره مِمَّا يلي  
البحر  
**continental shelf** (Geol.) إفريج قاري، رَفْ  
قارِي جُرء الرُّصيف القاري المُطَوِّى بِماء البحر  
**continental shield** (Geol.) درع قاري  
**continental slope** (Geol.) المُتَخَصِّر القاري  
**contingence** (*n.*) ثَمَاسٌ، تَلَامُسٌ، احتمال،  
إمكان حدوث  
**contingence, angle of** (Geom.) زاوية التماس  
**contingency** حدث طارئ  
**contingency reserve** احتياطي الطوارئ  
**contingent** (*adj.*) مُتَخَصِّل عارض، مشروط  
**continual** (*adj.*) مُستمر، متوالٍ  
**continually** (*adv.*) باستمرار  
**continuance** (*n.*) دوام، استمرار، نُمُو  
**continuation** (*n.*) استمرار، مواصلة، متابعة  
**continue** (*v.*) استمر، دُم، امْتَدَّ، واصل، تابع  
**continued fraction** (Maths.) كسر مُتَسلسِل،  
كسر مُتصل  
**continued proportion** (Maths.) تناسب مُتصل  
أو مُتسلسل  
**continuity** (*n.*) استمرار، إستمرارية اتصال،  
نَتْسُل، نتائج سيارو  
**continuity bond** (Railways) رِبَاط التواصل.  
رَنْطَةُ نُوحِيل القُصَاب  
**continuity equation** (Phys.) مُعادلة الاستمرار  
**continuous** (*adj.*) دائم، مُتسَر، مُتسَل.  
مُتواصل، مُستمِر، مُتسَل.  
دائم  
**continuous beam** (Eng.) حزمة مُتواصلة، كَثرة  
مُسْتَبِرَّة (مُستندة فوق عِدَّة فُرُتُخَزَات)  
**continuous belt** (Eng.) مَنِيرٌ دَوَّار  
**continuous brake** كابحة مُتواصلة: تَصَلُّ في  
محتلب غُرَبَات القطار في الوقت نفسه  
**continuous casting** (Eng.) صَبٌّ مُستمر:  
يُعْبَق فيه السَّمْلان المصهور من أَعلى القالب  
وتصبب المصبوبة المبردة من أسفله  
**continuous closed filter** مُنْفِع مُغلق مُستمر



continuous control (Elec. Eng.) نظام مُراقبة  
 مُستبَر، تُحكَّم مُواصِل  
 continuous cropping (Agric.) زَرْع مُتَوَصِّل  
 (لا تُترك الأرض فيه خَولاً بلا زَرْع)  
 continuous current = direct current  
 (Elec. Eng.) تيار مُستبَر، تيار مُواصِل  
 continuous-current arc (Elec. Eng.) قوس يعمل بالتيار المُستبَر  
 continuous-current dynamo (Elec. Eng.) مُولد لتيار المُستبَر  
 continuous-current motor (Elec. Eng.) مُحرك يعمل بالتيار المُستبَر  
 continuous curve (Maths.) مُحي مُتَّصِل  
 continuous deformation (Geol.) تحريف مُتَّصِل، تنوُّه مُستمر  
 continuous development (Photog.) تظهير مُستمر  
 continuous-disc winding (Elec. Eng.) لَفْ قُرْصِي مُتَوَاصِل  
 continuous distillation (Chem.) تقطير مُستمر  
 continuous duty خدمة مُستمرة  
 continuous electrode (Elec. Eng.) إلكترود مُتَوَاصِل  
 continuous electrophorus (Elec. Eng.) إلكترودور مُتَوَاصِل (لتوليد الكهربية الساكنة بالاحتكاك)  
 continuous extraction (Chem.) اميحلان مُستمر، امتزاج مُتَوَاصِل  
 continuous feed (Eng.) تغذية مُتَوَاصِلَة أو مُستمرَّة  
 continuous flow (Eng.) دَفْق مُستمر  
 continuous function (Maths.) دالة مُتَّصِلَة، بِقِرْن مُستمر  
 continuous furnace (Met.) فرن مُتَوَاصِل العمل  
 continuous girder = continuous beam  
 (Eng.) عَتَبَة مُتَوَاصِلَة، كِسرة مُستمرة؛ مُدْعَمَة في عِدَّة مَقَاطع  
 continuous girder bridge (Civ. Eng.) جِسْر ذو عَتَبَات مُتَوَاصِلَة  
 continuous impost (Build.) رأس النُصْب  
 المُتَّصِل لا يَنْزِعُ عَنِ السُّطْحِ العام لِلْمَقْد



continuous load (Eng.)	جَمْلُ مُسْتَمِرٍّ
continuous loading	تَحْمِيلُ مُسْتَمِرٍّ
continuous lubrication (Eng.)	تَرْبِيتٌ مُتَوَاصِلَةٌ أَوْ مُسْتَمِرَّةٌ







**contra-geometric proportion (Maths.)** تناسب هندسي متقابل  
**contra-harmonical proportion (Maths.)** تناسب توافق متقابل  
**contrails (condensation trails) (n)** منجرة التكثف، آثار التكثف (Meteor)  
(خلف طائرة أو صاروخ ماكين السرعة)  
**Contran = control translator (Comp)** كوتران: لغة برمجة تجمع بين فورتان ٤٥ والهجول ٤٦٠١  
**contraposition (n)** وضع متضاد، تناقض  
**contraption (n)** بضع، سيلة  
**contrariwise (adv.)** بالعكس، عكساً  
**contra-rotating (adj.)** دائري في اتجاه عكسي  
**contrary (adj.)** معاكس، مضاد، مخالف  
(n) عكس، نقيض، ضد  
**contrast (n.)** تناقض، درجة الفرق والاختلاف. ضد (v)  
فان لبيان الفرق، فاضل، تميز، تباين، تفاوت (v)  
**contrast amplification (Acous.)** تضخيم التباين  
**contrast control (Telev)** ضبط التباين (الصوتي للصورة). يضبط أو يحكم التباين  
**contrast factor (Phys.)** عامل التباين  
**contrast, light** تباين الضوء، تباين خفيف الجودة  
**contrast photometer (Illum)** يقيس شدة الإضاءة المقارنة، مضواء تبايني  
**contrast sensitivity (Telev)** حساسية التباين  
**contrast threshold** غتبة التباين  
**contrasty (adj.) (Photog.)** ضبابي  
**contrasty paper (Photog)** ورق حساس ضبابي  
**contravene (v.)** خالف، ضاد، أضل (v)  
**contravention (n.)** مخالفة، مضادة، إخلال  
**contra wire (Elec. Eng.)** يملك من الكونستانتان: مقاوم عالي المقاومة لا تتأثر مقاومته بالحرارة  
**contribute (v.)** أنشئ، أنشأ، تبرع  
**contribution (n.)** إسهام، إكتساب، تبرع، تقديم، صرية  
**contributor** مساهم، مشارك، مكتتب  
**contrivance (n)** اختراع، سيلة، ابتداء، تدبير، حيلة، وسيلة  
**contrive (v.)** اخترع، ابتدع، دبر، غلط (ل)، تمحل (v)  
**control (n.)** رقابة، مراقبة، ضبط، تحكم، توجيه  
إشراف، مكافحة، قيادة. يحكم، يضبط، يقود، يفتح الضبط. تجربة ضابطة أو حاكمة (المقارنة)  
راقب، تحكم، مي، وجه. ضبط، نظم (v)  
**control accuracy (Eng.)** دقة التحكم  
**control, administrative** مراقبة إدارية  
**control, altitude (Aero.)** جهاز التحكم في الارتفاع  
**control apparatus (Eng.)** جهاز تحكم  
**control area** منطقة المراقبة  
**control assay (Chem.)** رزوز (رزوز) ضابط  
**control, automatic (Eng.)** تحكم أوتوماتي، تحكم تلقائي

**control, automatic frequency (Radio)** التحكم التلقائي في التردد  
**control, automatic gain (Radio)** التحكم التلقائي في الكسب  
**control, automatic volume (Radio)** التحكم التلقائي في الجهارة  
**control battery (Elec. Eng.)** بطارية التحكم  
**control, birth** تحديد النسل  
**control-board (Elec. Eng.)** لوحة التحكم، لوحة القيادة  
**control booth (Eng)** خجرة التحكم  
**control box** غلة تحكم  
**control cable (Aero.)** سلك توجيه، كبل القيادة  
**control car (Aero)** خجرة القيادة (في سمية هوائية)  
**control card (Comp)** بطاقة تحكم  
**control, centralized** مراقبة مركزية  
**control centre** مركز اشرقية  
**control character (Comp.)** رمز تحكم أو ضبط  
**control characteristic (Elec Eng)** منحنى التحكم، منحنى التحكم  
**control charts (Eng)** مخططات التحكم  
**control circuit (Elec Eng)** دائرة التحكم  
**control cock (Eng)** مخبر التحكم  
**control coil (Elec Eng)** ملف التحكم  
**control column (Aero.)** عمود القيادة  
**control column lock (Aero.)** قفل عمود القيادة  
**control computer** حاسوب التحكم  
**control consolette (Elec. Eng.)** نصبة التحكم  
**control current (Elec Eng.)** يار التحكم  
**control device** أداة تحكم، ضبط تحكم  
**control, dual (Eng)** تحكم ثنائي  
**control electrode (Electron)** مشري التحكم، إلكترود تحكمي  
**control equipment (Eng.)** معدات رقابة، معدات التحكم  
**control, error (Comp)** مراية الخطأ  
**control experiment** تجربة حاكمة  
أو صابطة: للتأكد من صحة تجارب أخرى  
**control gear (Eng.)** جهاز تحكم  
(Aero.) جهاز القيادة  
**control grid (Electron)** شبكة التحكم  
شبكة التحكم  
**control, ignition (Eng)** التحكم في الإشعال  
**control impedance (Elec Comm)** معاوقة  
تحكمية (في اتصال واحد)  
**control instruments (Eng.)** أجهزة التحكم  
**control knob (Eng)** مفتاح (أو زر) تحكم  
**controllability (n)** تحكمية، صوبية  
إمكانية التحكم أو الضبط  
**controllable** صوب، يمكن ضبطه أو التحكم به  
**controllable jet** منفذ صوب: قابل للتحكم

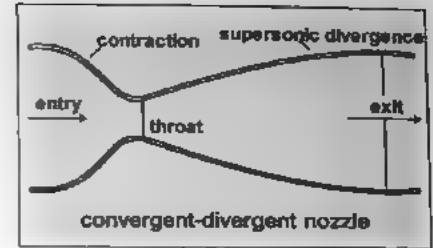
**controlled (adj)** مراقب، منضبط فيه، خاص للتحكم أو التوجيه، موجه  
**controlled air space (Aero)** مصاء حوي  
مراقب: لا تدخله الطائرة دون تعليمات مراقب الحركة الجوية  
**controlled carrier transmission** إرسال مضبوط الحاملة  
(Elec. Comm.) تبريد محكوم  
**controlled cooling (Eng)** لإصماء الخصائص المطلوبة  
**controlled economy** اقتصاد موجه  
**controlled experiment** تجربة مقارنة  
**controlled motion (Mech)** حركة موجهة  
**controlled radiation (Electron)** إشعاع موجه، إشعاع محكوم  
**controlled rectifier (Elec Eng)** مقوم مضبوط، مضبوط الجهد الناتج  
**controlled thermonuclear reaction (Phys)** تفاعل نووي حراري محكوم  
**controlled variable** متغير محكوم  
بالمقياس والتحكم  
**controller (n.)** مراقب، قيم  
تحكم، مدتح، سحكم، يحكم (Elec Eng)  
**controller, differential (Eng)** جهاز تحكم تفاضلي، متحكم تفاضلي  
**control lever (Eng)** ذراع تحكم، ذراع توجيه، ذراع القيادة  
**control light (Eng.)** ضوء جهاز التحكم  
**control limit-switch (Elec Eng)** مفلاذ (مفتاح) مدي تحكمي  
**control-line (Elec Eng)** كبل القيادة  
**controlling circuit (Elec Eng)** دائرة التحكم، الدارة الحاكمة  
**controlling exchange (Teleph)** شترال متحكم  
**controlling factor** عامل التحكم، عامل محدد  
**controlling field (Elec Eng)** المجال المتحكم  
**control linkage** أوصد، سحكم  
**control magnet (Elec Eng)** مميط تحكم  
المغناطيس المتحكم في آلية المقياس  
**control, manual (Eng)** تحكم بدوي  
**control mechanism** آلية التحكم  
**control module** وحدة تحكم  
**control panel (Elec Eng)** إطار أو لوحة التحكم





control point	نقطة مراقبة. نقطة ضبط
control position	وضع التحكم
control post	مركز مراقبة، مركز تحكم
control program (Comp)	برنامج تحكم، برنامج ضبط
control pulley (Eng)	نكرة تحكم
control pulse (Electron)	نبضة تحكم
control register (Comp)	سجل تحكم
	تحرك فيه تعليمات التحكم لدورة محددة
control relay (Elec Eng.)	مُرْسِل تحكم
control relay set	جهاز ذو مُرْسِل تحكمي
control, remote (Elec Eng.)	التحكم البعيد
	التحكم عن بُعد
control rocket (Aero.)	صاروخ تحكم
	في مسار أو سرعة سفيرة مصاتي
control rod (Eng.)	قضيب تحكم
	دراغ توجيه، عصا التحكم
	قضيب تحكم: هي فاعلية المُعامل (Nuc. Eng.)
control rod worth (Nuc Eng.)	جذوى
	قضيب التحكم: التأثير في فاعلية المُعامل بعد الإلحاق (أو السحب) يكامل بقضيب التحكم
control room	غرفة المراقبة، غرفة التحكم
controls (Eng.)	أجهزة القيادة، مضابطة: أجهزة الضبط
	(Aero.)
control shaft	عمود إدارة تحكمي
control shaft bearing (Eng.)	محامل عمود القيادة
control station	محطة تحكم، محطة مراقبة
control stick (Aero.)	عصا القيادة، دراغ التوجيه
control, stratigraphic (Geol.)	تحديد طبقة بالمقارنة
control surface (Aero.)	سطح توجيه
control system (Eng.)	نظام التحكم، منظومة التوجيه
	(Chem Eng.)
control test	إختبار رقابة، تجربة مضابطة
control total (Comp.)	جمل المراقبة، مجموع ضبط
control tower (Aero.)	مُرْسِل المراقبة
control, traffic	تنظيم السير
control unit	وحدة تحكم
control valve (Eng.)	صمام تحكم
control voltage (Elec. Eng.)	فولطية التحكم
control, volume (Elec. Eng.)	التحكم في الجهد، ضبط الجهد
control wheel (Eng.)	دولاب القيادة
control wire (Eng.)	سلك التوجيه
control word (Comp)	كلمة تحكم
controversial (adj.)	جدلي: مُثير للجدل والجدال
controversy (n.)	جدال، جدل، جيلاف
contuse (v.)	رشم، تخدم، خدش

contusion (n.)	رشم، تخدم، وضربة
convalesce (v.)	نماثل للشفاء، نفاة
convalescence (n.)	نفاة، نفاة
convection (Phys.)	التحمل (الحراري)، الحمل
	النصف: انتقال الحرارة بالتحمل في اتجاه رأسي
	تصفد صهاري: تحت القشرة الأرضية (Geol.)
convection coefficient (Phys.)	معامل التحمل
convection current (Phys.)	تيار التحمل
	الحراري، تيار التشدد
convection heating	التسخين بالتحمل
	الحراري
convection of heat (Phys.)	التحمل الحراري
	انتقال الحرارة بالتحمل (أو بالتشدد)
convective discharge (Phys.)	تبريق ختلي: بالشمسيات الشمسونة
convective equilibrium (Phys.)	الوادل
	الختلي (للحرارة)
convector (n.) (Eng.)	مُنشئ بالتحمل (الحراري)
convectron (Elec. Eng.)	سميال ختلي: جهاز إلكتروني لقياس السيل بالتحمل الحراري
convene (v.)	عقد (اجتماعاً). إنقذ. إسندى
convenience (n.)	ملاءمة، يسر، إحدى وسائل الراحة
convenience receptacle (Elec Eng.)	مأخذ التيار، مفلس
	مريح، موافق، مناسب
convenient (adj.)	سهل الاستعمال
convenient location	موقع مناسب أو موافق
convention (n.)	احتجاج، مؤتمر، تقليد، عزم
conventional (adj.)	اصطلاحي، مأثور
	عزمي، تقليدي، عادي
conventional current (Elec Eng.)	التيار الاصطلاحي
conventional design	تصميم تقليدي
conventional drilling (Civ Eng.)	الحفر التقليدي: الحفر الدوراني أو الرعوي
conventional sign (Civ. Eng., Surv.)	مُصطلح، إشارة اصطلاحية
convention of signs (Phys.)	مُصطلح الإشارات
converge (v.)	تلازم، تقارب، نجس
	(أو إلى) في نقطة، لم
convergence (n.)	تقارب، إلقاء (في نقطة)، تلازم. نقطة الالتقاء، ملتقى
convergence coil (Televis.)	بلف التقارب: لفط تلام الخرم الالكترونية
convergence correction	تصحيح التقارب
convergence magnet (Televis.)	مغطيس
	التقارب: يخطس تلام (للحزم الإلكتروني)
convergence point	نقطة التلام، نقطة التقارب
convergent (adj.)	لام، مُجمَع في نقطة
	متقارب، مُتلازم
	آيلة، كشر تسلي (متصل) (n) (Maths.)



convergent-divergent nozzle (Eng.)

مُنشئ مُتقارب مُتباعيد، فوهة مُتقاربة مُتباعيد

convergent evolution (Biol.) تطوّر تقاربي: تشابه معه الكائنات بدنياً لا وراثياً

convergent (or converging) lens (Light)

عدسة لائنة أو مُجمعة

convergent series (Maths.) مُتسلسلة تقاربية (أو مُتقاربة)

converging (adj.) لام، مُجمَع، مُقارب

متقارب، مُتختم

converging lens (Light) عدسة لائنة أو مُجمعة، عدسة مُقربة



converging magnetic flux (Magn)

فيض مغناطيسي مُتقارب

converging meniscus (Opt) عدسة جلائية لائنة

converging pencil (Light) حزمة أشعة متقاربة

converging rays (Phys.) أشعة مُتقاربة أو مُتجمعة

conversant (n.) خبير (أو ضليع أو مُلم) بـ

conversation (n.) مُحادثة، مُكالمة، حديث

conversational (adj.) (Comp.) مُحادثي،

تحواري (بخاصة بين الحاسوب ومُشغله)

converse (v.) حدث، تكلم، حادث

حدث، مُخاطب، عكس، تقبض، مُعكوس (n)

(adj) عكس، مُقلوب، مُعكوس

conversely (adv.) بالعكس، بالضد

converse of a theorem (Maths.) عكس النظرية، مُعكوس المُبرنة

conversion (n) تحويل، تحويل، تبدل، تحويل، تغيير

طبقة أو طلية

conversion coating (Eng.) تحويل: تكميب سطح المعدن خصائص مُحددة

conversion coefficient = internal conversion coefficient (Phys.)

معامل التحويل (النووي)

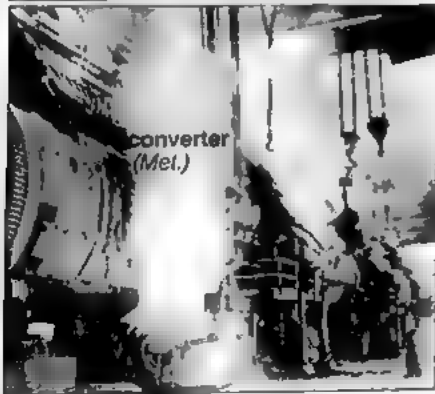
conversion conductance (Radio) مُواصلة تحويلية

conversion cost (Eng.) تكاليف التحويل

conversion detector (Radio) مكتشف تحويلي



**conversion electron (Phys.)** إلكترون المُحوّل:  
المُقدّف من عَلاَب الفَرّة الدائِجِلِيّ  
**conversion factor (Maths)** مُعَايِلُ التَّحْوِيلِ  
(Geol) عَامِلُ التَّحْوِيلِ  
**conversion gain (Radio)** تَكْثِيفُ سَحوِيلِيّ  
**conversion loss** مُفْذُ التَّحْوِيلِ  
**conversion mixer = frequency changer**  
(Elec Comm) مُتَحَوِّلُ نَرْدُدٍ يَتَلَقَّى الدَّخْلَ  
بتردّد مُحدّد ويَصْدِرُهُ بتردّد مُخْتَلِف  
**conversion pig (Met.)** مِشَّةُ تَحْوِيلِ  
كُتْلَةُ خَدِيدٍ مُصَهَّبَةٍ مُقَدَّمَةٌ لِلتَّحْوِيلِ  
**conversion process** عَمَلِيَّةُ التَّحْوِيلِ  
**conversion ratio (Phys.)** نِسْبَةُ التَّحْوِيلِ  
**conversion resistance (Radio)** مُقَاوِمَةُ تَحْوِيلِيَّةٍ  
**conversion table (Maths.)** جَدْوَلُ تَحْوِيلِ  
**conversion transconductance (Radio)**  
مُؤَاخِلَةُ تَأْدِلِيَّةٍ تَحْوِيلِيَّةٍ  
**convert (v.)** خَوَّلَ، تَحَوَّلَ، بَدَّلَ، غَيَّرَ، قَسَبَ (v.)  
**converted currents (Elec. Eng.)** تَيَّارَاتُ مُتَحَوَّلَةٍ  
**converter = convertor** مُتَحَوِّلٌ، مُغَيِّرٌ  
(Elec. Eng.) مُغَيِّرُ مُتَحَوِّلٍ: دَوَارَةُ تَحْوِيلِ التَّيَّارِ  
الْمُسْتَمِرِّ إِلَى مُتَنَاطِبٍ أَوْ الْعَكْسِ  
(Met.) مُتَحَوِّلٌ، مُحَوِّلٌ «بَيْسِر»  
(Comp.) مُتَحَوِّلُ الْقَرِيْزِ (مِنْ شَكْلِي إِلَى آخَرٍ)



**converter belly (Met.)** جَوْفُ الْمُتَحَوِّلِ  
**converter, Bessemer (Met.)** مُتَحَوِّلٌ «بَيْسِر»  
(لإنتاج الفولاذ)  
**converter bottom (Met.)** قَاعُ الْمُتَحَوِّلِ  
**converter lining (Met.)** بَطَانَةُ الْمُتَحَوِّلِ  
**converter nose (or mouth) (Met.)** نُوقَةُ الْمُتَحَوِّلِ  
**converter pig (Met.)** خَلْدِيْدٌ مُعَدٌّ لِتَحْوِيلِ  
**converter reactor (Nuc. Eng.)** مُتَعَايِلُ مُتَحَوِّلٍ:  
يُولِّدُ مَادَّةً انْتِشَاطِيَّةً مِنْ مَادَّةٍ جَيِّشَةٍ

**converter, rotary (Elec. Eng.)** مُتَحَوِّلُ دَوَّارٍ  
يَتَحَوَّلُ التَّيَّارُ الشَّوَابِ إِلَى مُسْتَمِرٍّ  
**converter slag (Met.)** خَبَثُ الْمُتَحَوِّلِ خَبَثٌ  
أَوْ مُعَايِلُ مُتَحَوِّلٍ «بَيْسِر»  
**converter tramion (Eng.)** مُرْتَكِّزُ دَوَّارِ الْمُتَحَوِّلِ  
**converter tube (or valve) (Radio)** صِبَامُ تَحْوِيلِ  
**converter waste (Met.)** نَمَائِيَاتُ الْمُتَحَوِّلِ  
**convertibility (n)** قَابِلِيَّةُ التَّحْوِيلِ أَوْ التَّحَوُّلِ  
(لِلْعَمَلَةِ بِخَاصَّةٍ، بِقَوْلِيَّةٍ)  
**convertible (adj.)** حَوَّوْلٌ، بَدُوْلٌ: قَابِلٌ لِلتَّحْوِيلِ  
أَوْ التَّحَوُّلِ، ذُو عِطَاءٍ يَطْوِي  
(n) سَيَّارَةُ هَاتِ عِطَاءٍ طَوِيٍّ  
**convertible lens (Photog)** عَدْسَةٌ (مُرْتَكِبَةٌ) مُتَحَوَّلَةٌ  
**converting (Met.)** تَحْوِيلٌ: تَحْوِيلٌ  
الْحَدِيدِ الْحَمَامِ إِلَى فَوَلَادٍ (بِطَرِيقَةِ بَيْسِر)  
**converting furnace (Met.)** فُورُنُ تَحْوِيلِ  
**converting station (Elec Comm)** مَخْطَةُ تَحْوِيلِ  
**convertiplane (Aero)** صَائِرَةٌ عَمْدِيَّةٌ ثَقِيَّةٌ  
تَقْلَعُ وَتَهْطُ كَالطَّوَامَةِ (الهِلِيْكُوسِ) وَتَسِيرُ كَالطَّائِرَةِ  
العَادِيَّةِ، طَائِرَةٌ مُتَحَوَّلَةٌ  
**convertor = converter** مُتَحَوِّلٌ، مُغَيِّرٌ  
**convex (adj.)** مُخَدَّبٌ، أُخْدَتٌ  
**convex fillet weld (Eng.)** لِحَامُ رَاوِيٍّ مُخَدَّبٌ  
**convex head (Eng.)** رَأْسٌ مُخَدَّبٌ  
**convexity (n)** سَحْبٌ، احْدِيدَابٌ  
**convex lens (Light)** عَدْسَةٌ مُخَدَّبَةٌ  
**convex meniscus (Phys)** سَطْحٌ هَلَالِيٍّ  
مُخَدَّبٌ، عَدْسَةٌ هَلَالِيَّةٌ مُخَدَّبَةٌ  
**convex milling-cutter (Eng.)** مَقْطَعٌ ثَمِيرٌ مُخَدَّبٌ  
**convex mirror (Light)** مِرَاةٌ مُخَدَّبَةٌ  
**convexo-concave (adj.)** مُقَعَّرٌ مُخَدَّبٌ  
**convexo-concave lens** عَدْسَةٌ مُخَدَّبَةٌ مُقَعَّرَةٌ  
**convexo-plane (adj.)** مُسَطَّحٌ مُخَدَّبٌ  
**convex polygon (Maths)** مُضَلَّعٌ مُخَدَّبٌ  
**convex quadrilateral (Maths.)** شَكْلٌ رُباعِيٌّ  
مُخَدَّبٌ كُلُّ رَاوِيَّةٍ دَاخِلِيَّةٍ فِيهِ أَقْلُ مِنْ ١٨٠° دَرَجَةٍ  
**convex road (Civ. Eng.)** طَرِيقٌ مُخَدَّبٌ السَّطْحِ  
**convex solid angle** رَاوِيَّةٌ مُخَدَّبَةٌ  
**convey (v.)** نَقَلَ، حَمَلَ، أَمَدَّ، أَوْصَلَ  
**conveyance (n)** نَقْلٌ، إِصْبَالٌ، وَسِيلَةُ نَقْلِ  
**conveyer = conveyor (n)** نَاقِلٌ، نَاقِلَةٌ  
وَسِيلَةُ نَقْلِ، مَسِيرُ انْتِقَالِ  
**conveying belt** مَسِيرٌ أَوْ حَرَامٌ نَاقِلٌ، فَسَاطُ نَقْلِ  
**conveyor, band (or belt) (Eng.)** نَاقِلَةٌ بِالسَّيْبَرِ  
سَيْرٌ دَوَّارٌ لِنَقْلِ الْحَرَكَةِ  
**conveyor belt (Eng.)** مَسِيرُ النَاقِلَةِ  
**conveyor chain (Eng.)** سِلْسِلَةُ نَاقِلَةٍ دَائِتِ فَوَادِيْسِ  
**conveyor engine (Eng.)** مُحَرِّكُ النَاقِلَةِ  
**conveyor idlers** دَوَالِيْبُ النَاقِلَةِ الظَلِيْقَةِ  
**conveyor, spiral (Eng.)** نَاقِلَةٌ خَطَرُومِيَّةٌ  
شَادُوْفٌ أَرْخَمِيْدِي  
أَقْنَحُ (v.)

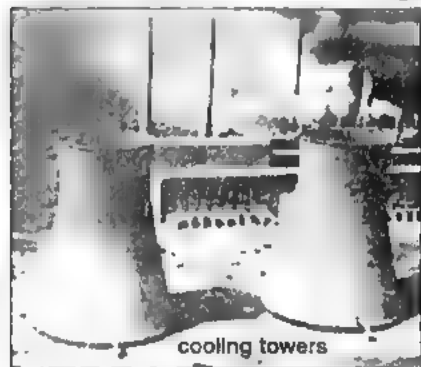
**convolve (v.)** اسْتَدْعَى، دَعَا لِلْإِجْمَاعِ  
**convolute (adj)** مُتَعَبِّدٌ، مُتَلَوِّدٌ  
(v.) مَعَلٌّ، لَوِيٌّ، اسْتَدْعَى، انْطَوَى  
**convolutions** لَفَافٌ، لَيِّنَاتٌ، تَلَاوِيْعٌ  
**convay (n)** قَانَلَةٌ، حَرِيْشٌ لِمَرَاكِزِ  
(v.) حَمَرٌ، رَاقِقٌ (لِلْحَمْدِيَّةِ)  
**convulsion (n.)** احْتِلَاجٌ، رَتْعَاشٌ، تَحَلُّجٌ، تَنْشِجٌ  
**cook (v.)** طَبَخَ، انْطَبَخَ  
(n) حَافٍ، طَبَّخٌ  
**cooker (n)** وِعَاءٌ (أَوْ حِجَارٌ) الطَّبْخِ  
**cooker, pressure** قَدْرٌ صَعْفَتِيَّةٌ  
لِلطَّبْخِ عَلَى صَغِيرٍ مَرْتَنِعٍ  
**cookies (Comp.)** كُكَّرٌ مَرْمُوعٌ رَئِيَالِيٌّ عَلَى الشَّبِكَةِ  
**cool (adj.)** بَارِدٌ، مُتَحَوِّلٌ الْبَرْدَةِ هَادِيٌّ  
(v.) بَرَدَ، قَدَّدَ، بَرَّدَ، هَدَّدَ  
(n) بَرْدٌ، ثَرْدَةٌ  
**coolant (n)** مُبْرِدٌ، مَحْوِلٌ مُبْرِدٌ، مَادَّةٌ تَبْرِيدٍ  
**coolant pump (Eng.)** مَصْحَلَةٌ مَحْوِلٍ مُبْرِيدٍ  
**cooled-anode valve (Electron)** صِبَامٌ مُبْرَدٌ لِأَيُّوْدٍ  
**cooler** مُبْرِدٌ، مُبْرَدَةٌ، «عَاءٌ سَرِيْدٌ» حِجَارٌ تَبْرِيدٍ  
**cooler box (Eng.)** حَوْضٌ سَبْرِيدٍ  
**cooler cock (Eng.)** مَخْبِثٌ أَوْ فَتْحُورٌ مُبْرَدٌ  
**cooler, oil (Eng.)** مُبْرَدٌ (زَيْتٍ)، مُبْرَدُ الرِّبْتِ  
**cooler, water (Eng.)** مُبْرَدٌ مَائِيٌّ، مُبْرَدُ مِيَاهٍ  
**Coolidge tube (Electron)** صِبَامٌ «كُوْلِيْدِج»  
صِبَامٌ أَسْفُوفِيَّةٌ سَبِيَّةٌ ذُو مَهْبِطٍ سَاحِصٍ  
عَامِلٌ مُنْجِمٌ  
**coolie (n)** بَرِيْدٌ  
**cooling (n.)** مُبْرَدٌ، مُنْقِصٌ  
(adj.) لَتَبْرِيْدٌ، سَهْوَةٌ، تَبْرِيدٌ الْهَوَاءِ  
**cooling, air (Eng.)** لَتَبْرِيْدٌ، سَهْوَةٌ، تَبْرِيدٌ الْهَوَاءِ  
**cooling apparatus (Eng.)** جِهَةٌ سَرِيْدٌ  
**cooling baths (Eng.)** مَعَايِشُ تَبْرِيدٍ  
**cooling by adiabatic demagnetization**  
(Phys) التَّبْرِيدُ بِطَرِيقَةِ مَحْصَفَةِ دِيَايَمْنِيَّةٍ  
**cooling capacity (Eng.)** سَعَةُ التَّبْرِيدِ  
**cooling chamber (Eng.)** غُرْفَةُ تَبْرِيدٍ  
**cooling coil (Eng.)** مَلْفٌ تَبْرِيدِيٌّ: أَسَاسِيَّةٌ مُنْقِصَةٌ لِلتَّبْرِيدِ  
**cooling curve (Met.)** مُنْحَنِيَّةُ التَّبْرِيدِ  
**cooling drag (Aero.)** مُقَاوِمَةُ هَوَاءِ التَّبْرِيدِ  
(كَخَرَجٍ مِنْ مُقَدِّمَةِ الْهَوَاءِ الْعَائِثَةِ لِلطَّائِرَةِ)  
**cooling duct (Elec. Eng.)** مَسْهَلُ تَبْرِيدٍ  
مَسْهَلُ هَوَاءِ تَبْرِيدٍ  
**cooling fan (Eng.)** مَرْرُوحَةُ تَبْرِيدٍ





cooling fins (Eng.) زعانف تبريد، أرياش تبريد  
cooling flap (Aero.) قلاب تبريد  
cooling installations (Eng.) منشآت التبريد  
cooling jacket (Eng.) دثار تبريد  
cooling lag (Eng.) تحميف التبريد  
cooling medium (Eng.) وسط تبريد، وسط تبريد  
cooling, Newton's law of (Phys.) قانون «نيوتن» لمعدل تبريد

cooling pans (Eng.) أحواض التبريد  
cooling plant (Eng.) وحدة تبريد  
cooling plate (Eng.) لوح تبريد  
cooling pond (Eng.) بركة تبريد  
cooling power (Eng.) قدرة التبريد  
cooling spiral (Eng.) حلزون تبريد  
cooling stack (Pet. Eng.) ماسورة تبريد  
cooling stress (Mech.) جهد التبريد  
cooling surface (Eng.) سطح تبريد  
cooling, surface (Eng.) تبريد سطحي  
cooling system (Eng.) دورة تبريد - بطم تبريد  
cooling tank حزان تبريد  
cooling tower (Eng.) برج تبريد



cooling trough حوض تبريد  
cooling tubes (Eng.) أنابيب تبريد  
cooling unit (Eng.) وحدة تبريد  
cooling water (Eng.) ماء التبريد  
coolometer (Eng.) مقياس (قدرة) التبريد  
coom = coomb مسح، شحام  
شحم عزاب (ردية الصف)

co-op (co-operative) (n.) تعاون  
cooper (n.) صانع برميل خشبي  
co-operate (v.) تعاون، شارك (في)  
co-operation (n.) تعاون، تآزر - تعاورية  
co-operative (adj.) تعاوني، متحد لتعاون  
جمعية تعاونية  
co-operative society جمعية تعاونية  
Cooper-Hewitt lamp مصباح بخار  
الزئبق، مصباح «كوبر» و «هيوت»  
co-ordinate (v.) تنسيق، ترتيب، تنسيق  
تنسيق، تنسيق أو الترتيب  
(adj.) تنسيق، تنسيق أو الترتيب  
(n.) تنسيق، تنسيق  
(Maths.) إحداثيات

co-ordinate axes (Maths.) محاور الإحداثيات  
co-ordinate bond (Chem.) ترابط تناسقي،  
رابطة إسهامية شبه قطبية، إلكتروناها من إحدى  
الذرتين

co-ordinate covalence (Chem.) تكافؤ إسهامي، رابطة إسهامية شبه قطبية  
co-ordinated transposition (Elec Comm.) تبديل منسق، شاقلة منسقة

co-ordinate geometry (Maths.) الهندسة الإحداثية، الهندسة التحليلية  
co-ordinates (Maths.) إحداثيات  
co-ordinates, geographic إحداثيات جغرافية  
co-ordinate transformation (Maths.) تحويل الإحداثيات

co-ordinating body هيئة تنسيق  
co-ordination (n.) تنسيق، تآزر  
co-ordination committee لجنة تنسيق  
co-ordination compounds (Chem.) مركبات سائبة الترابط

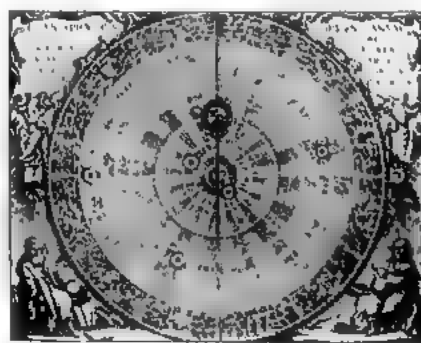
co-ordination number (Chem.) رقم التنسيق  
(البلوري)، عدد التنسيق  
co-ordinator (n.) منسق

copal (Paint) كوپال، راتنج  
يستخدم في صنع الدهان  
copaline (or copalite) (Min) كوپالين  
راتنج معدني متحجر

copal varnish (Paint.) دهان كوپالي  
copartner (n.) شريك  
cope (v.) قبع (v.) قبع، قبع  
قبع، قبع قالب الشبكة العلوي، إفرير (n.)

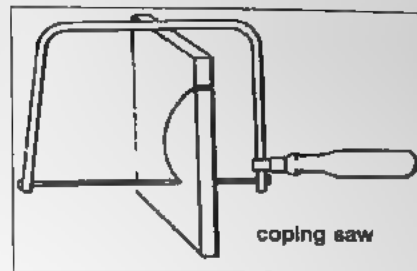
cope ring (Foundry) خنق قبة قالب القصب  
coperiodic (Phys.) متماثل الفترة الزمنية

Copernican System (Astron.) نظام «كوبرنيكس»: نظام مركزية الشمس



Copernican System

co-phasal (Elec Eng.) متماثل الطور  
co-phase (n.) طور متماثل  
co-pilot (Aero.) مساعد طيار، طيار متعاون  
إفرير مائل  
coping (Civ. Eng.) تخفيف الحجارة، شح الجدران،  
(Build.) قوس أو تشذيب الحواف



coping saw (Carp.) منشار قفل شحلب (للمنحنيات)  
coping stone (or brick) (Build.) حجير

(أو طوبة) إفرير  
copious (adj.) وافر، كثير، غزير  
co-planar (adj.) (Maths.) متحدد المستوى:  
واقع في نفس المستوى، متساوٍ (مع)

co-planar electrodes (Electron.) مصاري (أو الكاثودات) متحدة المستوى  
co-planar forces (Phys.) قوى متحدة المستوى  
co-planar grid valve (Electron.) صيغام

دو شحكين متحدتي المستوى  
co-polar triangles (Maths.) مثلثان متشبهتا القطب  
copolymer (Chem.) متكور (أو متلصق)

إسهامي، متكور متساوي  
co-polymerization (Chem) تكور (أو تلتصق)  
إسهامي، تكور إسهامي  
copper (Cu) (Chem) النحاس: عنصر فلزي

زهره (نحاس)  
برنجل، لون نحاسي، كاثود لحام نحاسي (n)  
غص بالنحاس، نحس (v.)  
نحاسي (adj.)

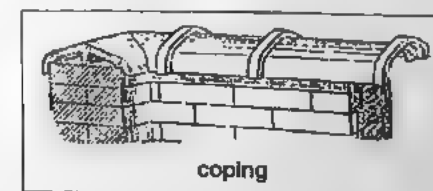
سبيكة نحاسية، أشابة نحاسية  
copper alloy (Met.)  
copperas = green vitriol (Chem.)

كبريتات الحديدوز، زاج الأخضر  
copperas, blue (Chem.) كبريتات النحاس  
copperas, green (Chem.) كبريتات الحديد  
copperas, white (Chem.) كبريتات الزنك

قضيب نحاسي  
copper bar سبيكة نحاسية:  
سبيكة أساسها النحاس

مغطس تنحيس:  
copper bath (Elec Eng.) مغطس للطلاء الكهربائي بالنحاس  
copper-bearing (adj.) (Mining) حار للنحاس

محمول نحاسي  
copper bearing (n.) (Eng.) لقمة الكاثود النحاسية  
copper bit (Plumb.) كاثود لحام  
= soldering iron  
فوزجون نحاسية  
copper brush (Elec Eng.) مؤصل عمومي نحاسي  
copper bus (Elec Eng.)

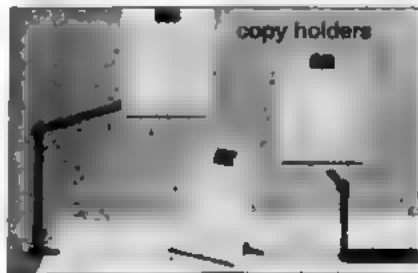


coping



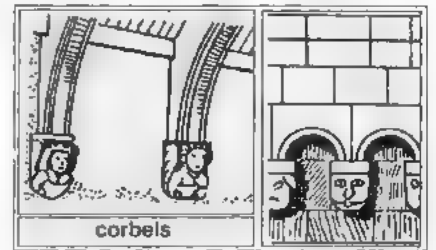
copper (II) carbonate = cupric carbonate (Chem.)	كربونات النحاسيك
copper catalyst (Chem.)	حافِز نحاسي: مادة حفّز أساسها النحاس
copper chloride (Chem.)	كلوريد النحاس
copper circuit (Elec. Comm.)	دائرة نحاسية: غديسة المُقاومة تقريباً
copper-clad steel conductor = steel-cored copper conductor (Elec. Eng.)	مُوصِّل فولاذي: مغلف بالنحاس، مُوصِّل نحاسي ذو قلب فولاذي
copper-cored carbon (Illum.)	قصبب كربوني: مُشخّص (للمصباح القوسي)
coppered carbons	فُصبات كربونية مُشخّصة
coppered steel (Met.)	فولاذ مُشخّص (نطلي بالنحاس)
copper electrode (Eng.)	إلكترود نحاسي
copper factor (Elec. Eng.)	العابِل النحاسي: نسبُ مساحة النحاس إلى مساحة مقطع الليف الكليّة
copper foil (Met.)	رَقِيقة نحاسية
copper foundry (Met.)	مُنتك نحاس
copper gasket (Eng.)	خَبِيثَة أو فَلَكة نحاسية (للمع الإرتشاح)
copper gauze	شَبَكَة بِلِكَة نحاسية، مُحلّ نحاسي
copper glance = chalcocite (Chem.)	حامِ كبريتيد النحاس
copper ingot (Met.)	صَبَة نحاسية: كُتلة نحاسية مُعدّة لِتشكيل
copper joint (Eng.)	وَصَلَة نحاسية
copper lead (Elec. Eng.)	مُوصِّل نحاسي
copper-lead alloy bearing (Eng.)	مُخَبِل من سبائك النحاس والرصاص
copper line wire (Elec. Eng.)	بِلَك نحاسي
copper loss (Elec. Eng.)	فَقْد نحاسي: ضياع الطاقة في أسلاك التوصيل
copper master (Acous.)	النسحة النحاسية: لأسطوانية مُسجّلة
copper-matte (Met.)	خَلَقَة نحاسية مُطفاة اللّحمَة
copper mill (Mining)	وَحْدَة تَركِيز الخام النحاسي
copper mine	مَنجَم نحاس
copper mining	تَعدين النحاس
copper nickel = niccolite (Min.)	نِيكوليت: زَرينخيد النِيكِل
copper (II) nitrate = cupric nitrate (Chem.)	نِترات النحاسيك
copper number (Pet. Eng.)	العَدَد النحاسي: عَدَد الجِليغرامات من المَرَكبات الموجودة في ١٠٠ سم <sup>3</sup> من مُستحضر بترولِي
copper ore (Mining)	خام نحاسي: خام النحاس
copper-oxide rectifier (Radio)	مُفَوِّم أكسيد النحاس: مُفَوِّم ذو صَفِيحة من أكسيد النحاس
copperplate (Print.)	كَلِيشيه: لَوْح نحاسي مُحفَور لِلطَباعة
(v.)	طَلَى بالنحاس

copper plate (n.)	صَفِيحة نحاسية
copper plating	طَلَاة بالنحاس
copper pyrite = chalcopyrite (Min)	بِيريت النحاس: كبريتيد النحاس والحديد
copper refining (Met.)	تَقيّة النحاس
copper rivet (Eng.)	برشاشه نحاسية
copper sheath	عِثَد نحاسي
copper sheet (Met.)	صَفِيحة نحاسية
copper smelting (Met.)	صَنع النحاس
coppersmith	سُحاس، صُفّار
coppersmithing	بِحاسَة
copper steel (Met.)	فولاد نحاسي
copper strip	شَرِيحة نحاسية
copper sulphate (or sulfate) (Chem.)	الزَاج الأزرق: كبريتات النحاس المائية
copper (II) sulphate = cupric sulphate (Chem.)	كبريتات النحاسيك
copper sweetening (Pet. Eng.)	التَخشِيع بالنحاس: لِإزالة المَرَكبات الكبريتية بإضافة النحاس
copper voltammeter (Elec. Eng.)	فَلطامتر نحاسي: لِقياس التيار بِالتَحليل الكهربي
copper wire	بِلَك نحاسي
copper works (Met.)	مَنتك النحاس
coppice (n.)	يَيس، أَلِكة، قُصيفَة: حَرَجَة جَمّت
coprecipitation (Chem.)	تَراسِب: لِإرساب الرُسابَة لِماذَة ذَووب
coprocessor (Comp.)	مُعالِج مُساعد: مَعالِج إصْاصِي يقوم بِوطيفَة خاصَة - كحساب الفاصلة المتحركة
coprolite (Geol.)	سُخْر مُنحَمر: من الرُوابِج البائدة
copse (n.)	دَعَل، أَجَمَة
copulation (Zool.)	جِماع، بَعاذ
co-punctal (adj.)	مُتَلاقي في نَقطة واجِدَة
copy (n.)	نُسخَة، صُورة بِطَبْع الأصل
(v.)	نَسَخ، فَلَ، حاكى
copy, certified	نُسخَة مُصدّقة
copy holder	مَمنَكَة النُسخَة



copying lathe	مِخْرَطة نَشاخَة
copying machine	مَمنَكَة نَسخ
copyright (n.)	حَق الطَبْع والنَشر: حُقوق التَالييف
coquina	رُخام صَدفي: يَحمي كُساوِات بِرَافَة
coral (n.)	مَرزَجان، بُشْد
CORAL (Comp.)	مُجَورال: لَغة بَرَنجَة في المُعالِجَة (مي المَصارف والمَطارات)
coral limestone (Geol.)	حَجر جِيري مَرزَجانِي

coralloid (adj.)	مَرزَجانِي
coral reef	بُشْد مَرزَجانِي، رِيف مَرزَجانِي
coral sand (Geol.)	رَمَل مَرزَجانِي
coral shoal	رَاصِيف مَرزَجانِي
coramine	كُورامين
corbel (Build.)	طُف، دِعامَة حافَة نائِجة



corbel arch (Arch.)	عِثَد طُفِي
cord (n.)	خَبَل، شَرِيط، وَر
(of wood)	كُورْد: قِياس خَاص لِخَبَل
بُعاد ١٢٨ قَدا مُكَمَة (حوالي ٣,٦٢٥ مِتر مَكمَب)	
(v.)	رَبَط، بِخَل
cordage (n.)	جِبال، أَهراس
cordate (adj.)	قَلْبِي الشَكل
cord circuit (Teleph.)	دائرة (توصيل) خَبَلِيّة
cord-drive (n.)	إِدارَة بِالجِبال
corded (adj.)	مُصَلَع، نائِي لِخُصُود، مَحْروم بِخَل
cordite (Mil.)	كُورديت: مُفَضّر عادِم الدُخان
cordless mouse	فأرة لِاسلكِيّة: نَعم بِالمَصارَة
	وَقوم بِالتَحكم عَن بَعد
cordon (n.)	بَطاق، حِصار، شَرِيط، بَريم
corduroy	قُماش لِخُصلي مُصَنع
corduroy road (Civ. Eng.)	طَرِيق مُصَنَع
	مُزَصَّوَة بِخُصود مُستَعمِرة
cordwood	خَبَل الكُورْد: خُصود شَجر لَماغ بِالكُورْد
core (n.)	قَلب، لُب، نَواة، حَوف، عِثَة
	لُكِيّة أو قَلبِيّة أو جَوفِيّة، فُوارَة، خَشِوَة
(Elec. Eng.)	قَلب الجِلِب قَصبب خَدِيدِي
	في دَاجِل يَلَف بِمَظَلِبي
(Geol.)	لُب الأرض
(Nuc. Eng.)	لُب المُفاعِل
(Phys.)	نَواة، نَواة الدَرة مع جِلاهاها
	الإِلِكُترونية الكَاملة
(Comp.)	خَلَقَة، ذائِمَة خَلَقَة
	جَوف، نَزَع القَلت أو اللُب، أَخذ عِثَة لُكِيّة (v.)
core analysis (Pet. Eng.)	تَحليل اللُب: تَحليل المُغاثِب (أو القَلبِيّة)
core bar (Foundry)	قَصبب قَلب المَسمُوك
core bit (Civ. Eng.)	لُكَمَة لُكِيّة: لُكَمَة
	مَستَحراج لِغِياث القَلبِيّة
coreboard = battenboard (Carp.)	لُوح
	بَرائِي: لُوح لُور رَقَتَقي
core box (Eng.)	مُندُوق القَلب
	مُندُوق تَشكيل قُلُوب المَسمُوكات
cored cable (Eng.)	كَبَل لُكِي، كَبَل ذو قَلب



cored carbon (Illum) قضيب كربون لكي:  
دو قلب زخو  
cored casting (Foundry) منصوبة محوطة  
cored electrode (Elec Eng) تسري لكي:  
قضيب لحام ذو قلب صهور  
cored hole (Eng) ثقب قلبي:  
تشكيل ثقالب أثناء الطيب، ثقب ذو قلب  
core disc (Elec Eng) قرص قلب غصو الإنتاج  
core drill (Civ Eng) ينقبات أخوفا:  
منقاب لاستخراج العينات الخوفية



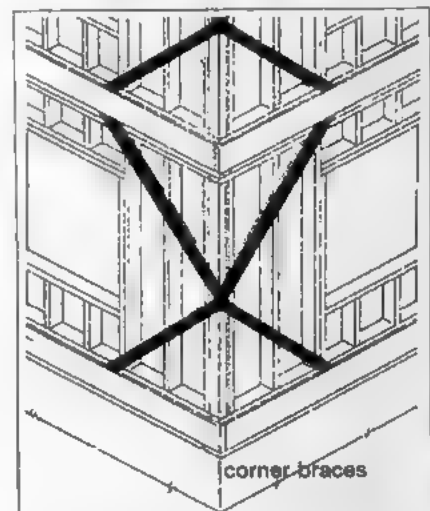
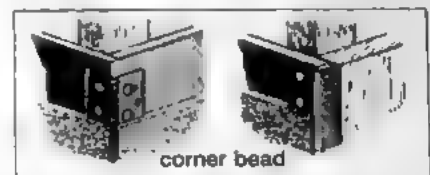
core drilling (Geol) حفر القلب  
core-drying stove (Met) موقد تجفيف قلوب المسوكات  
cored solder (Eng) لدام لكي، قضيب  
لحام ذو قلب صهور  
coreless armature (Elec Eng) منصرص  
عادم القلب، غصو إنتاج لا لكي  
coreless induction furnace = high frequency induction coil (Elec Eng)  
فرن حث عادم القلب، فرن حث ذو تيار عالي التردد  
core losses (Elec Eng) منقودات قلبي:  
صباغ الطاقة الكهربائية تغير اعص اسمطيسي  
core-making machine مكنة صنع قلوب المسوكات  
core of anticline (Geol) قلب الطية الموحدة  
core of syncline (Geol) قلب الطية المقلرة  
core (of the earth) (Geol) لب الأرض  
core oven (Foundry) فرن قلوب فرن  
تجفيف قلوب المسوكات  
core plate (Elec Eng, Foundry) رقيقة قلبي،  
قرص تقوية قلب المسوك  
core prints (Met) مواجلى القلوب  
نوعات ارتكار القلوب في قالب الطيب  
corer (Ocean) بلساب، مقطع غسات لكي  
core record (Civ Eng) سجل القيات اللبي  
أو الخوفية  
core sample (Civ Eng) غبة لكي، غبة  
خوفية أو قلبي (أسطوانية عادة)  
core sand (Foundry) رمل قلب المسوك  
core segment قطعة القلب: تضم منقبات  
التحكم (في مختبر فضائي)  
core storage = magnetic core storage  
(Comp.) تخزين مواتي، دكرة الحلايا  
المستطلة، الذاكرة الرئيسية (في الحاسوب)



core transformer (Elec Eng) منحول لكي  
محول ذو قلب خديدي  
core-type induction furnace (Elec Eng) فرن حث ذو قلب  
core-type transformer (Elec Eng) منحول ذو قلب (تعلقه اللعاض)  
core valve (Eng) صمام قلبي  
corf (Mining) سلّة (أو غرة) صغيرة  
تستعمل في المناجم  
coriander (Bot) كزبرة، بقدة  
coring (n.) تقوير، تخويف، تخنيء الخوف  
(لصيانته)  
استخراج القيات اللبي أو الجوفية (Pet. Eng)  
Coriolis force (Geog.) قوة كوريوليس: السببية  
على دزرايا الأرض  
corium (Zool) الأذمة، باطن الحلد  
cork (n.) بلين، بلبي، سدادة قلبي، لحاء  
شد بقلبي  
(v)  
corkboard (n) لوح قلب، لوح بليبي  
بنقبات ملين  
cork borer وشخه الشدادات البليبي  
cork drawer منسحق البليبي، ثراب البلين  
cork dust دنار قلبي  
cork jacket البليبي الشخري:  
cork, mountain (Min) صرّت بين الاسستوس  
خشو قلبي  
cork packing مكنس بلين  
cork press برهمة ميدادات، برهمة منخ  
الشدادات القلبي  
corkscrew قاجدة البرهمة:  
قاجدة (مكسويل) لتحديد اتجاه خطوط المسجال  
الجيومطيسي حول التيار في بلك



corkscrew staircase (Build.) ذرّج لولبي  
cork stopper سدادة بليبي  
cork tile (Build.) بلاط بليبي  
Corliss engine (Eng) محرك كورليس  
Corliss valve (Eng) صمام كورليس  
corn (Bot) قرنة: ساق مكينة أو كزبرة، تحث بصلبي  
corn (n) ذرة، شوب الجنطة والقطاسي  
(Med.) قن، يسماز أو قولول القدم  
(v.) ملخ أو قدة (البحم)  
cornea (Zool.) قرنية العين، القرنية  
corneous (adj) قرسي، صلب كالقرون  
corner (n) قرنة، زكر، زاوية  
(adj.) زاوي  
(v.) احتكر  
corner bead شعة إطارية زاوية



corner brace (Carp.) يشكال زكني: لذغم القرون  
corner chisel (Carp) لزميل زاوي: أنسة  
زوايا قائمة الخد  
corner joint وشلة زاوية  
corner reflector (Radio) عاكس زكني:  
ثلاثي الأبعاد المتعايدة  
corner reflector antenna (Radio) هوائي ذر  
عاكس زكني  
corner-rounding cutter (Eng.) مقطع تغير  
لشرجة القرون (أي تدويرها)  
cornerstone (Build) حجر الزاوية، حجر الأساس  
corner tile (Build.) قرميدة زاوية  
cornerwise (or cornerways) (adv.)  
قطرفا، بين زاوية إلى أخرى متقابلة  
cornice (Build) إفريز، طلف: جزء  
بارز في أعلى الإفريز



corn oil (Chem.)	زيت الذرة
corolla (Bot.)	تويح (الزهرة)، إكليل
corollary (Maths.)	لازمة، نتيجة طبيعية
corona (n.) (Maths., Meteor.)	طائرة، قالة
	إكليل
(Geol.)	نطاق هالي



Corona Australis (The Southern Crown)	كوكبة الإكليل الجنوبي
(Astron.)	
Corona Borealis (The Northern Crown)	كوكبة الإكليل الشمالي
(Astron.)	
corona discharge (Elec. Eng.)	تفريغ هالي
coronagraph (Astron.)	مرساة الإكليل
	جهاز لمراقبة طعارة الشمس
corona loss (Elec. Eng.)	فقد التبرع الهالي
coronary artery (Med.)	بُزَيَّان إكليلي
coronary thrombosis (Med.)	خثار إكليلي
corona voltmeter (Elec. Eng.)	فولتميتر هالي
	قياس لمطابقة بالتفريغ الهالي
corosil (Elec. Eng.)	كوروسيل: شبكة من
	الحديد والتيتانيوم (يُستعمل في القلوب الصناعية)
corporal (adj.)	جسماني، بدني، جندي
(n.)	غريم، رتبة عسكرية
corporate (adj.)	مؤتلف، متضامن، إعتياري، متوحد
corporate body	هيئة إعتيادية، شركة أو جمعية خاصة
corporate name	إسم إعتياري، تجاري به
	الشركات القانونية
corporation (n.)	شركة مساهمة، مؤسسة
corporeal (adj.)	جسدي، بدني، مادي، محسوس
corposant (Saint Elmo's fire)	نار القديس إلمو (أنظر)
corps (n.)	تحتية، قتيق، بيلك، هيئة منظمة
corpse (n.)	جثة
corpus	جسم
corpus callosum (Zool.)	الجسم القلبي (يربط)
	نصفي الكرة الدماغية
corpuscle (n.)	جسيم، كرتة، جزيئة
corpuscular radiation (Phys.)	إشعاع جسيمية
corpuscular theory (Light)	نظرية الجسيمات
	(الضوءية)، النظرية الجسيمية (للضوء)
corrade (v.)	حُث، أَكَل، بَرَى
corrasion (Geol.)	حُث طبيعي: حُث أو نَحَث
	موصفي بفعل الزلزال والحصى والجليد المتحركة

correct (adj.)	صحيح، قويم، صالح، لائق
(v.)	صَحَّح، عَدَّل، قَوَّمَ، صَبَّطَ
corrected lens (Opt.)	عدسة مُصَحَّحة الزَّيْع
correcting signal (Telegr.)	إشارة تصحيح
correction (n.)	تصحيح، تقويم، إصلاح، تعديل
correction angle (Surv.)	زاوية التصحيح
correction card (Comp.)	بطاقة تصحيح
correction factor	معامل التصحيح
correction filter	مرشح تصحيح
correction for buoyancy (Phys.)	تصحيح
	لطفوة الهواء (في الورد الدقيق)
correction scale	مُدرج التصحيح
corrective (adj.)	مُصَحِّح، مُقَوِّم
corrective maintenance (Comp.)	صيانة إصلاح،
	صيانة تصحيحية
corrector plate (Opt.)	صفيحة مُصَحِّحة
	(في مقراب مُصَحِّح الزَّيْع المراوي)
correlate (v.)	أَتَصَلَ، ارتبط، ربط بين
correlation (n.)	ترابط، ارتباط، صلة أو
	علاقة مُتبادلة، مُعاضة
correlation analysis (Geol.)	تحليل بالمُصاهاة
correlation coefficient (Maths.)	معامل
	الارتباط، معامل الترابط
correlation index	دليل الارتباط أو الترابط
correlation of strata (Geol.)	مُصاهاة الطبقات
correlative (adj.)	مُترابط، مُتلازم الارتباط
correlogram = correlation curve (Maths.)	مُحسبي الراسم
	ناصر، مائل (مالتقابل)،
correspond (v.)	وافق، راسل
correspondence (n.)	ناصر، رسائل مُقابل،
	توافق، تقاطع، مُراسلة
correspondence school	مدرسة مراسلة
	التعليم فيها بالمراسلة
correspondent (n.)	مراسل، مطبر
(adj.)	مُتطابق، متوافق
corresponding (adj.)	مُطابِر، مُتطابِر
corresponding angles (Maths.)	زاويتان مُتطابرتان،
	شفتان ومُثل مُتطابرتان
corresponding flanges	نقط مُتطابرة
corresponding points (Maths.)	أضلاع مُتطابرة
corresponding sides (Maths.)	الحالات
corresponding states (Phys.)	المُتطابرة (من حيث نسبة الضغط والحرارة إلى
	فيمنتهما الخارجيتين)
corridor (n.)	دهليز، رواق، مَشْطَى، مَر
(Aero.)	ممر العودة للمركبة الفضائية
	العائدة إلى جو الأرض
corrie = cirque (Geol.)	خَلْجَة جليدية
	شبه مُنحدر طبيعي احتفره الجليد
corrigena	قائمة الأخطاء المُطبعة
	وتصوياتها (في كتاب)

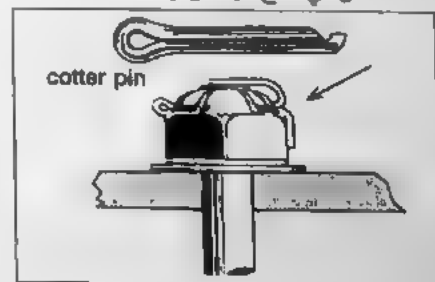
corrigendum	عنطة مُطبعة (مُحاجة إلى مُصحح)
corrigible (adj.)	قابل للإصلاح
corroborate (v.)	أَيَّد، ساند، عَزَّز، أَثَبَت
corrodant (Chem.)	عامل حاد أو أَكَّل
corrode (v.)	نَحَث (كيميائياً)، أَكَّل،
	حُث، أَضَدَّ، أَهْلَى، صَدَّى، يَلِي
corrodibility (n.)	خونوية قابلية النَحَث،
	النحاثية، تآكلية
corrodible (adj.)	خون، قابل للنَحَث أو التآكل
corrosion (n.)	حُث (أو نَحَث) كيميائي،
	تآكل، التآكل، صدأ، ناسخ التآكل، الأكسدة
corrosion additive (Chem. Eng.)	إضافة لِمُصَحِّح
	التآكل الكيميائي
corrosional decay	احتمال النَحَث لِمُحَادِي
corrosion embrittlement (Eng.)	نقص
	المتانة، تقصُّف التآكل
corrosion-fatigue (Met.)	كلال انحدار
	الكيميائي، كلال التآكل
corrosion inhibitor (Chem.)	مانع النَحَث،
	مانع التآكل
corrosion, intergranular (Met.)	نَحَث بين الحبيبات
corrosion prevent(at)ive (Chem.)	مانع نَحَث كيميائي، مانع التآكل
	صامد للتآكل
corrosion-proof (Chem.)	صامد للنَحَث الكيميائي، صمغ على التآكل
corrosion proofing	نُضْمَة نَحَث كيميائي
corrosion resistance (Chem. Eng.)	مُقاومة
	النَحَث (الكيميائي)، مُقاومة التآكل
corrosion-resistant (Chem.)	مُصَاد للتآكل،
	مُقاوم نَحَث كيميائي، مُقاوم للفساد
corrosion test (Met.)	احتبار تآكل
corrosion wear (Chem. Eng.)	سبب التآكل
corrosive (adj.) (Chem.)	أَكَال، حاد
(n.) = corrosive agent	مادة أَكَالَة
	عامل حُث كيميائي
corrosive fumes (Chem.)	أُذْجَة أَكَالَة
corrosive sublimate = mercuric chloride (Chem.)	اشليماسي، كلوريد الزئبقيت
	(الشماسي الأَكَال)
corrugate (v.)	عَضَّ، عَضَّض، مَوَّج، مَوَّج، حَقَّد
corrugated (adj.)	مُعَضَّض، مُعَضَّض، مَوَّج
corrugated furnace tube (Eng.)	ماسورة فُورن مُعَوَّجة أو مُعَضَّض
corrugated glass	زُجاج مُعَوَّج
corrugated hose	خُرطوم مُعَضَّض
corrugated iron (Build.)	حديد مُعَوَّج،
	صانح مُعَوَّج نواش من الحديد المُعَوَّج
corrugated jaw (Eng.)	فك مُعَوَّج
corrugated paper	ورق أو كرتون مُعَوَّج
corrugated sheet iron (Met.)	نواش حديدية مُعَوَّجة



**corrugated surface** سطح مُتَوَجَّج  
**corrugating roll (Eng.)** دُشْرَاج (أو دُلفُون)  
تَجْجِيد، دُحْرُوجُ تَفْضِيزٍ أو تَمْرِيج  
**corrugation (n)** تَغَطُّس، تَمْرُوج، تَجْجِيد،  
تَمْرِيج، تَفْضِيز  
**corrugmeter = profilometer (Civ. Eng.)**  
مِقْيَاسُ وَهَوْرَةِ سَطْحِ الطَّرِيقِ  
**corrupt (adj.)** مَافِيد، غِيْس، سَخَلْ  
(v.) أَفْسَدَ، أَفْلَسَ، قَسَدَ، تَغَشَّ  
(Comp.) يُخْرِفُ: يُدْرِجُ أَمْطَلَةً فِي الْبَيِّنَاتِ  
أو الرَّمَاكِجِ  
**corruption (n)** فَسَاد، إِسْأَد، إِحْلَال  
**corruptive (adj.)** مُفْسِد، مُنْشَبِّ الصَّادِ  
أو الِاسْجِلَالِ  
**cortex (Biol.)** قِشْرَة، لِحَاء، قُرْف  
**cortical (adj.)** لِحَائِي، قِشْرِي  
**corticate (adj.)** دُو لِحَاء، دُو قِشْرَة  
**corubine** كُورُوبِين أَكْسِيدُ الْأَلْيُثْيُومِ الْيُورِي  
**corundum (Min.)** بَاقُوت. كُورَنْدَم أَكْسِيدُ  
الْأَلْيُثْيُومِ الطَّبِيعِي (يُسْتَعْمَلُ كَمَادَّةٍ سَخَجِ)  
**corve (Mining)** نَرَامٌ تَقْدِيزُ ثَغْتِ أَرْضِي  
**corvette (Mil.)** سَعِيَّةُ حَرَابَةٍ ضَمِيرَةٍ (قَوِيَّةُ  
الْجَهَازَاتِ)  
**corymb (Bot.)** لِرِيرَارٌ عَدْفِي  
**cos (abbrev for cosine)** جَنَّا (جَيْبُ التَّامِ)  
**cosec (abbrev for cosecant)** قَنَّا (قَاطِعُ التَّامِ)  
**cosecant (Maths.)** قَاطِعُ التَّامِ (قَنَّا).  
مَقْلُوبُ الْجَيْبِ  
**cosecant antenna (Elec. Comm.)**  
هَوَائِي (مُنْحَنِي) قَاطِعُ التَّامِ  
**cosecant curve (Maths.)** مُنْحَنِي قَاطِعُ التَّامِ  
**coset (Maths.)** مَجْمُوعَةٌ مُرَافِقَةٌ، مَجْمُوعَةٌ مُشَارِكَةٌ  
**cosh (abbrev. for hyperbolic cosine) (Maths.)**  
جَيْبُ التَّامِ الزَائِدِي  
**cosine (Maths.)** جَيْبُ التَّامِ (جَنَّا)  
**cosine curve (Maths.)** مُنْحَنِي جَيْبِ التَّامِ  
**cosine laws (Maths.)** قَوَانِينُ جُيُوبِ التَّامِ  
**cosmetic (n)** مَشْتَهَرٌ لَتَجْمِيلِ  
**cosmic (adj.)** كُوسْمِي عَالَمِي (خَارِجُ الْأَرْضِ)  
**cosmic abundance (Chem.)** الْوَفْرَةُ الْكُوسْمِيَّةُ  
يُضْمَرُ بِالنِّسْبَةِ لِلْهَيْدُرُوجِينِ أَوْ إِلَى الْمَادَّةِ الْكُوسْمِيَّةِ كُنْهَا  
**cosmic dust** غُبَارٌ كُوسْمِي  
**Cosmic eon (Geol.)** الدَّهْرُ الْكُوسْمِي  
**cosmic noise (Radio)** صَوْتٌ كُوسْمِي، شَوَاشٌ  
كُوسْمِي: تَنْبِثُ ظَوَاهِرُ خَارِجِ جَوْ الْأَرْضِ  
**cosmic radiation (Phys.)** إِشْعَاعٌ كُوسْمِي  
**cosmic rays (Phys.)** أَشِعَّةٌ كُوسْمِيَّةُ  
**cosmic ray shower (Phys.)** وَابِلُ الْأَشِعَّةِ الْكُوسْمِيَّةِ  
**cosmodrome** مِيَاةٌ كُوسْمِيَّة: مَوْقِعٌ إِسْلَاقِي  
الْمَرْكَزَاتِ الْعَصَائِيَّةِ  
**cosmogony (Astron.)** (عِلْمُ) نَشْأَةِ الْكَوْنِ.  
نَظَرِيَّةٌ فِي نَشْأَةِ الْكَوْنِ

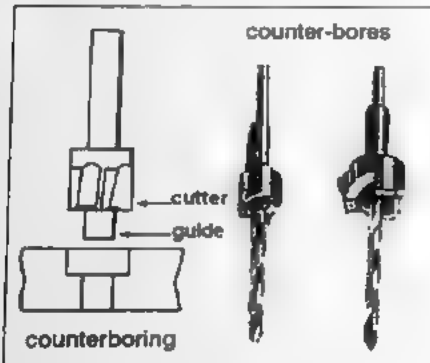
**cosmography (Astron.)** عِلْمُ الدِّرَاسَاتِ الْكُوسْمِيَّةِ  
**cosmology (Astron.)** عِلْمُ الْكَوْنِ، عِلْمُ الْكُوسْمِيَّاتِ  
**cosmonaut (n.)** رَافِدُ مَضَاءٍ  
**cosmonautics** عِلْمُ الْفَضَاءِ  
**cosmopolitan (adj.)** عَالَمِي الْأَقْصَى: أُنْتَبِي  
**cosmos (n.)** الْكَوْنُ. كُوزُن: نِظَامٌ كَائِلٌ مُتَوَافِقِي  
**COSMOS (Space)** كُوزُمُوس: سِلْسَلَةٌ  
سَوَائِلِ رُوسِيَّةٍ مُخْتَلِفَةِ الْأَغْرَاضِ  
**cosmotron (Phys.)** سَارِغَةُ الْهَيْدُرُونَاتِ  
**cost (n.)** قِثْن، كُثْلَفَةٌ، ثَكْلِفَةٌ  
(v) كُثْلَفَ، تَكْلَفَ  
**cost accounting** جِسَابُ مِثْرِ الْكُثْلَفَةِ  
**costal (adj.)** جَنْبِي  
**cost analysis** تَحْلِيلُ التَّكَالِيفِ  
**cost apportionment** تَوْرِيعُ التَّكَالِيفِ  
**cost-benefit analysis** تَحْلِيلُ الْكُثْلَفَةِ وَالْمَنْفَعَةِ  
**cost ex-works** مِثْرُ الْمُنْتَجِ  
**cost, insurance and freight (CIF)** مِثْرُ  
الْبِصَاعَةِ مَعَ أَمْرَةِ التَّامِيرِ وَالشُّحْنِ  
**costly (adj.)** ثَمِين، بِامِطٌ التَّكَالِيفِ  
**cost of handling** تَكْلِيفُ الشُّبَّارَةِ  
تَكْلِيفُ الْعِبَةِ وَالشُّحْنِ  
**cost of installation** تَكْلِيفُ التَّرْكِيبِ، تَكْلِفَةُ الْإِنْشَاءِ  
**cost of living** تَكْلِيفُ الْحَيَاةِ  
**cost of living allowance (or bonus)** عِلَاقَةُ عِلَاءِ الْحَمِيَّةِ  
**cost of production** تَكْلِيفُ الْإِنْتِاجِ، كُثْلَفَةُ الْإِنْتِاجِ  
**cost of upkeeping** تَكْلِيفُ الطَّبَايَةِ  
**cost plus** الْكُثْلَفَةُ الْخَرِيدَةِ: التَّكْلِفَةُ مَضَاعَاً  
إِلَيْهَا أَجْرٌ يَسْبِي مُتَعَبٌ (لِلْخِدْمَاتِ)  
**cost price** سَعْرُ الْكُثْلَفَةِ، مِثْرُ التَّكْلِفَةِ  
**costume (n.)** كُشُوءَةٌ، لَاس، يَدْلَه، رِي  
مُرَبَّج  
**cosy = cozy (adj.)** لَيْتَةٌ أَوْ عِطَافَةٌ لِحَفْظِ الْخَرَارَةِ  
(n.)  
**cot (abbrev. for cotangent)** ظَنَّا (ظِلُّ التَّامِ)  
**cotangent (Maths.)** ظِلُّ التَّامِ (ظَنَّا)  
**cotangent curve (Maths.)** مُنْحَنِي ظِلُّ التَّامِ  
**coterminal angles** زَوَايَا مُتَافِقَةٌ: تَشْتَرِكُ  
فِي مَبْدِئِ نِهَائِي كَالزَوَايَا ٣٠°، ٣٣٠°، ٣٩٠°  
**coth (abbrev. for hyperbolic cotangent)**  
(Maths.) ظِلُّ التَّامِ الزَائِدِي  
**cotidal line (Geog.)** خُطُّ تَسَاوِي الْمَدِّ  
**cotter (n.)** وَشِظْلَةٌ، خَائُورٌ، مَتِينٌ، وَثِيدٌ  
**cotter bolt (Eng.)** يَسْمَارُ خَائُورِي: دُورُ خَائُورِ  
**cotter driver (Eng.)** بَنْفَقَةُ التَّسَامِيرِ الْخَائُورِيَّةِ  
**cotter joint** وَشِظْلَةٌ ذَاتُ خَائُورِ  
**cotter pin (Eng.)** دُورُ خَائُورِي مُشْقُوقٌ، تِلَّةٌ مُشْقُوقَةٌ  
**cotter way (Eng.)** شَفَّتُ الْخَائُورِ  
**cotton (Bot.)** قُطْن  
**cotton ball = ulexite (Min.)** بُولِكْسَيْتِيَّةُ  
نُورَاتِ الصُّودِيومِ وَالْكَالْسِيومِ الْمُشْتَبِهَةِ ذَاتُ الْيُورَاتِ  
الْإِبْرَةِ الْبَيْضَاءِ

**cotton batting** قُطْنٌ صَعَالِي: مَكْبُوشٌ  
فِي طَبَقَاتٍ رَقِيَّةٍ  
**cotton belting (Eng.)** سُيُورٌ بِيْنِ الْقُطْنِ  
**cotton-covered wire (Elec. Eng.)** سَيْلَكٌ  
مُغْرُولٌ بِالْقُطْنِ  
**cotton fabric** نَسِيجٌ قُطْنِي  
**cotton felt** كِبَادٌ قُطْنِي  
**cotton gin** يَسْجَلِجُ قُطْنٍ، يَسْجَلَاجُ  
**cotton oil = cottonseed oil (Chem.)**  
زَيْتُ الْقُطْنِ، رَيْثُ زُرُورِ الْقُطْنِ  
**cotton spinning** غَزْلُ الْقُطْنِ  
**cotton waste** نَمَائَةُ الْقُطْنِ  
**cottonwood** غُصْبُ الْخُورِ الْقُطْنِي  
(Bot) خُورٌ قُطْنِي: لَمْعَطِي مُرَوَّرٌ غُضِّلَ قُطْنِيَّةً  
**cotton wool** قُطْنٌ حَامٍ، قُطْنٌ بَلْبِي،  
قُطْنٌ مَكْبُوشٌ فِي طَبَقَاتٍ رَقِيَّةٍ  
**Cottrell precipitator (Met.)** مُرْتَشِبٌ «كُوتْرِيل»:  
يُزِيلُ الْغُبَارَ الْإِلِكْتُرُوسْتَاتِيَّ بَيْنَ غَازَاتِ الْمُعَالَجَةِ  
**cotyledon (Bot.)** يَلْقَةٌ، إِحْدَى رَوْتِي الْبِزْرِ  
عِنْدَ الْإِنْتِاشِ  
**couch (n.)** أَرِيكَةٌ، مَقْعَدٌ، بَطَانَةٌ لِلذَّهَانِ  
(v) أَضْجَعُ، نَسَطَ، أَضْطَجَعَ  
**couch-grass** نَجِيسٌ، عَيْكِرِشٌ  
**Coudé system** مَنَظْمَةٌ «كُودِي»: لِلتَّيْسُكُوبِ  
الْمَالِكِسِ  
**coulée (Geol.)** شِغْبٌ، وَادٌ ضَيِّقٌ،  
مَجْرَى خُصْمٌ مُرْكَانِيَّةُ  
**coulis = callis (Carp.)** يَدَّةٌ مُخْدَدَةٌ، يَزْلَاقُ  
**coulomb (Elec. Eng.)** كُولُوم: أَمِيرٌ ثَانِي  
**coulomb, absolute (Elec. Eng.)**  
كُولُومٌ مُطْلَقٌ: يَمَازِلُ ١٠ كُولُومِ  
**Coulomb force (Phys.)** قُوَّةُ كُولُومِيَّةُ: تَحَاذِبُ  
أَوْ تَنَافَرُ كَهْرُبُوسْكُرُونِي  
**coulombmeter (Elec. Eng.)** كُولُومِتَر: مِقْيَاسُ  
كَمِيَّةِ التَّيَّارِ الْكَهْرَبَائِي بِالْكُولُومِ  
**Coulomb scattering** إِسْطِطَارَةُ كُولُومِيَّةُ  
**Coulomb's law (Phys.)** قَانُونُ «كُولُوم»  
**coulomb-volt (Elec. Eng.)** كُولُومٌ-فُولْتِ (جُولِ)  
**coulometer = voltameter (Elec. Eng.)**  
كُولُومِتَر، فُولْتَامِتَر  
**coulter** يَسْكِينُ الْمِصْحَرَاتِ: الَّتِي تَقْطَعُ  
كُثْلَةَ التَّرَابِ عَمُودِيًا  
**coumarone resin (Chem.)** رَاتِيْنُجُ الْكُومَارُونِ:  
يُسْتَعْمَلُ فِي شُغْلِ الْوَرْنِيشِ وَجَوِّرِ الطَّبَايَةِ





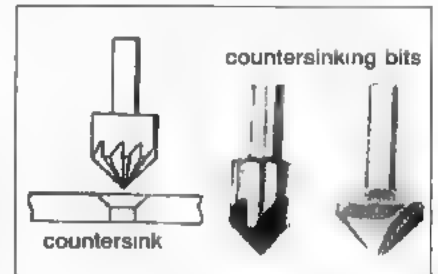
council	مجلس، متجمع
counsel (n.)	مشورة، نصيحة. مخام
(v.)	أشار على، أرشد، مضخ. تنازل، تناكز
count (v.)	عد، حسب، اعتبر. دخل في الحساب. زكّن
(n.)	عدّ، تعداد، إحصاء. تمعدود
(Nuc. Eng.)	تعداد: قراءة العداد الإشعاعي
countable (adj.)	عدود: يمكن عدّه
count-down	عدّ تنازلي، عدّ تناقصي، عدّ عكسي
counter (n.)	عداد، يعداد. ساحة: طاولة البيع، تعدّ
(adj.)	معاكس، مضادّ
(v.)	ضادّ، قازم
counter-	بادئة بمعنى: ضدّ، مضاد، عكسي، مقابل
counteract (v.)	ضادّ، قازم. أبطل. عاقل
counteraction (n.)	مضادّة، تقاومة. إبطال (التفعول)، مغادلة
counteractive (adj.)	معاكس، مضادّ، مبطّل
(n.)	تعمل شيء
counter-attraction (n.)	مادة مضادة
counterbalance (n.)	خدت مضادة
(v.)	يقبل موازن. تأثير متبادل
counterbalancing (Eng.)	وازن، عاقل
(Eng.)	تعاذلة الوزن (بوزن مقابل)
counter-bore (n.)	أداة تحوش أسطواني
(v.)	قوّز، حوّش



counterboring (Eng.)	تقويم (أو تحوش) أسطواني
counterbracing = cross-bracing (Eng.)	تكتيف (بشكل) مضامرس
countercheck (n.)	عائق. تدقيق للشرة الثابتة
(v.)	أعاق. دقق أو راجع ثانية
counter circuit (Electron.)	دارة عدّ
countercalm	دعوى مضادة
counterclockwise (adj., adv.)	لا ساعي الاتجاه: في اتجاه معاكس لحركة عقرب الساعة، بقا: من اليمين إلى اليسار
counter-current (n.)	تيار معاكس، جريان معاكس
counter-current breaking (Elec. Eng.)	كبح (محرّك كهربائي) بتيار عكسي
counter-current contact (Chem. Eng.)	تماس معاكس التيار: في أنظمة نقل الحرارة أو الكتلة بين تيارين (في الامتصاص السائل)

counter-current distribution (Chem.)	توزيع معاكس للتيار: لمزيج من الشذات في سائلين لا تروحين
counter dead time (Phys.)	فترة صمود العداد
counter draft (Eng.)	تأثير شهوية معاكس، سحب معاكس
counter-drain (Min.)	منصرف مضاد
counter efficiency (Nuc. Eng.)	كفاءة العداد: نسبة العدّ المتجمل إلى عدد الجسيمات الواردة
counter-electromotive force = back emf (Elec. Eng.)	القوة الدافعة الكهربائية العكسية، المضادة (أو العكسية)
counter, end-window (Electron)	عداد بنائبة طرقة
counterfeit (v.)	زيف، قلّد، موه
(adj.)	مزيّف، مقلّد
counter-flange (Eng.)	شفة مقابلة
counter-flap hinge (Carp.)	مفصلة قلابه مقابلة
counter-floor (Carp.)	أرضية رحيصة لأخرى فاجرة
counter-flow	تدفّق معاكس، دقّق مضادّ أو مقابل
counterflow jet condenser (Eng.)	مكثف نافوري ذو دقّق مقابل
counter-flush drilling (Civ. Eng.)	خفر بالحقن العكسي
counterfoil (n.)	أرومة (الشيك أو الطك)
counter-force	قوة مضادة
counterfort (Civ. Eng.)	كيف جابضة (لجدار الاحتجاز)
counter-gauge = mortise-gauge (Carp.)	مِرْقَام النقر، (يشكار): مِرْقَام ذو شين لتعليم الخطوط السوارية
countergear	ترس مقابل
counterglow = zodiacal light (Astron.)	نوهج مقابل. صوة بروحي
counter laths (Build)	شرائع خشبية متفرصة
counter life (Nuc. Eng.)	عمر العداد: ندى التعداد الذي تتدفور كفاءة العداد بقده
counter lode (Geol.)	جرق معدني متعرض
counter magnetomotive force (Magn.)	القوة الدافعة المغناطيسية المضادة
countermand (v.)	أبطل، ألغى، نقض
counter-measure	تدبير معاكس، إجراء مضادّ
counter nut (Eng.)	ضنولة مقابلة
counterpart	مثيل، نظير. مرة مقابل
counter-plate (Print)	لوخ خمر مكثّل
counterpoise (n.)	موازن، يقبل موازن. تأثير أو قوة معادلة. تماثل موازن
= counterpoise antenna (Radio)	هوائي موازن أو مقابل
(v.)	وازن، عاقل، يقرّن
counterpoise antenna = capacity earth (Radio)	هوائي موازن

counterpoise bridge (Civ. Eng.)	قنطرة (تحتك) يقبل موازن
counter-pressure (n.)	ضغط مضادّ
counter-recoil	إرتداد مضادّ
counter resolving time (Phys.)	مرة التمييز للعداد
counterscarp (Civ. Eng.)	جدار الخندق الخارجي
counter, scintillation (Phys.)	عداد التومصان
countershaft (Eng.)	حذع ومببط، عمود مائلة وسيط
countersign (v.)	صدق على إمعاء
(n.)	توقيع مصدق. توقيع ذي لمصادقة على التوقيع الأول
countersink (v.)	تحوش غرّ (رأس البرغي) في ثقب محوش
(n.)	محوشة، أداة تحوش. تحوش، ثقب محوش
countersink (or countersinking) (Eng.)	تحوش محروطي



countersinking bit (Eng.)	ثقب تحوش
countersinking, machine (Eng.)	تحوش (سندباد) سي
counter-slope	تجدار مقابل
counterstain (n.)	صنغ ماس يظهر عاصير غير التي يمتصها الصبغ الأول
countersunk (adj.)	محوش، غاطس الرأس
countersunk head (Eng.)	رأس غاطس
countersunk hole	ثقب محوش
countersunk rivet (Eng.)	برشاعة غاطسة
countersunk screw (Eng.)	برغي (لولت) برأس غاطس
counter, tally	عداد متسجل

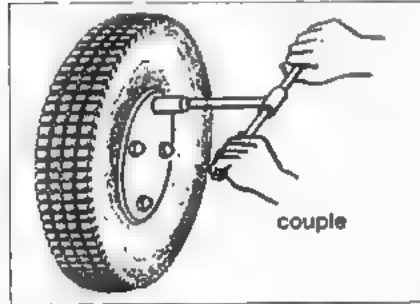


counter thrust (Eng.)	دفع مقابل أو مضادّ
counter tube (Electron)	صنم عداد
countervail (v.)	ضادّ، أبطل، عاقل
counter valuation	تقييم مضادّ



counter vault (Civ. Eng.) قَنْطَرَة مَعْدُكُوسَة  
counterweight (n) ثِقْلٌ مُوَازٍ، وَجَارَةٌ وَزْنٌ مُعَادِلٌ (n)  
counterweight hoisting (or lifting) (Mining) الرُّفْعُ بِالثِقَلِ المُوَازِ  
counterweight shutter (Hyd. Eng.) بِصِرَاعِ الثِقَلِ المُوَازِ  
countess (Build.) كُوتِسْ بِلاطَة شَقَفِ قِياسُها ٢٥,٤ × ٥٥,٨ سم  
counting house مَكْتَبُ مُحَاسِبَةٍ  
counting tube (Electron.) مِصْبَاحُ عَدَدٍ  
country (n.) قَطْرٌ، إِقْلِيمٌ، بَلَدٌ، بِلَادٌ، رِيفٌ  
country rock (Mining) صَخْرُ المِنطَقَةِ؛ صَخْرٌ مُكْتَفٍ بِمُحِيطِ بِالزَّكَّارِ

coup (n) خِطَّةٌ مُنَاجِحَةٌ  
coup d'état انْقِلَابٌ، قُلْتٌ بِطَاقِ الحَكْمِ  
couple (n.) زَوْجٌ (زَوْجَانِ)، قَرِيبٌ مُرَدِّدَةٌ، اِرْدَوَاجٌ قُوَّتَانِ (Mech.)  
مُتَوَازِيَتَانِ مُتَوَازِيَتَانِ وَمُتَضَادَّتَانِ فِي الاتِّجَاهِ (v.)  
أَرُوخٌ، قُرْنٌ، اِرْدَوَاجٌ، تَقَارَنٌ، اِبْقَرَنَ



coupled (adj.) مُتَقَرَّنٌ، مُتَقَارَنٌ، مُزَوَّجٌ  
coupled antenna (Elec. Eng.) هَوَاتِي مُتَقَرَّنٌ  
coupled circuits (Elec. Eng.) دَارَاتٌ مُتَقَرَّنَةٌ، دَارَاتَانِ (كَهْرِبَالِيَتَانِ) مُتَقَارَنَتَانِ  
coupled engine (Eng.) مُتَحَرِّكٌ مُتَقَرَّنٌ  
coupled oscillator (Elec. Eng.) مُتَدَبِّبٌ مُتَقَرَّنٌ (Mech.)  
coupled pipes (Eng.) خُرَاسِيْرٌ مُتَقَارِنَةٌ أَوْ مُتَقَرَّنَةٌ  
coupled surge (Elec. Eng.) تَسَوُّرٌ مُتَقَارِنٌ  
يُسْتَنْحَقُ فِي مُوَصِّلٍ بِعَمَلِ تَسَوُّرٍ فِي مُوَصِّلٍ مُجَاوِرٍ  
coupled switches = linked switches

(Elec. Eng.) مُتَقَالِبٌ مُتَقَرَّنَةٌ، مُتَقَارِنَةٌ (كَهْرِبَالِيَّةٌ) مُتَقَارِنَةٌ (تَعْمَلُ مَعًا)

coupled vibrations (Phys.) اهْتِرَارَاتٌ مُتَقَارِنَةٌ  
couple, moment of a (Mech.) عَرْمُ الِاِرْدَوَاجِ  
coupler (n) مِقْرَنَةٌ، قَارِنَةٌ، جُلْبَةٌ وَصَلِي أَوْ رَنْطُ. مُرَاجِحٌ

coupler socket (Elec. Eng.) القَارِنُ القَارِصُ  
couplets (Maths.) خَمَاتُ الشِّعْرِ

coupling (n) وَصْلٌ مُتَقَارِمٌ، قُرْنٌ، مُرَاجِحَةٌ، تَقَارَنٌ. وَصْلَةٌ قَارِنَةٌ، جُلْبَةٌ وَصَلِي، قَارِنَةٌ

coupling bolts مَسَامِيرُ قَارِنَةٍ  
coupling box (Eng.) خَلْطَةُ المُوَصِّلِ المُتَقَارِنِ

coupling capacitor (Elec. Eng.) مُكْتَفٌ قُرْنٌ (بِمَحَاصِي قُرْنِ الهَوَاتِي بِالشَّرِيبِ أَوْ المُسْتَقْبَلِ)

coupling, capacity (Elec. Eng.) قُرْنٌ شَقَوِيٌّ؛ قُرْنُ الشِّعَةِ بَيْنَ دَارَتَيْنِ بِمُكْتَفٍ

coupling chain مَسْلَسَةٌ رَنْطُ أَوْ وَصْلٌ قُرْنٌ أَوْ تَقَارَنٌ وَثِيقٌ

coupling, close (Eng.) تَقَارَنٌ وَثِيقٌ (Elec. Eng.)

coupling coefficient (Radio) مُعَامِلُ التَقَارَنِ  
coupling coil (Radio) يَلْفٌ قَارِنٌ

coupling condenser (Radio) مُكْتَفٌ قَارِنٌ  
coupling constant (Phys.) ثَابِتُ التَقَارَنِ

coupling, dummy (Eng.) قُرْنٌ أَوْ تَقَارَنٌ زَائِفٌ  
coupling factor = coupling coefficient مُعَامِلُ التَقَارَنِ (Radio)

coupling, flange (Eng.) قُرْنٌ بِشَقَقِي رَنْطُ  
coupling, flexible (Eng.) قُرْنٌ عَرْدٌ، وَصْلَةٌ عُرُونٌ: قَابِلَةٌ لِلانْشَاءِ

coupling gasket (Eng.) خَبِيْثَةٌ وَصَلِي  
coupling hook (Eng.) كَلْبَابٌ وَصَلِي

coupling, inductive (Elec. Eng.) تَقَارَنٌ خَشْيٌ قُرْنٌ دَارَتَيْنِ بِشَخَاةٍ تَبَاذُلِيَّةٍ

coupling inductor (Elec. Eng.) يَلْفٌ شَخَاةٍ قَارِنٌ  
coupling joint (Eng.) وَصْلَةٌ تَقَارَنٌ، وَصْلَةٌ اِرْدَوَاجِ

coupling lever (Eng.) دِرَاعٌ تَقَارَنٌ، دِرَاعٌ وَصَلِي  
coupling link (Eng.) خَلْفَةُ الوَصْلِ (أَوْ القُرْنِ)

coupling loop (Elec. Eng.) خَلْفَةٌ تَقَارَنٌ  
coupling, loose (Eng.) وَصْلٌ مُرْنِجٌ تَقَارَنٌ ضَعِيفٌ (Elec. Eng.)

coupling member عُضْوٌ قَارِنٌ  
coupling, mutual (Elec. Eng.) تَقَارَنٌ تَبَاذُلِيٌّ

coupling nut (Eng.) ضَمْلَةٌ قَارِنَةٌ  
coupling pin (Eng.) يَسْمَارٌ قَارِنٌ

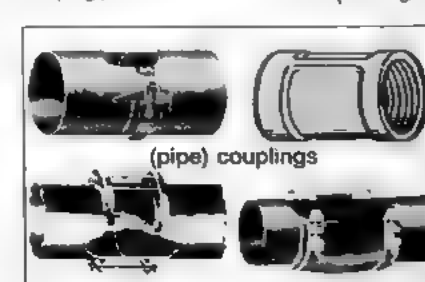
coupling plate (Eng.) قُرْصٌ القُرْنِ أَوْ الوَصَلِ  
coupling probe (Electron.) بِسَارٌ قُرْنٌ

coupling resistance (Elec. Comm.) مُتَقَاوِمَةٌ قَارِنَةٌ  
coupling rod (Eng.) دِرَاعٌ قُرْنٌ، دِرَاعٌ تَقَارَنٌ

coupling shaft (Eng.) جَذْعُ القُرْنِ أَوْ الوَصَلِ  
coupling sleeve (Eng.) كُحْمٌ الوَصَلِ المُتَقَارِمِ، كُحْمٌ قَارِنٌ

coupling socket مُقْبِسٌ وَصَلِي، وَصْلَةٌ تَأْخِذُ النِّتَارِ

coupling system (Radio) مَنظُومَةٌ تَقَارَنٌ  
coupling, tight (Elec. Eng.) تَقَارَنٌ وَثِيقٌ وَصْلٌ مُنْجَمٌ (Eng.)



coupling transformer (Elec. Eng.) مُتَحَوِّلٌ قَارِنٌ  
coupling, transformer (Elec. Eng.) تَقَارَنٌ بِمُتَحَوِّلٍ، تَقَارَنٌ تَبَاذُلِيٌّ (خَشْيِيٌّ)

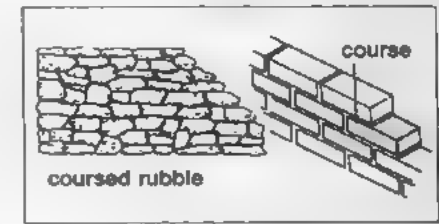
coupon (n.) قَبِيْصَةٌ، كُوبُونٌ قَبِيْصَةٌ اِخْتِيَارٌ، قَضِيْبٌ أَوْ شَرِيْحَةٌ (Eng.) اِخْتِيَارُ التَّأْكُلِ

courier (n.) مُرَافِقُ السَّيَاحِ: لِيَدْبِرَ أُمُورَ مَنَاقِمِهِمْ، سَاعٍ، وَشُولٍ

course (n.) مَسَارٌ، مَجْرَى، مَسْلَكٌ، وَجْهَةٌ، اِبْتِجَاهٌ، سِيَاقٌ. طَرِيقَةٌ. مُقَرَّرٌ (تَطْلِيْعِيٌّ)

(Build.) يَدْمَاكٌ، عَرَقَةٌ  
(Geol.) طَبَقَةٌ، سَاقٌ. يَرِقٌ مُتَعَدِّسِيٌّ

(v.) يَجْرِي، اِنْتَلَقَ



coursed rubble (Build.) ذَهَبٌ مُدْمَكٌ. بِطَاءِ بِجِوَارَةٍ شَخِيْطَةِ الْأَحْجَامِ

course error (Naut.) خَطَاؤُ السَّيَاسِ  
course indicator مُبَيِّنُ اِلْتِجَاكِ

course, in due فِي الْوَقْتِ اِلْتِجَابِ  
course light (Aero.) ضَوْءٌ تَحْدِيدُ اِلْتِجَاكِ

course line (Naut.) خَطُّ السَّيَاسِ  
course of ore (Mining) اِلْتِجَاهُ اِلِرْقِ السَّعِيْدِيَّ

coursing (Mining) تَحْدِيدَاتُ التَّهْوِيَةِ (فِي تَنْجِيمِ)  
coursing joint = bed joint (Build.) وَصْلَةٌ مَدَامِيكٌ: طَبَقَةُ اِلْيَاطِ بَيْنَ يَدْمَاكِينِ

court (n.) سَاعَةٌ، مَشْكَمَةٌ  
courtesy (n) لُطْفٌ، كِيَاْسَةٌ، مُجَانَّةٌ

court-martial (n.) مَشْكَمَةٌ عَسْكَرِيَّةٌ  
مَشْكَمَةٌ عَسْكَرِيَّةٌ

Court of Appeal مَشْكَمَةُ اِلِاسْتِنَافِ  
Court of Cassation مَشْكَمَةُ التَّقْضِ اِلِاِبْرَامِ، مَشْكَمَةُ التَّيْمِيْزِ

court of inquiry مَحْجَلِسُ تَحْقِيْقِ  
court plaster لَطْمُوقٌ (لِلخُرُوجِ السَّيْلَةِ)

courtyard (n.) مَنَاحِقَةٌ، فَيَاءٌ، صَحْنٌ  
covalence = covalency (Chem.) تَكَافُؤٌ اِسْهَامِيٌّ

covalent bond (Chem.) رَتَابُطٌ اِسْهَامِيٌّ، وَصْلَةٌ اِسْهَامِيَّةٌ: تَسْهُمٌ بِالْكَوْنِ بِهَا كِلَا الدَّرَجَتَيْنِ

covalent compound (Chem.) مُرْتَبَبٌ اِسْهَامِيٌّ اِلِاِبْرَامِ

covalent crystal (Chem.) بَلُورَةٌ تَسَاهِمِيَّةٌ: اِسْهَامِيَّةُ التَّرَابُطِ

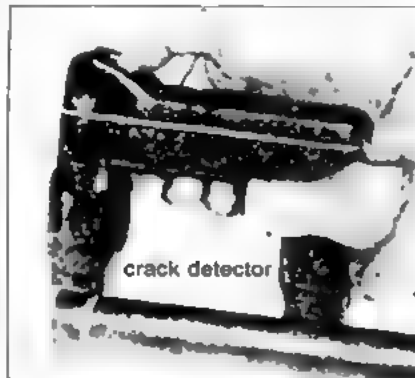
cove (n) غَوْرٌ، شَرْمٌ، خَلِيْجٌ صَغِيرٌ اِفْرِجٌ مُجَوِّفٌ. شَقَبٌ، شَقٌّ قَنْزٌ، جَنْوُفٌ

(v.) قَنْزٌ، جَنْوُفٌ  
covenant (n.) عَهْدٌ، اِشْفَاقٌ، مِيثَاقٌ



cover (v.)	عَطَى، دَقَّر، حَقَرَ. قَطَعَ (مسافة).
(n.)	حَجَب، سِتْر
coverage (n.)	عِطَاء. تَلْحَا
(Opt.)	تغطية. نَدَى (أو عِجَالُ) التغطية
coverall	مِجَالُ الصُّورَةِ الواضحة (للعدسة)
covercrop (Geol., Agric.)	يُذَع، يَفْرَز: ثَوْبٌ يَتَمَيَّ
covered electrode (Elec. Eng.)	يُجَابِتُ العمل من الانساح
covered vans	مَحْصُولٌ ثَلْطِيَّة:
covered way (Arch.)	مَحْصُولٌ وَاثِي يَحْمِي التربة من التربة
cover glass = cover slip	نَشْرَى مَكْشُورَ
covering (n.)	إِلِكْتُرود مُغْلَف
covering letter	شَاجِبَاتُ مُغْلَفَاتِ
covering plate (Eng.)	عَتَرٌ شَتَقُوف (بِهَوْنِ يَاتِي)
covering power = coverage (Paint)	شَرِيحَةٌ تَغْلِيَةُ رُجَاجِيَّة
(Opt.)	تَغْلِيَّة، تَغْلِيْف، عِطَاء، سِتْر
coverlet (n.)	رِسَالَةٌ شَارِحَةٌ. رِسَالَةٌ
cover plate	تَفْسِيرِيَّةٌ لِمَادَةٍ مُرَفَّقَةٍ
covered sine = coversine = versed cosine (Maths.)	لَوْحٌ تَغْلِيَّة
crack (n.)	قُدْرَةٌ
crack detector (Eng.)	التغطية (لِوَحْنَةٍ مِنَ الدِّهَانِ)
cracked (adj.)	مِجَالُ الصُّورَةِ الواضحة (للعدسة)
(Pet. Eng.)	عِطَاء. شَرَف
cracked bearing (Eng.)	لَوْحٌ تَغْلِيَّة
cracked distillate (Pet. Eng.)	مُتَمَسِّمٌ الْجَنِبِ إِلَى الْوَاوِد:
cracked gas	مُزَقٌّ جَنِبِ الزَّوَايَةِ (الحادة) عَنِ الْوَاحِد
cracked gas oil (Pet. Eng.)	سَايِرَةٌ، شَرِيحَةٌ تَغْلِيَّة
cracked residuum (Chem. Eng.)	شَرِيحَةٌ تَغْلِيَّة
cracker (n.)	خَمْفِي، عَرِ طَائِرٌ. مُغْلَى
(Pet. Eng.)	عِطَاء، سِتْر
cracking (n.)	سَرَب. قَطِيعٌ صَعِير. خِفْتُةٌ طَيْرٌ
(Chem.)	جِلْدُ الْبَقَرِ (بِحَاسَةِ مَدْبُوعَا)
cracking, catalytic (Chem.)	قَتِيع، قَلْسُورَةٌ. عِطَاءٌ مُغْلِي. كُثْبُوش.
cracking chamber (Pet. Eng.)	عَطَى، قَلْس
cracking coils (Pet. Eng.)	فَلَابَاتُ عِطَاءِ الشُّخْرُك
cracking capacity (Pet. Eng.)	عِطَاءٌ مَغْلُوبِي، وَاقِيَّة. تَغْلِيَّة
cracking, catalytic (Chem.)	عِطَاءُ حُجْرَةِ الطَّيَار
cracking chamber (Pet. Eng.)	عِطَاءُ الشُّخْرُك
cracking coils (Pet. Eng.)	خَبَاشِيمُ عِطَاءِ الشُّخْرُك
cracking capacity (Pet. Eng.)	طَرُوقُ تَثْبِيَتِ عِطَاءِ المَحْرُوك
cracking, catalytic (Chem.)	زَيْمِلٌ فِي الصَّل
cracking chamber (Pet. Eng.)	مَرَايِدُ أَكْوِيرَا.
cracking coils (Pet. Eng.)	لَتَسْحِيْبِ الْهَوَاءِ قَبْلَ ادْخَالِهِ الْقَرْنِ الْعَالِي
cracking capacity (Pet. Eng.)	جُذْرِي الْبَقَرِ
cracking, catalytic (Chem.)	مُؤَوِّجَةُ الدُّوَّةِ (الشَّكَّان)، شُكَّانِي
cracking chamber (Pet. Eng.)	دَوْرَةٌ فِي الثَّانِيَّة = هِرْتِز
cracking coils (Pet. Eng.)	وَحْدَةٌ لِلْعَالِجَةِ الْمُرَكَّبَةِ
cracking capacity (Pet. Eng.)	كَمَر: الرَّمْزُ
cracking, catalytic (Chem.)	الْكِيَمَاوِي لِيَفْرَزِ الْكُرْمُ

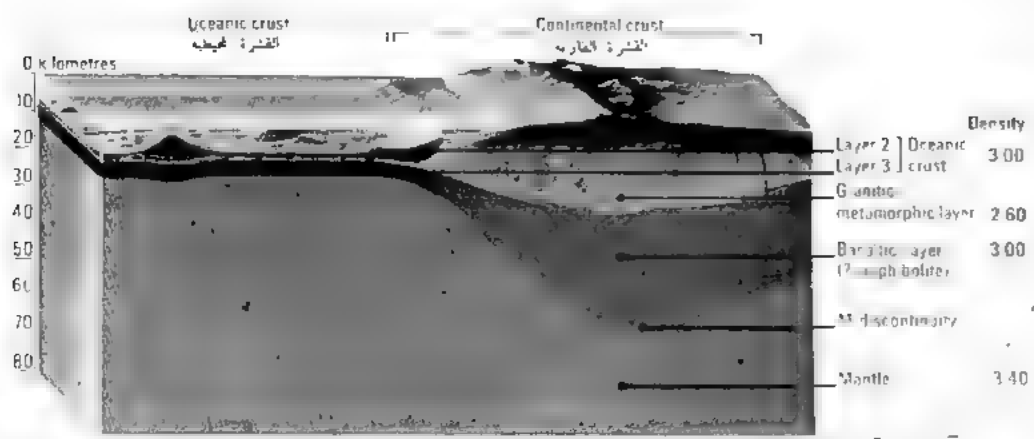
crab (n.) (Zool.)	مَرْطَان، (مَنْطَلُون)
(Eng.)	يَرْمَاعٌ ثَقَالِي. كِتَابُ الْيَرْمَاعِ
Crab (or Cancer) (Astron.)	جَانِبٌ. تَقْدِمٌ مُنْخَرَفًا (مَنْحَوْ مَسْرَى الرِّيحِ) (v.)
Crab nebula (Astron.)	نُورُ الشُّرْطَان
crab winch (Eng.)	مَنْدَبُهُ الشُّرْطَان
crack (n.)	يَرْمَاعٌ دِرَاعِي،
(v.)	يَرْمَاعٌ ثَقَالِي. عَرَبَةٌ وَش
crack detector (Eng.)	شَقٌّ، شَذْج، شَرَح، صَدْع،
	قَلْع. تَشَقُّق. نَزَقَةٌ، طَفْلَةٌ
	مَلَق، شَقٌّ، اشْتَق، تَصَدُّع. قَطْعٌ، مَقْطَعٌ (v.)
	كَشَر (الْبِتْرُول) بِالْمَقْطَعِ الْإِتْلَامِي (Chem)
	مَكْشَافُ الشُّقُوق،
	مَكْشَافُ التَّصَدُّعِ



cracked (adj.)	مُتَصَدِّع، مُتَشَقَّق. أُنْج
(Pet. Eng.)	مُكْشَر (بِالْمَقْطَعِ التَّضَافُطِي)،
cracked bearing (Eng.)	نَشِجٌ بِالتَّكْسِيرِ
cracked distillate (Pet. Eng.)	مَخِيلٌ مُتَصَدِّع
cracked gas	قَطَارَةٌ تَكْسِيرِيَّةٌ
cracked gas oil (Pet. Eng.)	قَطَارَةُ التَّكْسِيرِ (الْبِتْرُولِي)
cracked residuum (Pet. Eng.)	عَارٌ مُكْشَر: غَازٌ مُنْجٌ بِالتَّكْسِيرِ
cracker (n.)	رَيْثُ السُّلُولِ
(Pet. Eng.)	المَكْشَر: النَّاتِجُ بِالتَّكْسِيرِ
cracking (n.)	مُتَحَلِّفَاتُ التَّكْسِيرِ
(Chem.)	شَهْمٌ مَارِي. كَثْرَةٌ
cracking, catalytic (Chem.)	جَهْرٌ تَكْسِيرِي. لِإِتْجَاعِ الْقَطَارَاتِ
cracking chamber (Pet. Eng.)	التَّكْسِيرِيَّة
cracking coils (Pet. Eng.)	تَشَقُّق، تَصَدُّع
cracking capacity (Pet. Eng.)	تَكْسِير: تَغْلِيَةُ إِتْلَافِي لِبِتْرُولِ الْخَمَامِ
cracking, catalytic (Chem.)	إِلْحَاصُولٌ عَلَى زَيْمِلٍ مِنَ الْمُتَحَلِّفَاتِ الْمُحْمِيَّةِ
cracking chamber (Pet. Eng.)	قُدْرَةُ التَّكْسِيرِ (الْبِتْرُولِي)
cracking coils (Pet. Eng.)	التَّكْسِيرُ الْخَمْفَرِي
cracking capacity (Pet. Eng.)	الشُّخْرُفُ بِالْوَسِيطِ الْكِيَمِيَّاتِي
cracking, catalytic (Chem.)	حُجْرَةُ التَّكْسِيرِ
cracking chamber (Pet. Eng.)	بَلَقَاتُ التَّكْسِيرِ
cracking coils (Pet. Eng.)	أَنَاسِثُ التَّكْسِيرِ الْمُتَمَعَّةِ
cracking capacity (Pet. Eng.)	شِدَّةُ التَّكْسِيرِ
cracking, catalytic (Chem.)	وَحْدَةٌ تَكْسِيرٍ (الْبِتْرُول)
cracking chamber (Pet. Eng.)	عَمَلِيَّةُ التَّكْسِيرِ
cracking coils (Pet. Eng.)	(بِالْمَقْطَعِ الْإِتْلَامِي أَوْ الْهِنَامِ)

cracking residuum (Chem. Eng.)	مُتَحَلِّفَاتُ (أَوْ مُتَحَلِّفَاتُ) التَّكْسِيرِ
cracking still (Pet. Eng.)	مَقْطَرٌ تَكْسِيرِي
cracking temperature (Pet. Eng.)	دَرَجَةُ
cracking, thermal (Chem.)	حَرَارَةُ التَّكْسِيرِ
cracking unit (Pet. Eng.)	اِتَّكْسِيرُ الْحَرَارِي
crackle (v.)	وَحْدَةٌ تَكْسِيرِي
(n.)	طَفْلَقٌ، تَفْرِيع
crack-up (n.)	طَفْلَقَةٌ، قَرْقَمَةٌ. سَطْلَحٌ (فَحَارِي) شَجَرٌ
cradle (n.)	تَحْطِيمٌ، تَحْطِيمٌ. إِنْهَارٌ، قَطْلٌ
(Build)	مَهْدٌ، مَنَاشَأٌ. مَهْدٌ، سَرِيرُ الْعَمَلِ
(Mining)	خَشَالَةٌ، مَخِيلٌ، إِنْشَاءَاتٌ، سِدَالَةٌ مُعَلَّقَةٌ
(v.)	مَرَاةٌ
cradle car	صَمٌّ أَوْ حَمْلٌ بِرَفْقَةٍ سَتَدٍ أَوْ دَعْمٍ
cradlephone = French phone	بَحْثَانَةٌ، قَطْعُ التَّرَابِ عَنِ الْمَعَادِنِ بِالْهَزْهَرَةِ
(نِسْط)	عَرَبَةٌ قَلَابَةٌ
cradle scaffold (Build)	هَاتِفٌ فَرَسِي
cradle switch (Teleph.)	(نِسْط) تَشْتِغَالَةٌ وَمُرْسَلَةٌ فِي قِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ مَهْدًا
craft (n.)	جِبْ لَحْدَةٍ
craftsman (n.)	سَفَالَةٌ مُعَلَّقَةٌ
craftsmanship (n.)	بِمَقَاحٍ حَامِلِ الشَّمَاعَةِ
crag (Geol.)	مَهْمَةٌ، جِرْفَةٌ، مَهْدَةٌ، مَلْبَرَةٌ
craggy (adj.)	سَعِيَّةٌ، مَرْكَبَةٌ
cram (v.)	صَانِعٌ مَاهِرٌ، قَدْرٌ
cramp (n.) (Carp.)	وَقْفَةُ الصَّاعَةِ
(Med.)	قِرْيَاسٌ: حُرْفٌ شَدِيدٌ لِاحْدَادِ
cramp folding machine (Build)	صَخْرٌ رَشِيٌّ مَحْدَرِي
cramping (Tele.)	تَكْثِيرٌ، تَقْصِيرٌ، دَغْرٌ
cramp iron (Eng.)	حِشَا، رَحْدٌ، كَقْدٌ، أَكْقَدٌ
crampon = crampon (n.)	مَشْطِكٌ، دَمِيَّةٌ
cranage (n.)	مَقْصَرٌ، تَشَقُّقٌ لَعْمَلِ
cranch (Mining)	قَطْعٌ، شَلَكٌ، رَسْ
crane (Eng.)	نَكْنَكَةٌ جَسَادِيَّةُ الْقَدَمَاتِ (أَوْ التَّشَابَهَاتِ)
(Zool.)	تَغْلُصُ الصُّورَةِ
crane barge	فِي أَحَدِ الْجَانِبَيْنِ أَوْ فِي السِّمَرِكِ
crane boom (Eng.)	قَامِطَةٌ
crane, cantilever (Eng.)	كَلَابِيَّةٌ. شِدَّةٌ دُوْنِ مَسَامِيرٍ لِمَصِغِ الْإِتْرَاقِ
crane crab (Eng.)	أَجْرَةٌ الزُّفْعِ، أَمْرَةُ الْيَرْمَاعِ
crane, floating (Eng.)	كُتْلَةٌ رِكَابِيَّةٌ: كُتْلَةٌ حَامِيَّةٌ صَلْدَةٌ
crane-hook (Eng.)	يَرْمَاعٌ، رَامَعَةٌ. (وَش)
crane, jib (Eng.)	كُزْبِكِي، مَائِلُكَ الْخَزَنِ
crane ladle (Met.)	زَفْعٌ بِالْيَرْمَاعِ
	صَلْدٌ يَرْمَاعِي، مَرْكَبٌ يَرْمَاعِي
	دِرَاعٌ (تَطْوِيلُ) الْيَرْمَاعِ
	يَرْمَاعٌ كَانُولِي
	كِتَابُ زَفْعٍ ثَقَالِي، عَرَبَةٌ وَش
	يَرْمَاعٌ عَالِمٌ
	خُصَافٌ لِيَرْمَاعِ
	يَرْمَاعٌ دِرَاعِي
	يَفْرَقَةٌ (مُضْمَخَةٌ بِمَحْرُوكِهَا) الْيَرْمَاعِ

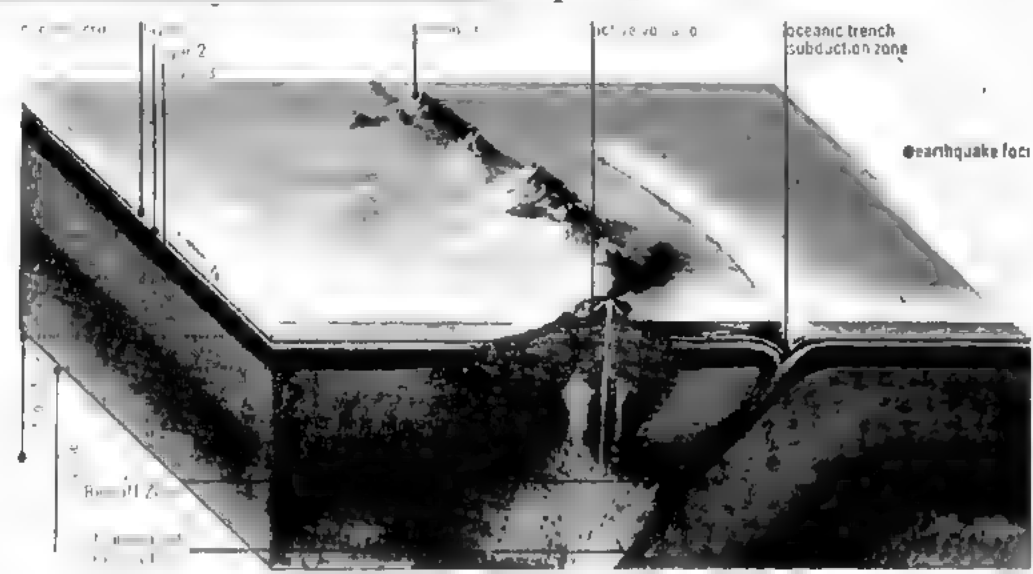




## The earth's crust

### القشرة الأرضية

The two types of crust  
نوعا القشرة الأرضية

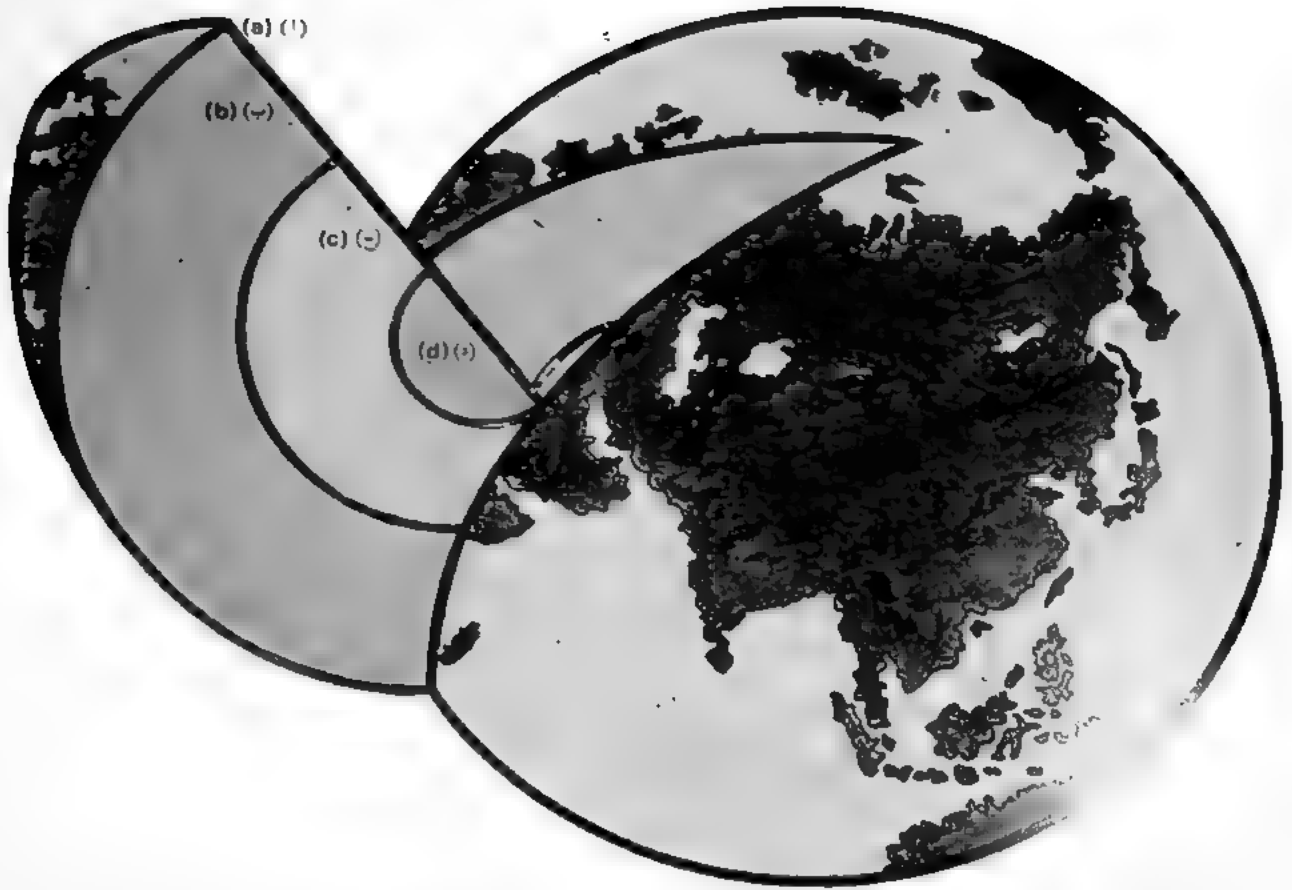


eruption, Vestmannaeyar, Iceland, 1973

انفجار بركاني . فيستمانايسلاند ١٩٧٣



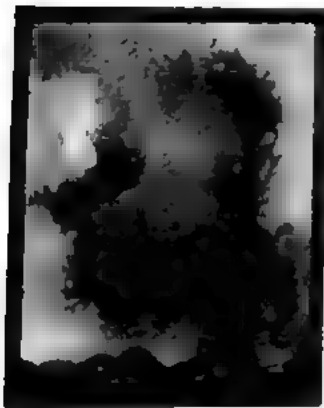




## The earth's interior and atmosphere

(a) crust (b) mantle (c) outer core (d) inner core

(أ) باطن (ب) الدثار (ج) اللب الخارجي (د) اللب الداخلي



(a) primordial gases, later removed

(أ) غازات بدائية زالت فيما بعد



(b) gases exhaled from the molten surface

(ب) غازات مبعثة من السطح المنصهر



(c) continued emissions from volcanic activity

(ج) انبعاثات مستمرة بالنشاط البركاني



(d) oxygen formed by plant life

(د) اكسجين التمثيل اليخضوري في النباتات

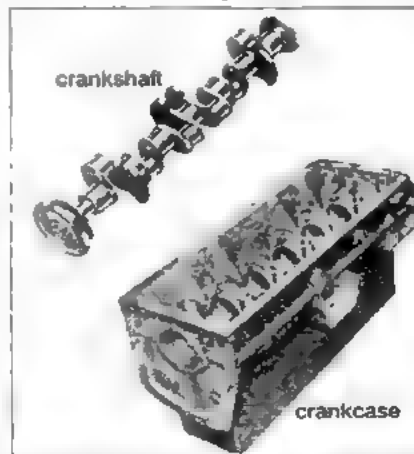
Evolution of the atmosphere

مراحل نشوء جو الارض

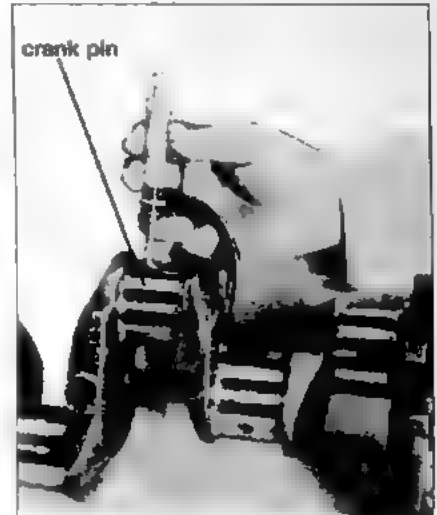


crane magnet (Elec. Eng.)	يمعطس العراف
crane motor (Elec. Eng.)	موتور العراف
crane, overhead travelling (Eng.)	براف غلوي متقل
crane post (Eng.)	عمود البراف
crane rail (Eng.)	يخة البراف: قضيب اتزافي البراف المتقل
crane rigger	عايل البراف
crane shovel (Civ. Eng.)	مخرقة (محر كها) البراف
crane tower = king tower (Build.)	نمج البراف
crane truck (Eng.)	شاحنة برافعة: شاحنة دات براف
cranial (adj.) (Zool.)	جفجمي
cranium (Zool.)	خشنة، قحف
crank (n.) (Eng.)	مرفق، ذراع تدوير: يحول الحركة الدورية إلى حركة دائرية (٧)
crank arm = crank web (Eng.)	ذراع المرفق، الشعاع: ساعد أو ذراع تدوير
crank bearing (Eng.)	مخمل ذراع التدوير
crank brace	ملفد مرفقي
crankcase (Eng.)	غلة لراف

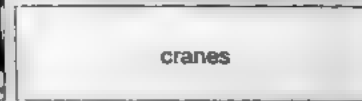
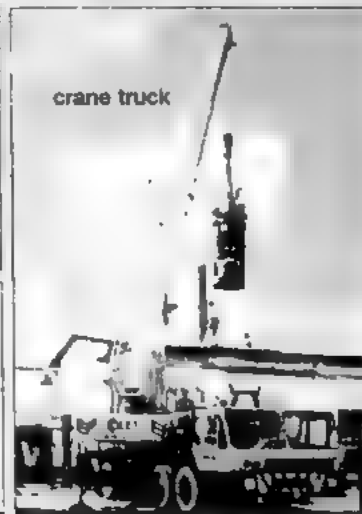
crankcase breather (Eng.)	مشفة غلة
crankcase flange (Eng.)	الرافق: فتحة التهوية في غلة المرافق
crankcase leg (Eng.)	شعة غلة المرافق
crankcase oil = motor oil (Eng.)	زيت (مرافق) المشفك
crankcase sump (Eng.)	خوض غلة المرافق
crankcase ventilation (Eng.)	تهوية غلة المرافق
crank cheek (Eng.)	ساعد: ساعد البرفق
crank disc (Eng.)	قرص البرفق
cranked (adj.)	ننكل خذراع التدوير: مزود بهرفق
crank effort (Eng.)	جهد البرفق: جهد مرفقي



crank handle (Eng.)	قبضة البرفق، مستك ذراع التدوير
crank hub (Eng.)	قب أو صفة ذراع التدوير
cranking (n.)	تدوير برفق
cranking, direct (Eng.)	تدوير مباشر
cranking, hand (Eng.)	التدوير بذراف يدوي
cranking motor (Eng.)	محر ك هذه الإدلة
cranking speed (Eng.)	سرعة التدوير
crank journal (Eng.)	بزم البرفق، تقعدة العمود المرفقي (أو مرفقه)
crank pin (Eng.)	يسمار البرفق: برفق ثانوي



crankshaft (Eng.)	عمود برفقي، عمود البرفق
crankshaft bearing (Eng.)	مخمل العمود البرفقي
crankshaft housing (Eng.)	مبيت العمود المرفقي
crankshaft journal (Eng.)	تقعدة (أو مرفقه) العمود المرفقي
crank speed	سرعة العمود المرفقي
crank sprocket (Eng.)	مستة برفقية. قرص مست لإدارة السلسلة
crank sweep (Eng.)	خلفة البرفق: قطر دائرة البرفق
crank throw (Eng.)	خلفة البرفق، زمية البرفق
crank web = crank cheek (Eng.)	ساعد البرفق
cranky (adj.)	شعلع، مززعج، متزعج: متقل
crannied (adj.)	مشقق، متقل، مضدع
cranny (n.)	شق، صدع، ثوة غير نايدة
crash (n.)	ارتطام، اصطدام، تحطم، سقوط (٧)
crash cushion (Eng.)	رسادة تخميد الارتطام
crash helmet (Auto.)	خودة الارتطام (لحماية رأس السائق)
crash-landing (Aero.)	هبوط ارتطامي: تحطم معه الطائرة (أو بعض اجزائها)
crate (n.)	شندوق شخن
(٧)	عفا في صندوق شخن



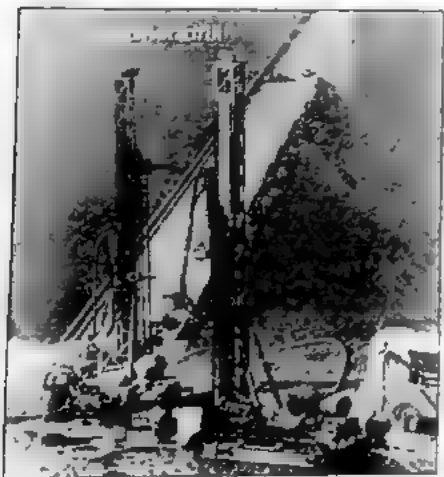




crater (Geol) وُهْدَة، خُمْرة، فُوْعَة تُركَابِيَّة  
crateriform (adj.) شَبِيْهَةٌ بِالْفُوْعَةِ اِتْرَكَابِيَّةٍ  
crater lake (Geol) بُحِيْرَةٌ (فُوْعِيَّة) تُركَابِيَّة



crater lamp (Electron) مَصْنَعَاتٌ فُوْجِيَّة  
crater lip (Geol) شَعْبَةُ الْفُوْعَةِ اِتْرَكَابِيَّةِ  
craton (Geol) وَاسِعٌ شُكْلُهُ قَرِيْبَةٌ  
(صَحْرِيَّة) مُسْتَبِيْرَةٌ اَلْخَشِيْرَة  
crawl (v.) رَحْفٌ، سَلَالٌ، سَجَلٌ، حَذَرٌ  
(n.) رَحْفٌ، دَيْبٌ  
crawler (n.) مُزْنَحْرَةٌ، حَرَّارٌ مُزْنَحِرٌ  
(رَمَحَرٌ أَوْ حَرَّارٌ) اَلْمُشْحُوْرَة  
crawler crane (Eng.) رَمْرَاعٌ رَاحِفٌ، رَاحِفَةٌ مُزْنَحِرَةٌ  
crawler drill حَقْدَرَةٌ مُزْنَحِرَةٌ



crawler tractor خَرَّارٌ مُزْنَحِرٌ  
crawler truck شَاحِنَةٌ مُزْنَحِرَةٌ  
crawling (Paint) تَرْحُفٌ اِحْصَارٌ  
أو تَقَطُّعٌ طَبَقَةِ الدِّهَانِ قَبْلَ اَلْجَمَاعِ  
crayfish (Zool) خَرَّادٌ اِسْحَرٌ  
crayon (n.) طَبْشُوْرَةٌ، قَلَمٌ تَلْوِيْنٌ  
craze (v.) خَرْجٌ (الْفُحَّانُ) بِشَقْوِيٍّ دَقِيْقَةٍ، خَرْجٌ  
(n.) صَرْعَةٌ رَئِيٌّ مُسْتَحْدَثٌ  
= crazing (Build.) نَجْرِيْعٌ، شَرْعٌ، تَشَقُّقٌ

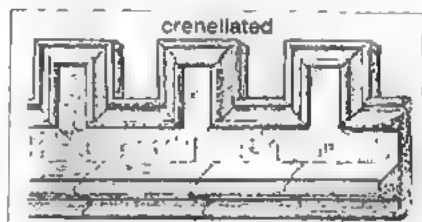
creak (n.) صَرِيْرٌ، صَرِيْرٌ  
(v.) ضَرْبٌ، طَلْقُنٌ  
cream (n.) دَسْنُ اللَّبَنِ، مَشْدَةٌ، مَزْهَمٌ مُلَطَّفٌ  
creamery (n.) مَشْحَصَةٌ، مَلْبَنَةٌ تَمَلِّقُ  
لَمُسْتَحْرَحَاتِ الْاَلْيَابِ  
cream of tartar (Chem) رَنْدَةُ الطَّرْمَلِيْر  
cream separator (Eng) فَرَاةٌ فَتْنِدَةٌ  
تَعْمَلُ بِالطَّرْمَلِ اَلْمَرْكَرِي  
crease (n.) عَصْرٌ، ضَيْقٌ، أَثَرُ اَلثَّقِي أَوْ اَلْعَصِي  
(v.) عَطَشٌ، ثَقِيٌّ، لَعْفٌ، ثَقِيٌّ  
creasing = creasing tool (Plumb) غَدَّةٌ لَمَعْبِي  
creasing (n.) مَعْبِيٌّ، تَخْمِيْدٌ  
= tile creasing (Build) مُرَاكَّةٌ خَرَّ اَلْاِبْرِيْرِ  
مَائِلَةٌ



creasing stake (Eng) سَدَنٌ مَعْبِيٌّ (مُرْدُوخُ اَلْمَالِ)  
creasing tool (Plumb) غَدَّةٌ مَعْبِي  
create (v.) حَلَقٌ، رُحْدٌ، اَتَّخَذَ  
creation (n.) حَقِيٌّ، تَكْوِيْنٌ، اِبْدَاعٌ  
creative (adj.) خَلَّاقٌ، مُشْكِرٌ  
creature (n) مَحْبُوْقٌ، كَائِنٌ  
credence (n.) تَصْدِيْقٌ، مَصْدَقِيَّةٌ، عَتِمَادٌ  
credentials (n.) وَثَائِقٌ أَوْ شَهَادَاتٌ مُتَعَمِّدَةٌ،  
أَوْرَاقٌ اِعْتِمَادٌ  
credit (n.) اِعْتِمَادٌ، رَصِيْدٌ فِي مَضْرُوفٍ  
عُتُوْدُ اَلْبَاحِلِ مِنْ حِسَابٍ مَالِيٍّ  
اِتِّمَسَ، قَدَّمَ اِعْتِمَادًا مَضْرُوفًا لَ، قَيَّدَ لِحِسَابِ (v.)

credit account حِسَابَاتٌ دَائِي  
credit balance رَصِيْدٌ دَائِي  
credit, letter of كِتَابٌ اِعْتِمَادٍ مَضْرُوفِي  
creditor (n.) دَائِيٌّ، صَاحِبُ الدَّيْنِ  
credits (Cinema) سَجَلُ الْمَشْطَلِيْنِ وَالْمُفَسِّيْنِ  
وَعِيْرَهُمْ (فِي بِدَايَةِ اَلْفِيلْمِ أَوْ نِهَائِهِ)  
creek (n.) غَنِيْبٌ، خَذَلُوْلٌ، خَوْرٌ، شَرْمٌ، خَلِيْجٌ صَغِيْرٌ  
creep (v.) رَحْفٌ، رَحْلٌ، دَثٌ، سَلٌ، حَذَرٌ  
(n.) رَحْفٌ، رَحْمَانٌ، رَحْلٌ، دَيْبٌ  
(Eng, Met) تَرْحُفٌ، رَحْمَانٌ تَشَوُّهُ اَلْمَعْمَدِ  
أَوْ مَسْطَاكَةٌ مَعْمَلُ اَلْفُئْلِ اَلْمُسْتَحْمَرِ عَلَيْهِ  
(Geol) رَحْمٌ، رَحْمَانٌ رَحْفُ التَّرْبَةِ أَوْ  
اَلْهَيْشِيْمِ الصَّحْرِيِّ مَعْمَلِ اَلْمَعَادِيَةِ اَلْأَرْضِ  
creeper (n.) (Bot) رِخَافٌ، بَسَاتٌ رَاحِفٌ أَوْ مُقَرَّشٌ  
creeping of Belt (Eng) تَرْحُفُ الشَّيْرِ  
creep limit (Met) خَذُّ اَلرَّحْمَانِ  
creep of rails (Met) رَحْمَانُ اَلْفُئْسِيَاكِ (مُتَأَثِّرٌ)  
مُرُوْرُ اَلْقَطَارَاتِ

creep resistance (Eng) مُقَاوِمَةُ التَّرْحُفِ  
creep strength (Met) شِدَّةُ التَّرْحُفِ: بِمَقْدَارِ اَلْاِحْجَادِ  
اَللَّارِمِ لِاِحْدَاثِ تَشَوُّوْهُ مُعَيَّنٌ فِي دَرَجَةِ حَرَارَتِهِ مُعَيَّنٌ  
creep stress (Met) اِحْجَادُ التَّرْحُفِ  
creep test (Met) اِحْتِبَارٌ (مُقَاوِمَةُ) التَّرْحُفِ  
cremo(r)ne bolt (Build) مَحْرَاقٌ مَرَلَا جِي يُخْتَلَفُ  
لَاوَابِ وَالْوَابِدِ اَلْمُرْدُوْجَةِ مَآعْلَى اَلْإِطَارِ وَاسْمُهُ  
مُسَمًّى، مُحَرَّرٌ، مُرَوِّحِي اِسْحَاقِهِ  
crenate (adj) شَرْفٌ، مُرَوِّصٌ  
crenellate (v.) شَرْفٌ، مُرَوِّصٌ  
crenellated (adj) مُشْرَافٌ، مُعْرَافٌ

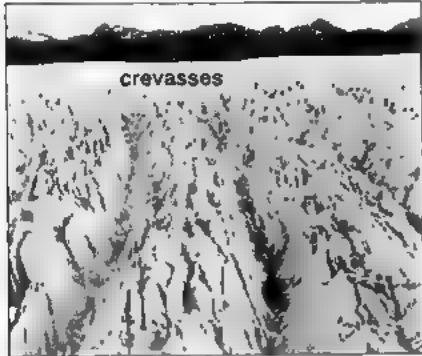


crenulations (Geol) نَحَاقِيْدٌ  
creosol (Chem) كَرْبُوْشُوْلٌ، كَرْبُوْرُوْلٌ  
creosote (n) (Chem) كَرْبُوْمُوْتٌ، كَرْبُوْرُوْبٌ  
(v.) عَاجٌ (لِحَبَسِ) سَالِكِرَبُوْشُوْبِ  
creosoting (n) مُعَاجِدَةٌ (اَلْحَبَسِ) سَالِكِرَبُوْشُوْبِ  
crepe paper وَرَقٌ مَعْبِيٌّ، سَرِيْبٌ وَارْتَحِرَفٌ  
crepitate (v) صَفْصَفٌ، حَشْحَشٌ، مَقْصَقٌ  
crescendo (adj) مُصْعَدٌ، مُرْبِدٌ، حِيَارَةٌ اِسْتَوَتْ  
(n) مَصْعَدٌ (رَبْعٌ تَدْرِيْجِيٌّ) فِي  
حِيَارَةٍ مَصْنُوْبَةٍ أَوْ شِدَّةٍ  
crescent (n) هَلَالٌ  
(adj) هَلَالِيٌّ اَلشَّكْلِ  
crescent, waning (Astron) هَلَالٌ مُنْصَاعِفٌ  
(فِي الرُّبْعِ اَلْأَخِيْرِ)  
crescent, waxing (Astron) هَلَالٌ مُنْبَغِ  
(فِي الرُّبْعِ اَلْأَوَّلِ مِنْ أَوَّحِهِ مَعْمَ)  
cresol (Chem) كَرْبُوْرُوْلٌ، كَرْبُوْشُوْلٌ  
cresol red (Chem) حَمَزُ اَلْمَرْكَبِيْنِ كَسَفٌ كِيْمَوِيٌّ  
crest (n.) قَمَّةٌ، هَامَةٌ، عَارِبٌ، ذُرُوْدَةٌ، قُرْعَةٌ  
(adj) قُمِّيٌّ، ذُرُوْئِيٌّ  
crest angle رَاوِيَّةٌ اَلدَّرُوْدَةِ  
crest factor = peak factor (Elec Eng.) عَامِلُ اَلدَّرُوْدَةِ، عَامِلٌ قُمِّيٌّ أَوْ ذُرُوْئِيٌّ  
crest line حَقْفُ اَلدَّرُوْدَةِ، حَقْفُ قَمَّةٍ  
crest of anticline (Geol) هَامَةُ اَلْعَبِيْهِ اَلْمُسْحَدَةِ  
crest of thread (Eng) خَرْفٌ لِسْ  
crest tile (Build.) مَرْمِيْدَةٌ قَمَّةٌ (سَرَجِيَّةُ الشَّكْلِ)  
crest value = peak value (Elec Eng.) قِيَمَةُ اَلدَّرُوْدَةِ  
الْقَمِّيَّةِ اَلدَّرُوْدَةِ  
crest voltage (Elec Eng) قِيَمَةُ اَلدَّرُوْدَةِ  
crest voltmeter = peak voltmeter  
(Elec Eng) قُلْعُلْمِتَرٌ لِمَدِّ اَلدَّرُوْدَةِ  
crest, wave ذُرُوْدَةُ اَلْمَوْجَةِ، مَوْجَةُ اَلْمَوْجَةِ  
Cretaceous (period) (Geol) اَلْعَبِيْشِيْرِيّ،  
اَلْعَطْرُ اَلْعَبِيْشِيْرِيّ



Cretaceous system صخور التضر الطباشيري،  
الصخور الكريتاتو

cretin (n.) قزم، فميّة  
crevasse (n.) أهدود، مهوّه، صدع، شق  
(Geol.) صدع خلدي  
(v.) صدع، شق، حُدّد



crevice (n.) شق، صدع، فليج: فجوة صمّة طولياً  
crevice corrosion (Eng.) تآكل مجوي:

في المناطق الحادثة عن مسرى السائل  
crevice oil (Pet Eng.) زيت الشقوق الطفالية،  
زيت ختري

crew (n.) ملاحون، بخارة، جماعة، فريق،  
طاقم طاقم

(Pet Eng.) بركة أو طاقم الحفر  
crib (n.) مهد، مدوّ، فري، جونة، أحشاش دغم  
(Mining) فترة استراحة قصيرة

(v.) دغم، حنجر، صد  
cribbed chute منشط مدغم بالأحشاش

cribbing (Civ Eng.) أحشاش دغامية، هيكل  
دغم خشبي

cribble (n.) عرّاب  
(v.) عرّاب، سحق

cribriform (adj.) مثقب، مثخني، عرّابي  
cribwork (Mining) أعمدة دغم خشبية

cricket (n.) (Zool) حذّود، صرّ اللبل  
crime (n.) جرم، جناية، تخيلة

crimp (v.) جمّد، عطر، شى  
(n.) تمصين، تمجيد

crimping (Eng.) تمصين، تمصيق بالتصصين  
crimping machine (Eng.) مكنة تمصين

crimping rolls دلافير تمصين، تطاليم تمصين  
crimple (v.) عطر، جمّد، تمصين، تمجيد

crimp stability استقرارية التمصين:  
قدرة القماش على استعادة تشبه بعد مدّه

crimson (adj.) قرمري  
cringle (n.) (Naut) عروة القلغ

crinkle (v.) عطر، تمصين، جمّد، تمجيد، خشخشة  
(n.) تمجيد، تمجيد، خشخشة، خفيف

cripple (n.) كسبح، تمجيد  
(v.) أقعد، أعجز، شلّ

cripple-timber = jack-timber (Carp.) خشبة قاصرة

crippling load (Eng.) جمّل الإعصار  
crippling stress (Eng.) إجهاد الإعصار

crisis (pl. crises) (n.) أزمة، شدّة، محنة  
(Med) بخران، مونة

crisp (adj.) قسيم، فميم  
(v.) جمّد، عطر، موق

crispate or crispy (adj.) جيد، تمصين  
crispening (Photog.) إبرار الحواشي (التوضيح  
الصورة الترتيب)

criss-cross (adj.) متصّلب، متصّالب، متقاطع  
(عمودياً)، ذو خطوط متقاطعة

(v.) علّم بخطوط متقاطعة  
criss-cross bedding (Geol.) تطلّق متصّالب:

تراصف طبقي متصّالب  
crista (Biol.) غرّاب

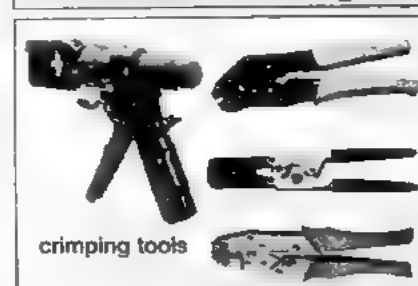
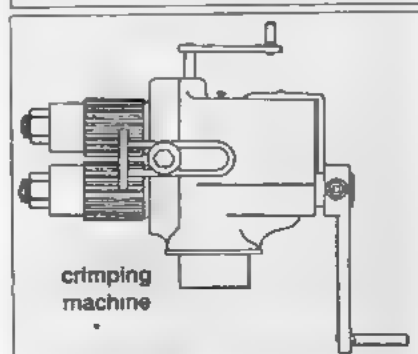
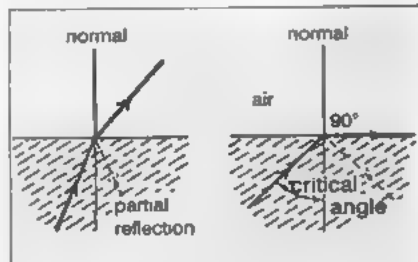
crit = critical mass (Phys.) كتلة حرجية  
criterion (pl. criteria) قاعدة، معيار

crith كريت: وزن إتر من الهيدروجين  
في الظروف المعيارية (حوالي ٩٠ ملغم)

critic (n.) ناقد، متّقد  
critical (adj.) حرج، عصب، متخوف

بالخطار، ابتفادي، متّقد  
critical altitude (Aero) الارتفاع الحرج

critical angle (Phys.) زاوية حرجية



critical angle of attack (Aero.) زاوية الهجوم الحرجية

critical coefficient (Phys.) الساميل الحرج:  
نسبة درجة الحرارة الحرجية إلى الضغط الحرج

critical compression pressure (Eng.) ضغط الانضغاط الحرج

critical compression ratio (Eng.) نسبة  
الانضغاط الحرجية

critical conditions ظروف حرجية أو عصبية  
critical constant (Phys.) الثابت الحرج  
(حرارياً أو صمطياً أو كائياً)

critical corona voltage (Elec. Eng.) قلطية  
حرجية للتفريغ الهالي

critical coupling (Radio) تقارن حرج  
critical current (Elec. Eng.) التيار الحرج

critical damping (Elec. Eng.) تمجيد حرج،  
مضادة حرجية

critical density (Phys.) كثافة حرجية:  
كثافة المادة في حالتها الحرجية

critical flow (Civ Eng.) كثافة حرجية،  
كثافة المرور

التي نستوعبها الطريق  
critical experiment (Phys.) تجربة حرجية

critical field (Electron.) مجال حرج  
critical flow (Phys) دفق حرج

critical frequency (Radio) تردد حرج،  
ذبذبة حرجية: دونها تتمكن الموجة الراديوية عن  
الطبقة الأيونية ولا تخترقها

critical height (Geol.) ارتفاع حرج: أقصى  
ارتفاع لا تتجاوز عنده التربة

critical humidity (Chem.) رطوبة حرجية:  
المحتوى المائي في وحدة الحجم في حالة التشبع

critical item مادة ضرورية  
criticality (Nuc. Eng.) حرجية، حرجية:

حالة الحرج في المواد المشطورة  
critical line خط الحرج

critical link حلقة حرجية (في سلسلة ما)

critical Mach number (Aero.) حالة الحرج في المواد المشطورة

critical mass (Nuc. Eng.) المعدّ المائي الحرج  
كتلة حرجية، الكتلة

الدنيا من مادة مشطورة التي يؤسها مقاومة تفاولي  
مستلبل

critical path method (Eng.) طريقة المسار  
الحرج: لتنفيذ المشاريع

critical path planning (Eng.) تخطيط المسار  
الحرج

critical point (Phys.) نقطة حرجية: يتطابق عندها  
طوران من أطوار المادة المحطة في خط بياني

critical potential (Phys.) جهد حرج  
critical pressure (Phys.) ضغط حرج

critical production الإنتاج الحرج  
critical range (Met.) مدى حرج

critical rate (Met.) معدل حرج



**critical reaction (Radio)** ردّ يعلّ خرج  
**critical reactor (Phys.)** مُفاعِل خرج  
(خرج النسبة بين المُهدئ والوقود)  
**critical region (Phys.)** منطقة خرجة: مُجاور  
النقطة الحرجة على خط بياني  
**critical resistance (Elec. Eng.)** المُقاومة الخرجة  
**critical size (Nuc. Eng.)** قُدّ خرج، مُقاس خرج  
**critical solution temperature (Chem.)**  
دَرجة حلولة المُحلول الخرجة: يكون فوقها سايلًا  
المُحلول مُزوّجين تمامًا  
**critical speed (Eng.)** سرعة خرجة  
**critical state (Phys.)** حالة خرجة: تتساوى  
فيها كثافة السائل والمُخار  
**critical temperature (Phys.)** دَرجة الحرارة  
الحرجة: التي لا يُمكن فوقها تسيل الغاز  
= transformation temperature (Eng.)  
نقطة أو درجة التحول  
**critical thickness** الشُعانة الخرجة، الشك الخرج  
**critical value** قيمة خرجة  
**critical velocity (Phys.)** سرعة خرجة: يتحول  
عندها انسياب السائل من طبقي إلى مُضطرب  
**critical viscosity (Phys.)** لزوجة خرجة  
**critical voltage (Elec. Eng.)** فُلتية خرجة: يبدأ  
عندها التفريغ الغازي  
**critical volume (Phys.)** حجم خرج: الحجم  
النوعي للمادة في الحالة الحرجة  
**critical wavelength (Radio)** طول موجي خرج  
**critical zone** منطقة خرجة  
**criticism (n.)** نقد، إنتقاد، لوم  
**criticize (v.)** إنتقد، لأم  
**crizzling (n.)** تشقّق دقيق (في سطح الزجاج المُبرّد)  
**CRO (cathode-ray oscilloscope)**  
يكشّاف دُنبلة بالأنيمة الكاثودية  
**crochet (n.)** كُروشيه: جياكة أو تطريز بالصنارة  
(Radio) اضطراب مُنطبيعي جوي مُفاجئ  
**crocidolite (Min.)** كروسيڨولايت: صُرب من  
الأسبستوس يتألّف من سيليكات الصوديوم والحديد  
**crock (n.)** إباء خرمي، قنر  
**crockery (n.)** خرميات، فخاريات  
**crocket (Arch.)** مُقوسة ورقية: زُخرفة ناكّة على هيئة  
ورقة سانية مُقوسة  
**crocking (n.)** اختيار صُود صيغ الفاس بالسلك  
**crocodile (Zool.)** تمساح  
**crocodile clip** قابضة تمساحية، يشبك تمساحي  
**crocodile shears (Eng.)** بقص تمساحي  
**crocodile spanner (Eng.)** بمناخ ربط تمساحي  
**crocodile squeezer (Eng.)** غَضارة تمساحية،  
بضُمَّطة تمساحية  
**crocodiling = alligating (Paint.)** تقيب  
الدُخان أو تشقّقه  
**crocoite (or crocoisite) (Min.)** كروكويت:  
كرومات الرصاص الطبيعي

**crocus (Chem)** أكسيد الحديد الأحمر  
(Bot) زعفران، جادي  
**crocus cloth (Eng)** قماش شقّرة (أو صُنفره)  
**crocus martis (Chem)** زعفران الحديد  
**crofting (n.)** قنصر بالششميس، تبويض الكفان  
**crook (v.)** لوى، غنّف، غوّج، إنغف  
(n) إلتواء، كُلاب، عُقاة  
**crooked (adj)** منقوف، منقوع، مُنفرج  
**crooked hole (Pet Eng)** حفّر مائل، خرّم  
متعرج، بئر مُحرفة الخنفر  
**Crookes dark space (Phys)** خنّر «كروكس»  
المُظلم  
**Crookes glass** زجاج «كروكس» إندسات الطّارات  
**Crookes radiometer (Phys)** راديومتر  
«كروكس»: لقياس الإشعاع  
**Crookes tube (Phys)** أنبوب «كروكس»، صمام  
«كروكس»

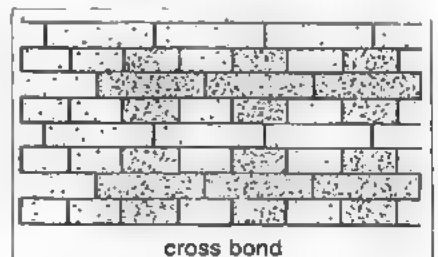


**crop (n.)** حاصل، مُحصول، إنتاج، بقنض الشوط  
(Zool.) حُوصلة (طائر)  
(Geol.) بُروز، شوة صخري، سُكف (الطبقة الصخرية)  
(Met.) قطعة ما يُنقل من زوايد الطّبة  
(v.) قلع، استنصر، قطل، حرّ، صلم  
**crop coal (Mining)** قنم سُكف، مُسفرج  
بطرف التعدين السطحية المكشوفة  
**crop dusting (Agric)** تقيير لمرروعات  
(مبيدات الحشرات)  
**crop loader (Agric)** مُحلّة محاصل  
**cropped tip** حُزف مُقطول  
**cropper (n.)** أداة قطل، مقطلة  
**cropping (Met)** قطل، تشدب، قطل إلى  
طول مُعيّن  
**crop rotation (Agric)** دُورة (محاصيل) زراعية،  
تعاكُث الزُروع  
**crop sharing (Agric)** مُراوعة، مُخازرة  
**cross (n.)** صليب، تقاطع، تصالب  
(Eng.) وُصلة أنبوبية متصالبة: زُباعية التفريع  
(Biol.) مُراوعة، قُهجين، قُجون  
(v.) تقاطع، تصالب، صلب، شطب، عثر،  
احتار، هُجس  
(adj.) مُتقاطع، مُتعاكس، مُهَجن، قُجون،  
مُحبط الحُسن  
**cross adit (Mining)** شرب مُقترض  
**cross-ampere-turns (Elec. Eng)** أمبير لُفات مُعامدة

**cross arm (Eng.)** عارضة، ذراع مُستعرضة  
**cross axis = quadrature axis (Elec. Eng.)**  
مُخَوّر مُعامد  
**cross-axis (Eng.)** شُرخ تصالبيّ، محور  
إدرة ذو مُرافق عمودية  
**cross baffle (Eng.)** حاجز عرضي  
**cross bar = cross beam (Eng.)** عارضة،  
قصبب مُسعرض أو تصالبيّ  
**cross-bar switch (Elec. Eng.)** بمناخ توصيل  
تصالبيّ، مُفلاذ صالبيّ  
**cross beam (Build)** كُثرة مُعرضة، غُصة  
مُعرضة، بمر  
**cross-bearing (Surv.)** أُنحد، رويّ مُعاس  
**cross-bedding (Geol.)** تطلّج مُتصائب، تطلّج  
مُتقاطع أو مُعترض



**cross belt (Eng.)** سبّز دائري مُمادع  
**cross bending** احداث مُتصائب  
**cross bit (Eng.)** لُفمة (خُنق) مُتصالبة  
**cross-blast oil circuit-breaker (Elec. Eng.)**  
قنغ دائرة القوس بالربث المُسدوع غير قُصبي  
**cross bolt (Eng.)** مِخراق تصالبيّ، مسار  
مُلول تصالبيّ  
**cross bond (Civ. Eng.)** زانط مُتصائب  
يُراش في مُداميكه الطُوت طولًا وعَرْضًا



**cross bracing = counter-bracing (Eng.)**  
تكنيت مُتصائب، سُكُل مُتصالبة  
**crossbred (adj.)** مُهَجن، مُحطَل الشل  
**cross-breed (v.)** هُجس: زُوج بين سُلالات مُحطلة  
(n) قُجون  
**cross-check (n.)** تَدقيق مُصاد  
(v.) أُجري تَدقيق مُصادًا



cross coil antenna (Radio) هوائيات  
مُتصَّلات الإطارات

cross colour (Televis.) لونٌ مُعْطَرَض، لونٌ  
مُغَيَّر: من الإشارات الأحادية اللون

cross connection وَصلةٌ مُتصَّاليةٌ

cross-country غَيْرُ الْبِلَاد، فِي الشَّوْاحِشِ

cross coupling (Elec. Eng.) اقْتِرَانٌ مُتَبَادِلٌ تَحْوِيلٌ

cross course (Geol.) بِرَقٌّ مَعْيِشِي مُسْتَعْرِضٌ

cross crimp تَعْطِيشٌ مُسْتَعْرِضٌ

cross current تِيَارٌ مُعْطَرَضٌ

cross-cut طَرِيقٌ مُتَحَنَّرٌ، قَطْعٌ مُسْتَعْرِضٌ

cross-cut chisel (Eng.) أَمْشَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ

الْمُتَقَطِّعُ لِمِرْمِلٍ ذُو قَطْعٍ مُسْتَعْرِضٍ

cross-cut file (Eng.) مِرْمِلٌ مُتَقَطِّعُ الْأَسْنَانِ

cross-cut(ting) saw (Carp.) بِيَسَارٌ قَطْعٌ مُتَعَارِضٌ

cross-cutting (n.) قَطْعٌ مُتَعَارِضٌ (مَانِسَةٌ)

لَأَلْيَافِ الْحَشَبِ، قَطْعٌ مُسْتَعْرِضٌ

crossed-arm governor (Eng.) حَاكِمٌ (مُعْطَمٌ)

شُرْعِيٌّ مُتَصَالِبٌ الدَّرَاقِي

crossed beams (Civ. Eng.) عَمْدَتَاتٌ مُتَصَالِبَةٌ،

كَمَرَاتٌ مُتَقَطِّعَةٌ

crossed belt (Eng.) حَبْلٌ (دَائِرِيٌّ) مُتَقَطِّعٌ

crossed check بِيَكٌ مُسَطَّرٌ (أَوْ مُشْطَرِبٌ)

crossed field مَحَالٌ مُتَعَارِضٌ

crossed lens (Opt.) عَدْسَةٌ مُتَصَالِبَةٌ

crossed nicols (Opt.) مُوَمَّرَا (مِيَكُولِ) الْمُتَصَالِبَانِ:

يَحْتَوِي أَحَدُهُمَا الصُّورَ الْآخَرَ

cross effect نَاقِصٌ مُصَادٌ

cross-examination إِسْتِطْلَاقٌ، إِسْتِجَابَاتٌ دَقِيقٌ

cross fault (Geol.) ضَرْعٌ مُتَعَارِضٌ

cross feed (Eng.) تَعْدِيَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ، تَعْدِيَةٌ مُتَبَادِلَةٌ

cross-feed mechanism (Eng.) أَلِيَّةُ التَّغْدِيَةِ التَّوَابِلَةِ

cross-feed valve (Eng.) صِمَامُ التَّغْدِيَةِ التَّوَابِلَةِ

cross-fertilization (Biol.) تَلْقِيحٌ خَلْصِيٌّ،

إِخْصَابٌ تَهْيِجِيٌّ

cross field (Elec. Eng.) مَحَالٌ مُتَعَارِضٌ:

الْمَحَالُّ الِجْمَاعِيَّةُ لِلْمَآثِمِ الشَّعَائِدَةِ

cross-field generator (Elec. Eng.) مُؤَلِّدٌ

مُتَعَارِضُ الْمَحَالِّ: ذُو مُضْغَمٍ مَغْنِطِيٍّ دَوَّارٍ

cross filing (Eng.) نَزْدٌ مُسْتَعْرِضٌ

cross fire (Teleph.) طَلْقَةٌ مُعْطَرَضَةٌ، فِي

دَائِرَةِ تَلْفُونِيَّةٍ بِمَعْلُومَاتٍ تَلْفُونِيَّةٍ الْفَرِيقَةِ

(Mil.) يَبْرَأُ مُتَقَطِّعَةٌ

cross flow دَفْقٌ مُعْطَرَضٌ

cross-frogs = crossings (Railways) أَمْلَاقٌ مُتَصَالِبَةٌ:

لِمَرْوَرِ أَشْكَارِ التَّحْوِيلَاتِ فِي نَقَاطِ

خَطوطِ السَّكَّةِ الْحَدِيدِيَّةِ

cross garnet (Carp.) مَقْطَعَةٌ بِمِخْنَجٍ وَاحِدٍ

cross girder (Eng.) عَارِضَةٌ مُتَقَطِّعَةٌ

cross-grained مُتَعَارِضُ الْأَلْيَافِ،

مُتَعَارِضٌ مَعَ اتِّجَاوِ الْأَلْيَافِ

cross-grained timber (Carp.) خَشَبٌ مُسْتَعْرِضُ التَّحْوِيلِ

crosshairs (Surv.) شُعَيْرَاتٌ مُتَصَالِبَةٌ

crossing (Surv.) صَلِيبٌ شَعْرِيٌّ: شُعَيْرَتَانِ مُتَصَالِبَتَانِ (Opt.)

فِي يَوْزَةِ عَيْنَةِ الْآلَةِ تَعْمَلَانِ كَمَرْجِعِ إِسْتَدَادٍ

cross hatching (Eng.) تَرْقِيشٌ غَرْضِيٌّ أَوْ مُعْطَرَضٌ

cross-hatch pattern (Televis.) نَسْطُ الشُّطُوطِ

الْمُتَقَطِّعَةِ (لَاخْتِبَارِ الْاِسْتِقْبَالِ وَطَبْطِطِ الصُّورَةِ)

crosshead (Eng.) طَرَبُوشُ الْوُضُلِ، رَأْسٌ

مُضَلَّبٌ: وَضْلَةٌ ذَوَاغِ الْكَبَاشِ بِذِرَاعِ التَّوَصِيلِ

cross-head gib (Eng.) عَابُورُ طَرَبُوشِ الْوُضُلِ

crossing (n.) تَصَالِبٌ، تَقَاطُعٌ، مَقَرٌّ، مَبْرَجٌ، مَحَالَّةٌ تَهْيِجِيَّةٌ

crossing angle (Railways) رَاوِيَةُ التَّقَاطُعِ

crossing over (Gen.) تَمَازُجٌ مَعْيِشِيٌّ، مَبْرَجٌ

crossing plate (Railways) لَوْحُ التَّقَاطُعِ

crossing point نَقْطَةُ التَّقَاطُعِ، نَقْطَةُ الْمَبْرَجِ

cross joint (Geol.) فَاصِلٌ قَائِلٌ

cross-level (Surv.) بِشَوَافٍ غَرْصِيَّةٍ، مَبْرَأٌ

تَشْوِيَّةٌ مُتَعَارِضَةٌ

cross-levelling mechanism (Surv.) أَلِيَّةُ

التَّشْوِيَةِ الْمُتَعَارِضَةِ

cross-lined (adj.) مَرْقُوقٌ، مُطَلَّلٌ بِشُطُوطٍ مُتَقَطِّعَةٍ

cross-linkage (Chem.) تَرَاوِطٌ مُسْتَعْرِضٌ (فِي)

الْمُتَكَبِّرَاتِ الْكِيمَاوِيَّةِ، لِرَبْطَاتِ مُتَصَالِبِ

cross magnetizing (Elec. Eng.) مَغْنَطَةٌ مُتَعَارِضَةٌ

تَأْثِيرٌ مُطَوِّعٌ الْإِنْتِاجِ عَلَى السَّجَالِ الْيَمْنِطِيَّةِ

لِلْمُؤَلِّدِ

cross member عَارِضَةٌ، ضِلْعٌ مُعْطَرَضٌ

cross modulation (Radio) تَضْمِينٌ مُتَقَطِّعٌ،

تَضْمِينٌ مُتَعَارِضٌ

cross multiplication (Maths.) ضَرْبٌ بِالْمَعَارِضِ:

ضَرْبٌ الْوَسْطِيِّ فِي الطَّرَفَيْنِ، الضَّرْبُ التَّصَالِبِي

cross neutralization (Elec. Eng.) تَخْيِيدٌ تَبَادُلِيٌّ

cross observation (Surv.) رَصْدٌ مُتَصَادٌ

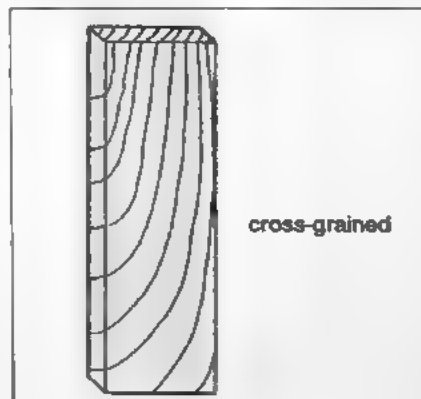
رَصْدٌ مِنْ جَانِبَيْنِ مُتَقَابِلَيْنِ

cross-over (n) (Eng.) وَضْلَةٌ مُشْتَبَهَةٌ بَيْنَ

أَبْوَابٍ، وَضْلَةٌ تَقَاطُعٍ رَاكِبَةٍ

تَحْوِيلَةٍ، وَضْلَةُ التَّحْوِيلِ مِنْ خَطٍّ لآخر (Railways)

مَبْرَجٍ مَعْيِشِيٍّ (Gen.)



cross-grained

cross-over distortion (Radio) تَشْوِيَّةُ الْمَبْرَجِ

تَشْوِيَّةُ التَّحْوِيلِ (لَاخْتِلَالِ التَّوَابِلِ)

cross-over filter (Radio) مُرْتَشِّحٌ تَهْيِجِيٌّ

cross-over frequency (Phys.) تَرْقُدُ تَلْفُونِيَّةٌ

= turn-over frequency (Acous.) تَرْقُدُ

الْاِتِّفَالِ، تَرْقُدُ الْاِتِّفَالِي

cross-over network = dividing network

(Acous.) شَبَكَةٌ تَهْيِجِيَّةٌ

cross-peen (pein or pean) hammer

وِطْرَقَةٌ بِنَارِيحٍ مُسْتَعْرِضَةٍ: أَمْدٌ وَجْهَتَاهَا مُتَقَطِّعَتَانِ وَالْآخَرُ

عَاقِبُورِي



cross-peen hammer

crosspiece قِطْعَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ، مُعْطَرَضَةٌ

cross-point screw driver (Eng.) وَفْكَ مُضَلِّبِي الرَّاسِ:

وَفْكَ ذُو طَرَفٍ مُتَصَالِبٍ

cross polarization (Elec. Eng.) اِسْتِطْلَاقٌ

مُتَعَارِضٌ

cross pollination (Bot.) تَأْثِيرٌ أَوْ تَلْقِيحٌ مُتَقَطِّعٌ،

إِلْقَاحٌ تَهْيِجِيٌّ

cross product of a vector = vector product

(Maths.) جَدَاةٌ مُتَجَهِيَّةٌ، حَاصِلُ الضَّرْبِ الْمُتَوَجِّهِ

cross-question (v.) اِسْتِطْلَاقٌ، اِسْتِجَابَةٌ بِدَقَّةٍ

cross-rail عَارِضَةٌ، قَصَبٌ مُسْتَعْرِضٌ

cross-ratio (Maths.) نِسْبَةٌ مُتَعَارِضَةٌ، نِسْبَةٌ مُتَعَارِضَةٌ

cross reference إِحَالَةٌ، إِسْتَدَادٌ لِرَافِقِيٍّ

cross-roads (n.) تَقَاطُعٌ طَرِيقٍ، مَقَرٌّ مُتَصَالِبٍ

cross roller bit (Civ. Eng.) لَقْمَةٌ خَطَرٌ بِمُشْتَبَاتٍ

دَوَّارَةِ الْمُتَصَالِبَةِ

cross rolling (Met.) دَلْمَةٌ أَوْ طَلْمٌ مُسْتَعْرِضٌ

cross ruling تَشْطِيطٌ مُتَصَالِبٌ

cross-section مَقْطَعٌ مُعْطَرَضٌ،

مَقْطَعٌ غَرْصِيٌّ، عَيَّةٌ إِحْصَائِيَّةٌ

cross sectional area مِسَاحَةُ الْمَقْطَعِ الْغَرْصِيِّ

cross shaft (Eng.) جَذَعٌ غَرْضِيٌّ

cross-sill = sleeper (Civ. Eng.) رَاقِدَةٌ، عَارِضَةٌ

(فِي سَكَّةِ الْحَدِيدِ)

cross slide (Eng.) مُزَلِّقٌ غَرْضِيٌّ، مُزَلِّقَةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ

cross slot شَقٌّ مُضَلَّبٌ

cross spread (Geophys.) نَشْرٌ مُتَصَالِبِيٌّ:

نَشْرٌ مُتَصَالِبِيٌّ يَتَوَزَّعُ الْيُوزُجَاتِ

cross spring نَابِضٌ غَرْصِيٌّ

cross-staff (Surv.) مُتَلَكِّ الشَّعَاشِعِ، قَامَةٌ ذِرَاعِيَّةٌ:

لِضَبْطِ الزَّوَايَا الْقَائِمَةِ تَبَادُلِيًّا

cross stratification (Geol.) تَعْلِيقٌ مُتَخَالِفٌ

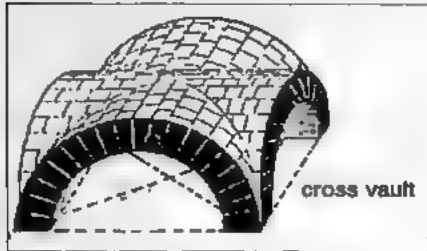
cross street شَارِعٌ مُتَقَطِّعٌ (مَعَ شَارِعٍ آخَرَ)

cross-talk (Teleph.) لَفْظٌ، تَشْوِيشٌ هَاتِفِيٌّ

أَوْ رَادِيَوِيٌّ، حَدِيثٌ تَلَاخُلِيٌّ (أَوْ مُتَقَاتِلِيٌّ)



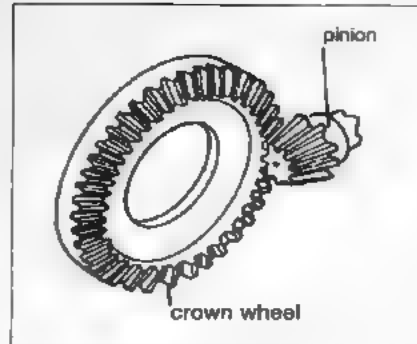
- cross-talk attenuation (Teleph.) توهين اللقط  
cross-talk meter (Teleph.) بقياس اللقط  
cross-tie (Build) عارضة، رافدة، عارضة  
= sleeper (Civ Eng.) رافدة، عارضة  
(في سكة الحديد)  
cross-tree (Naut.) بعتة الشاري  
cross valve (Eng.) صمام تبادل، صمام  
تحويل (من خط لآخر)  
cross vault (Civ. Eng.) قوس متقاطع (أو متقاطع)



- cross-vision mirror مرآة الإبصار المتبادلة  
cross-wind (Meteor.) ريح متعرجة أو متبادلة  
cross-wind landing (Aero) هبوط متعاين مع الريح  
cross-wind take-off (Aero) إقلاع متعاين مع الريح  
cross wire (Eng.) سلك متقاطع، متشابك  
cross-wire bracing (Build) تثبيت بأسلاك متقاطعة

- crosswise (adv.) تقاطعاً، عرضاً، بالعرض  
crotch (n) نشب، شتخ، نشب نصلي  
crotch centre (Eng) مركز ذو شتخين  
crotchset كلاب صغير  
croup (Med) حانوق  
crow (n.) (Zool) غراب  
= crowbar (Build.) مِخْل، عِظَّة  
crowd (n.) حشد، مجموعة كبيرة  
(v.) حشده، اختشده  
crown (n) تاج، إكليل، قبة، ذروة.  
حذبة. توتنج السن. رُح الجرساة  
(v.) توتج. حذب  
crown-block (Civ Eng) البكرة العلوية  
(Pet. Eng.) عاتق بروج الحفر:  
تعلق به مجموعة البكرات العلوية (الثانية)

- crown-cut timber = back-sawn timber خشب عكبي الشمر  
(Carp.) بكرة مُحذبة، دائرة مُحذبة  
crowned pulley سطح مُقَب أو مُحذَّب  
crowned surface بكرة مُحذبة الوجه  
crown-face pulley (Eng) بوابة التسيب  
crown-gate (Hyd. Eng.) العالي (في هويس القناة)  
crown gear (Eng.) تَسَنُّ إكليلي  
crown glass زجاج تاجي: شديد الشفاء  
crowning (Eng.) تحذيب، تحذب، تقب  
crown, piston (Eng.) تاج الكباس  
crown saw (Carp.) منشار إكليلي، منشار  
أسطواني (للفصاحب المدورة)



- crown wheel (Eng.) تَسَنُّ رئيسي، مُشَنَّة  
تاجية في تروس بحميص الشريعة  
crow's nest منطة مراقبة  
croy (Civ Eng.) حاجز جاسي نهري:  
لمنع تحات الصفة (أو للجوء السملك)  
CRT (cathode-ray tube) أنبوب الأشعة الكاثودية  
crucial (adj) حاسم، دت، حرج، عصب  
cruciate = cruciform (adj) صليبي الشكل،  
مُصَبَّح  
crucible (n) (Chem) نوتقة، نودقة منهر

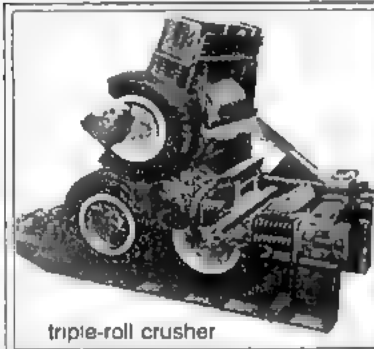


- crucible furnace (Met) فرن نواتق  
crucible process (Met) طريقة النواتق  
إحصار الفولاذ  
crucible steel (Met) فولاد لنواتق  
crucible tongs (Chem. Eng.) يلقط النواتق  
الصلبيات: مصيلة نباتية تُشَمَلُ (Crucifera (Bot)  
الكرونب والذمت والفجل والخردل وغيرها  
cruciform (adj.) صليبي الشكل  
crud (Chem Eng., Met) شايه: نهاية التملية  
أو التجميع

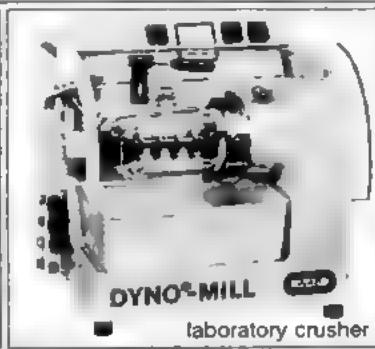
- crude (adj.) خام، غير مُهْدَب. عسك  
الحام (التقطي)، البترول الحام (n) (Pet Eng.)  
زرز الحام تقدير قيمته الاقتصادية  
crude assay بصنحات  
crude booster pumps (Pet Eng) منورة تصح الحام  
crude bottoms (Pet Eng) تحللات بكرير الحام  
crude distillation unit (Pet Eng) زخدة  
تقطير (لبنوب) الحام  
crude metal (Met) مُعَدَّن فلزي خام: غير مُهْدَب  
crude naphtha (Chem) النفتا الحام  
crude oil (Chem.) الزيت الحام، التقط الحام  
crude oil analysis (Chem) تحليل الزيت الحام  
crude oil gravity test (Pet Eng) اختيار  
كثافة الزيت الحام  
crude oil pipeline (Pet Eng) خط أنابيب  
الزيت الحام  
crude oil processing (Pet. Eng) مُدَسَّحَة  
الزيت الحام  
crude oil production (Pet Eng) إنتاج الزيت الحام  
crude oil reserves (Pet Eng.) احتياطي  
الزيت الحام  
crude oil, sour (Pet Eng) زيت حام  
حديق، معد كبريتي  
crude oil storage tank (Pet Eng) خزون الزيت الحام  
crude oil, sweet (Pet Eng) زيت خام مخلو  
(لا كبريتي)  
crude ore (Mining) خام عُش، سَا يركز أو يُعالج  
crude petroleum (Chem) البترول الحام  
crude rubber مطاط خام  
crude stabilizing unit (Chem.) وحدة  
تثبيت حام، وحدة تركيز (لبنوب) الحام  
crude still (Pet Eng) يقطرة الحام  
crude yellow scale شمع بارامبي، شمع أصفر حام  
cruise (v.) (Aero Naut) حاب، طاب،  
تحوط، سح بحر  
خوية، سيرة بحرته، تطوف، سير مُطَرَد (n)  
يحسب الطراد: يداوم  
الشريعة المشحارة للسيارة آليا  
cruise missile (Aero) مقذوف تطوافي: يأخذ  
تضاريس الأرض بالاعتبار في مساره المؤجبه الحفرض  
cruiser (n) طراد، سفينة طرودة  
تطواف، شير مطرد: طيرا  
(أو إبحار) مُستقيم مطرد الشريعة  
cruising altitude ارتفاع التطواف  
cruising level مستوى الطيران لمطرد  
مُتَدِّل المُلَو الذي يفرمه الطائرة أثناء الرحلة  
cruising speed (Aero., Naut.) الشريعة  
التطوافية، سرعة الشير المطرد  
crumb (n.) فتاة  
crumble (v.) تفتت، تفتت، تفتت، تفتت  
crumb structure (Geol.) تركيب فتاتي



<b>crump (Mining)</b>	إنهار (إجهادي): تشيخة للتعدين الباطني
<b>crumple (v.)</b> (n.)	فُصِّرَ، تَقَطَّصَ، قَبَضَ، تَقَبَّضَ تَقَطَّصَ، تَقَبَّضَ
<b>crunode (Maths.)</b>	عُقْدَةُ مُتَّصِلَةٍ
<b>crup (Mining)</b>	إنهار السقف (في المنجم)
<b>crush (v.)</b> (n.)	حَشَمَ، نَقَّصَ، كَشَرَ، تَكْشَرُ حَضَرَ، أُنْهَضَ، نَعَثَ، سَخَقَ، أَسْحَقَ
(Mining)	سَخَقَ، خَرَّشَ، حَضَرَ، نَقَّصَ
	حَضَرَ إنهياراً أعمدة المنجم بضغط الطبقات السفلى
<b>crush breccia (Geol.)</b>	بريشة الهضز (وعالاً) ما تكون قد تلاخمت سُحْدَمُ
<b>crusher</b>	حارُوش، كشارف، خراشة، مُهَشِّمَةٌ



triple-roll crusher



laboratory crusher

crushers

<b>crusher rolls (Eng.)</b>	دَلَابِقُ الكَشَارَةِ
<b>crush forming (Eng.)</b>	تَشْكِيلٌ بِالْهَضْرِ
<b>crushing (n.)</b> (Photog.) (Mining)	سَخَقٌ، حَضْرٌ، خَرَّشٌ، نَقْصٌ ظَلْدُ التَّدرِجِ اللّوْصِي حَضْرَةٌ: مَا يُسَخَّقُ أَوْ يُهَضَّرُ فِي دَفْعَةٍ وَاحِدَةٍ
<b>crushing bit</b>	لَقْمَةُ فَصَرٍ (أَوْ نَفْثَةٍ)
<b>crushing plates</b>	أَلْوَاخُ الْهَضْرِ
<b>crushing strain (Eng.)</b>	إِمْعَالُ الْهَضْرِ
<b>crushing strength (Eng.)</b>	مُقَاوَمَةُ الْهَضْرِ
<b>crushing stress (Eng.)</b>	إِجْهَادُ الْهَضْرِ
<b>crushing test (Civ. Eng.)</b>	إِحْتِبَارُ الْهَضْرِ لِإِحْتِبَارِ صِلَاحِيَةِ الْحَجَرِ لِلرَّصْفِ أَوْ الْبِنَاءِ
<b>crust (n.)</b> (Geol.) (Civ. Eng.) (Med.)	قَشْرَةٌ، قَشْرَةٌ مُثَلَّةٌ القَشْرَةُ الْأَرْضِيَّةُ قَشْرَةُ الرَّصْفِ: طَبَقَةُ الرَّصْفِ الشَّطْحِيَّةِ جُلْدُهُ
<b>Crustacea (Zool.)</b>	القِشْرِيَّاتُ: طَائِفَةٌ مِنْ الْحَيَوَانَاتِ الْعَائِلَةِ الْمَعْصِلِيَّةِ
<b>crustacean (Zool.)</b>	حَيَوَانٌ مِنَ الْقِشْرِيَّاتِ
<b>crustaceous (adj.)</b>	قِشْرِيٌّ، شَبِيهُ بِالْقَشْرِ أَوْ ذُو قِشْرَةٍ
<b>crustal (adj.)</b>	قِشْرِيٌّ
<b>crustal deformation (Geol.)</b>	تَشَوُّهُ قِشْرِيٌّ
<b>crutch (n.)</b>	عُكَّارٌ، دَعَامَةٌ
<b>crutch handle</b>	بِقْصَاصٌ مُسْتَعْرَضٌ

<b>crutter (Mining)</b>	عَابِلٌ تَفْجِيرٍ: مَحْقُوقٌ تَقَوَّبٌ التفجير أو يجمع الصخور الناتجة عنه
<b>crux (n.)</b>	جَوْفَرٌ، لَبٌّ أَوْ جَوْفَرُ الْأَمْرِ
<b>cryogen (n.)</b>	عَازِلٌ أَوْ سَائِلُ التَّبريدِ، مَرِيجٌ تَبْرِيدٌ
<b>cryogenic (adj.) (Phys.)</b>	قَرْيٌّ، خَفِيفٌ
	درجَةِ الحرارة. مُتَعَلِّقٌ بِتَرَجَاتِ الحرارة المُخَفَّفَةِ، مَتَبَّعٌ انْخِفَاضاً فِي دَرَجَةِ الحرارة
<b>cryogenic freezing</b>	تَحْمِيدٌ قَرْيٌّ، بِالتَّبريدِ
	السَّائِلُ مَثَلًا
<b>cryogenic fuel (Aero.)</b>	وَقُودٌ قَرْيٌّ:
	وَقُودٌ (صَارُوعِيٌّ) مُتَخَفِّضٌ دَرَجَةَ الحرارة
<b>cryogenics (Phys.)</b>	فِيْرِيَاءُ الْقَرْيَّاتِ، فَيْرِيَاءُ الحرارة المُخَفَّفَةِ: دِرَاسَةُ خَوَاصِّ الْمَوَادِّ عَلَى دَرَجَةِ تَقَارُبِ الصُّفْرِ الشُّطْلُقِ

<b>cryogenic tank (Eng.)</b>	صَبْرِيخٌ قَرْيٌّ، صَبْرِيخٌ الحرارة الحميمية لِتَقْلِيلِ الْمَارَاتِ الْمُسْتَحِيلَةِ
<b>cryolite = Greenland spar (Chem.)</b>	كِرْيُولَيْتُ الْيُوسِيَّاتِ الصُّوْدِيَّةِ الْفَلُورِيدِيَّةِ
<b>cryology</b>	عِلْمُ الْقَرْيَّاتِ، عِلْمُ السُّوْدِيَّاتِ
<b>cryometer (Phys.)</b>	مِحْرَارٌ قَرْيٌّ، كِرْيُومِتَرٌ
	تَرْمُومِتَرٌ لِقِيَاسِ دَرَجَاتِ الحرارة الشَّدِيدَةِ لِإِسْجَاصِ
<b>cryosar (Electron.)</b>	كِرْيُوسَارٌ: مِقْلَادٌ قَرْيٌّ فَائِقٌ
	سُرْعَةُ الْقَطْعِ وَالزَّمَلِ
<b>cryoscope (Chem.)</b>	كَاشِفٌ قَرْيٌّ، جِهَازٌ
	تَحْدِيدُ نَقْطَةِ التَّحْدِيدِ أَوْ الْإِنْصِهَارِ
<b>cryoscopic method (Chem.)</b>	الطَّرِيقَةُ الْقَرْيَّةُ: طَرِيقَةُ
	إِحْدَادِ الْوَرْدِ الْخَرْبِيِّ لِقِيَاسِ انْخِفَاصِ نَقْطَةِ التَّحْدِيدِ
<b>cryoscopy (Chem.)</b>	الكَشْفُ الْقَرْيُّ تَحْدِيدٌ
	بِقَاطِ تَجَسُّدِ السَّوَائِلِ (أَوْ انْصِهَارِ الْحَبَائِدِ)
<b>cryosphere (Meteor.)</b>	الْكُرَّةُ الْجَلْدِيَّةُ:
	مُجْمَلُ الْجَلْدِ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ
<b>cryostat (Eng.)</b>	كِرْيُوسَتَاتٌ: وَحْدَةٌ تَبْرِيدٌ
	تَقَارُبُ حَرَارَتِهَا دَرَجَةُ الصُّفْرِ الشُّطْلُقِ
	تَرْمُومِنَاتٌ قَرْيٌّ تَرْمُومِنَاتٌ لِلحرارة (Phys.) المُخَفَّفَةِ
<b>cryotherapy (Med.)</b>	طِبَاةٌ قَرْيَّةٌ
<b>cryotron (Electron.)</b>	كِرْيُوتْرُونٌ، مِصَامٌ قَرْيٌّ
<b>crypt (n.)</b>	تَجْوِيفٌ، غَارٌ، قُبْرٌ تَحْتَ الْأَرْضِ
<b>cryptocrystalline mineral (Min.)</b>	مَعْدِنٌ خَفِيفٌ التَّيْلُورِ

<b>cryptogam (Bot.)</b>	تَحْفِيفُ الْإِلْقَاحِ: نَبَاتٌ مِنَ اللَّائِخَرِيَّاتِ
<b>cryptogram (n.)</b>	كِتَابَةٌ أَوْ رُسُومٌ سِرِّيَّةٌ
<b>cryptography (n.)</b>	الْكِتَابَةُ السِّرِّيَّةُ أَوْ الرُّسُومَةُ، عِلْمُ التَّخْفِيرِ أَوْ التَّخْفِيرِ
<b>crystal (n.)</b> (Electron.)	بَلُورٌ، بَلُورٌ، بَلُورَةٌ، بَلُورَةٌ، زُجَاجٌ بَلُورِيٌّ بَلُورِيٌّ: مُخْتَصِرٌ ذُو خَصَائِصٍ كَهْرَصَعْلِيَّةٍ
(adj.)	بَلُورِيٌّ، مَقِيٌّ كَالْبَلُورِ
<b>crystal analysis (Phys.)</b>	التَّحْلِيلُ الْبَلُورِيٌّ:
	تَحْلِيلُ التَّرَكِيبِ الْبَلُورِيِّ بِأَيْشَةِ إِنْكْسِ
<b>crystal axis</b>	مِحْوَرُ الْبَلُورَةِ
<b>crystal boundaries (Met.)</b>	الْمُحْدُودُ الْبَلُورِيَّةُ
<b>crystal calibrator (Radio)</b>	مُطَوِّحُ التَّشَاسِ بَيْنَ بَلُورَاتِ الْمَعْدِنِ الْمُتَحَاوِرَةِ مُعَايَرٌ بَلُورِيٌّ:
	بِقِيَاسِ مَوْجِي بَلُورِيٍّ
<b>crystal cell (Tele.)</b>	خَلِيَّةٌ بَلُورِيَّةٌ
<b>crystal chemistry</b>	كِيمِيَاءُ الْبَلُورَاتِ
<b>crystal clock (Electron.)</b>	سَاعَةٌ بَلُورِيَّةٌ: تَضْبِطُهَا ذُبْدَبَاتُ بَلُورَةٍ مِنَ الْمَرْوِ
<b>crystal control (Radio)</b>	تَحْكِيمٌ بَلُورِيٌّ
	(في التَّرْدُدِ) حَيْطُ التَّرْدُدِ بِالتَّحْكِيمِ الْبَلُورِيِّ
<b>crystal counter (Electron.)</b>	غَدَادٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal current (Electron.)</b>	تِيَارٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal detector (Electron.)</b>	يَكْشِفَانٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal diode (Electron.)</b>	مِصَامٌ ثَلَاثِي بَلُورِيٌّ
<b>crystal drive (Electron.)</b>	دَفْعٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal face (Chem.)</b>	وُجْهَةٌ أَوْ شَطْحُ الْبَلُورَةِ

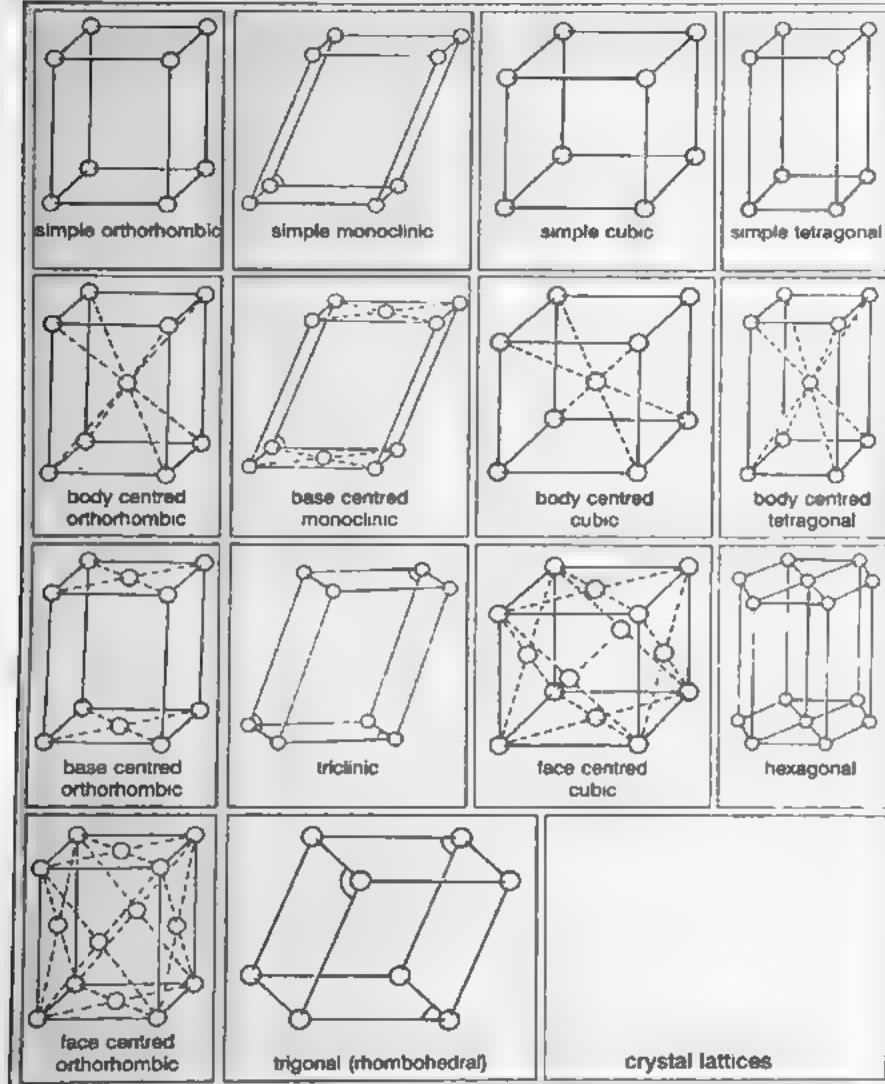
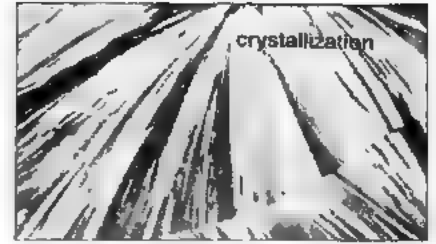


<b>crystal filter (Electron.)</b>	مُرَشِّحٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal form</b>	شَكْلٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal frequency multiplier (Radio)</b>	مُضَاعِفٌ تَرْدُدٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal-gate receiver (Elec. Comm.)</b>	مُسْتَقْبِلٌ بَلُورِيٌّ الصَّمَامَاتِ (عَالِي الْإِنْتَقَالِ)
<b>crystal glass (Chem.)</b>	بَلُورٌ، زُجَاجٌ بَلُورِيٌّ
<b>crystal goniometer</b>	مَنْقَلٌ بَلُورِيٌّ لِقِيَاسِ الزُّوَايَا بَيْنَ وُجُوهِ الْبَلُورَةِ
<b>crystal grating (Phys.)</b>	مُصَنَّعَةٌ بَلُورِيَّةٌ:
	مُحَوَّرَةٌ خُبُودٌ بَلُورِيَّةٌ



crystal growing (Chem.) إنماء البلورات،  
التسمية البلورية. نمو بلوري  
crystal habit (Chem) شحنة بلورية  
crystal lamp (Elec. Eng.) مصباح بلوري  
crystal lattice (Chem.) شبكة بلورية:  
نسق شكلي بلوري

crystallization (n) تبلور، بلورة. شكل متبلور  
crystallization, fractional (Chem) تبلور كسري أو تجزي  
crystallization of iron (Phys) تبلور الحديد  
crystallize (v.) تبلور، تتبلور:  
اتحد شكلاً محدداً



crystal mixer (Electron) مارت بلوري  
crystal optics (Phys) البصريات البلورية  
crystal oscillator (Radio) مُذبذب بلوري،  
هزاز بلوري  
crystal pattern (Chem) سمط بلوري  
crystal phasing (Radio) معايرة بلورية  
شِبْطُ طَور المَرشِجِ البلوري

crystal pick-up (Elec. Eng.) لَافِط (صوتي) بلوري  
crystal pulling = crystal growing  
(Chem, Electron) شَحْبُ بلوري، ضَرْبُ من  
تسمية البلورية

crystal rectifier (Radio) مُقَوِّمُ بُلُورِي  
crystal selector (Radio) مُنْتَخِبُ بلوري  
crystal set (Radio) جَهْزُ بلوري  
جَهْزُ لاسلكي ذو بَكتشاف بلوري

crystal spectrometer (Chem) مَقْيَاسُ  
الْعَظِيفِ بُلُورِي

crystal structure (Chem) بنية بلورية، نَبْدَ بُلُورِي  
crystal symmetry (Chem) تَمَاضُفُ بلوري  
لا يَحدُدهُ مَظهرُ البلورة تأثير وضعها الهندسي

crystal system (Chem) بَظَامُ بلوري  
crystal tetraode (Electron) تَتراسُتُورُ رباعي المَاصِرِ  
crystal texture نَسيجُ بُلُورات خَصلَتش  
سُورَات (حَمَمَها وَفَرَّتَها) هي كَلمة مُشَبَّهة

crystal transducer (Electron) مَحوِّلُ بُلُورِي، مَحوِّلُ صَوْتِ بُلُورِي

crystal triode (Radio) تَربُودُ بُلُورِي  
صَدَمٌ بُلُورِي لثَلَاثِي لِإِلِكْتُرُونَات (وَالْمُصْطَلَحُ  
أَمَّةٌ مَاضِيَةٌ بِلُغَةِ رَسْمِيَّةٍ)

crystal, twin (Chem) بُلُورَةٌ تَوَامِيَّةٌ  
وَرَسَشُ بُلُورِي

crystal violet (Chem.) هَؤُلَاءِ (رَاقِصِيَّةٌ) بُلُورِي  
سُفْطَاحُ بُلُورِي، صِبْغٌ  
مُشَبَّهٌ لَأَلْوَانِ الكَرَمِ

crystal water (Chem) مَاءُ التَّبَلُّورِ  
دَوْرٌ فِي التَّابَةِ

c/s (cycle per second) سِرٌّ فِي التَّابَةِ  
Cs (cesium) (Chem) سِرٌّ بَرَمِ الكِمْيَاوِي  
لَعَدُ سِيرِيوم

Cu (copper) (Chem) نَحاسُ الزَّمَرُّ الكِمْيَاوِي  
لَعَدُ لِحَاسِ

cubature (n) التَكْمِيفُ، المَحتَوَى حَاضِئِي  
cube (Maths) مُكُعبٌ

cube root (Maths) صَبَاغٌ عَلَى شَكْلِ مُكُعبٍ. كُفْ (العدد) (v.)  
يَجِدُ تَكْمِيفِي

cube unit زُشْدَةُ مُكُعبَةٍ

crystalline (adj) بُلُورِي، مُتَبَلُّورٌ، مُتَبَلَّرٌ  
crystalline form (Chem.) شَكْلُ بُلُورِي

crystalline lens (Zool.) اللَئِيسَةُ البُلُورِيَّةُ (فِي العَيْنِ)  
crystalline liquids (or liquid crystals) سَوَائِلُ بُلُورِيَّةُ الخَوَاصِ  
(Chem.)

crystalline overgrowth فَرَطُ الشَّو  
البُلُورِي: تَرَاقِبُ البُلُورَاتِ حَوْلَ بَعْضِهَا

crystalline rocks (Geol) صُحُورٌ مُتَبَلَّرَةٌ  
crystalline solid (Chem.) جِسمٌ مُتَبَلُّورٌ

crystalline structure (Chem.) بَنية بلورية  
crystalline wax (Geol.) شَمْعٌ مُتَبَلَّرٌ

crystallinity (n.) التَبَلُّرَةُ: دَرَجَةُ التَّبَلُّورِ، تَبَلُّورِيَّةٌ  
crystallite (Geol.) حَبِيَّةٌ (أَوْ بُلُورَةٌ) بُلُورِيَّةٌ

crystallizable (adj.) قَابِلٌ لِلتَّبَلُّورِ

crystallogensis كَوْنُ البُلُورِي

crystallogram (Chem) مُحَظَّطٌ (بِلُغَةِ) بُلُورِي  
صُورَةُ الشَّمَطِ البُلُورِي (بِأَيْمَةِ إِنْكْسِ)

crystallographic axis مَحوَرُ بُلُورِي  
أَحَدُ المَحوَاصِرِ البُلُورِيَّةِ

crystallographic notation (Chem) بَرَمٌ ذَلَالِي بُلُورِي  
عَلَمَةُ البُلُورَاتِ

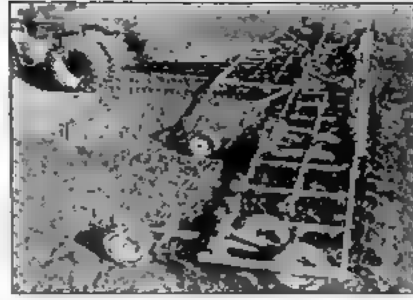
crystallography (n) مَدَّةٌ بُلُورِيَّةٌ  
بُلُورِي، بُلُورِي الشَّكْلِ أَوْ تَرَكِيبِ (adj.)

crystal, metallic (Met) بُلُورَةٌ مَعدِنِيَّةٌ  
crystal microphone (Acous) مِكرُوفُونٌ

crystal, mixed (Chem.) بُلُورِي، مِكرُوفُونٌ كِهْرَواجِهَادِي  
بُلُورَةٌ مُخْطَلِطَةٌ



<b>cubic (adj.)</b>	مكعب، تكعبي، حنجمي
<b>cubical antenna (Radio)</b>	هوائي مكعبي
	تتفرق عناصره كأصلاخ مكعبات متجاورة
<b>cubical expansion (Phys.)</b>	تمدد حنجمي
<b>cubic capacity</b>	السعة الحنجمية
<b>cubic centimetre</b>	سنيمتر مكعب
<b>cubic coefficient</b>	معامل حنجمي
<b>cubic content</b>	محتوى حنجمي
<b>cubic crystal (Chem)</b>	بلورة تكعبي
	(متماثلة المحاور الثلاثة)
<b>cubic curve (Maths.)</b>	منحنى تكعبي
<b>cubic equation (Maths.)</b>	معادلة تكعبية
	(من الدرجة الثالثة)
<b>cubic expansivity (Phys.)</b>	التمددية الحنجبية
<b>cubic expression (Maths.)</b>	تعبير حنجري
	تكعبي (من الدرجة الثالثة)
<b>cubic foot</b>	قدم مكعبة: ٢٨,٣ ليتر
<b>cubic inch</b>	بوصة مكعبة: ١٦,٣٨ سم <sup>٣</sup>
<b>cubicle (n.)</b>	خضيرة، خجرة صغيرة
<b>cubicle switchgear (Elec. Eng.)</b>	مجموعة
	تقاليذ (تفاتيح) ذات خضيرات صغيرة
<b>cubic measure</b>	بقياس حنجمي، بقياس مكعبي
<b>cubic meter</b>	متر مكعب: ٣٥,٣١ قدماً مكعبة
	أو ألف لتر
<b>cubic system</b>	نظام تكعبي بلوري، فصيلته المكعب
<b>cubic yard</b>	ياردة مكعبة: ٠,٧٦٤٥ م <sup>٣</sup>
<b>cubiform (adj.)</b>	مكعب الشكل
<b>cubism (n.)</b>	التكعبية، الفن التكعبي
<b>cuboid (n.) (Geom.)</b>	متوازي المستطيلات
<b>= cuboidal (adj.)</b>	شبه مكعب، مكعبي
<b>cucumber (Bot.)</b>	حار، فاء
<b>cud (n.)</b>	حرة ما يخرجه المضغ
<b>cue (n.)</b>	إشارة، مذ
<b>cuesta (Geol.)</b>	كوبنته، منحدر متدرج الارتفاع
	هي جانب وشبهه في الآخر، ينف
<b>cuff (n.)</b>	كفة، كفة، صفعة لليد، لضمة، ضففة (v.)
	لطم، ضفغ بالكل
<b>cul-de-sac (n.)</b>	رذ، طريق غير مافد
<b>culex (Zool.)</b>	برعنة، نغوصة زمحية الفل
<b>cull (v.)</b>	انق، فرز، تحلص من النجاة أو الشقط (n.)
	نماية، فزة، سقط
<b>cullet</b>	كسرة الزجاج الشفدة للشف
<b>cullis = coulisse (Carp.)</b>	مرلاق، قلة شخدة
<b>culm (n.)</b>	ترايب الفحم، فحم ودي الصنف (Bot.)
	فضية، ساق فضية
<b>culminate (v.)</b>	انتهى إلى، بلغ الأوج
<b>culmination (n.)</b>	بلوغ الذروة، إكمال، أوج، ذروة (ASTRON.)
	تكبد، إرماع العور
	سنام الطية (أو ذروتها) (Geol.)
<b>cultivar (Bot.)</b>	صرب مستتب
<b>cultivate (v.)</b>	فليح، وزع، قفص، نشي
<b>cultivation (n.)</b>	براعة، بلاحة، امشبات

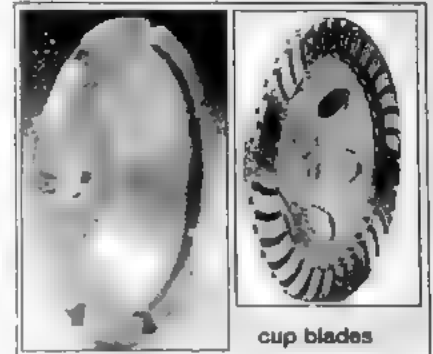


<b>cultivator (Agric.)</b>	مشلق
<b>cultural (adj.)</b>	ثقافي، ثقفي، امشباتي
<b>culture (n.)</b>	ثقافة، حضارة، بلاحة
	(Biol.) امشبات بكثري، وزع، زريعة
	(v.) قفص، فليح، امشبت، وزع

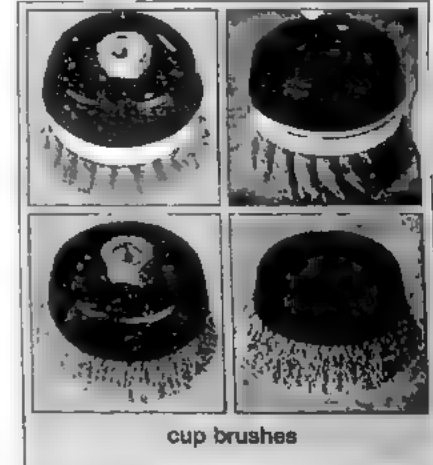


<b>culture medium (نكثري)</b>	مستتب، وسط امشبات
<b>culvert (n.) (Civ. Eng.)</b>	نزاع: مخري
	شقلي (تحت طريقي أو بكث حديدية)
<b>culvert installations (Civ. Eng.)</b>	تسديدات
	منسورة، تسديدات تحت سطحية
<b>cumbersome (adj.)</b>	مزعج، ثقيل، ثقيل
<b>cumec (n.) (Hyd.)</b>	بتر مكعب في الثانية
<b>cumin (Bot.)</b>	كمون
<b>cumulate (v.)</b>	تراكم، تكدر، كرم، حشع
<b>(adj.)</b>	مكدر، مراكوم، وكشي، تراكمي
<b>(n.) (Geol.)</b>	زخمة، زخم بلوري
<b>cumulation (n.)</b>	تراكم، نحشع، كخوة، زخمة
<b>cumulative (adj.)</b>	تراكمي، نحشي، تراكمي
	متراكم، متحشع
<b>cumulative action (Chem.)</b>	بمع تراكمي
<b>cumulative effect (Chem.)</b>	تأثير تراكمي
<b>cumulative error (Maths.)</b>	حفا تراكمي
	حفا تراكمي
<b>cumulative production</b>	الإنتاج المتحشع
	المتحشع الكلي للإنتاج
<b>cumulative rectification (Radio)</b>	تقوية تراكمي
<b>cumulative symbols (Maths.)</b>	إشارات الطرب
	والقسمة (÷, ×)
<b>cumuliform clouds (Meteor.)</b>	شخاب شبة
	وكامي، شخاب متراكب
<b>cumulo-cirrus (Meteor.)</b>	شخاب وكامي يشخابي
<b>cumulo-nimbus (Meteor.)</b>	مزد وكامي،
	وكام مزي

<b>cumulo-stratus (Meteor.)</b>	وكام طنجي
<b>cumulous (adj.) (Meteor.)</b>	وكامي
<b>cumulus (n.) (Meteor.)</b>	وكام، شخاب وكامي
<b>cuneate = cuneiform (adj.)</b>	زندي،
	إسفي، إسفي الشكل
<b>cup (n.)</b>	قدح، كوب، شجان
<b>cup-and-ball joint (Eng.)</b>	وشلة حقة
	كزوية، معيل حقي كروي
<b>cup anemometer (Meteor.)</b>	برماخ قدسي،
	بقياس الرياح الكاسي
<b>cup blade (Eng.)</b>	نصل قدسي



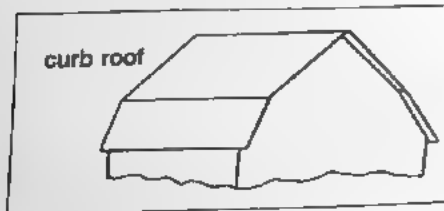
<b>cupboard</b>	خزانة، خزانة ذات رفوف
<b>cupboard lock (Carp.)</b>	قفل خزان: ينحرك
	رتاجه الداخلي عمودياً بفتح
<b>cup brush</b>	برشة قدسية



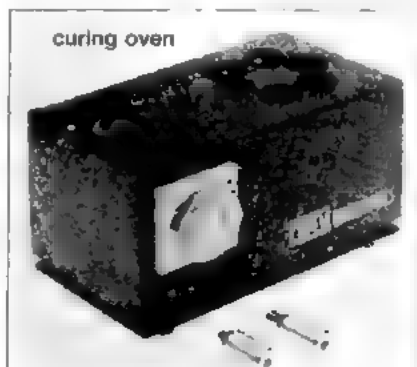
<b>cup centre</b>	مركز حقي، مركز قدسي
<b>cup chuck (Eng.)</b>	طرف حقي أو قدسي
<b>cupel (Met.)</b>	كفلة: يوقفة من رماو
	البطام لزون المعادن الثينة
<b>cupellation (Met.)</b>	يوقفة: تقيقة (المعادن)
	بطريقة اليوقفة، تحليل يوقفي
<b>cup grease</b>	شحم أكواب: شحم جايذ القوام
<b>cup, grease (Mech., Eng.)</b>	مشخمة، شق
	شحم در غطاء مشق
<b>cup head (Eng.)</b>	رأس قدسي: بصق كروي
	(لإسبار أو برشام)



- cup joint (Plumb.)** وَضَلَّة قَدَحِيَّة (مداخلية):  
إدخال طَرْف الأَنْبُوب (الرصاصي) فِي الْآخَر
- cup leather (Eng.)** فَلَكَّة جَلْدِيَّة (لَمْنَع)  
تَرْطِب السَّالِل
- cup, lubricating (Eng.)** حَقْن تَرْطِيق
- cupola (Build)** قُبَّة سَطْح مُقْبَب. مَنَوَّر قَوِي
- (Met)** فُزُون الثَّمَنَت
- (Geol.)** نَقَبَت صَخْرِي، قُبَّة بَالُولِيَّة
- cupola furnace (Met.)** فُزُون الثَّمَنَت
- cupped (adj.)** مُقْمَر، مُكَوَّبِي الشَّكْلِ. مُقْبَب
- cuprammonium (solution) (Chem.)** نَحَاسِيك نَحَاسِي (لَاخَاة السُّلْفُولُون)
- cupreous = cuprous (Chem.)** نَحَاسِي: حَاوِي  
نَحَاسِي أَحَادِي الثَّكَافُو
- cupric (adj.) (Chem.)** نَحَاسِي، نَحَاسِيك:  
حَاوِي نَحَاسِي ثَلَاثِي الثَّكَافُو
- cupric arsenite (Chem.)** رُزْبِيَّتِ النَحَاسِيك
- cupric carbonate (Chem.)** كَرْبُونَاتِ النَحَاسِيك
- cupric chloride (Chem.)** كَلُورِيدِ النَحَاسِيك
- cupric iodide (Chem.)** يُودِيدِ النَحَاسِيك
- cupric ion (Chem.)** أْيُونِ النَحَاسِيك
- cupric nitrate (Chem.)** نَيْتْرَاتِ النَحَاسِيك
- cupric oxide (Chem.)** أَكْسِيدِ النَحَاسِيك
- cupric sulfate (Chem.)** كَرْبَنَاتِ النَحَاسِيك
- cupriferous (adj.)** حَاوِي النَحَاسِي
- cuprite (Min)** كُوبَرِيَّتِ أَكْسِيدِ النَحَاسِي الْأَحْمَر
- cupro-nickel (Met.)** كُوبَرِيكَل: سَبِيكَةٌ مِّنْ  
النَّحَاسِ وَالنِّيكَلِ (مَحْوِي مِّنْ ٢٠ إِلَى ٣٠ نِيكَل)
- cuprous (adj.) (Chem.)** نَحَاسِي، حَاوِي نَحَاسِي  
أَحَادِي الثَّكَافُو
- cuprous chloride (Chem.)** كَلُورِيدِ النَحَاسِي
- cuprum = copper (Chem.)** نَحَاسِي
- cup shake = ring shake** ضَدْعُ خَلْقِي
- cupula** قُدْبِيح، قُدْح صَمِير
- cup valve** صَمَامٌ قُدْحِي، صَمَامٌ مُقْمَر
- cup wheel (Eng.)** دَوَلَابٌ (شُعْبِي) مُقْمَر
- curable (adj.)** قَابِلٌ لِلْعُمَالِجَةِ (وَالشَّمَاء)
- curative (adj.)** شَافِي، مُدَاوِي  
(n.) عِلَاج، دَوَاء
- curator (n.)** قِيَمٌ مُنْجَبٍ أَوْ مَنَكَبَةٍ
- curb (n.)** شَكِيمَةٌ، حَكِيمَةٌ
- (Civ. Eng.)** حِظَارٌ، نَضُوبَةٌ. إِمْرِي، حَافَةٌ
- (Mining)** إِطَارٌ دَعْمٌ
- (v.)** ضَدَّ، رَدَّع، تَحَيَّج. أَقَامَ حَافَةً أَوْ إِمْرِيًّا
- curbing** إِمْرِي، حَافَةٌ، حِظَارٌ. تَحْيِجُ الحِظَارِ
- curb roof** مَقْفٌ مُنْعَرِّدٌ: مُرْدُوخُ الْإِسْجَادِ مِّنْ كُلِّ جَانِبٍ

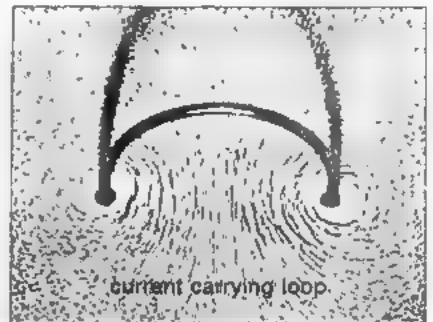


- curbstone** مَلْهَمٌ حَجَرٌ مَصُوبٌ عَلَى جَانِبِ الطَّرِيق
- curd (n.)** خَثَارَةٌ. زَوْبَةُ اللَّبَنِ
- (v.)** حَثَرَ، زَوَّبَ، حَثَرَ، نَحَثَرَ
- curdle (v.)** حَثَرَ، حَثَرَ. عَقَّدَ، تَقَعَّدَ. غَلَطَ
- curdling (n.)** مَحْثَرٌ، مَطْلَبُ الْقَوَامِ
- cure (v.)** دَاوَى، عَالَجَ. نَلَّحَ، أَعَدَّ لِلْحِفْظِ
- (n.)** فَلَكَ، طَبِخٌ (الْمَطَاظ). أَنْصَحَ (الْإِسْمَت)،  
صَبَّحَ. صَلَبٌ أَوْ تَصَلَبٌ (الْإِسْمَت)
- (n.)** مُدَاوِي، مُعَالِجَةٌ. شَمَاءٌ. إِصْبَاحٌ
- curette (n.)** مَكْنَشَطَةٌ، مَكْنَحَةٌ، مَقْمَحَةٌ
- curfew (n.)** سَمْعُ النَحْوَلِ. حَقَرُ الْحَوَلِ
- curie (Phys)** نُحُورِي وَحْدَةُ شَاطِئِ الْإِسْعَاقِي
- Curie point = Curie temperature (Phys)**  
نَقْصَةُ دُكُورِيَّة: دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الَّتِي يَقْبِذُ عِنْدَهَا الْمَعْدَنُ  
الْمُخَصَّصُ حَمَالَةً الِيمْنِطِيَّة
- curing (n)** مُعَالِجَةٌ. شَمَاءٌ. حِفْظُ الْمَخْلُودِ بِالْمَلْهِجِ (Civ. Eng.)  
إِصْبَاحُ تَرْطِيبِ الْحَرَسَةِ طَوَالَ  
عَلِيَّةِ الشَّكْلِ (مَسِجِ الشَّكْلِ)
- (Chem)** مُعَالِجَةٌ حَافِصَةٌ بِالسَّمْلِيحِ أَوْ  
الْمَحْمِيقِ أَوْ التَّحْقِيقِ أَوْ بِالْكِيَامِوَاتِ
- curing oven** فُزُونٌ لِإِصْبَاحٍ



- curing period (Civ. Eng.)** فِتْرَةُ الْإِصْبَاحِ
- curiosity (n.)** شُبُّ لَامْتِفِلَاحٍ، حُبُّ السَّمَرَةِ
- curium (Cm) (Chem)** الْكُورِيُومُ عَصَمَرٌ  
فَلْزِي مُنْعَرِّدٌ (كَم)
- curl (n.)** لَفَةٌ، صَعِيرَةٌ، لَبَنَةٌ، عَفْصَةٌ. تَجَمُّعٌ، مُنْجُوخٌ (v.)  
جَفَدَ، جَفَدَ، مَعُوجٌ، نَوِي، لَفَ، التَفَّ
- curling machine** مَكْنَةٌ تَجَمُّعُ
- curly cannet** قَنْعٌ وَقَافٌ دَقِيقُ الْخُصِيَّاتِ
- currency (n.)** بَعْدُ مُتَدَاوِلٌ، عُمْلَةٌ، مُدَاوِلٌ
- currency counter** عَدَدُ عَمَلَةٍ
- current (n.)** سَارٌ، مَخْرِي، سَيْرٌ، سَيَاكٌ  
نَيَّالٌ: سَرْعَةُ انْسِيَابِ الشَّحْنَةِ فِي مَوْضِعٍ (Phys.)  
(adj.) جَارٍ، سَارٍ. مُتَدَاوِلٌ
- current account** جِسَابَتُهُ جَارٍ
- current, alternating (Elec. Eng.)** سَيَّارٌ  
مُتَزَدِّدٌ، نَيَّالٌ مُتَقَابِلٌ
- current amplification (Elec. Eng.)** تَضْعِيفُهُ النَيَّالِ
- current amplifier** مُضَاعِفُ النَيَّالِ
- current attenuation (Elec. Eng.)** تَضْعِيفُهُ النَيَّالِ

- current balance** مِيزَانٌ (فِيضَانِي) النَيَّالِ:  
بِالْوَحْدَاتِ الْإِلِكْتُرُوْمَغْنِيْطِيَّةِ الْمُتَقَلِّبَةِ
- current bedding = cross-bedding (Geol.)**  
تَعْدِيقٌ بِتِي رِبِيَّتٍ طَبِيعِيٍّ مُتَقَطِّعٍ أَوْ مُتَعَارِضٍ
- current, blowing (Elec. Eng.)** نَيَّالٌ صَاهِرٌ  
الْمَحْمِصَةُ (الْمَحْمِصَةُ)
- current-carrying capacity (Elec. Eng.)**  
مَعْدَةُ حَمْلِ تِي الْقِيَمَةُ الْفُضُويَّةُ لِلنَيَّالِ الْمُمْكِنِ حَمْلُهُ  
دَوْنِ تَحْمِلِ الْحَرَارَةِ دَرَجَةً مُبَعِيَّةً
- current carrying loop (Elec. Eng.)** دَارَةٌ  
(صَدْرِيَّةٌ) حَامِلَةٌ لِنَيَّالٍ

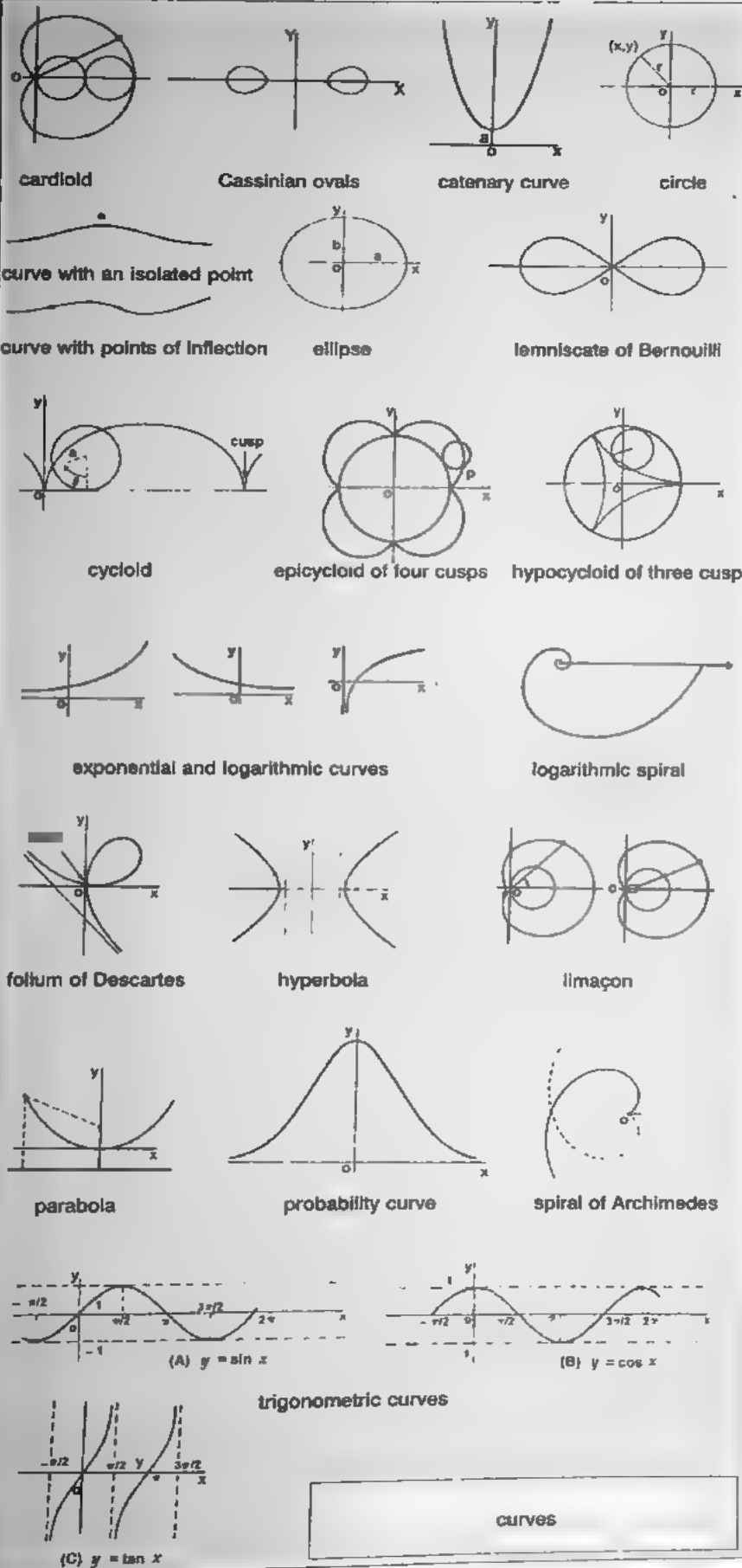


- current, charging (Elec. Eng.)** نَيَّالٌ الشَّحْنِ
- current circuit (Elec. Eng.)** دَرَجَةُ سَيَّارَةٍ
- current, circulating (Elec. Eng.)** سَيَّارٌ مُتَدَاوِلٌ  
أَيْتِيَا - فِي دَارَةٍ
- current coil (Elec. Eng.)** مَلْفٌ -  
(فِي جِهَةِ فَيْسٍ مُدْمَرَةٍ)
- current-collector (Elec. Eng.)** مُجْمَعٌ -  
دَوْنُ مَوْضِعٍ حَافِظَةٍ الْكِيَامِيَّةِ بِالنَيَّالِ
- current, convection (Phys.)** تَحْرِيكُ الْمَحْمِلِ سَحَرِي
- current density (Elec. Eng.)** كَثَافَةُ  
النَيَّالِ (الْجَارِيَّةِ)
- current, direct (Elec. Eng.)** نَيَّالٌ مُسْتَمِرٌّ
- current, electric (Phys.)** نَيَّالٌ كَهْرَبِي
- current element (Phys.)** خَرْقٌ عَصَمَرٍ مِّنْ  
سَوْضِلٍ حَامِلٍ لِنَيَّالٍ
- current equalizer (Elec. Eng.)** مُتَسَاوِي سَيَّارٌ  
مُعَادِلٌ لِنَيَّالٍ
- current expenses** انْتَعَابَاتُ الْحَارِيَّةِ
- current feed (Radio)** تَعْدِيَّةٌ تَيَّارِيَّةٌ: (إِلَى خَرْقٍ رَدَدٌ) (إِلَى خَرْقٍ رَدَدٌ) (إِلَى خَرْقٍ رَدَدٌ)  
مِنَ الْهَوَاتِي) عِنْدَمَا التَيَّارُ فِي دَرَجَتِهِ
- current, feed (Radio)** مَيَّارٌ التَّغْدِيَّةِ
- current feedback (Elec. Eng.)** التَّغْدِيَّةُ مُرَدَّةٌ لِلنَيَّالِ
- current-fender (Hyd. Eng.)** مَصْدَرٌ لِنَيَّالٍ
- current flow (Elec. Eng.)** سَرِيَابٌ (أَوْ مُرُورٌ) النَيَّالِ
- current gain (Electron.)** كَثَافَةُ سَيَّارَةٍ



current generator (Elec. Eng.)	مولّد التيار	تَسَدَّل: تَقْطَعُ الطَّلاءَ قَبْلَ جُفَاةٍ	cushioncraft (Eng.)	مَرَكَبَةٌ وَسَادَةٌ: مَرَكَبَةٌ مِنَ السَّخَّارَاتِ
current, impulsive (Elec. Comm.)	تيارٌ نابضٌ	حائِطٌ سَنَرٌ:	cushion head (Civ. Eng.)	خُدُودَةُ رَأْسِ الرُّكْبَةِ
current, induced (Elec. Eng.)	تيارٌ مُتَجَنِّجٌ	جِدَارٌ غَيْرُ مُتَحَدِّثٍ	cushioning (n)	تَحْمِيدُ الصَّدْمَةِ، تَوْبِيدُ، لَلطَّيْفِ الْحَرَكَةِ
current intensity (Elec. Eng.)	شِدَّةُ التَّيَّارِ	مُتَقَاصِرٌ	cushioning gasket (Eng.)	عَجِيحَةٌ مُتَحَدِّدَةٌ
current intermitter = current interrupter (Elec. Eng.)	قَطَّاعُ التَّيَّارِ، مَقْطَعُ التَّيَّارِ	مَقْصُورَةٌ مَاجِلٌ أَقْصَى بِقِسْمِ الْبَلَّاقِ إِلَى قِسْمِ	cushion steam (Eng.)	بُخَارُ التَّوْبِيدِ: بُخَارٌ مُحْتَسَبٌ فِي أَسْطُوَانَةِ الْيَكْبَسِ بَعْدَ غَلْقِ الصَّخَامِ الْمَادِمِ
current, ionic (Electron.)	تيارٌ أيوني	غَجَلِيّ دَوْرِيّ مُتَقَاصِرٌ	cushion, steam (Eng.)	وَسَادَةُ بُخَارٍ
current level (Elec. Eng.)	مَسَوًى التَّيَّارِ	غَجَلِيّ قُوَّتِيّ مُتَقَاصِرٌ	cushion valve (Eng.)	صِخَامُ التَّلْطِيفِ
current limiter (Elec. Eng.)	مُخَدِّدُ التَّيَّارِ:	عَجَلِيّ	cusp (n.)	خَذْبَةٌ، رَأْسُ مُؤَنَّفٍ
	مُرْخُلٌ تُحَدِّدُ التَّيَّارَ فِي الدَّارَةِ	عَجَلِيّ مُتَقَاصِرٌ	(Maths.)	نُقْطَةُ مُزْدَوِجَةٍ بِمُطَابِقٍ يَجِدُهَا مَحَاسِنُ السَّحْسِي
current-limiting reactor (Elec. Eng.)	مُغَايِلُ تَحْدِيدِ التَّيَّارِ: يَعْملُ كَيَلْفٍ مُحَادِّثٍ خَارِجٍ	عَجَلِيّ مُتَقَاصِرٌ	(Med)	شُرْعَةُ (السَّخَرِ)
current-limiting resistor (Elec. Eng.)	مُغَاوِمٌ	إِسْحَاءٌ، تَقْوَسٌ، مُتَحَنٍّ، دَرَجَةُ الْإِسْحَاءِ	(Astron.)	قَرْنُ الْهَيْلَالِ، قُرْنُ الْهَيْلَالِ
	مُحَدِّدٌ لِلتَّيَّارِ	تَصْحِيحُ الْإِسْحَاءِ (الْبَاحِجِ عَنِ تَقْوَسِ سَطْحِ الْأَرْضِ)	cuspat (adj.)	مُسْتَوْدِقُ الطَّرْفِ، مُضْرَسٌ
currently (adv.)	حَالِيًّا، فِي الزَّمَنِ الْحَاضِرِ	تَقْوَسٌ	cuspid (Med)	نَابِثٌ، بِيْنُ شِدْبَةِ الرَأْسِ
current margin (Elec. Comm.)	مَافِقُ التَّيَّارِ (فِي مُرْخُلٍ) بَيْنَ مُسْتَوَيِي التَّشَعُّلِ وَالْإِسْحَاءِ	إِسْحَاءُ الْمَجَالِ، تَقْوَسُ الشَّجَالِ (بِالزَّيْفِ الْكُرْوِي)	custodian	حَارِيسٌ، قَاسِمٌ، بَاطِرٌ
current meter (Hyd.)	بِقْيَاسُ سُرْعَةِ التَّيَّارِ	curvature of spectrum lines (Light)	custom (n.)	عَادَةٌ، عُرْفٌ
(Elec. Eng.)	مِقْيَاسُ التَّيَّارِ	إِسْحَاءُ سَطْحِ الطَّيْفِ	(adj.)	تَصَوُّغٌ حَسَبَ التَّوْبِيَةِ
current node (Elec. Eng.)	عُقْدَةُ التَّيَّارِ	curve (n.)	customary (adj.)	عَادِيٌّ، مُتَّعَدٌ، مَأْلُوفٌ
	حَيْثُ شِدْبَتُهُ صَفَرٌ	مُنْحَنِيٌّ، مُنْحَنِيٌّ، مُنْحَنِيٌّ بِيَانِيٌّ، تَقْوَسٌ (illus. P.T.O.)	custom-built (adj.)	تَصْنُوعٌ حَسَبِ الطَّلَبِ
current phasor (Elec. Eng.)	مُطَاوِرُ التَّيَّارِ	خَنِيٌّ، قَوْسٌ، إِسْحَاءٌ، تَقْوَسٌ (v.)	custom duty	رَمْتَمٌ جُمْرُكِيٌّ
current price	اسْتَعْرُ الْجَارِي، بَيْعُ الشُّوقِ	curved cut	customer (n.)	زَبُونٌ، عَمِيلٌ
current regulator (Elec. Eng.)	مُطَوِّمُ التَّيَّارِ	curve, distribution (Maths.)	custom exemption	إِعْمَاءُ جُمْرُكِيٍّ
current relay (Elec. Eng.)	مُرْخُلُ التَّيَّارِ	curve, line (Maths.)	customhouse	جُمْرُكٌ، دَائِرَةُ الْحِمَارِكِ
current resonance (Elec. Eng.)	رَبِيْبُ التَّيَّارِ:	curved motion (Maths.)	custom-made (adj.)	تَصَوُّغٌ حَسَبِ الطَّلَبِ
	تَوَارُثُ السَّعَاغَةِ الشُّوجِيَّةِ وَالشَّابَةِ	curved surface	customs	رُسُومٌ جُمْرُكِيَّةٌ، جُمْرُكٌ، جِمَارِكٌ
current reverser (Elec. Eng.)	عَاكِسُ التَّيَّارِ	curved surface	customs duties	رُسُومٌ جُمْرُكِيَّةٌ
current saturation (Elec. Eng.)	إِسْبَاغُ التَّيَّارِ:	curved well (Pet. Eng.)	custom(s) house (or station)	مَرْكَزُ جُمْرُكِيٍّ
	حَيْثُ يَلْبِغُ خَدُّهُ الْأَقْصَى كَمَا فِي تَيَّارِ الْأَوْدِ	curve, frequency (Maths.)	customs surcharge	رُسُومٌ جُمْرُكِيَّةٌ إِضَافِيَّةٌ
current sensitivity (Elec. Eng.)	خَشَابِيَّةٌ (الْمِقْيَاسِ) لِلتَّيَّارِ	curve of expansion (Phys.)	customs tariff	تَعْرِيفَةُ جُمْرُكِيَّةٌ
		curve of intersection (Maths.)	customs union	إِتْحَادُ جُمْرُكِيٍّ
current strength	شِدَّةُ التَّيَّارِ	curve of pursuit (Acro.)	cut (v.)	قَطَعَ أَوْ شَقَّ بِأَلَّةٍ حَادَّةٍ، قَصَّ، إِنْقَطَعَ، قَلَّ، إِنْقَطَعَ
current supply	مُزَوِّدُ التَّيَّارِ، مَنَعُ التَّيَّارِ	curve pen	(Pet. Eng.)	جَزَأٌ بِالتَّقَطِيرِ، اقْطَعَ بِالتَّقَطِيرِ التَّعَاضِلِي
current transformer (Elec. Eng.)	مُخَوِّلٌ (التَّيَّارِ، مُخَوِّلٌ ثَوَالِي)	curve ranging (Maths.)		قَطَعَ، إِنْقَطَعَ، قَطْعَةٌ، مَقْطَعٌ، قَطْمِيَّةٌ. (n.)
current, up (Meteor.)	تَيَّارٌ صَاعِدٌ	curve tracing		نَحْمِيقِيٌّ، مَخْرَجِيٌّ (أَوْ مَسَارٌ) مُنْقَطِعٌ
current weigher = current balance (Elec. Eng.)	بِيزَانُ التَّيَّارِ	curvilinear = curvilinear (adj.)		قَطْمَةٌ: مُجْتَزَأٌ لَمَاضِلِي (Chem. Eng.)
curriculum	مَنْهَجٌ دَرَاسِيٌّ	curvilinear angle (Maths.)		مَقْطُوعٌ، مَقْصُورٌ، مَخْفُورٌ، مُخَفَّفٌ (adj.)
curried leather	جِلْدٌ مَدْبُوعٌ (مُطَرَّى لِيَقْبَلَ التَّيَّارَ)	curvilinear coordinates	cut-and-fill (Civ. Eng.)	زَدَمٌ وَخَشَوٌ
currier (n.)	دُشَاعٌ	curvilinear motion (Phys.)	cutaneous (adj.)	جِلْدِيٌّ، أَوْبَسِيٌّ
cursor (n.)	مُرْزَلِفَةٌ خُزَّةٌ مُنْزَلِقَةٌ فِي آلَةِ الْقِيَاسِ	curvilinear triangle	cutback (Chem.)	تَخْفِيفٌ
(Comp.)	مَوْشَرٌ: رَمَزٌ وَمَتَاصٍ، عَادَةً يُبَيِّنُ مَوْقِعَ الرُّضِ الْجَارِي عَلَى الشَّابَةِ	curvimeter	cutback asphalt (Pet. Eng.)	أَسْفَلْتُ مُخَفَّفٌ (لِتَجْبِيدِ الطَّرِيقِ)
cursor (adj.)	عَابِرٌ، سَطْحِيٌّ، مَصْنُوعٌ ذَرْدٌ رَوِيَّةٌ	cusec (Hyd.)	cutback asphaltic bitumen (Civ. Eng.)	فَارٌ
curtail (v.)	قَصَرَ، إِحْتَرَأَ، إِنْقَطَعَ، خَفَضَ	cushion (n.)		أَسْفَلْتِيٌّ مُخَفَّفٌ (بِالْيُكْيُوسِي أَوْ الْكَرْبُوزُوتِ)
curtain (n.)	سِتَارَةٌ، بِذَلْ، جَنَابٌ	(Build.)	cutback products (Pet. Eng.)	مُتَجَنِّجَاتٌ مُخَفَّفَةٌ
(v.)	عَطَى، خَجَبَ	(v.)	cut gears (Eng.)	أُورُوسٌ مَصْمُوعَةٌ قَطَعَ الْأَسْنَانُ
curtain antenna (Elec. Comm.)	هَوَالِي بَسَارِيٍّ:	cushion, air	cut glass (Build.)	زُجَاجٌ مُخَفَّرٌ: مُرْزَلِفٌ بِالْخَفْرِ
	يَتَأَلَّفُ مِنْ عِدَّةِ شُعَبَاتٍ أَوْ عَاكِسَاتٍ عَمُودِيَّةٍ	cushion course = subcrust (Civ. Eng.)	cuticle (n.) (Biol.)	جُلْدِيَّةٌ، قَشِيرَةٌ



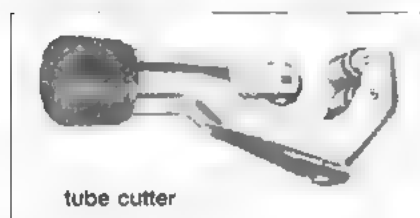


- cutin (Bot) جَنْتِين (أثناء التحديث)  
cut in (v) قاطع أدوات القطع أو بآلتها  
cutter (n) صانع القطع، أدوات القطع  
cutlery (n) أدوات القطع، المستعملة على المائدة
- cutlery steel (Met) فولاذ النصال  
cut of a file (Eng) قطع السرد  
cut-off (n) (Eng) قطع. قطع البحار عن  
أسطوانة المحرك. قطع الوقود عن محرك الصاروخ  
(Geol) جرة مقلعة، بحيرة (فوسية) مقلعة  
cut-off and forming die (Eng) قالب قطع وتشكيل  
cut-off angle (Aero) زاوية إعدام الزوية  
cut-off bias (Electron.) إسماعيل القطع  
cut-off field = critical field (Electron) مجال القطع، مجال خرج  
cut-off frequency (Elec Comm) تردد  
القطع، تواتر القطع  
cut-off potential (Electron) جهد القطع  
cut-off valve (Eng) صمام القطع  
(في محرك بحري)  
cut-off voltage (Electron) جهد القطع  
(في صمام ترموس)  
cut-off wavelength (Elec Comm) طول موجة  
القطع  
cut-off wheel (Eng) دولاب قطع  
عجلة شحج قطع الحرمان والفلزات  
cut oil (or wet oil) (Pet Eng.) زيت مخفف  
مستحلب اسماء في النفط، زيت زلق  
cut-out (Elec Eng) قاطع الدارة الكهربائية  
قاطع تلقائي عدد نحاسي لفروم للسلامة (Eng)  
(v.) توقف (بمحرك) فصل ساري  
cut-out model نموذج مقلوع  
cut-out switch (Elec Eng) مقلوع قطع لتيار  
cut-over (n) قطع مستوي لقطع  
لتحويل إلى مقسم آخر (معدج)  
(Teleph.) كبيرة حاضنة  
cut rate (n) سعر مخفض  
cut stone (Build) حجر منحوت  
cutter (n) مقلع، قاطع، مقلع: آلة قطع. زور  
رأس القطع: في تسجيل الاسطوانات (Acous.)  
طوبه قصوع سكة القطع أو الحث (Build.)  
مقلع زور زور  
cutter, angular مقلع زور زور  
cutter bar (Eng) قضيب (دعم) مقلع  
cutter bit (Eng) لقمة مقلع، مقلع  
cutter, circular مقلع دائري  
cutter, cylindrical مقلع زور زور  
cutter dredger (Eng) كرايه مقلع  
cutter-head (Carp) رأس المقلع  
cutter holder مقبض المقلع  
cutter knife لقمة المقلع  
cutter loader (Mining) مكنة قطع وتحميل  
cutter, milling (Eng) مقلع زور



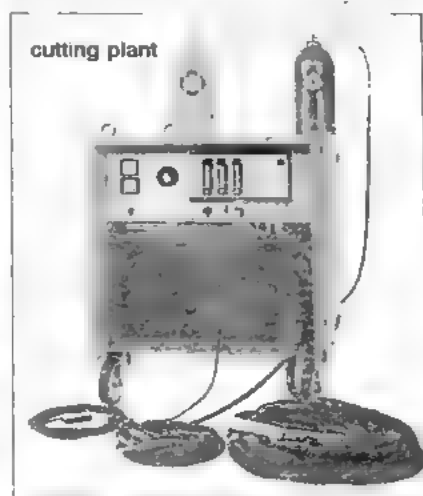


cutting oil  
cutting plane (Carp.)  
cutting plant (Eng.)  
cutter(s), pipe (Eng.)  
cutter stock (Pet. Eng.)  
cutter, tube

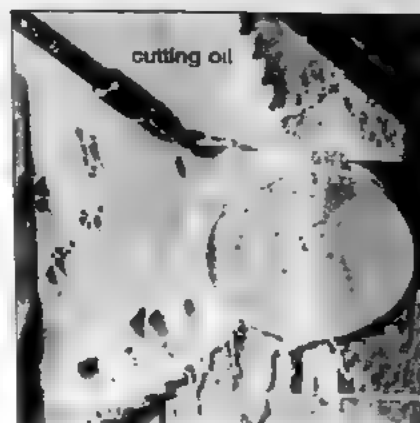
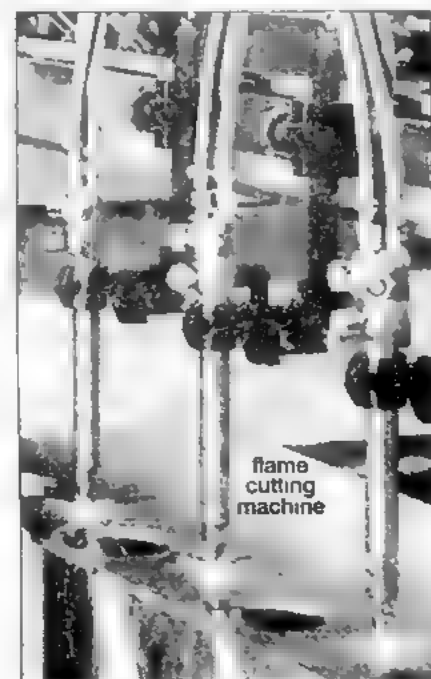


cutting (n.)  
(Bot.)  
(Pet. Eng.)  
cutting angle  
cutting-bench  
cutting-bit  
cutting blowpipe (or torch)  
cutting broach  
cutting compound (Eng.)  
cutting down (n.)  
(Met.)  
cutting drift  
cutting edge  
cutting flame  
cutting, flame (Eng.)  
cutting fluid (Eng.)  
cutting-gauge (Carp.)  
cutting head (Eng.)  
cutting iron (Carp.)  
cutting list (Carp.)  
cutting machine (Eng.)  
cutting nippers (Eng.)  
cutting off (n.)

ربط القطع. ربط التبريد  
في عمليات القطع  
بمشحاح ثلثي  
وخدة قطع (مكتسمة)

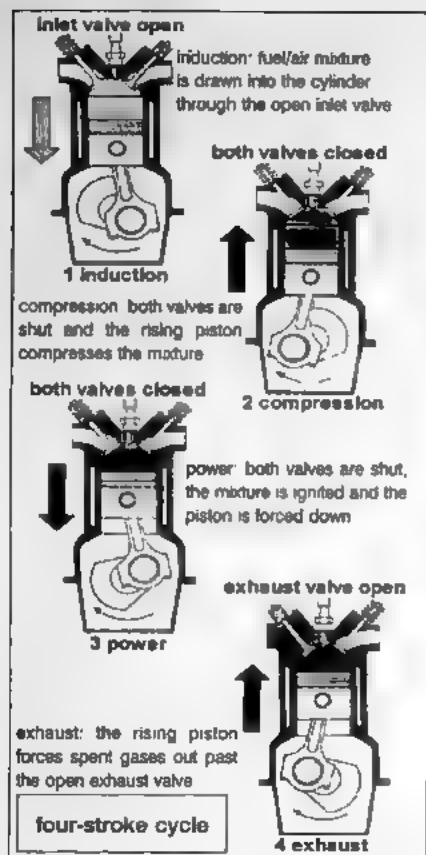


cutting pliers (Eng.)  
cuttings  
(Mining)  
cutting speed (Eng.)  
cutting stroke  
cutting tools (Eng.)  
cutting torch (or blowpipe) (Eng.)  
cutting-up  
(Met.)  
cutting wheel (Eng.)  
cut, wide (Pet. Eng.)



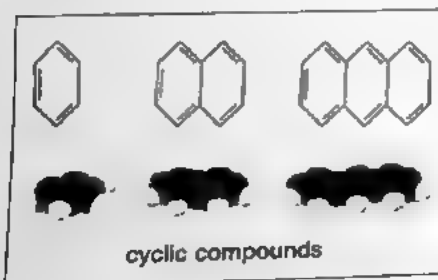
cutwater (Naut.)  
(Hyd. Eng.)  
cuvette (Chem.)  
CW radar = Continuous Wave radar  
cwt = hundredweight  
cyanamide, calcium (Chem.)  
cyanate (Chem.)  
cyanic acid (Chem.)  
cyanidation (Met.)  
cyanide (Chem.)  
cyanide bath (Met.)  
cyanide hardening (Met.)  
cyanide, potassium (Chem.)  
cyaniding (Met.)  
cyaniding vat (Met.)  
cyanin (Chem.)  
cyanite = kyanite = disthene (Min.)  
cyanogen (Chem.)  
cyanosis (Med.)  
cybernation (Electron.)  
cybernetics  
cycle (n.)  
(Eng.)  
(v.)  
cycle, carbon (Biol., Chem.)



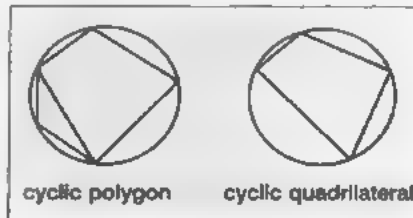


cycle, four-stroke (Eng.) دورة رباعية الأشواط  
cycle index (Comp.) دليل الدورات  
cycle, nitrogen (Biol., Chem) دورة الأروت  
(في الكون)، دورة التروجير  
cycle of erosion (Geol.) دورة حثثة دورة  
الشحات أو التآكل  
cycle of operation (Eng.) دورة تشغيل  
cycle per second (Elec. Comm.) دور في

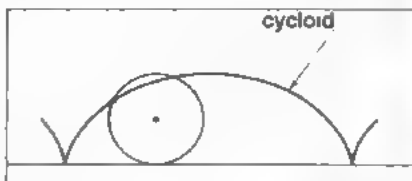
الثانية، هرتر  
cycle reset (Comp.) رد الدورة: إعادة  
دليل الدورات إلى قيمته الأصلية (في الترجمة)  
cycle time (Comp.) زمن الدورة  
cycle timer (Elec. Eng.) مؤقت الدورات  
cyclic (adj.) دوري: حادّ دورياً، دائري، حلقي  
cyclical deposits (Geol.) رواسب دورية  
cyclical variations (Magn) تغيّرات دورية  
cyclic chain (Chem) سلسلة حلقيّة  
cyclic check (Comp.) تدقيق دوري  
cyclic compounds (Chem) مركّبات حلقيّة



cyclic curve منحنى دوري  
cyclic hydrocarbons (Chem) هيدروكربونات حلقيّة  
cyclic magnetization (Magn) تمغنط دوري، مغنطة دورية  
cyclic order نظام دوري، ترتيب دوري  
cyclic phase (Phys.) طور دوري  
cyclic polygon (Maths.) مضلع دائري

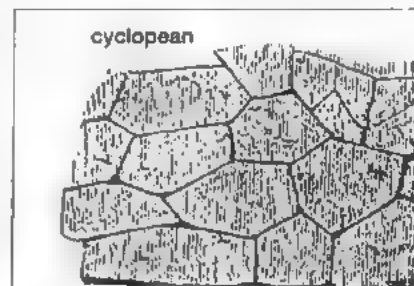


cyclic quadrilateral (Maths.) شكل رباعي دائري  
cyclic reactions (Chem) تفاعلات دورية التعاقب  
cyclic sequence (Geol) تعاقب دوري  
cyclic shift (Comp) رتخلة دورانية: يُعاد إليها  
طرف الكلمة لرقمية المنسقط إلى الحائث الآخر  
cyclic stability (Elec. Eng) استقرار دوري  
cycling (adj.) متغير دورياً، متعاقب دورياً  
(n.) تدوير دوري، تدوير  
(Chem. Eng.) إعادة الشعالجة دورياً  
cyclization (Chem.) تخليق حلقي  
الثركب حلقي، حلقة  
cyclized rubber (Chem) مطاط حلقي  
cycloalkane (Chem) أليمان حلقي  
cyclograph (Met) يرسم دورات، سيكلوغراف: جهاز إلكتروني لاختيار المتعادن بالدورات المرئمة  
cycloid (adj.) دوري، منحرج  
(n.) (Maths.) دوري، منحرج



cycloidal gear ترس دوري  
cycloidal teeth (Eng) أسنان دورية  
cyclolysis (Meteor) إسجال الإعصار: ثلاثية في الغلاف الجوي  
cyclometer (Eng) يذول، سيكلومتر، يقيس لفات المعجلات  
cyclone (n.) إعصار، ربة، إعصار خلوي، منخفض جوي  
(Eng) مدفوعة فزارة: فزارة محروطة لتفكية الهواء من البار أو لتضخيم الساحق  
cyclone separator (Eng) ماصل دوري، فزارة دوامية، لفز خيمات  
(Pet. Eng) المادة الحفارة في جهاز الحجرة

cyclonite (Chem.) مادة شديدة التفجر  
cyclo-olefins (Chem) الأولمينات الحلقيّة  
cyclo-paraffins = naphthenes البارافينات الحلقيّة، النفثات  
cyclopean (adj) نيكلوبي، شبيح بحارة  
ضخمة غير متسابقة الأحجام



cyclopean concrete (Civ. Eng) خرسانة نيكلوبية  
خرسانة دشب (للإسكانات الصخرية)  
cyclopedia = encyclopaedia (n.) موسوعة  
cycloscope = oscilloscope (Elec. Eng) برسم تدبيلات، أوسكوسكوب  
cyclosis (Biol) دور حثي دور  
الحثية في حلقة  
cyclosteel (Met) فولاد مدوم، نحضر  
بفتح منحنق الحديد الحام في عار منحنى  
cyclostyle (n) سكلوستيل أنه صنع  
الشح عن لامتثل (لرسم)  
طبع شح بالامتثل  
cyclothem (Geo.) دورة ترش، وحدة ترش دوري  
سلسلة صلب يكوب خلال دورة ترش واحد  
cyclotron (Electron, Phys) مسرع حثي، سيكلوترون  
مسارع مدري للبروتونات



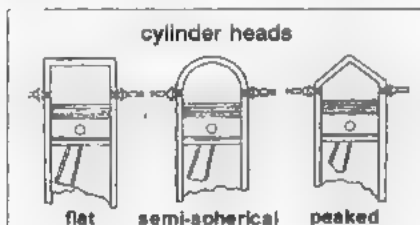
cyclotron frequency (Phys) التردد السيكلوتروني  
عدد دورات الجسم المشحون في المسار السيكلوتروني  
Cygnus (the Swan) الدجاجة: كوكبة شبابة  
أسطوانة، منحنى  
أسطوانة: تحويل مكس منحنى  
cylinder assembly (Eng) مجموعة الأسطوانات  
cylinder bank (Eng) صف أسطوانات  
cylinder barrel (Eng) بدن الأسطوانة  
cylinder base (Eng) قاعدة لأسطوانة  
cylinder bearing (Eng) مخيل أسطواني  
الكزات  
cylinder bit (Carp.) برسم أسطوانة



cylinder block	كتلة الأسطوانات:
	مجموعة الأسطوانات
cylinder boiler (Eng.)	برجول أسطواني
cylinder bore (Eng.)	تخويف الأسطوانة:
	قطر الأسطوانة الداخلي
cylinder boring machine (Eng.)	مكنة تقوير الأسطوانات
cylinder cam (Eng.)	كامة أسطوانية
cylinder capacity (Eng.)	سعة الأسطوانة
cylinder casing (Eng.)	علاف الأسطوانة
cylinder clearance (Eng.)	خلوص الأسطوانة
cylinder cock (Eng.)	مفتيح الأسطوانة
cylinder cover (Eng.)	غطاء الأسطوانة
cylinder fins (Eng.)	رعايف الأسطوانة
cylinder flange (Eng.)	شفة الأسطوانة
cylinder gauge (Eng.)	محدد قياس
	الأسطوانات (من حيث أقطارها الداخلية)
cylinder, graduated	محار أسطواني مدرج

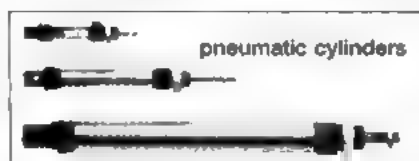


cylinder grinding (Eng.)	تحليل الأسطوانات
cylinder head (Eng.)	فتوة أو رأس الأسطوانة



cylinder honing machine (Eng.)	مكنة شغل الأسطوانات
cylinder jacket (Eng.)	دثار الأسطوانة
cylinder lagging (Eng.)	غزل الأسطوانة:
	علاف خشبي عازل لجسم الأسطوانة
cylinder liner	قميص الأسطوانة، بطانة الأسطوانة
cylinder lining (or liner) (Eng.)	بطانة
	أو قميص الأسطوانة
cylinder lock (Carp.)	قفل (أبواب)
	أسطواني الشكل

cylinder lubrication (Eng.)	زليق الأسطوانات
cylinder magnet	يمطيس أسطواني
cylinder mandrel (Eng.)	شياق أسطواني:
	شياق أحرف للصحارط
cylinder of revolution	أسطوانة الدوران
	الناتجة عن دوران شكل مستطيل
cylinder oils (Eng.)	زيوت الأسطوانات. زيوت
	لزيعة التثليل لتزيت أسطوانات المحركات
cylinder, oxygen	أسطوانة أكسجين (مصحوط)
cylinder pier (Hyd. Eng.)	دعامة اسطوانية
	من الحديد ثقاً بالحراسة
cylinder, pneumatic	أسطوانة ممتعة



cylinder press	طابعة أسطوانية
cylinder ring (Eng.)	خلفة الأسطوانة
cylinder scoring (Eng.)	ثلم سطح الأسطوانة
cylinder wall (Eng.)	جدار الأسطوانة
cylinder wear (Eng.)	تزي أو يلى الأسطوانة
cylinder wrench = pipe wrench (Build.)	مفتاح ربط الأنابيب

cylindrical (adj.)	أسطواني
cylindrical cast-iron prop (Mining)	دعامة أسطوانية من حديد الزفر
cylindrical co-ordinates (Maths.)	إحداثيات أسطوانية
cylindrical core	قلب أسطواني
cylindrical cutter (Eng.)	قطاعة أسطوانية
cylindrical drum (Eng.)	رافود (أو برنجن) أسطواني

cylindrical flue boiler (Eng.)	برجول أسطواني
	أسطواني بحترة مواير اللهب

cylindrical gauge (Eng.)	محدد قياس أسطواني
cylindrical grinder (Eng.)	تجلاحة أسطوانية
cylindrical lens (Opt.)	عدسة أسطوانية
cylindrical nut (Eng.)	مسنولة أسطوانية

cylindrical projection (Geog.)	منقط
	أسطواني - إسقاط أسطواني
cylindrical spring (Eng.)	نابض أسطواني
	رترك أسطواني الشكل

cylindrical surface (Maths.)	سطح أسطواني
cylindrical tank (Eng.)	جهرج أسطواني
cylindrical ungula (Maths.)	خلفر أسطواني

cylindrical vault (Arch.)	غقف أسطواني أو برميلي
cylindrical wave (Phys.)	موجة أسطوانية
cylindrical winding (Elec. Eng.)	لف أسطواني (للشخولات):
	إفافة أسطوانية
cylindricform (adj.)	أسطواني الشكل
cylindroconical (adj.)	أسطواني مخروطي
cylindroid (n, adj.)	شبه أسطواني:
	جسم شبه أسطواني

cymbal (n.)	صنج
cyme = cymose inflorescence (Bot.)	شعنة
	لذيراز شجيري

cymogene (Pet. Eng.)	سيموجين: مزيج
	هيدروكربوني تخفيف (كان يستعمل للتبريد)

cymoid structure (Geol.)	شبه سنابج
cymometer (Elec. Comm.)	مقياس موجي
cymoscope (Elec. Eng.)	يكشاف موجي
cypress (Bot.)	شرو. خشب الشرو

cyst (Zool.)	كبسة، كيس يشائي. فتاة
cystic duct (Zool.)	قناة الشراة

Cytherean (Astron.)	زهرقي يتعلق بالزفرة
cyto-	باولة بمعنى: خلوي

cytochemistry	كيساء الحللا الحية
cytochrome (Biol.)	سيتوكروم، يمتص خلوي

cytogenesis (Biol.)	تكون الخلايا
cytogenetics (Biol.)	الوراثيات الخلوية

	علم الوراثة مترابطة مع علم الخلايا
cytolemma (Biol.)	عشاء الجيلة

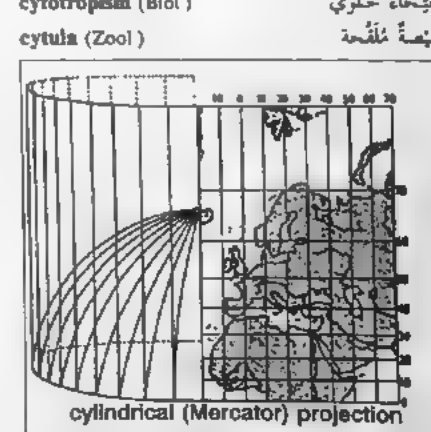
cytologist (n.)	عالم الخلايا: خبير في علم الخلايا
cytology (n.)	علم الخلايا، علم الخلية

cytolysis (Biol.)	إنحلال الخلايا
cytopenia (Med.)	نقص خلايا الدم

cytoplasm (n) (Biol.)	سيتوبلازم، خثرة،
	ميولى الخلية

cytotoxic (adj.)	سام للخلايا
cytotropism (Biol.)	إتاحة خلوي

cytula (Zool.)	نبهة ملقحة
----------------	------------







**dabbing = daubing (Build.)** نقش (الحجر).

رَشَّ السُّدْرَانِ بِمِلَاحٍ خَشِيشٍ

**dabble (v.)** بَلَّلَ، رَشَّ (بالماء أو بمائل آخر)

**Dacron = Terylene (Chem.)** ذُكْرُون:

نَسِيجٌ اصطناعيٌّ خَرْنٌ، تَرِيلِين

**dactylography** عِلْمُ التَّصَمَاتِ

**dadling (Mining)** تَهْوِيَةٌ (يُنْقَلِيزُ حَطَرُ)

الْعَالِزَاتِ فِي التَّحَنَاجِمِ

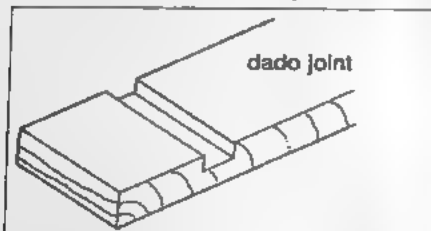
**dado (Arch.)** أُخْدُ أَوْخُهُ قَاعِدَةُ الْقُصُودِ

خُدَّةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ بِفُتْلِ الْجِدَارِ: الْجُزْءُ الْأَدْنَى

الرُّخْرُوفُ مِنْ جِدَارِ الْغُرْفَةِ

نَقَشٌ خُدَّةٌ مُسْتَعْرِضَةٌ (فِي قَاعِدَةِ عَمُودٍ) (v.)

**dado joint (Carp.)** وَشَلَةٌ بِخُدَّةٍ مُسْتَعْرِضَةٍ



**dado plane** بِسَحَاحٌ نَخْدِيدُ

**daedalic (adj.) (Bot)** مُنْفَعَسٌ، مُنْعَجِدٌ

**dagger (n.)** جَنْجَرٌ

خَشْرَبَةٌ إِشَارَةٌ طَبَاعِيَّةٌ لِحَمِيلِ الْقَارِي (Typog.)

إِلَى الْهَامِيشِ (†)

**dailies = rushes (Cinema)** الطَّبَاعَاتُ الْمَوْجِبَةُ

الْأَوَّلَى لِلْفِيلْمِ (بَعْدَ مَعَالِجَةِ السَّلْبِيَّاتِ

مُبَاشَرَةٍ)

**daily (adj., adv.)** يَوْمِيٌّ، كُلُّ يَوْمٍ، يَوْمِيًّا

**daily average production** مُعْدَلُ الْإِنْتَاجِ الْيَوْمِي

**daily capacity** الْقُدْرَةُ الْيَوْمِيَّةُ، الطَّاقَةُ

الْإِنْتَاجِيَّةُ الْيَوْمِيَّةُ، السَّعَةُ الْيَوْمِيَّةُ

**daily care** مِهْنَانَةٌ يَوْمِيَّةٌ

**daily flow** التَّدْفِقُ الْيَوْمِي، الْعُشْبِيبُ الْيَوْمِي

**daily inspection** تَفْتِيشٌ يَوْمِيٌّ

**daily mean** الْمُتَوَسُّطُ الْيَوْمِي

**daily output** الْإِنْتَاجُ الْيَوْمِي، الْخُرْجُ الْيَوْمِي

**daily report** تَقْرِيرٌ يَوْمِيٌّ

**daily variation** تَغْيِيرٌ يَوْمِيٌّ

**daily wage** الْأَجْرَةُ الْيَوْمِيَّةُ، يَوْمِيَّةٌ

**dairy** مَلْبَنَةٌ، مَعْمَلُ الرُّبْدَةِ وَالْحَيْنِ، مَزْرَعَةُ أَلْبَانِ

**daisy (n.) (Bot)** أَفْشَوَانٌ، لَوْلُؤِيَّةٌ: مَاتٌ مِنْ

الْعَصَلَةِ الْمَرْكُوزَةِ أَوْهَازُهُ دَوَّارِيَّةُ التَّوْجِيحَاتِ

**daisy chain (Comp.)** سِلْسِلَةٌ تَتَابُعِيَّةٌ، مُتَعَابِقَةٌ

الْإِتِّصَالُ بِالْحَاسُوبِ دَوَّارِيًّا

**daisy wheel (Comp.)** دَوَّلَابٌ أَقَاحِيٌّ: دَوَّلَابٌ

تَحْمِيلٌ جَمَافٌ تَرَابِيقُهُ رُمُوزًا طَبَاعِيَّةٌ

**daisy-wheel printer (Comp.)** طَابَعَةٌ بِدَوَّلَابٍ أَقَاحِيٍّ

**dale (Geol.)** وَادٍ، جَدْوَلٌ ضَخِيرٌ

**dalton (Chem.)** دَالْتُونٌ، إِسْمٌ يُطْلَقُ أحيانًا

عَلَى وَحْدَةِ الْكَيْلَةِ الدَّرْجَةِ

**Dalton computer (Phys.)** حَاسِبَةٌ «دَالْتُون»

**Daltonism (Med.)** الدَّالْتُونِيَّةُ: عَمَى الْأَلْوَانِ

**Dalton's atomic theory (Chem.)** النَّظَرِيَّةُ

الدَّرْجَةِ لِمِ «دَالْتُون»

**Dalton's law of multiple proportions**

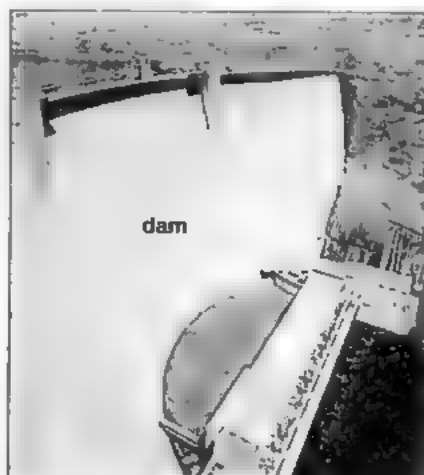
قَانُونُ النِّسَبِ الْمُتَعَابِقَةِ لِمِ «دَالْتُون»

**Dalton's law of partial pressure (Phys.)**

قَانُونُ الضَّغْطِ الْخُرْجِيِّ لِمِ «دَالْتُون»

**dam (Civ. Eng.)** سَدٌّ، حَاجِزٌ، حَائِلٌ

(v.) سَدَّدَ، ضَمَّدَ، خَجَزَ



**damage (n.)** حَسَارٌ، أَذَى، تَلَفٌ، صَرَرٌ، غَطَتْ

أَذَى. أَسْرَرَهُ أَصَابَتْ بِأَذَى أَوْ خَسَّرَهُ (v.)

غَطَّتْ، أَعْطَتْ

**damage assessment** تَقْدِيرُ الْخَسَرِ أَوْ الْغَطْبِ

**damaged (adj.)** مَغْطُوبٌ

**damages** أَضْرَارٌ، غَطْلٌ وَخَسَرٌ

**damaging stress (Phys., Eng.)** إِجْهَادُ الْغَطْبِ:

إِجْهَادٌ مُتَبَلِّغٌ

**Damascus steel (Met.)** فُؤْلَادٌ دِمَشْقِيٌّ:

دُو حُطُوطٌ مُتَمَوِّجَةٌ

**damask** قَمَاشٌ دِمَشْقِيٌّ

**dam axis (Hyd. Eng.)** مَحْوَرُ الشَّدِّ:

الْمَحْوَرُ الطَّوْلِيُّ لِلشَّدِّ

**damp (n.)** غَازٌ خَائِقٌ (فِي مَسْجَمِ فَحْمٍ). رُطُوبَةٌ

(adj.) رَطْبٌ، نَبِيٌّ

(v.) رَطَّبَ، أَخْمَدَ، أَوْفَنَ

(الذَّهْدِيَّاتُ أَوْ الْمَوْجَاتُ)، ضَاعَلٌ

**damp air** هَوَاءٌ رَطْبٌ

**damp course (Build.)** مِدْمَاكُ الرُّطُوبَةِ: مِدْمَاكٌ

عَارِلٌ لِلرُّطُوبَةِ

**damped (adj.)** مُخَفِّدٌ، مُصَاعِلٌ، مُتَعَابِلٌ

**damped balance** مِيزَانٌ مُصَاعِلٌ (الْأَهْتَزَانُ)

**damped current (Elec. Eng.)** تَبَيَّارٌ مُصَاعِلٌ

تَبَيَّارٌ مُتْعَابِلٌ قِيَمَةُ الدَّرْجَةِ

**damped harmonic motion (Phys.)**

حَرَكَةٌ بِوَقْفَةٍ مُتْعَابِلَةٍ

**damped impedance (Elec. Eng.)** مُعَاوَقَةٌ

مُصَاعِلَةٌ، مُعَاوَقَةٌ مُخَفِّدَةٌ

**damped oscillation (Elec., Phys.)** دَبْدَبَةٌ

مُصَاعِلَةٌ: تَحْفِظُ لِعَايِشٍ تَحْمِيدٌ

**damped vibration (Phys.)** اهْتِزَازٌ مُخَفِّدٌ،

دَبْدَبَةٌ مُصَاعِلَةٌ

**damped waves (Radio)** مَوْجَاتٌ مُخَفِّدَةٌ

أَوْ مُصَاعِلَةٌ

**dampen (v.)** أَخَفَّفَ، صَاعَلَ، تَصَاعَلَ، رَوَّسَبَ،

رَطَّبَ، فَرَطَّبَ

**dampener (Elec. Eng.)** مُخَفِّدٌ، مُوَفِّرٌ

مُزَطَّبٌ: يَطْلُبُ تَرْطِيبَ فِي طَبَاعَةِ الْأَوْفِيسْتِ (Print)

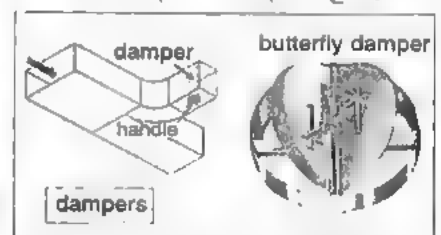
**dampener, pulsation (Eng.)** مُصَاعِلَاتُ التَّبْصَادِ

**dampening** تَخْمِيدٌ، مُصَاعِلَةٌ، تَرْطِيبٌ

**dampier (Eng.)** مُخَفِّدٌ، مُصَاعِلٌ، مُخَمِّدٌ

(Eng. Mech.) مُصَاعِلُ الْإِهْتَزَانِ، مَائِقَةٌ

الْإِرْتِجَاجِ، مُنْطَبِطٌ خَائِقٌ: لَطْفِيمٌ تَبَيَّارُ الشَّعْبِ



**damper, friction (Eng.)** مُصَاعِلٌ، حَسَكَاكِيٌّ

**damper plate (Eng.)** صَفِيحَةٌ مُخَفِّدَةٌ

**damper (regulator) (Eng.)** مُنْطَبِطٌ خَائِقٌ

(تَبَيَّارُ السَّحْبِ فِي لَعَلَّيَاتِ)

**damper, vibration (Eng.)** مُصَاعِلَاتُ الْإِهْتَزَانِ

**damper weight (Eng.)** ثِقْلٌ خَائِقٌ

(لِإِنْتَظِيمِ تَبَيَّارِ السَّحْبِ)

**damper winding (Elec. Eng.)** دَعَاةٌ مُخَفِّدَةٌ،

لِوَقْفَةٍ مُصَاعِلَةٍ

**damping (Eng.)** تَخْمِيدٌ، إِخْصَادٌ،

مُصَاعِلَةٌ، تَصَاعُلٌ، تَرْطِيبٌ

**damping adjustment screw (Eng.)** لَوْلُبٌ ضَبَّطُ التَّخْمِيدِ

**damping anchor (Eng.)** كَائِجُ الْإِهْتَزَانِ

**damping, aperiodic (Phys.)** مُصَاعِلَةٌ لَادَوَّرِيَّةٌ

**damping capacity (Elec. Eng.)** سَعَةُ التَّخْمِيدِ،

سَعَةُ الْمُصَاعِلَةِ

**damping coefficient (or factor) (Phys.)**

تُعَايِلُ التَّصَاعُلِ، عُيَالُ الْمُصَاعِلَةِ



damping coil (Elec. Eng.) ملفٌ مُضائل،  
لصبةٌ مُخمّدة

damping constant (Phys) ثابتُ المُضاعلة

damping, critical المُضاعلة الحرجية، التضاؤل  
الحرج (الذي ذوّه تُصبح الحركة غير اهتزازية)

damping, degree of (Elec. Comm) درجة التضاؤل

damping device بِيضَة مُضاعلة، جهازٌ تخميد، مُخمّد

damping diode (Phys) ثنائيّ المُضاعلة

damping down (Eng) مُضاعلة (مُعدّل)  
الاحتراق، إخمادٌ مُؤقت (للفرّ العالي)

damping effect (Eng.) تأثيرٌ مُضائل أو مُخمّد

damping factor عاملُ التخميد

damping grid (Elec. Eng.) شبكةٌ مُضاعلة

damping magnet (Elec. Eng.) مِغناطيسٌ  
مُضائل أو مُخمّد

damping moment (Elec. Eng) عَزْمُ المُضاعلة

damping-off (Agric.) انحلالُ البادوات  
(تُفَسَّرُ شَوْهًا بِالْفُطْر)

damping ratio (Mech.) نسبةُ التضاؤل:  
النسبة بين التضاؤل العملي والتضاؤل لـحر

damping resistance (Elec. Eng) مُعاوِمة  
مضائلة: في غلفانومتر أو دائرةٍ مِلَف

damping, spark تخميد الشرارات

damping suspension (Elec. Eng) تعليقٌ  
مُضائل (للاترجاح)

damping test (Elec. Eng.) إختبارٌ مُضاعلة

damping tube (Electron) صِمامٌ مُخمّد

damping vanes (Eng) مُجَبِّحات أو أُرْيَاشُ التخميد

damping winding (Elec. Eng.) لفعةٌ مُضاعلة

damping wire (Elec. Eng.) بِلَكٌ مُضائل

dampness (n) رُطوبَة

damoscope (Mining) مكشافٌ عازٍ للمناجم

damp-proof (adj) صابِدٌ للرطوبة، مانِعٌ للرّش  
(ص.)

damp-proof course (Build) بِدْمَلَكٌ صامِدٌ  
للرطوبة: يمتنع الشّ إلى أعلى الجدران

damp-proofing (Build.) مُعالِجةُ لمنع الرّش

dam, retention (Civ. Eng.) سدٌّ احتِجار

dan (Mining) ضِدوقٌ صمير، برميل

dan buoy طابِيةٌ ضِدوقِيّة، عامّةٌ صيدٍ مُؤقتة

dandruff (Med.) قُشرِيّة، بُعَاة: قُشرُ الرأس

dandy (Mining) غَزَبَة يد دانت دولانين

danger خطر

danger area (or space or zone) مِيقْلَة الخطر

dangerous (adj.) خطِر

dangerous semicircle (Naut.) بَصْفُ الدائرة  
الخطِر: يُصَفُّ مِجالُ العاصفة الأيمن في نصف  
الكرة الشمالي والمكسّر جنوباً

dangerous structure (Build.) إِبْشَة خطِر:

دَامَ قُضّت السلطاتُ المحليّةُ بِخطورة استعماله

dangle (v.) نَدَلَى، دَلَى

Daniell cell (Elec. Eng.) خَلِيّة دانيال

Daniell hygrometer (Phys.) مرطابٌ  
(هيمرومتر) «دانيال»

danks = bony coal (Mining) قَحْمٌ  
خَجَرِيٌّ مُرْتَد، شِيشَتٌ فحمي

danty (Mining) كُسارةُ القَحْمِ الحجري

daraf (Elec. Eng.) داراف (تَمَكُّوسُ العاراد)،  
وَحْدَةُ المِراسمة للشكّاف

darby = derby float مُشَطْرِيّ طَوِيلٌ مُشَطّح

darcy (Geol) دارسي: وَحْدَةُ مِياس  
الإِنْعَادِيّة (المِسابِية)

dark (adj) مُظْلِم، قاتم، حالك

dark adaptation تَكَيُّمٌ (العَيْن) لِلظُّلْمَة  
(تَزْدَادُ مَعَهُ حَسَاسِيَّتُهَا لِلضَّوءِ تَدْرِيجِيًّا)

dark chamber (or room) حُجْرَة مُظْلِمَة

dark cherry heat (Met.) درجَة الحرارة  
الكُرُونِيّة القاتِية (حوالي ٧٠٠ ° مَوْتِيّة)

dark conduction (Phys) نَقْلٌ مُظْلِم، تَوَصِيلُ الظلام

dark current (Elec. Eng., Phys.) تَيَّارُ الإِظْلَام  
(في الخَلَايا الكُفْرَضِيّة)، تَيَّارُ الظلام

dark discharge (Electron) تَفْرِيقٌ مُظْلِم  
(لا تُشْعِنُهُ إِسْعاة)، مَرِغُ الظلام

darken (v.) أَظْلَمَ، عَثَمَ

darkening إِظْلَام، إِعْتام، إِتام

dark field مِجالٌ مُظْلِم

dark field illumination (Opt) إِسْعاة  
مع إِعْتام الحَلِيقِيّة

dark lamp method of synchronizing طَرِيقَةُ الشَّرَاقَةِ بِالمِصابِيقِ  
(Elec. Eng.) وَقْتُ إِعْتامِها

dark light ضَوْءٌ عَائمٌ: ضَوْءُ الأَشْمَقِ ذَوْنَ الخِمرَاء

dark line spectrum (Phys.) طَيفُ المِخطوطِ المُظْلِمَة

dark nebula (Astron) مَدْيَمٌ مُظْلِم

darkness (n.) ظُلْمَة، ظلام

dark of the moon (Astron.) ظُلْمَة مَرِغِيّة:  
فَتْرَةُ عِبابِ القَمَرِ لَيْلًا (في أَسْبوعِهِ الأوَّل)

dark oils الرِيبُوتُ القاتِية (لِتَرْبِيبِ السُّطُوحِ الحَشِية)

dark orange heat (Met.) درجَة الحرارة  
الترْتِقالِيّة القاتِية

dark reaction (Chem., Bot) تَفَاعُلُ الظُّلْمَة:  
المرْجَلَةُ التَّائِيَةِ مِنَ التَّمَثِيلِ الصَّوْتِي

dark red heat (Met.) درجَة الحرارة  
الحِمرَاء القاتِية (حوالي ٦٠٠ ° مَرِغِيّة)

dark resistance (Elec. Eng., Phys) مُقاوِمَة  
الظُّلْمَة: مُقاوِمَة خَلِيّةِ السِّلِديوم أو مِوالِها في الظُّلْمَة

dark-room (or chamber) (Photog.) حُجْرَة مُظْلِمَة  
الشَّرِيعَة القاتِية - الشَّرِيقَة

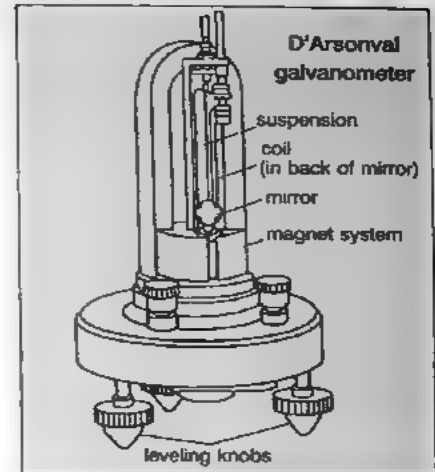
dark slide (Photog.) عَن لَوْحَةِ التَّصوِيرِ

dark space خِزَرٌ مُظْلِم

dark spot (Tele.) بُقْعَة مُظْلِمَة، بُقْعَة دَاكَة

darn (v.) رَفَأَ، رَتَقَ

darning needle إِبْرَة الرُّفُو



D'Arsonval galvanometer (Elec. Eng.)

غَلْفانومتر «دارسونفال»

dart (v) رَشَق، قَذَفَ، إِنْذَغَ

(n.) إِبْرَة، حُمَة، سِباد، سَهْمٌ مُرْتَشِش

dart valve (Eng.) صِمامٌ قَطْر: ذُو رَأْسٍ مُخْتَلِب

Darwinian theory (Biol.) نَظَرِيّةُ «داروين»  
(في أَصْلِ الأَنْواعِ وَالإِنْتِخابِ الطَبِيعِي)

Darwinism (n) الداروينيّة: نَظَرِيّةُ «داروين»

dash (n) صَدْمَة، لُطْمَة، صَرْبَة، إِنْذِفاع،  
مُجْزَم، إِفْتِحام، شَرْطَة

ضَدْمٌ، لُطْمٌ، كُتْرٌ، إِفْتِخَمٌ، انْذِغٌ. (v.)

شَابِثٌ، لُطْغٌ

dash-and-dot line غَطٌّ مِنْ شَرْطٍ وَنَقْطٍ

dashboard = dash panel (Eng.) السَّاحِجَة

لَوْحَة أَجْهَرَة القِياس (أَمَامَ السَّائِقِ)، لَوْحَةُ القِياذَة

dash coil (Elec. Eng.) مِئْزٌ فَر: مِلَفٌ  
قَفَرٍ شَراري الإِشْعال

dash(ed) line غَطٌّ مُقَطَّعٌ، غَطٌّ شَرْط

dashing (Mining) تَفْرِيقُ الهَوِيّةِ لِلتَّخْلُصِ  
مِنَ العارِابِ الحائِقة

dash lights أَضْواءُ لَوْحَةِ أَجْهَرَة القِياس

dash panel (Eng.) لَوْحَة أَجْهَرَة القِياس

dash-pot (Eng.) بِيضَة (أو مُضاعِلَة)، نَبِيضَة

مَنْعُ الأَمْهار: يَكْبِسُ في أُسْطُوْنِيّةٍ مَلّاي بِالسَّائِلِ

dasymeter (Phys., Eng.) مِقياسٌ مُكاثِمٌ  
العَارات: جِهازٌ لِمُحَلِّلِ الفَوارِثِ المُضْطَرِّقَة

data (pl. of datum) بَيانات، مُعْطَيات

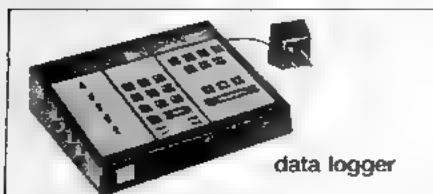
مَعلُومَات، مَقْلُوبات

data analysis (Comp.) مُحَلِّلُ البَيانات،  
مُحَلِّلُ المُعْطَيات



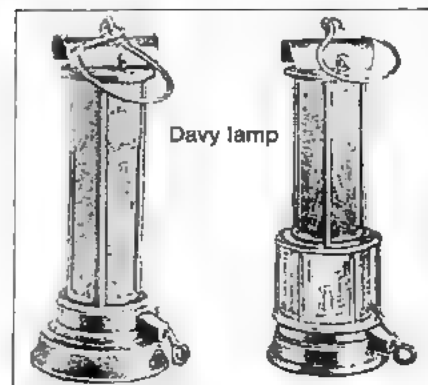
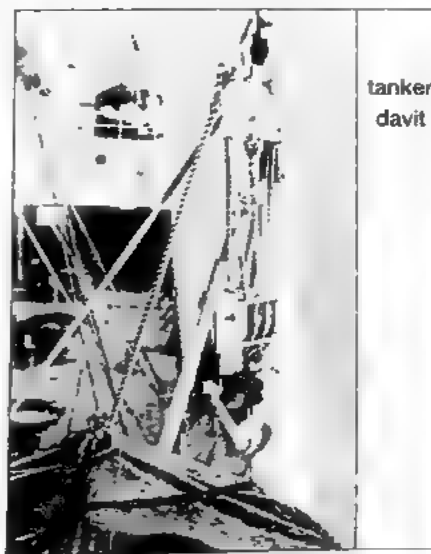


data bank (Comp.)	بنك معلومات
data-base (Comp.)	قاعدة البيانات: بِلَقَات أو سجلات البيانات المخزنة، بنك البيانات
data block (Comp.)	مجموعة بيانات
data bus (Comp.)	ناقل بيانات، شبكة البيانات
data capture (Comp.)	أَسْر (أو تجميع) البيانات، لاستخدامها في عملية معينة
data card (Comp.)	بطاقة بيانات
data center (Comp.)	مركز بيانات
data channel (Comp.)	قناة بيانات
data compaction (or compression) (Comp.)	صمط البيانات
data display (Comp.)	عَرْضُ البيانات، عَرْضُ المُعطيات
data element (Comp.)	عُنْصُر بياني، عُنْصُر مُعطيات
data error (Comp.)	خطأ الحساب، خطأ المُعطيات
data, estimated	مُعطيات تقديريّة
data flow (Comp.)	إسباب البيانات
data flowchart (Comp.)	مُحططُ إسياب البيانات
data handling system	نظام مُعامل البيانات
data hierarchy (Comp.)	تراتب بياني، الرئيسة فيه يسبق الفرعي
data logger	مُسجِّل بيانات



datamation (data automation) (Comp.)	أتمتة البيانات، معالجة البيانات آلياً
data matrix	ضخمة بيانات
data mining (Comp.)	بشّ المعلومات من مستودع تحرير
Dataphone (Comp.)	داتافون: هاتف بيانات
Dataphone adaptor (Comp.)	مُهايِج داتافوني: يُمكِّن تشغيل الحاسوب من طَرَف هاتفي بعيد
data preparation (Comp.)	إعداد البيانات: ترحيبها إلى شكل تقرؤه الآلة
data processing (Comp.)	معالجة البيانات، تشغيل المُعطيات (لاستخراج معلومات مُحددة منها)
data record	سجل بيانات
data retrieval (Comp.)	استرجاع البيانات
data transmission (Comp.)	إرسال البيانات، نقل البيانات
data verification (Comp.)	تأكيد البيانات، تدقيقها والتأكد من صحتها
data warehousing (Comp.)	تخزين مستودعي للمعلومات
data word (Comp.)	كلمة بيانات، كلمة بيانات (يعامل بها الحاسوب)

date (n.)	تاريخ، نوقت، موعد، أجل، بلعة، غرة (v.)
date line (Geog.)	خط التاريخ، خط معرّ تاريخ اليوم
date line, international (Geog.)	خط التاريخ الدولي
dater = date stamp (n.)	خاتمة التاريخ، خاتم التاريخ
date-stamp (v.)	ختم التاريخ على
date-time group (Elec Comm.)	مجموعة التاريخ والزمن (في الإرسال المُترَم)
dating (n.)	تأريخ (خاصة بالكرتون المُشتر)
dative bond = coordinate bond (Chem.)	ترابط تناسقي، رابطة الروح المُتَوحد (بين الإلكترونات)
datum (pl. data)	مقطعي، بيانات، مرجع إساد، خط إساد
datum horizon (Surv.)	أفق الإساد
datum line (Surv.)	خط إساد، خط مرجعي
datum plane (Surv.)	مُستوي الإساد
datum point	نقطة إساد، نقطة مُرجعية
daub (v.)	مَش (سطح الخش)، لِيَط أو رش ملامح خش
dauber (Mining)	عمل خش
daubing (Build.)	مَش (الخش)، رش (الخُدْران) ملامح خش
daughter (n.)	البنّة، بنت (Phys.)
daughter cell (Biol.)	وَلِيدَة، خلية وُلِيدَة
daughter element (Phvs.)	عُنْصُر وِلْد
daughter nuclide (Phys.)	نُوْلِيدَة وُلِيدَة
daughter product (Phys.)	ساج وِلْد، نُوْلِيدَة وُلِيدَة
dauk = dawk (Geol.)	خَجَر وِلْطِي، ضَلْصالي، خت صَلْصالي
Davis apparatus	جهاز «ديفيس» لِشَقْس وشهولة الطغمو
davit (Naut.)	ساط العوارب، مرط العرساة، دراع وقع (على سطح السفينة)



Davy lamp (Mining)	مصباح «ديفي» مصباح أمان في المساحم
dawdle (v.)	تَد، أضع (الوقت) سُدَى، واثي
dawn (n.)	فجر
(v.)	لاح، بدا
day (n.)	يوم، بهار
(Build.)	فُرْجَة عماديّة (بين عمادتين مُتالئتين في القاعدة)
day bed	أريكة
day labo(u)rer	عامل مُيَوم
daylight	صوء النهار، صوء بهاري
daylight, artificial (Illum.)	صوء بهارث اصصاعغي، ور شسة صوء بهار
daylight factor (Civ Eng.)	مُعامل الصوء البهاري، نسبة شدة صوء النهار في مُبنى إلى شِدته في الغراء
daylight lamp	مصباح بهاريّ صوء
daylight saving time	توقيت صيفي، مُقدّم ساعة واحدة عن امويت القياسي
day, mean solar	مُعدّل اليوم الشمسي
day shift	نوبة بهاريّة
day, sidereal	يوم شمسي
day tour	نوبة عمل بهارث
daywork (Civ Eng.)	شغل البَهِر (مُعمّنة)
dazzle (v.)	بَهَر، إبْهَر (من شدة الصوء)، خَهَر
n.	جَهَر، سَمَر
dazzling white	أبيض بهاك، أبيض بعر
dB (abbrev. for decibel)	دبسن
D-bit (Eng.)	قُمة رَكابيّة لُقمة ثقب صمف
	دائره السمع
dc, DC (abbrev. for direct current)	تيار مُسَر
(Elec Eng.)	
dc-ac converter (Elec Eng.)	مُحوّل إسيار المُستمر إلى مُتبدو
dc bar = dc bus (Elec Eng.)	ناقل تيار مُستمر
dc circuit breaker (Elec Eng.)	دُطْع دارة
	بالنبر المُستمر
dc converter	مُحوّل مُعطيه البَهِر المُستمر
dc equipment	مُعدّات مُعمل بالبَهِر المُستمر
dc generator (Elec Eng.)	مُولّد التيار المُستمر
(direct current)	(مطر أبيض)



DDE = direct data entry (Comp)

إدخال البيانات المباشر: من المفتاح إلى وحدة الأقراص

DDT (dichloro-diphenyl-trichloroethane)

(Chem) د د ت - مبيد خشري

deac(centuator) (Elec Comm) دارّة خفض الدّروة

deacidity (Chem) زوال الحموضة

deacidizing (Chem.) إزالة الحمضية

Deacon process (Chem.) طريقة «ديكون»

لتحضير الكلور

deactivate (v.) (Chem.) خشد، أهتد، أنطل

(فاعلية)، أفتد الفاعلية الكيميائية

deactivation (Chem) إبطال التّفعال، تعطيل

الفاعلية الكيميائية، تخميد، إهاد

deactivator (n.) (Chem) مُخْشِد (أو مُعطِّل) الفاعلية

dead (adj.) مت، فادّ الحياة، هايد، عاجز

(Elec Eng.) غير مُكْتَرَب، غير مُوصِل

بالمصنع الكهربائي، مُزوّر

(Acous) غمبض الانيكاسات الداخلية

dead air (Phys) هواء محتبس

dead angle (Mech., Eng.) زاوية الهود، زاوية أمتاع الحركة

dead axle (Eng.) بشور هايد (لا يدور)

مع التّصللات التي عليه

dead-beat (Elec Eng.) لا ارتجاعي، لا ترشحي

dead-beat compass بوصلة لا ارتجاعية

dead-beat discharge (Elec Eng.) تفريغ لا ارتجاعي

dead-beat escapement ثعلقة لا ارتجاعية

(في آلية الساعة)

dead-beat galvanometer (Elec Eng)

غلفانومتر لا ارتجاعي

dead-beat instrument جهاز قياس لا ارتجاعي

dead-beat stability استقرار لا ارتجاعي

dead calm (n., adj.) سكوت مطلق، ساكن تماماً

dead-centre = dead-center (Mech) التّقطعة السّنة

(Eng) ذلّة ساكنة (في الجسّرة)

dead-center

bottom dead-center

top dead-center

dead-centre, bottom (Eng) التّقطعة السّنة السفلى

dead-centre lathe (Eng) محرّطة ثابتة الشياق

تتحرك القطع بين نقطتيه المبتتين لجراطين

dead-centre, top (Eng.) التّقطعة السّنة العليا

dead coil (Elec Eng) بلفّ موات، بلفّ دثنة

(لا تُستهَم بقوة دفع للدّارة الخارجيّة)

dead colour (Paint)

لون خاتل

dead colouring (Paint.) طليّة بطانة

dead conductor (Elec. Eng.) مُوصِل غير مُكْتَرَب

dead dipping (Elec. Eng.) الغمس أو التعطيش

لإطفاء اللّعمة

dead earth (Elec. Eng.) اتصال أرضي وثيق

بين مُوصِل مُكْتَرَب عادةً والأرض عزّ نسلي

صل السّاقومة

deaden (v.) خشد، خشد، خشد، خشد

أخشد، أخشد، أخشد، أخشد (اللّعمة)، خشد (السلوج)

dead end رذّب، طريق غير نايلد

(Radio) طرّف هايد أو غير مُكْتَرَب

(Eng.) طرّف مسدود، مثلك غير نايلد، الطرّف (في الجسّرة)

dead-end coils (Elec. Eng.) بلفّات الطرّف الهايد

dead-ended feeder (Elec. Eng.) خط تغذية

مستقلّ لإمداد محطة مرعية

dead-end effect (Radio) تأثير الطرّف الهايد

dead-end switch (Radio) بفتاح (مقلاد) فُشل

الطرّف الهايد

dead-end tower = terminal tower (Elec. Eng.)

البرج الطّرزي (في خط نقل القُدرة الكهربائيّة)

deadening (Build) تخشيد الشّلع

(Paint) إطفاء اللّعمة

(Acous) تخش أو تخفّض الصوت، موات

مخافة الصوت

deadeye (Naut) مدوّرة شدّ الأمراس، قرص

حشبي ثلاثي الثقب مُوطر عادةً

dead finish = flat finish طليّة بهائية

كابدة (غير لّماعية)

dead floor (Build.) أرضيّة عارلة للصوت

dead-front switchboard (Elec. Eng.) لوحة

مقاييد مَعرولة الواجهة (لا تُكَبّر من الأمام)

dead ground (Mining) أرض موات لا ركاز

ذا قبعة فيها

= dead earth (Elec Eng) اتصال أرضي وثيق

dead halt (Comp.) توقّف قوري (تخيبة)

خطاً مطلق في البرنامج

dead head (Met) رأس ماني (للنصّرات)

(Eng) غراب الذيل (في الجسّرة)

dead hole (Eng) ثقب غير هايد

dead knot (Carp) عقدة مُفصّلة

dead level (adj) (Build.) مستوي تمام الاستواء

deadlight (Naut) منور: زجاج سميّ

في ظهر (أو جانب) السفينة

dead lime (Chem) جير مُطفا

deadline توجّد نهائي (لإنجاز عمل ما)

dead load (Build.) جنل السكون،

جنل ساكن، جنل متّ

(Naut.) وزن الناقل فارغة

dead lock (Build) قفل رذبي: بصل إسانه

مفتاح من جانب ومغبض من الآخر

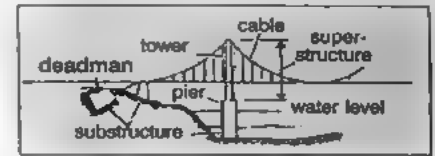
deadlock (n.) توقّف مُتخجّد، طريق مُسدود

(Comp.) توقّف بالشاكل

deadly (adj) قاتل، مُبّ

deadman (Civ. Eng.) ذبيّة تثبت: حكمة تثبت

مُطَمّرة، عمود ربط



dead(man's) handle (Elec. Eng.) مَبْضُ

عامل الاستجابة: إذا أفتد العامل ليلّة يقطع التيار

وتوقّف السّكة

dead(man's) pedal (Railways) دواصة عامليّة

الاستجابة: تثب المركبة مُكبّحة إن ارتفعت قَدَم

العايل عنها

dead matter (Typog.) حروف مُرصّصة:

لم تُوزّع إلى صفّحات

dead oil (Pet. Eng.) زيت هايد: خام تعطي

عديم الغار المُذاب

dead point = dead centre التّقطعة السّنة

dead reckoning (Naut.) حساب التّوقع، تقدير

التّوقع (حساباً دون الاستمارة بالآلات رُشد)

dead reckoning position (Aero., Naut)

الموقع التقديري

dead rent أجر السّوات: أجر الأرض

التي يجري فيها الصّلعين سواء أفتد أم لم تُفَل

dead rise (Aero.) ارتفاع خيّة القاع (للطائرة المائية)

dead roasting (Met.) تحميم الصّام النّام

لتخميص كمّة الكبريت (أو المادة السّطّارة)

dead rock (Mining) صخر قديم

dead room (Acous.) عُرفة كاتبة (للصّوت)،

خُفرة لا صدويّة

deads (Mining) قُضلات، أنقاض، زَم،

أرض موات، لا ركاز فيها

dead shore (Carp.) دُغمة عمودية مُؤفّة:

لذّم أي قسم في بهاء

dead short (Elec. Eng.) فُضّر غمبض المُقاومة:

دارّة فُضّر قليلة المُقاومة

dead silence سُكوت تام

dead-smooth file (Eng) مبرّد مُليس دقيق

dead soil أرض موات: خالية من الرّكاز المُعيني

dead sound صوّت مُكتوم (بالقرل)

dead sounding = pugging (Build.) توادّ

عازلة للصّوت (تُفَرّش تحت الأرضيّة)

dead space خيّر موات

dead spindle (Eng.) شياق ثابت (لا يدور)

عمود ساكن لُغراب الذيل (في الجسّرة)

dead spot بُغمة موات: عديمّة

(أو مُخلّعة) الأنشطة (أو الفاعلية)

(Elec. Comm.) بُغمة مُبّة: بكاذ تعليم

فيها الاستقبال الراديوي



dead steel (Met.) فولاذ هاد  
dead stick landing (Aero.) خبط والتمراوح متوقفة  
dead stop end point (Chem) نقطة التعادل النهائية  
dead storage إيداع طويل  
dead time (Elec. Comm) فترة الهدوء:

عاجل وتسي (بين استجابتين)

dead time, counter (Electron.) فترة همود العداد

dead volcano (Geol.) بركان هاد

dead wall جدار مضمت: لا نوافذ

أو فحاح فيه. جدار عازل للصوت

dead water (Eng.) الماء المحتبس (في المجرى)

ماء هاد: شاق الحركة أو الدوران

dead weight (Build.) حمل ساكن

(Naut.) الحمولة القصوى: بما فيه وزن

الضخانات والوقود والركاب

dead-weight capacity = dead-weight

tonnage (Eng.) طنية الحمولة الساكنة:

الفرق بين وزن المركبة أو السفينة مشحنة ووزنها

فارغة

dead-weight pressure-gauge (Eng)

مقياس ضغط ذو جنلي مباشر

dead-weight safety-valve (Eng.) صمام أمان

ذو جنلي مباشر

dead-weight tonnage الحمولة الساكنة بالطن

dead well (Pet. Eng.) بئر هادئة:

توقف تدفقها بالضغط الطبيعي

dead wire (Elec. Eng) سلك غير مكهرب:

سلك غير مكهرب. عثر طفايت نفيدة

dead wire (Elec. Eng) سلك غير مكهرب:

سلك هاد

deadwood (n) أغصان باسنة

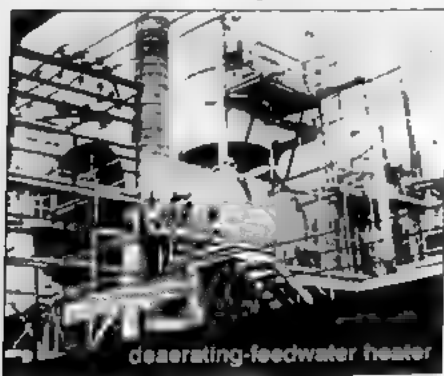
(Civ. Eng.) عوارض دعم فاحلجة (في الحرائق)

de-aerate (v.) نزع الهواء (الذائب)

de-aerated water ماء منروغ الهواء

de-aerating-feedwater heater (Eng)

مسح ماء التذية النازغ الهواء



de-aerating-feedwater heater

de-aeration (n.) نزع الهواء (الذائب في الماء)

de-aerator (Eng.) نازغ الهواء، مزيل

الهواء (من ماء الشراجل)، طارد الهواء

deaf aid (Acous.) سماعة سمع: أداة لسم

الأصم على السمع

deafen (v.) أصم. غزل الصوت

deafening (n.) (Acous.) بطانة غزل الصوت

(adj.) تصمم الادان

deaf-mute (adj.) أصم أبكم

deafness صمم، طرش

deal (Carp.) رابدة، لوح من الحشب

(n.) بمقدار، صفقة، معاينة

(v) نمازل، غاقل، عالج، تاجر (بر)

deal frame (Carp.) شبكة نشر الألواح الحشبية

(إلى ألواح رقبة)

dealkalize (v.) أزال القلوية

dealkylate (v.) نزع الألكلة، فصل شقا الكليطا عن

deamidation (Chem) نزع الأميد،

نزع المجموعة الأميدية

deamination (Chem) نزع الأمين، نزع

المجموعة الأمينية

Dean & Stark apparatus (Chem.) جهاز

«دين» و «ستارك»: لمعرفة مقدار الماء في الزيوت

deashing (n.) إزالة الرماد

de-asphalting (n.) نزع الأسفلت

deassimilation (Bot) فك التمثيل، امتناع

الغذاء بالطعام المشتل

deathium centre (Electron.) مواته: شانة في

النسق البلوري لشبه موصل تتجمع فيها أزواج

التقارب الإلكترونية

death point (Biol.) نقطة الموت، حد الصوت

death rate معدل (نسبة) الوفيات

death rays أشعة الموت، أشعة الغاء

deazotification = denitrification (Chem)

نزع الأوزون (النيتروجين)

debacle (Meteor.) دوت الخليلد: تكسر

الجليد (في الأنهر عند الربيع)

(n.) انهيار، تدهور، انقراض، تدف

debar (v.) منع، حظر، حرم

debark (v.) نزل أو أنزل إلى البر: أخرج (السفينة)

debarkation النزول إلى البر: تنزيل، إخراج، ترمغ

debate (v.) جادل، ناقش، ناظر، حاو، تناظر:

(n.) جدال، مناقشة، مناظرة، محاورة

debenture سند، ضك

debility (n) وه، ضعف جسماني

debit balance رصيد مدين

debit side الجانب المدين (من حساب تجاري)

deblowing (Pet. Eng.) تبليص، إزالة

الناتج الفلوري (للزيت)

debriefing استنطاق العائد: استعلام

المعلومات من العائد عن مسار مهمته

debris حطام، أنقاض، خوات

debris fall منسقط أنقاض: منسقط حطام

debris flow (Geol.) منسل حطامي (وطني)

debris glacier (Geol.) منسقة حطامية،

تلاجة أنقاض

debris slide (Civ. Eng.) انزلاق الأنقاض،

انزلاق حطامي

De Broglie equation (Phys.) معادلة دي بروي

De Broglie waves (Phys.) أمواج دي بروي

debromination (Chem) نزع البروم

debt دين

debug (Comp.) صمغ، شغص الأخطاء

(وضمها)، عالج الجلل

(Elec. Eng) نزع الفطت: تخرى أجهزة

الفطت وأزائها

debugger (Comp) شغص الأخطاء وشماجها:

برنامج تشخيص الخطأ (و معالجة الللل)

debugging (n) (Comp) معالجة الللل (والأخطاء)

debunching (Phys) تفرق، ابتضاض

تفرق (الإلكترونات) بالنافر الشفادل

deburr (Met) شغل (أو أرل) الرائل

debut (n.) الظهور (أو العرض) الأول

debutanizer (Chem) مربي إبيونان، نزع

إبيونان

Debye-Hückel theory (Chem.) نظرية «دياي»

و «هوكل»: حول أثر القوى الكهربائية بين الأيونات

في إعاقه التوصيل الأمثل في محاليلها

deca- ديكا بأداة بمعنى عشرة أصعاف

decade (n.) عشر، عشرين، عقد

(Phys) عشري الشية: شية ١٠ إلى ١

decade box (Elec. Eng) صندوق عشري، بو

مصاعف عشري من المقادرات (مواصلة أو

مواصلة) للقراءة الدقيقة

decade counter tube (Phys) صمام العداد

العشري ينبض مرة مقابل ١٠ نبضات ذشل

decadence (or decadency) تكسنة، نشح

اصطلاح، تدفور

decade plan خطة عقدية عشر سنوات

decade resistance box (Elec. Eng) صندوق

مقدومات عشري

decade scaler (Phys.) سبعداد العشري

decade unit (Elec. Eng) وحدة عشرية

decagon (Maths) مضلع عشاري، مضلع

الروابي (أو الأضلاع)

decagonal (adj.) (Maths) ذو عشر روابي،

ذو عشرة أضلاع

decagram ديكاغرام: عشرة غرامات

decadredal (adj.) (Maths) ذو عشرة سطوح

decadredon (Maths.) مضلع السطوح، عشاري

السطوح أو الأوجه

decalage (Aero) الفرق الراوي

decalcification (Med, Chem.) نزع الكالسيوم

نزع أملاح الكالسيوم (من العظام)

decalcify (v.) نزع الكالسيوم، نزع المادة الكلسية

decalomania رسوم اضطباعية: ترك

طبعتها على السطح المشلل

= decalomania paper ورق الرسم

الاضطباعية: تستخدم في تزيين الفحاريات

وغيرها







**declination axis** (Astron.) محورُ الخُذُورِ،  
يُخَوِّزُ السَّيْلَ الرَّاي (لِلتَّلَسْكُوبِ)  
**declination circle** (Astron.) دَاثَرَةُ السَّيْلِ  
الرَّاي، دَاثَرَةُ الخُذُورِ (لِلتَّلَسْكُوبِ)  
**declination compass** (Magn.) بُوَصْلَةُ الخُذُورِ  
بِوَصْلَةِ الانجِرَافِ  
**declination, compass** خُذُورٌ أَوْ انحرافُ البُوصْلَةِ  
**declination constant** (Geophys.) ثَابِتُ الخُذُورِ  
**declination, magnetic** (Magn) خُذُورٌ  
مِغْنَطِيسِي، انحرافُ مِغْنَطِيسِي  
**declination of needle** (Magn) خُذُورُ  
(أَوْ انحرافُ) الإبرة المِغْنَطِيسِيَّةِ  
**declinator** (n) (Med) حَارِقَةٌ، مُنْقِذَةٌ عَنِ  
مَوْجِعِ الجِرَاحَةِ  
**decline** (v.) مَالٌ، انخِرَافٌ، انخِرَافٌ، خُطٌّ،  
انخِصَافٌ، انخِصَافٌ، انخِصَافٌ، انخِصَافٌ، انخِصَافٌ،  
انحرافٌ، خُذُورٌ، مَيْلٌ، انحدارٌ (n.)  
انخفاضٌ، هُبوبٌ، رَفْضٌ، زَوَالٌ، أَوَّلُ  
**decline curve** (Mining) مُنْحَنِي الخُذُورِ  
(لِجِرَى مَعْدِنِي)  
(Eng.) مُنْحَنِي الهُبوبِ (فِي كِمِّيَّةِ الإِنْتَاجِ)  
**declined stripes** (Geol.) قُرُوعٌ شَطِيطَةٌ مَائِلَةٌ  
**decline, pressure** (Phys.) انخِصَافُ الضَّغْطِ  
**declinometer** (Elec. Eng.) مِقْيَاسُ الخُذُورِ  
(المِغْنَطِيسِي)  
**declivitous** (adj.) مُنْخَدِرٌ، بَاعْتِدَالٌ  
**declivity** مَيْلٌ، انخِرَافٌ، مَيْلٌ، خُذُورٌ  
**de-clutch** (Mech) فَكُّ النِّصْحِ، فَكُّ  
**de-clutching, automatic** فَكُّ نِصْفَانِي (لِلقَابِضِ)  
**decoagulant** (n.) مُزِيلُ التَّخَطُّطِ، مُزِيلُ التَّجَلُّطِ  
**decoct** (v.) اسْتَحْلَصَ بِالْإِعْلَاءِ  
**decoction** (Chem.) الاسْتَحْلَافُ بِالْإِعْلَاءِ  
مُغْلِي: مُسْتَحْلَصٌ بِالْإِعْلَاءِ  
**decode** (v.) فَكَّ الرِّيزَ، خَلَّ الشُّعْرَةَ  
**decoder** (Comp., Elec. Comm.) جِهَارٌ (أَوْ دَاثَرَةُ)  
فَكِّ الرِّيزِ، فَكِّ الشُّعْرَةِ  
**decoding** (n.) فَكُّ الرِّيزِ، خَلُّ الشُّعْرَةِ  
**decoherer = anti-coherer** (Radio) جِهَارٌ  
فَكِّ التَّصَالُكِ  
**decoking** (Pet. Eng.) إِزَالَةُ الكُوكِ  
**decollate** (v.) رَفَّقَ (الصَّخَائِفَ): فَضَّلَ  
صَحَائِفَ القَرْمَاطِيَّةِ الْمُتَّصِلَةِ  
**décollement** (Med) انْفِصَالٌ، انْفِصَالٌ  
(Geol.) طَيَّاتٌ انْفِصَالِيَّةٌ، تَمَرَّقٌ بِالطَّنِي  
**decolo(u)r** (v.) أَزَالَ اللَوْنَ، قَصَّرَ (اللَوْنَ)،  
أَنْصَلَّ، أَنْصَلَّ  
**decolo(u)rant** (n., adj.) مُزِيلٌ أَوْ قَاصِرُ اللَوْنِ،  
مُنْصِلٌ  
**decolorate = decoloured** (Bot.) نَاصِلُ اللَوْنِ،  
مَقْصُورُ اللَوْنِ  
**decolouration = decolorization** (Chem.) قَصْرُ اللَوْنِ،  
انْصَالُ اللَوْنِ، تَقْصِيرُ اللَوْنِ

**decolourize = decolorize** (v.) نَصَلَّ،  
أَنْصَلَّ، قَصَّرَ اللَوْنَ  
**decolourizing carbon** (Chem.) كَرْبُونٌ مُنْصِلٌ:  
مُزِيلُ اللَوْنِ  
**decommissioning** (Nuc. Eng.) مَخْبِثٌ مِنَ  
الْحَدَمَةِ: إِهْلَاقُ الشَّرَفِ النَّوَوِيِّ نِهَائِيًّا وَاتِّحَازُ  
الْأَجْرَائِاتِ اللَّارِمَةِ لِحِمَاةِ السَّلَامَةِ الْعَامَّةِ  
**decommutation** (Elec. Eng.) إِزَالَةُ التَّيْدِيلِ  
**decomposable** (adj.) قَابِلٌ لِلانْجِلَالِ، مَحْلٌ  
**decompose** (v.) خَلَّ، خَلَّ، اسْحَلَّ،  
سَحَلَّ، نَفَكَّ، قَسَّدَ بِالانْحِلَالِ  
**decomposed** (adj.) مُنْخَلٌّ، مُنْخَلٌّ بِالسَّحْلِ  
أَوْ الانْحِلَالِ  
**decomposers** (n) (Biol) حَالَاتٌ، مُنْصَلِّاتٌ  
(نَسَبُ) الانْحِلَالِ، مُفَكِّكَاتٌ عَصَوِيَّةٌ  
**decomposition** (Chem., Light, Elec.) تَخْلُلٌ،  
انْحِلَالٌ: تَفْكِكٌ أَوْ تَفْكِكُ التَّرْكِيبِ الكِيمَاوِيِّ  
**decomposition, chemical** الانْحِلَالُ الكِيمِيَّائِي  
**decomposition, electrolytic** (Chem.)  
الانْحِلَالُ الإِلِكْتُرُولِيْتِي، التَّفْكِكُ الكَهْرَلِئِي  
**decomposition inhibitor** (Chem.) مَانِعُ الانْحِلَالِ  
**decomposition point** (Chem.) نَقْطَةُ الانْحِلَالِ  
**decomposition potential** (Chem) سَهْدُ  
الانْحِلَالِ، جَهْدُ التَّحْلُلِ  
**decomposition, sensitized** (Chem) انْحِلَالٌ مُنْخَسِ:  
انْحِلَالٌ (كِيمَاوِي) مُسْتَار  
**decomposition voltage** (Elec. Eng.) قُلْعِيَّةُ  
الانْحِلَالِ، قُلْعِيَّةُ التَّحْلُلِ  
**decompound** (v.) حَلَّلَ  
(adj.) (Bot) مُصَاغِفُ التَّرْكِيبِ أَوْ التَّقْسِيمِ  
**decompress** (v.) أَرَالُ أَوْ خَفَّفَ الانْضِغَاطَ  
**decompression** (n.) إِزَالَةُ الانْضِغَاطِ أَوْ  
تَخْفِيفِهِ، قَفْذُ الانْضِغَاطِ  
**decompression valve** (Eng) صِبَامٌ تَحْفِيفِ  
الانْضِغَاطِ  
**decompressor** (Eng) مُخَفِّفُ الانْضِغَاطِ  
**deconcentrator** (Chem) مُخَفِّفُ التَّرْكِيزِ  
**decontaminant** (n.) مُزِيلُ النَّوُثِ، مُطَهِّرٌ  
**decontaminate** (v.) أَرَالُ النَّوُثِ، طَهَّرَ  
**decontaminating agent** عَامِلٌ مُطَهِّرٌ  
**decontaminating solution** مَحْلُولٌ مُطَهِّرٌ  
**decontamination** (n.) إِزَالَةُ النَّوُثِ، طَهْيٌ  
(Nuc. Eng.) إِزَالَةُ النَّوُثِ النَّوَوِيِّ  
**decontamination apparatus** جِهَارُ التَطْهِيرِ  
**decopper** (v) (Chem) أَرَالُ النُّحَاسِ  
**decoppering** (n.) (Met.) إِزَالَةُ النُّحَاسِ  
**decoppering agent** عَامِلٌ مُزِيلُ النُّحَاسِ  
**decor** (n.) زَخْرَفَةٌ، زَخْرَفَةٌ دَاجِلِيَّةٌ  
رَقْعٌ، تَخَوُّقٌ، رَقْعٌ  
**decorate** (v) رَيَّعَ، زَيَّنَ، تَشَمَّعَ، زَخْرَفَ، وَصَّامٌ  
**decoration** (n.) مَزِينٌ، مُزِينٌ، زِينَةٌ  
**decorative** (adj.) مُزِينٌ، زَخْرَفِي، زِينِي  
**decorative lighting** إِضَاءَةٌ زَخْرَفِيَّةٌ، إِضَاءَةٌ لِلزَّيْنَةِ

**decorator** (n, adj) مُزَخْرَفٌ، مُزِينٌ  
**decorticated** (adj.) (Bot) مُقَشَّرٌ  
**decortication** (n.) (Biol) تَقْشِيرٌ، قَشْرٌ  
**decoupling** (Elec. Comm) تَضْوِيعٌ، فَصْلٌ  
الْإِفْتِرَاقُ، تَحْفِيفُ التَّفَارُقِ (المَضَاد)  
(Mech.) فَكُّ التَّفَارُقِ  
التَضْوِيعُ: تَوْقُفُ الْمَادَّةِ عَنِ انْتِصَاصِ  
(Astron.) الإِشْعَاعِ الكَوْسِي (فِي شَأْنِ الكَوْسِ)  
**decoupling filter** (Elec. Comm) مُرْتَشِّحٌ  
تَضْوِيعٌ يَفْصِلُ تَفَارُقَ دَارَاتِ التَّعْدِيَةِ الْمُتَرَتِّبَةِ  
**decoupling network** (Elec. Comm) شَبَكَةٌ  
تَضْوِيعٌ، مَادَّةٌ لِلتَّفَارُقِ (بَيْنَ دَارَتَيْنِ كَهْرَبَائِيَّتَيْنِ)  
**decoy** (n) أُحْيُولَةٌ، شُرْكٌ، طَفْعٌ، خُدْعَةٌ، حَيْدَعٌ، مُخَانَعَةٌ (v)  
خُدْعٌ، انْحِدَاعٌ، وَقْعٌ أَوْ وَقْعٌ فِي شُرْكٍ (v)  
**decrease** (v) أَنْقَصَ، سَاقَصَ، قَلَّ، قَلَّ،  
خَفَّضَ، سَحَمَ  
تَنَاقُصٌ، تَقْصَانٌ، انْخِصَافٌ (n.)  
**decreasing** (adj) مُتَنَاقِصٌ  
**decree** (n.) قَرَارٌ، مَرْشُومٌ  
**decrement** (n) (Maths) تَقْصِيرٌ، تَنَاقُصٌ  
(Phys) تَنَاقُصٌ: سَبْطُ أَسْعَادِ الذَّبِيبَاتِ  
الْمَتَعَابِقَةِ فِي حَرَكَةِ تَوَاقُفِيَّةٍ مُضَادَّةٍ  
**decrement, logarithmic** (Maths) تَنَاقُصٌ لُوغَرِيْتِي  
**decrement method** طَرِيقَةُ التَّنَاقُصِ  
**decrometer** (Radio) مِقْيَاسٌ سَاقِصٌ  
**decrepitation** (Chem) قَرْقَرَةٌ (بِالْيُولَرَاتِ)، قَرْقَرَةٌ  
(بِالتَّحْمِيقِ)، تَقْطِيعٌ (بِالْيُولَرَاتِ) بِالتَّحْمِيقِ  
**Dectra** (decca track and range) دِكْتَرَا: بِهَامٌ رَادِيوِي يُحَدِّدُ  
لِمَوْجِعٍ وَنَسْرَ  
**decumbent** (Bot) مُسْتَنِي، مُسْتَضَمِعٌ، مُتَكَبِّجٌ  
**decurved** (adj) مُنْحَنِي إِلَى أَسْفَلٍ  
**decussate** (adj) (Bot, Geol) مُتَصَالِبٌ، مُتَقَابِلٌ  
**dedendum** (Eng) جِذْرُ الشَّنِّ (فِي التَّرْسِ)  
**dedendum circle** (Eng.) الدَّائِرَةُ الْجَذَرِيَّةُ (لِلتَّرْسِ)  
**dedicated computer** (Comp) حَاسُوبٌ  
مُكَرَّسٌ: مُخَصَّصٌ لِمُسْتَعْمَلٍ مُعَيَّنٍ  
**deduce** (v) اسْتَنْجَحَ، اسْتَحْلَصَ  
**deduct** (v) اِئْتَصَمَ، طَرَحَ، حَسَمَ، سَنَعَ  
**deduction** (n) اسْتَقْطَاعٌ، اِئْتَصَامٌ، طَرَحٌ،  
خَسْمٌ، اسْتِنْتِاجٌ، اسْتِنبَاطٌ، اسْتِدْلَالٌ  
**deductive** (adj.) اسْتِنبَاطِي، اسْتِنْتِاجِي، اسْتِدْلَالِي  
**dee** (Phys.) دِي: أَخَذَ قِسْرَتَيْنِ مُخَوِّفَتَيْنِ يَصِفُ  
أَسْتَوَائِيَّيْنِ يَتَشَرِّعُ الْجُذُوبَاتِ فِي الشُّبْكُولَتْرُونِ  
**deed** (n.) عَمَلٌ، فِعْلٌ، وَنْفَعٌ، مُسْتَدٌ  
**de-emanation** نَزْعٌ، لَابِنْدَةٌ، إِزَالَةُ حَاضِيَّةِ  
الإِشْعَاعِ الدَّرَوِيِّ  
**de-emphasis** (n.) خَفْضُ الشَّرْوَةِ (فِي الاسْتِيقْبَالِ)  
الصَوْتِي، تَخْفِيفٌ  
**de-energize** (v.) أَزَالَ الشُّوْطَ الطَّاقِي  
(Elec. Eng.) قَطَعَ التَّيَّارَ، قَصَّرَ الدَّارَةَ عَنِ  
مَقْصِدِ الطَّاقَةِ



deep (adj, n) عميق، مُتَعَمِّد، غويص  
غَوْر، مُتَحَفِّصٌ عميق (لا يخاله)  
خَطُّ سِرِّ العَوْرِ

deep borer مَقْبَلٌ لِمُحْفَرِ العميق

deep compaction (Civ Eng.) تَدْبِيجٌ عميق

deep drawing (Met) سَنَحٌ عميق، تَشْكِيلٌ  
(الشرايح المعدنية الباردة) بالشد

deep drilling (Pet Eng.) حَفْرٌ عميق

deepen (v) عَمَّقَ، عَمَّقَ

deepening of wells تَصْمِيحُ الأبار

deep etching (Photog) الحِجْرُ العميق (في)  
الكليشيات، اِسْتَمْعَلُ (المتوتع في) لمعين أو العائر

deep-freeze (v) حَمَدٌ بِمُغْنٍ جَدِيدٍ  
بدرجة حرارة مُسَفَّصَة (حوالي - ١٨٠ مئويّة)  
(n.) تَلَايَجَةٌ لِلتَجْمِيدِ التَّمِينِ

deep mining التَّمْدِينُ الجَوْفِي (أو باطنِي)

deep-rooted, (adj) مُأْصَلٌ، عَمِيقُ الجذور

deep-sea غُرُوصُ البحر، ما وراء الرصيف  
القَارِي من البحار، أَعْمَاقُ البحار

deep-sea deposits (Geol) رَوَاسِطٌ غَوْرِيَّةٌ، هي  
أَعْمَاقُ البحار (على عمق حواري كيلومترات)

deep-sea platform قَاعُ البحر العزوي

deep-seated (adj) مُتَعَمِّدٌ، رَاسِخٌ

deep space (Astron) المَعْدَاءُ السَّحِيقُ

deep-space probe (Astrophys) مَسَارُ  
المَعْدَاءِ السَّحِيقِ، سَابِرُ المَعْدَاءِ السَّحِيقِ

deep tank (Naut) حَرَّانٌ عميق يَمْدُ من قَاعِ  
السَّيْفَةِ إلى مَصْبَحِهَا الأَوَّلِ على مَدَى الغُرُوصِ كُنْه

deep water-line (Naut.) خَطُّ المَاءِ العَمِيقِ:  
خَطُّ التَّحَرُّقِ بِالْحُمُولَةِ السَّامُوْنَةِ الفُصْوِي

deep-well pump (Eng.) بِمَضْحَةٌ الأَبَارِ العميقة

deer (Zool) أَيْلٌ، اَيْلٌ

deface (v.) شَوَّهَ (الرَّجْعَ)، شَوَّهَ المَظْهَر

de facto (adj.) وَاقِعِي، قَائِمٌ بِعِلَالٍ

def(a)ecation (n.) (Zool) تَمَرُّدٌ  
(Chem) تَقْيَةُ من الشَوَابِ

default option (Comp.) خِيَارُ الإِعْفَالِ: تَدْبِيلٌ بِقَوْمِ  
به الحَاسُوبِ تَلَفَاتِيًّا في حَالِ إِعْفَالِ تَعْلِيمِيَّةٍ أو فِش

defeat (v.) فَهَرَّ، فَهَرَمَ، أَحْبَطَهُ، خَيَّبَ  
(n.) فَرِيحَةٌ، إِنْكَسَارٌ، إِحْبَاطٌ، تَخْيِيبٌ

defecate (v) تَقَّى من الشَوَابِ، تَمَرَّدَ

defect (n) عَيْبٌ، خَلَلٌ، نَقْصٌ، عَطْلٌ، شَذْه

defect conduction (Electron.) تَوْصِيلٌ عَيْبٌ  
التَّقْوَبُ: في شَيْءِ التَّوَصُّلِ

defective (adj) تَعْيِبٌ، مُخْتَلٌ، نَاقِصٌ، مُعْطَلٌ

defective casting (Met) تَصْبِيحَةٌ مُخْتَلَةٌ الشَّكْلُ

defective (or deficient) number (Maths)  
عَدَدٌ نَاقِصٌ أو قَاصِرٌ: مَجْمُوعٌ قَوَائِمُهُ أَقْلُ مِنْه

defective work إِنْتَاجٌ تَعْيِبٌ: مُتَنَجِّاتٌ غَيْرُ تَعْلِيمِيَّةٍ

defectoscope كَاشِفُ الخَلَلِ، جِهَازٌ كَشَفُ الخَلَلِ

defects of vision عَيُوبُ البَصَرِ

defence دِفَاعٌ، جَمَاعِيَّةٌ، تَحْصِينٌ

defence mechanism آليَّةٌ دِفَاعِيَّةٌ، وَدٌّ يَمِلُ  
(مَسَاسِي عَادَةً) دِفَاعِي

defend (v) دَافِعٌ عَنِ، خَفَى

defendant المَدْعَى عَلَيْهِ، المَدَّافِعُ عِنْدَهُ

defensive (adj.) دِفَاعِي

(n) مَوْقِفٌ دِفَاعِي

defer (v.) أَشْرَلَ، قَوَّضَ، إِنْقَاضَ (لِ)، رَاقَى

deference (n.) تَأْجِيلٌ، احْتِرَامٌ، مُرَاعَاةٌ

deferment (n) تَأْجِيلٌ، تَأْخِيرٌ

deferred (adj) مُؤَخَّلٌ، مُرْتَبَأٌ

deferred bonds سَدَاقَاتٌ مُؤَخَّلَةٌ العَائِدَةِ

deferred deformation (Civ Eng.) شَوَّهَةٌ مُؤَخَّلٌ

deferred entry (Comp.) إِدْخَالٌ مُؤَخَّلٌ

deferred processing (Comp.) مُمَالَجَةٌ مُؤَخَّلَةٌ

deferrofication (n.) إِحْتِرَاقٌ مُرْتَبِئَاتِ الحَدِيدِ

deferrescence (Med) إِفْرَاقٌ مُبْطِئٌ لِحَرَارَةِ  
(بَعْدِ الشَّحْنِ)

defiance (n) تَحَدٍّ، امْتِنَاعٌ (بِالْمَصَاعِبِ الْمُتَعَرِّضَةِ)

deficiency (n) نَقْصٌ، عَجْزٌ، قُصُورٌ، مَعْصُ  
الدَّخَلُ عَنِ الطَّلَبِ

deficiency disease (Med) دَاءُ العَوْرِ، عَوَارِ،  
مَرَضٌ نَاشِئٌ عَنِ شَوَّهِ التَّغْدِيَةِ

deficient (adj) نَاقِصٌ، ضَعِيفٌ، عَاجِزٌ، قَاصِرٌ

deficient numbers (Maths.) الأَعْدَادُ النَاقِصَةُ

deficit (n) عَجْزٌ، نَقْصٌ، قُصُورٌ

defile (n) مَضْرَبٌ، شَبْعٌ

(v.) سَارَ أَرْنَالًا، دَسَّ، لَوَّثَ

define (v.) حَدَّدَ، عَيَّنَ، عَرَّفَ، أَوْصَحَ، مَثَّرَ

defined (adj) مُعَرَّفٌ، مُحَدَّدُ الصِّمَاتِ

definite (adj) مُحَدَّدٌ، وَاصِحٌ، دَقِيقٌ

definite composition law (Chem) قَانُونُ  
التَّرْكِيبِ الثَّابِتِ

definite inflorescence (Bot) إِزْهَارٌ مُحَدَّدٌ،  
إِزْهَارٌ مُحَدَّدٌ

definite integral (Maths) تَكَامُلٌ مُحَدَّدٌ

definitely (adv.) عَلَى مَحْجٍ مُحَدَّدٍ، بِالتَّأَكُّدِ

definite proportions (Maths) نِسَبٌ مُحَدَّدَةٌ

definite proportions, law of (Chem) قَانُونُ  
النِّسَبِ الثَّابِتِ

definition (n) تَعْرِيفٌ، تَحْدِيدٌ

(Phys) وُضُوحٌ، إِسْتِيَانَةُ

definitive (adj.) مُتَحَدَّدٌ (بِوُضُوحٍ)، نِهَائِيٌّ، حَاسِمٌ

deflagrate (v) اِسْتَفَرَّ، اِسْتَنْدَمَ، أَسَحَ،  
اِسْتَعْلَ بِجِدَّةٍ، فَجَّرَ، تَفْشَّرَ

deflagrating spoon (Chem) يَلْمَقَةٌ إِحْرَاقٍ

deflagration (Chem) اِسْتِظْطِرَامٌ، اِسْتِعَارٌ:  
اِحْتِرَاقٌ فَجَاجِي (مُتَصَحِّفٌ بِفَرَقَةٍ)

deflagration, electric (Met) اِلْاِحْتِرَاقُ  
الشَّرِيعِ بِالتَّأثيرِ الكَهْرِبَائِيِّ

deflagrator (Elec. Eng.) خَلْقِيَّةٌ إِحْرَاقِيَّةٌ  
كَهْرِبَائِيَّةٌ (ذَاتُ مَقَاوِمٍ دَاخِلِيَّةٍ ضَعِيفَةٍ)

deflate (v.) قَرَّعَ من الهواءِ، أَخْرَجَ، قَرَّعَ، غَوَّى

deflation (n.) التَّخْرِيجُ من الهواءِ، تَحْوِيَّةٌ، إِخْوَالٌ،  
خَوَادٌ، نَقْصٌ في الثَّغْدِ التَّدَاوُلِ، اِنْكِمَاشٌ (اِقْتِسَادِي)

تحْوِيَّةٌ: تَنْدِرَةٌ (الرَّوَاسِبِ الرُّبِيَّةِ)  
(Cool)

deflect (v.) خَرَفَ، اِسْتَحْرَفَ، غَطَّلَ، اِسْطَظَلَ

deflected position وَضْعٌ مُخَرَفٌ

deflected well (Pet Eng.) بئرٌ مُخَرَفَةٌ  
أو مَائِلَةٌ: فِي اِتِّجَافٍ مُحْصُوبِ

deflecting (adj.) حَارِفٌ، مُسَبِّبُ الِاسْتِحْرَافِ

deflecting cam (Eng.) كَامَةٌ (أو خَذْبَةٌ) حَارِفَةٌ

deflecting coil (Phys.) بِلْتٌ حَارِفٌ  
(حَوْلَ عُنُقِ صَمَامِ الأشْعَةِ الكَاتُودِيَّةِ)

deflecting electrode (Phys) اِلِكْتُرُودُ حَارِفٌ

deflecting field (Magn) مَجالٌ حَارِفٌ

deflecting magnet (Phys.) مِطْمَاسٌ حَارِفٌ

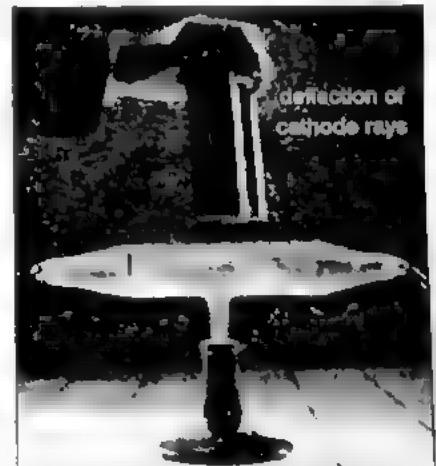
deflecting plates (Eng.) ألَوَاحٌ حَارِفَةٌ

deflecting torque (Mech) عَزْمٌ العِثْلِ الحَارِفِ

deflecting voltage (Phys.) فُطْلَيجَةٌ حَارِفَةٌ

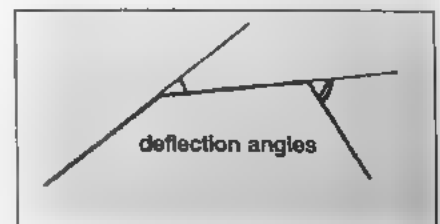
deflecting yoke (Televis.) بَقَرَنٌ حَارِفٌ  
(حَوْلَ صَمَامِ الأشْعَةِ الكَاتُودِيَّةِ فِي التِّلْفَازِ)

deflection (Phys., Eng.) اِسْتِحْرَافٌ، اِسْطِظْلَافٌ  
أَوْدٌ: اِسْتِعَارٌ الحَارِفُ أو الحَسْرُ  
(Civ Eng) بِالتَّغْيِيرِ الوَاقِعِ عِنْدَهُ



deflectional sensitivity (Radio) اِلْحَسَاسِيَّةُ اِلْاِسْتِحْرَافِيَّةُ

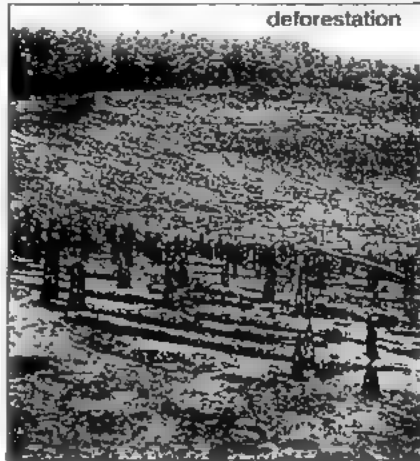
deflection angle (Surv., Electron.) رَاوِيَّةُ اِلْاِسْتِحْرَافِ



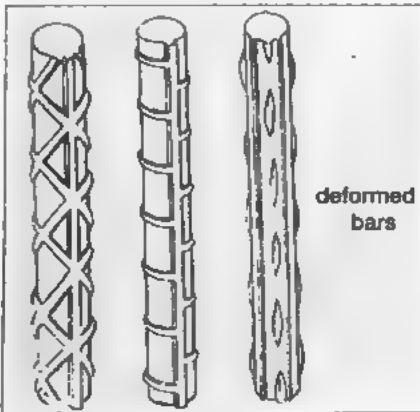


<b>deflection, base</b> (Eng.)	انحراف الأساس
<b>deflection coil</b> (Electron.)	ملفّ (بقرن)
	الانحراف، ملفّ حارِف
<b>deflection compass</b> (Eng., Magn.)	بوصلة قياس الانحراف
<b>deflection correction</b> (Magn.)	تصحيح الانحراف
<b>deflection difference</b> (Magn.)	فرق الانحراف
<b>deflection distance</b>	مسافة الانحراف
<b>deflection down</b>	انحراف سُفلي (دون الصُفر)
<b>deflection, electrostatic</b> (Elec. Eng.)	الانحراف الإلكتروني
<b>deflection error</b>	خطأ الانحراف
<b>deflection indicator</b> (Eng.)	مُبيّن الانحراف
<b>deflection, lateral</b>	انحراف جانبي
<b>deflection, magnetic</b> (Phys.)	الانحراف المغناطيسي
<b>deflection magnetometer</b> (Elec. Eng.)	تصيطومتر الانحراف (يقيس مدى انحراف المغناطيس)
<b>deflection micrometer</b> (Eng.)	ميكرومتر الانحراف
<b>deflection, normal</b>	انحراف شُويّ (طبيعي)
<b>deflection of bore hole</b> (Civ. Eng.)	انحراف ثقب الحُفَر
<b>deflection of magnetic needle</b> (Magn.)	انحراف الإبرة المغناطيسية
<b>deflection of pointer</b>	انحراف المؤشّر
<b>deflection scale</b>	مقياس الانحراف
<b>deflection screw</b> (Eng.)	لُوفّ الانحراف
<b>deflection sensitivity</b> (Electron.)	حساسية الانحراف
<b>deflection setting</b>	ضبط الانحراف
<b>deflection tube</b> (Electron.)	أنبوب حارِف (بلازمة الكاثودية)
<b>deflection up</b>	انحراف [جانبى] (فوق الصُفر)
<b>deflection yoke</b> (Electron.)	بقرن
	البُلقات الحارِفة، بقرن الانحراف
<b>deflective</b> (adj.)	حارِف، مُسبّب الانحراف
<b>deflective forces</b>	القُوى الحارِفة: المسببة للانحراف
<b>deflectometer</b> (Eng.)	مقياس الانحراف
<b>deflector</b> (Elec. Eng.)	حارِفة، حارِف
<b>deflector brattice</b> (Mining)	فاصل نهويّ
	حارِف (في منجم)
<b>deflector coil</b> (Electron.)	ملفّ حارِف
<b>deflector plate</b> (Electron.)	لوحة حارِفة
<b>deflexed</b> (adj.) (Bot.)	مُثنّى، يحدّث إلى الأسفل
<b>deflexion = deflection</b> (n.)	انحراف
<b>deflocculant</b> (Chem.)	مُشعّت، مُفرّق، مُزيل التّدف
<b>deflocculated</b> (adj.)	مُزال التّدف
	مُشعّت، غير مُتكدّ
<b>deflocculation</b> (Chem. Eng.)	فكّ التّدفّ
	تشتّت، إزالة التّدف
<b>defoam</b> (v.)	أزال الرُغوة، رزغ الرُغوة

<b>defoamant</b> (Chem. Eng.)	مانع الإغناء، مُزيل الرُغوة
<b>defoamer</b> (n.) (Chem.)	مزيل الرُغوة
<b>defoliate</b> (adj.) (Bot.)	مُحرّث من الورق
	خُرَد (الشجر) من الأوراق (بالكيمياويات مثلاً) (v.)
<b>defoliation</b> (n.)	تساقط الأوراق، اسحار الأوراق، تحريك من الورق
<b>deforestation</b> (n.) (Ecol.)	احتثات الأحراج



<b>deform</b> (v.)	شَوّه، تشوّه بالإجهاد الحارِجي
<b>deformation</b> (n.)	تشوّه، تشوّه، تحريف
	عُثب شكلِي
	تشوّه شَوّه (الحجر) بالثني والشدود (Geol.)
<b>deformation axis</b> (Geol.)	محور تشوّه
<b>deformation, contemporaneous</b> (Geol.)	تشوّه مُتزامن، تحريف مُتزامن
<b>deformation curve</b>	مُحني التشوّه
<b>deformation potential</b> (Phys.)	جهد التشوّه
<b>deformation texture</b> (Geol.)	نُسيج تشوّه، نسيج تشوّه
<b>deformed</b> (adj.)	مُشوّه، مُشوّه التشكيل
<b>deformed bar</b> (Civ. Eng.)	نصبت مُحرّف
	دو عُرّي أو حديد تُقوّي التّرابط مع الخرسانة



<b>deformeter</b> (Eng.)	مقياس التشوّه (أو الإجهاد اللازم لإحداثه)
<b>deforming test</b>	اختبار التشوّه
<b>deformity</b> (n.)	تشوّه، عُثب تشوّه

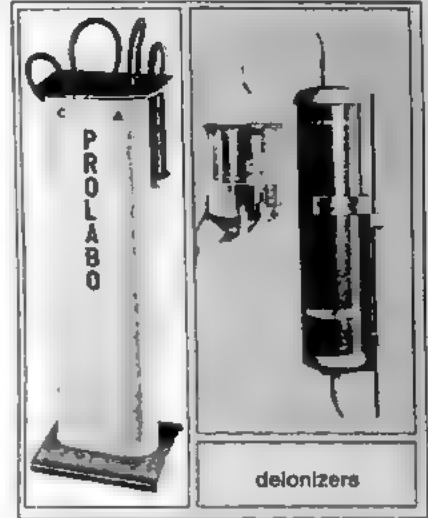
<b>defragmentation</b> (Comp.)	تجميع إعادة ترتيب الكتل البيانية على نسيطة الحريز لتعدو مُتصلة
	مترابطة سهلة الاستعادة كمجموع
<b>defreeze</b> (v.)	أزال التجمّد، أذاب التجمّد
<b>defrost</b> (v.)	أزال التجمّع
<b>defroster</b> (n.)	جهاز إزالة التجمّع، مُذوّب التجمّد
<b>defrosting</b> (n.)	إزالة التجمّع، إذابة التجمّد
<b>defuel</b> (v.)	أفوق، سوفود
<b>defurring</b> (Eng.)	إزالة القشور (من الحراجل)
<b>defuse</b> (v.)	رزغ الضمام أو القنبيل
<b>degas</b> (v.)	أزال الغاز، طرّد الغاز
	تأصل الغاز (من الضمامات)
<b>degasification</b> (Eng.)	إزالة الغاز، إزالة الغازات
<b>degassifier</b>	مزيل الغاز
<b>degassed oil</b> (Pet. Eng.)	زيت مُنزع الغاز
<b>degasser</b> (Electron.)	مُستأصل الغاز
<b>degassing</b> (Phys.)	إزالة الغازات، طرد الغازات
	تفيس
	فصل الغاز (من النفط الخام)
<b>degassing station</b>	محطّة إزالة الغاز، مركز إزالة الغازات
<b>degassing tower</b> (Pet. Eng.)	برج إزالة الغاز (من زيت صلب)
<b>degauss</b> (v.)	أزال التمشيط عادي أو أبعث المغنطة (v.)
<b>degaussing</b> (Elec. Eng.)	إبطال المغنطة، إزالة المغنطة
	المحطّة، إمرار تيار متناوب مُتأصل في المُوصل المُحيط
<b>degaussing coil</b> (Elec. Eng.)	ملفّ إزالة التمشيط
<b>degaussing girdle</b> (Elec. Eng.)	حزام مُقطّط للمغناطيسية
<b>degeneracy</b> (Eng.)	تزد، إحصاء، انحطاط
	الفرقة، تكس
<b>degenerate</b> (v.)	اسحل، سقط، تزد، حرص
<b>degenerate(d) curve</b> (Maths.)	منحنى مسحل
<b>degenerate(d) surface</b> (Maths.)	سطح مسحل
<b>degenerate gas</b> (Phys.)	غاز مُتَزَد (مُفراض الذرات)، غاز مُسليخ الإلكترونيات (بالحرارة العالية)، غاز غير مثالي
<b>degenerate matter</b> (Phys.)	مادة مُتَزَدَة
	ترأصت ذراتها إلى الحد الأقصى المُمكن فيزيائياً
<b>degenerate semiconductor</b>	شبه مُوْصل مُتَزَد، مُفارب في توصيله الفيلر البسيط
<b>degeneration</b> (n.)	تزد، خُرض، انحلال
	تفكس، انتكاس
	ضغف أو إضعاف التصحيح (بالنوعية الفرقة الشابة)
	تزد، إسقاط
<b>degenerative</b> (adj.)	إنتكاسي، إحصائي، مُتسبب
	الانحلال أو التفكس
<b>deglaciation</b> (Geol.)	انحسار جليدي، تهرية
	بانحسار الجليد
<b>deglaze</b> (v.)	نزع التزجيج



degradable (adj) قروك: يتحلل بيولوجيًا أو كيميائيًا (adj)  
 degradation (Chem) إدماء، تفتيح، حطب  
 انحلال المركب الصوي إلى مركب دي عدد  
 أقل من ذرات الكربون  
 خطوط: خطوط الطاقة الحركية بالشد (Phys)  
 تحت (الترربة)، تأكل (بالخت والتجوية) (Geol)  
 تنزير أو خفض التربة (n)  
 degradation of energy (Phys) خطوط  
 الطاقة، انحطاط الطاقة، خطوط الطاقة  
 degrade (v.) حلل، حل، حط.  
 حرد من التربة، حط، اسحق  
 degrading (adj) مخر، مهي، حاط  
 degrease (Chem) دهن الصوف، شخب  
 من صوف الحراف  
 degrease (v.) أزال الشخب  
 degreaser مزيل الشخب  
 degreasing agent (Chem) عامل لإزالة الشخب  
 degree (Phys.) درجة، وحدة قياس الحرارة  
 درجة حرء من ٣٦٠ جرقاً من الدائرة (Maths.)  
 مؤلفة، مؤلفة، مدى، درجة عديمية (n)  
 degree Baumé (Chem, Phys.) درجة «بوميه»  
 degree Centigrade (°C) (Phys.) درجة  
 بقوة أو مستيعراد أو سيلسيوس  
 degree day (Meteor.) يوم ذوجة: الفرق بين  
 معدل درجة الحرارة اليومى و ٥° فهرنهايت  
 degree Engler (Phys) درجة «إنجلر»:  
 لقياس اللزوجة بالسبة للماء  
 degree Fahrenheit (°F) درجة «فهرنهايت»  
 degree Kelvin (°K) (Phys.) درجة «كلفن»  
 degree of accuracy (Eng.) درجة الدقة  
 degree of a curve (Civ Eng) درجة الانحناء  
 الزاوية المقابلة لقرس طوله ١٠٠ قدم من الطريق  
 (أو السكة الحديدية)  
 degree of an equation (Maths.) درجة  
 المتعادلة: قوة أعلى تحد فيها  
 degree of bank (Civ Eng) درجة مثل المنصب  
 degree of compaction قوة التدميج  
 degree of damping (Elec Eng) درجة التخميد  
 degree of dispersion (Phys.) درجة التشتت  
 degree of dissociation (Chem) درجة  
 التفكك، درجة التحلل  
 degree of fluidity (Phys) درجة الميوعة أو السيولة  
 degree of freedom (Chem) درجة الحرية  
 degree of hardness (Mcl) درجة الصلابة،  
 درجة الصلابة  
 degree of hydrolysis (Chem.) درجة  
 التحلل بالماء، درجة الخلش  
 degree of ionization (Chem) درجة التأين  
 degree of latitude (Astron) درجة العرض  
 (خط العرض)  
 degree of longitude (Astron) درجة الطول  
 (خط الطول)

degree of modulation (Elec. Eng.) درجة التضمين  
 degree of moisture (Phys.) درجة الرطوبة  
 degree of precision (Eng.) درجة الدقة  
 degree of saturation (Chem) درجة التشبع  
 degree of sensitiveness درجة الحساسية  
 degree of superheat (Phys.) درجة قوط الإحماء  
 degree of variance (Chem) درجة التغير  
 degree of wheelgrip (Eng.) درجة تشبث الدواليب  
 degree Rankine (°R) (Phys) درجة «راكين»  
 degree Reaumur (°R) (Phys) درجة «رومير»  
 depressive taxation ضريبة نافعية  
 degum (v) أزال المادة الشمعية، مرغ التشمع  
 dehermetized (adj.) غير مضمك، غير مضمك  
 dehisce (v) (Bot) تمرر، انفتح  
 dehiscent (adj.) (Bot) متفتر، متفلق، متفتق  
 dehumidification (n) إزالة الرطوبة، تخفيف  
 dehumidifier مزيل الرطوبة، ممتص الرطوبة  
 dehumidify (v.) أزال الرطوبة، خفض الرطوبة  
 dehydrant مزيل الرطوبة، مزيل الرطوبة  
 dehydrate (v) (Chem) أزال الماء، أنكر،  
 نزع الماء، خفف  
 dehydrated (adj) (Chem) مزيل الماء،  
 متكور، تخفيف  
 dehydrated oil (Chem) زيت تخفيف  
 dehydrated tar (Chem., Pet Eng) قار تخفيف (مزيل من الماء)  
 dehydrating agent (Chem) تخفيف،  
 عامل إنكار: عامل مزيل للماء  
 dehydration (Chem) إنكار، نزع الماء،  
 تخفيف، تخفاف  
 dehydration plant (Chem., Pet Eng) وحدة  
 نزع الماء، وحدة إنكار  
 dehydrator مزيل الماء، مزيل الماء،  
 مزيل طاردي  
 dehydrator, centrifugal (Eng) مزيل الماء بالطرد المركزي  
 dehydrofreezing تجميد بالتخفيف  
 والتبريد  
 dehydrogenase (Chem.) مازعة الهيدروجين:  
 خميرة حافزة للتأكسد بإزالة الهيدروجين  
 dehydrogenate (v.) (Chem) نزع الهيدروجين  
 dehydrogenation (Chem) نزع الهيدروجين  
 de-icer = anticler (Aero) مزيل الجليد،  
 مانع الجليد  
 de-icer system (Aero) مانع الجليد جهاز  
 إزالة الجليد  
 de-icing (Aero) إزالة الجليد  
 de-icing fluid (Aero.) مانع إزالة الجليد  
 deion circuit breaker (Elec. Eng) قاطع دائرة مانع التأين (والقوس الكهربائي)  
 deionization (Phys.) زوال التأين، نزع الأيونات  
 deionization potential (Electron) جهد زوال التأين

deionization time (Electron.) فترة زوال التأين  
 deionize (v.) أزال الأيونات، بخاصة  
 في إزالة التعداد لبقية الماء  
 deionizer (Chem) مزيل الأيونات



deisobutanizer (Pet. Eng) مزيل  
 الأيسوبوتان: نزع إزالة الأيسوبوتان  
 defection cone (Geol) مخروط الانحناء،  
 مخروط الانحناء  
 deka- (or deca-) ديكا: بادئة بمعنى عشرة أصناف  
 dekalitre ديكالتر: عشرة لترات  
 dekametre ديكامتر: عشرة أمتار  
 dekametric waves (Radio) أمواج ديكامترية  
 إشعاعات كهرومغناطية تتراوح أطوالها بين عشرة  
 أمتار و مئة متر



dekatron (Phys.) ديكاترون، صنف إلكتروني:  
 ذو عشرة إلكترونات  
 del (Maths) دل: مؤثر التثنية في  
 الاحداثيات الديكارتية، مابل  
 delaminate (v.) استرق: فصل أو انفصل إلى  
 طبقات رقيقة  
 De Laval nozzle (Eng) نوزة «در لافال»،  
 نوزة متغيرة متباعدة

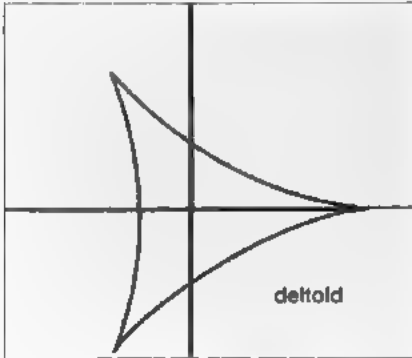


<b>De Laval turbine</b> (Eng.)	تربين دو لا فال	<b>delay equalizer</b> (Elec. Eng.)	مُعادِلُ التَّعْوِيقِ	<b>delivery</b>	تَحْصِيسٌ، تَسْلِيمٌ، تَوْزِيعٌ، تَصْرِيفٌ، طَرْدٌ، صَرْفٌ، مُارِزَةٌ، خُطَابَةٌ، وَلَادَةٌ
<b>delay</b> (v.)	تَعْوِيقٌ، أَثَرٌ، أَمَلٌ، أَرْجَاءٌ، أَجَلٌ، تَعْوِيقٌ، تَأَخُّرٌ، تَهْلِيلٌ	<b>delayer</b> (n.)	تَعْوِيقٌ، مُتَعْوِيقٌ		تَصْرِيفُ الْجَمْعَةِ أَوْ الضَّاعِطِ، سَحْبٌ (Eng.)
	تَعْوِيقٌ، تَأَخُّرٌ، إِمِهَالٌ، إِرْجَاءٌ، تَأَخِيرٌ، مُهْلَةٌ (n.)	<b>delay fuse</b>	صِمَامٌ إِعَاقَةٌ (التَّخْفِيزِ)		السُّودُجُ مِنَ الْقَالِبِ
	مُدَّةُ التَّأَخُّرِ، زَمَنُ انْتِقَالِي (Elec. Comm.)	<b>delay, group = envelope delay</b> (Elec. Eng.)	تَعْوِيقُ المَجْمُوعَةِ أَوْ الْغِلَافِ	<b>delivery book</b>	دَفْترُ التَّسْلِيمَاتِ
	الإِشَارَةُ بَيْنَ طَرَفَيْ جِهَازٍ لِرِسَالِي كَهْرِبَائِي	<b>delaying action</b>	عَمَلِيَّةُ تَأَخِيرٍ، فَعْلٌ مُعِيقٌ	<b>delivery car</b>	سَارَةُ التَّوْرِيعِ
<b>delay action</b> (Photog.)	يَعْمَلُ تَعْوِيقٌ، مَفْعُولٌ مُتَأَخِّرٌ	<b>delay line</b> (Electron)	خَطٌّ تَعْوِيقٍ	<b>delivery head (of a pump)</b> (Eng.)	رُؤُوسُ تَصْرِيفٍ (لِلْمَصْحَقَةِ)
	إِسْتِجَابَةٌ مُتَعْوِقَةٌ (Elec. Eng.)		خَطٌّ أَوْ دَارَةٌ تَأَخِيرٍ	<b>delivery hole</b> (Eng.)	ثَقْبٌ لَتَصْفِيفٍ، فَتْحَةٌ لِتَصْرِيفٍ
<b>delay-action detonator</b>	صَاعِقٌ مُتَأَخِّرُ المَفْعُولِ	<b>delay network</b> (Elec. Comm.)	شَبَكَةٌ تَعْوِيقٍ	<b>delivery meter</b>	مِقْيَاسُ التَّصْرِيفِ
<b>delay-action exploder</b>	مُتَخَرِّجٌ مُتَأَخِّرُ المَفْعُولِ	<b>delay period</b> (Eng.)	فَتْرَةُ التَّعْوِيقِ	<b>delivery nozzle</b>	بُخْبُزٌ أَوْ فُؤَادَةٌ تَصْرِيفٍ
<b>delay allowance</b>	تَسَامُحٌ التَّأَخِيرِ	<b>delay, phase</b> (Elec. Eng.)	تَعْوِيقُ الطَّوَرِ	<b>delivery order</b>	أَمْرٌ بِالتَّسْلِيمِ
<b>delay blasting cap</b>	كَبْشُولَةٌ انْفِجَاحٌ مُتَأَخِّرَةٌ	<b>delay relay</b> (Elec. Eng.)	رُحْطَلُ مُعِيقٍ، مُرْخَلٌ مُتَخَلِّفٌ	<b>delivery pipe</b> (Eng.)	أَنْبُوبٌ لِتَصْرِيفٍ، مَسَوَدَةٌ لَطَرْدٍ
<b>delay cable</b> (Elec. Eng.)	كَبْلٌ تَعْوِيقٍ	<b>delay time</b> (Eng.)	رَمَازُ التَّعْوِيقِ، مُدَّةُ التَّأَخُّرِ أَوْ التَّخَلُّفِ	<b>delivery point</b> (Eng.)	نُقْطَةُ التَّسْلِيمِ
<b>delay circuit</b> (Elec. Comm.)	دَارَةُ تَعْوِيقٍ	<b>delegate</b> (v.)	مُوَصِّلٌ، أَمَامٌ	<b>delivery pressure</b>	ضَعْفُ التَّصْرِيفِ، انْخِطَافٌ فِي سُورِ التَّصْرِيفِ
<b>delay distortion</b> (Tele.)	تَشْوِيشٌ التَّعْوِيقِ		مَدْبُوبٌ (n.)	<b>delivery pump</b> (Eng.)	مَصْبَحَةٌ التَّصْرِيفِ
<b>delayed</b> (adj.)	مُتَعْوِيقٌ، مُؤَخَّرٌ، مُؤَجَّلٌ، مُتَخَلِّفٌ	<b>delegation</b> (n.)	تَفْوِضٌ، إِبَامَةٌ، وَفْدٌ مُفَوَّضٌ	<b>delivery regulator</b> (Eng.)	مُنْتَظِمُ التَّصْرِيفِ
<b>delayed action</b> (Elec. Eng.)	فَعْلٌ مُتَعْوِيقٌ	<b>delete</b> (v.) (Typog.)	حَذَفٌ، شَطْبٌ	<b>delivery terms</b>	شُرُوطُ التَّسْلِيمِ
<b>delayed-action fuse</b> (Mil.)	جِمَامَةٌ مُتَأَخِّرَةٌ (أَوْ مُتَخَلِّفَةٌ) المَفْعُولِ	<b>deleterious gases</b> (Mining)	عَارَاتٌ زَيْلِيَّةٌ، عَارَاتٌ ضَارَّةٌ أَوْ مُؤْدِيَةٌ	<b>delivery tube</b> (Eng.)	أَنْبُوبُ التَّصْلُبِ، أَنْبُوبٌ تَصْرِيفٍ أَوْ تَوْرِيدٍ
<b>delayed-action mechanism</b> (Eng.)	آلِيَّةٌ مُتَعْوِقَةٌ البِعَالِ	<b>deletion</b> (Typog.)	حَذَفٌ، شَطْبٌ		
<b>delayed-action pump</b> (Eng.)	مِصْبَحَةٌ مُتَأَخِّرَةٌ المَفْعُولِ		حَذَفٌ، فَقْدَانٌ مُصْنَعِي (Biol.)		
<b>delayed automatic gain control</b>	التَّحْكُمُ الأَوْتَمَاتِي التَّعْوِيقِ	<b>delf</b> (Mining)	طَبَقَةٌ تَعْدِيدِيَّةٌ رَفِيقَةٌ (مِنَ المَعْمَرِ الحَجَرِيِّ أَوْ حَجَرِ الحَدِيدِ)		
	فِي الكَتِّيبِ (Elec. Comm.)	<b>deliberate</b> (v.)	تَدَبَّرٌ، تَأَمَّلٌ، تَدَاوُلٌ		
<b>delayed automatic volume control</b> (Radio)	التَّحْكُمُ الأَوْتَمَاتِي المَعْوِيقِ فِي السَّجَّارَةِ		مُعَدٌّ، مُدَبَّرٌ، مُتَعَدَّدٌ (adj.)		
<b>delayed break</b> (Elec. Eng.)	قَطْعٌ مُتَعْوِيقٌ (بِتَأَخُّرٍ فَتْرَةٍ بَعْدَ إِعْمَالِ المِثْلَادِ)	<b>deliberately</b> (adv.)	عَمْدًا، قَضَاءً		
<b>delayed coincidence</b>	تَوَافُقٌ مُؤَخَّرٌ	<b>deliberation</b>	تَنْصُرٌ، مُنَازَلَةٌ، تَعَقُّدٌ		
<b>delayed coking</b> (Chem.)	تَكْوِينٌ مُتَعْوِيقٌ	<b>delignification</b> (Bot.)	إِسْجَالُ التَّجْبِرِ		
<b>delayed critical</b> (Phys.)	خَرَجٌ مُتَعْوِيقٌ		زَرْعُ الذَّهَبِ (Chem.)		
	خَرَجٌ مُفَاعِلِيٌّ بَعْدَ انْتِطَاقِ النِّيوتروناتِ	<b>delimiting</b> (Chem. Eng.)	إِزَالَةُ الْيَكْلِسِ: زَرْعُ الْأَمْلَاحِ أَوْ التَّرْشِيبَاتِ الْيَكْلِسِيَّةِ عَنِ الْخِلَافِ قَبْلَ ذَيْبِهَا		
<b>delayed explosion</b>	تَفْجِيرٌ مُتَعْوِيقٌ	<b>delimit</b> (v.)	حَدَّدَ، عَيَّنَ، حَطَّطَ	<b>delivery valve</b> (Eng.)	صِمَامُ التَّصْرِيفِ، صِمَامُ الطَّرْدِ، صِمَامُ التَّوْرِيعِ
<b>delayed fission neutrons</b> (Phys.)	نِيوتروناتٌ شَطُورَةٌ مُتَعْوِقَةٌ	<b>delimitation</b> (Biol.)	تَحْدِيدٌ، تَعْيِينٌ، تَحْطِيطٌ	<b>delivery van</b>	مِيارَةٌ تَوْرِيعٍ
	نِيوتروناتٌ مُتَعْوِقَةٌ: تَشِعُّ بِالانْتِطَاقِ لَا تُبْتَدَأُ أَنْيَا	<b>delimiter</b> (Comp.)	مُحَدِّدٌ، حَرَفٌ مُحَدِّدٌ أَوْ فَاصِلٌ	<b>dell = den</b> (Geol.)	وَهْدَةٌ، وَادٌ صَغِيرٌ
<b>delayed ignition</b> (Eng.)	إِشْعَالٌ مُتَعْوِيقٌ	<b>delineation</b>	تَحْطِيطٌ، رَسْمٌ، تَحْدِيدٌ خَطِّيٌّ	<b>Dellinger fade-out</b> (Radio)	خَبُوءٌ «دِينْجِر»
<b>delayed make</b> (Elec. Eng.)	وَضْعٌ مُتَعْوِيقٌ (بِتَأَخُّرٍ فَتْرَةٍ بَعْدَ إِعْمَالِ الْيَقْلَادِ)	<b>delineation well</b>	بَقْرٌ تَحْدِيدِيَّةٌ		تَحْيُؤُ الْأَمْوَاجِ الرَّادِيَوِيَّةِ الْقَصِيرَةِ بِفَعْلِ الشَّاهِدِ
<b>delayed neutrons</b> (Phys.)	نِيوتروناتٌ مُتَعْوِقَةٌ: تَشِعُّ بِالانْتِطَاقِ وَلَا تُبْتَدَأُ أَنْيَا	<b>delinquency</b>	نَقْصِيرٌ، إِهْمَالٌ، خُنُوحٌ، ذَنْبٌ مُتَأَخِّرٌ		الإِشْعَاعِي لِلْبَقْعِ الشَّمْسِيَّةِ
<b>delayed opening</b> (Aero.)	فَتْحٌ مُتَعْوِيقٌ (لِلْمَطْلَئَةِ الْهَوِيطِ)	<b>delinquent</b> (adj.)	مُقْصِرٌ، مُهْمِلٌ، جَانِحٌ، مُتَأَخِّرٌ فِي دَفْعِ دَفْعٍ	<b>Delon rectifier</b> (Elec. Eng.)	مَقْوَمٌ «دِيلُون»
<b>delayed radiation effects</b> (Phys.)	تَأْثِيرَاتٌ مُتَأَخِّرَةٌ لِلْإِشْعَاعِ	<b>deliquesce</b> (v.)	تَنْفِخٌ، تَنْثَلٌ، إِجْمَاعٌ		مَقْوَمٌ عَالِي التَّنْظِيطِ لِلتَّبَدُّلاتِ الصَّعِيفَةِ
<b>delayed response</b>	إِسْتِجَابَةٌ مُتَأَخِّرَةٌ	<b>deliquescence</b> (Chem.)	تَنْفِخٌ، تَنْثَلٌ، مِزْجِيَّةٌ	<b>Delphinus</b> (The Dolphin) (Astron.)	الدَّفِينِي (الصَّالِبِ)، كَوْكَبَةٌ شِمَالِيَّةٌ
<b>delay element</b> (Comp.)	عَصْرٌ إِعَاقَةٌ: يَحْزُونُ	<b>deliquescent</b> (adj.) (Chem.)	مِزْجِيٌّ، مُتَنْفِخٌ، مُتَنْثَلٌ	<b>delta</b> (Geol.)	دَلْتَا، دَالٌّ الشَّهَرِ
	الإِشَارَةُ فَتْرَةٍ قَبْلَ تَحْوِيلِهَا إِلَى خَطٍّ خَرُوجِهَا	<b>delirium</b> (Med.)	هَذْيَانٌ، هُخْرَانٌ		وَضَلٌّ دِلْناوِي (مُتَشَدِّدٌ)
<b>delay, envelope = group delay</b> (Elec. Eng.)	تَعْوِيقُ المَجْمُوعَةِ، تَعْوِيقُ الْغِلَافِ	<b>delirium tremens</b> (Med.)	هَذْيَانٌ أَوْتَمَاشِيٌّ		دِلْنا، فَرْقُ الشَّرْعَةِ اللَّارِمِ
		<b>deliver</b> (v.)	نَجَّيْتُ، غَلَّصْتُ، سَلَّمْتُ، نَازَلْتُ، وَرَّدْتُ، لَقِيتُ خُطْبَةً، وَلَدْتُ		لِتَحْوِيلِ الْمَسَارِ
		<b>deliverance</b>	تَخْلِيسٌ، إِتْقَانٌ، تَبَرُّقَةٌ، تَسْلِيمٌ، وَلَادَةٌ، حُكْمٌ	<b>delta connection</b> (Elec. Eng.)	اتِّصَالٌ دِلْناوِيٌّ، وَضَلٌّ دِلْناوِيٌّ، إِتِّصَالٌ دِلْناوِيٌّ
				<b>delta deposit</b> (Geol.)	فَرَاةٌ دِلْناوِيَّةٌ، رَوَاسِبٌ دِلْناوِيَّةٌ





delta iron (Met.)	حديد دلتا، الحديد الدّالّي
delta matching transformer (Elec. Comm.)	مُحوّل مُواءمة دلتاويّ
delta metal (Met.)	مُعدّن دلتا
	(شبكة أساسها الحساس الأصفر)
delta network (Elec. Eng.)	شبكة دلتاويّة
	دلتا فروع ثلاثة متوصلة على التوالي
delta-particle (Phys.)	جسيم دلتا
	هيدرون سريع الإضمحلال حدًا
delta plain (Geol.)	سهل دلتاويّ
delta potential (Elec.)	الجهد الدّالّيّ
delta rays (Electron.)	أشعة دلتا، إلكترونات بطيئة السرعة نسبيًا
delta-star connection	اتصال مُثلثيّ سحنيّ
delta three-phase system (Elec. Eng.)	النظام الدّالّيّ الثلاثي الطور
delta wing (Aero.)	جناح مُثلثيّ
deltoid (Bot., Zool.)	شبه دّالّي، شبه مُثلث
(n.) (Zool.)	غصلة دلتاويّة

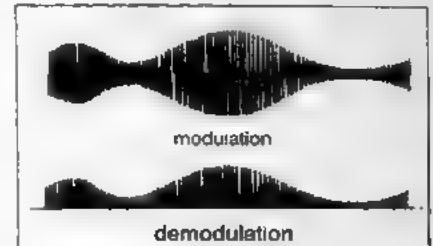


delude (v.)	حلّو، حذو
deluge (n.)	طوفان، فيضان، مصرّ عامر
(v.)	عمر، تغرق
delusion	وهم، إسداء، صلال، بصليل
delustered (adj.)	مُضَعَّم، مُنَمَّع، مُزَال لمعانه
delustrant (n.)	مُزيل (أو مُطعّم) لللمعة
deluxe (adj.)	فاخر
delve (v.)	حفر، نقب
delving (Mining)	التعدين النّصحي



demagnetization (Elec. Eng.)	إزالة
	المُتَمَتِّط، تَزْعُ السُّتَمَتَّة، رَوَالِ السُّمَطَّة
demagnetization curve (Elec. Eng.)	مُتَمَتِّطِيّ
	- رَوَالِ السُّتَمَتَّة
demagnetize (v.) (Magn.)	أزال السُّتَمَتَّة
demagnetizer	مُزيل السُّتَمَتِّط
demagnetizing coil (Elec. Eng.)	بَلَف إزالة السُّتَمَتَّة (المُتَمَتِّط)
demagnetizing current (Elec. Eng.)	ميار إزالة السُّمَطَّة
demagnetizing field (Elec. Eng.)	مجال إزالة السُّمَطَّة
demal solution (Chem.)	مُحلّول غراميّ لثريّ
	يُحوي الدمسم <sup>3</sup> منه مُكايِدًا غرايِيًّا من المُدّاب
demand (v.)	طَلَب، سأل، أَمَر
(n.)	طَلَب، مُطالِبَة، المُتَلَب (ورعة)
demand factor (Elec. Eng.)	عابِل الطَّلَب
demand indicator (Elec. Eng.)	مُنبِّئ الطَّلَب
demand limiter = current limiter (Elec. Eng.)	مُحدّد الطَّلَب، مُحدّد التيار
	بحيث لا يُمكن تجاوزه
demand load (Eng.)	حِمل الطَّلَب
	لِغَضِيّة حاجة المُستهلكين
demand loan	قَرْض مُباد عَد الطَّلَب
demand meter (Elec. Eng.)	بُقياس الطَّلَب
demand note	إشعار (مُطالِبَة) بالدفع
demand rate (Elec. Eng.)	مُعدّل الطَّلَب
demand service (Teleph.)	خِدْمَة عَد الطَّلَب
demand working (Teleph.)	تَشغيل عِد
	الطَّلَب: يُؤمّن طلبات الزبائن بدون تأخير
demarcate (v.)	سُطِّط المُحدود، حدّد
demarcation	تُحطيط المُحدود، تُخديد، تُحدّد حدّ
deme (Ecol.)	ديم: مَحْصُوعَة سُكانيّة
	مُحلّيّة داخلية التوالد
demerit (n.)	نَقِيصَة، عيب
demersal (adj.) (Zool.)	قاعِيّ، حاصِر
	بالقاع أو الأعوار
demethan(iz)ation (Chem.)	فُضّل الميثان
demi-	بَادِئَة بمعنى نصف
demifacet (Zool.)	نصف مُسطّح
demijohn	دايميجان: رِجاجة مَكشُوعَة بانفس
demilitarization (Mil.)	تَزْعُ السُّلاح
	إزالة القُصّة العسكريّة
demilitarize (v.)	تَجَرَّد من السُّلاح، أزال
	القُصّة العسكريّة عن
demilitarized (adj.)	مُتَجَرَّد من السُّلاح
	مُتَزَوِّع السُّلاح
demilunar (adj.)	هِلالِيّ
deminalization (Chem. Eng.)	إزالة الأملاح
	المُعدنيّة، إزالة التَمَتُّد، تَزْعُ للمعدنيّات (لتنقية الماء)

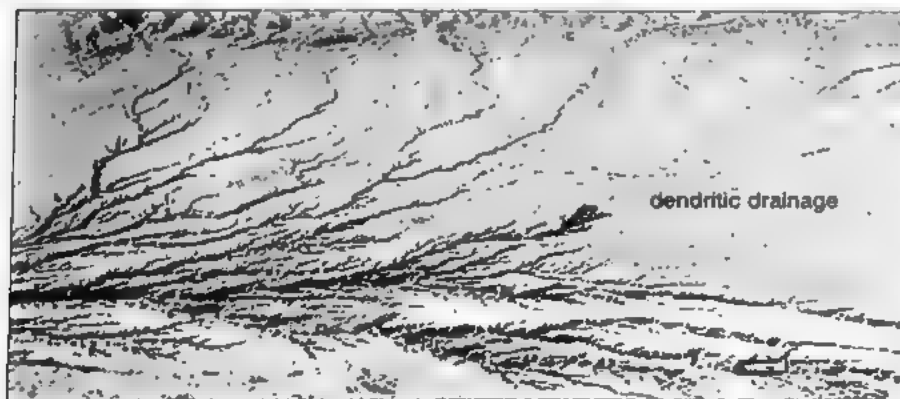
demining	تَزْعُ الألغام، وَفْعُ الألغام
demister	مُزيل الرُّطوبَة المُعَمَّيَة
demobilization (n.) (Mil.)	تَسريح (الجند)
demobilize (v.)	سَرَّج
demoded (adj.)	عَتِيق الطُّراز
demodulation (Elec. Comm.)	إزالة التضمين، استخلاص المُتَمَتِّط



demodulator (Radio)	مُزيل التضمين، مُتَمَتِّط، كاشف
demography	عِلْمُ السُّكّان، الديموغرافية: عِلْمُ إحصائيات السُّكّان وتقدير تَمَرُّم على الزّمن
demolish (v.)	هَدَم، قَوَّض، خَرَّب، دَمَّر
demolition (n.)	هَدَم، تَقْوِيس، تَحْريب، تدمير
demolition explosive	مُتَفَجِّر للتهديم
demolition set	جهاز التهديم
demonstrate (v.)	أَوْضَح (بالأمثلة)، بَيَّن
	عَمَلِيًّا، أَقام الدليل على
demonstration	بَيان عَمَلِيّ، بُرْهان، دَلِيل، إثبات، مُطالَفَة، إستمِراس
demonstration action	عَمَل تَظَاهِرِيّ
demonstration flight (Aero.)	طيران استمِراسيّ
demoralization	تَشْطِط، إصْفاء المَعنويّات
demoralize (v.)	كَبَّط، أَوْمَن التَّوَعْبَة
demote (v.)	خَفَض، أُنْزَلَ الرِّبَة أو القِيَمَة
demount (v.)	فَكَّ، مُكَلَّك، خَلَع، فُضّل
demountable (adj.)	مُفَكِّك، يُمكن مَكّه أو تَزْعُه، قابل للتصكيك
demountable valve (Elec. Eng.)	صِمام مُفَكِّك، يُمكن فَكّه لِتَغيير الإلكترودات
demounting	فَكّ، مُفَكِّك، فُضّل
demulcent (adj.) (Med.)	مُطَلِّط، مُسَكِّر
demulsibility (Chem. Eng.)	تَفَكُّكِيّة
	المُستَحْلَب: قابليّته لِتَفَكُّك أو الانقِاض
demulsification (Chem.)	تَفَكُّك المُستَحْلَب، نَقْصُ الاستِحْلاب
demulsification number	رَقْم تَفَكُّك الاستِحْلاب
	الرَقْم البَياسيّ لِإِمْقاومة نَقْصُ الاستِحْلاب
demulsifier (Chem.)	مُفَكِّك المُستَحْلَب، نائِضُ الاستِحْلاب
demultiplexer (Electron.)	مُورَّعة، مُفَرِّعة، فائِضَة التَمَتُّد: دارَة فُضّل الإشارات التي سَبَق دَمَتُّها في قنّاة واحدة
demurrage (Naut.)	تَعْوِض تأخير (السُّفن أو النَفيرِج) - التَّأخِير (في سُفن السَّعِينَة أو نَمرِجها)



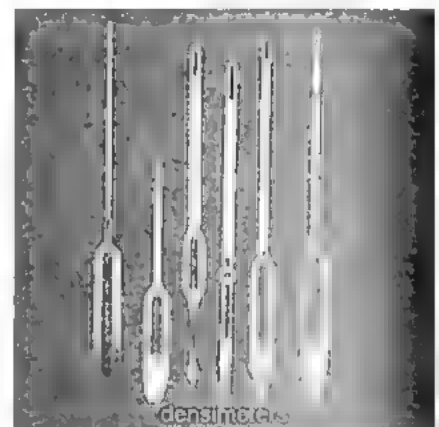
**denary (adj.) (Maths.)** عشري  
**denary notation (Comp., Maths.)** ترميز عشري  
**denary scale (Maths.)** بقياس عشري  
**denaturalization (Chem.)** تحويل الصفات الطبيعية، مَسْخ، إفساد  
**denaturant (Chem.)** مُحَرِّف، مُحَوِّل مَسْخِي، مُقَيِّد مادة مُحَوِّلَة للصفات الطبيعية  
**(Phys.)** مُطَيِّر مُحَوِّل يجعل السائدة الشظوية غير صالحة للاستعمالات العسكرية  
**denaturation (Chem.)** مَسْخ، تَحْرِيف الصفات الطبيعية  
**الطبيعية (مثلاً يُحَوِّل الكحول غير صالح للتناول)**  
**denature (v.)** حَرَّف: حَوَّل الصفات الطبيعية (لـ)، مَسَخ: حَوَّل غير صالح للتناول  
**denatured alcohol (Chem.)** كُحُول مُحَرِّف، كُحُول مَسْخ (الصفات)  
**denaturing agent (Chem.)** مُحَرِّف، مَسْخ، عامل مَسْخ الصفات الطبيعية  
**denaturized = denatured (adj.)** مُحَرِّف (أو مَسْخ) الصفات، مُقَيِّد  
**dendrical = dendriform (Biol.)** مُشْجَرِي، شَجَرِي الشكل  
**dendrite (Zool.)** عُصَّة رائدة شَجَرِي (في المحلّة العصبية)، نَعُص  
**(Mol.)** بلورة شَجَرِيَّة، بلورة إشعاعية  
**dendritic (Bot.)** شَجَرِي، مُشْجَرِي، شَجَرِي التفرُّع  
**dendritic drainage (Geol.)** تَشْرِيف شَجَرِي



**dendrochronology (Biol.)** عِلْمُ التَّوْبِيحِ اشْجَرِي؛ دراسة واستقراء حلقات الشَّوْبِ السنويَّة في الشَّجَر  
**dendrolite (Geol.)** سائ مُشْجَرِي  
**dengue (Med.)** الطَّنْكَ، حُمَّى الطَّنْكَ، أبو الرُّكْب  
**denial (n.)** نَكَار، نَفْي، نَكَار  
**denitration (Chem.)** نَزْع النِّتْرَة  
**denitrating (Met.)** إزالة النِّتْرَة  
**denitrification (Bot., Chem.)** إزالة النِّتْرَة  
**اختزال النِّتْرَات إلى نَيْتْرَت أو نَيْتْرُوجين. نَزْع النِّتْرُوجين، فَضْل الأروث**  
**denitrify (v.)** نَزْع النِّتْرُوجين، أزال النِّتْرَة  
**denitrifying bacteria (Bot.)** البكتيريا مُطْلِقَة النِّتْرُوجين (تُخَلِّل المواد الأزوتية)  
**denominate (v.)** سَمَّى، لَقَّبَ، ذَلَّ عَلَى

**denominate number (Maths.)** اعداد العنبرية  
**denominate unit** وحدة مَعْرُوفَة أو مَوْصُوفَة  
**denomination** تَسْمِيَة، تَلْقِيب، طائفة، بَلَدَة، حَة  
**denominator (Maths.)** مُفْرَج، مَقَام (الكسِر)  
**denote (v.)** ذَلَّ عَلَى، بَيَّنَّ، عَنَى  
**denounce (v.)** أَلَمَّى، أَعْلَن مُطْلَان، شَجَب  
**dense (adj.)** كَثِيف، مُكْتَبَر  
**(Photog.)** كَثِيف، مُفْرَط مُعْرَض، مُعْتَم  
**(Opt.)** عَاشِي مُعَامَلِي الأَكْسِلار  
**dense concrete (Civ. Eng.)** حَرَسَانَة عَظِيفَة  
**dense medium (Phys.)** وَسْطٌ كَثِيف  
**dense shale (Geol.)** صَخْرٌ صَفْحِي كَثِيف  
**densify (v.)** كَثَّفَ، رَادَّ كَثَافَة الحَشَب، حَافَظَ، وَرَّثَحَ، مَثَلَا  
**densilog (Pet. Eng.)** سَجَل الكَدَفَة (أثناء الحَفَر)  
**densimeter (Phys.)** مَكْدَف، مَقْدَسُ كَدَفَة  
**densi-tensimeter (Chem.)** مِقْيَاسُ صَفْط شَجَر وكَدَف  
**densitometer (Opt.)** مَقْيَاسُ اكْتِنَافَة اِمْعَرِيَة  
**(Photog.)** مِقْيَاسُ كَثَافَة الشُّوْرَة (المُوتُوغَرَفِيَّة)  
**density (n.) (Phys.)** كَدَافَة  
**density, absolute** كَدَافَة مُصَنَّفَة  
**density, apparent (Phys.)** كَدَافَة اِمْعَارِيَّة  
**density bottle (Phys.)** قَبْرُورَة اكْتِنَافَة، قَبْرُورَة لإِحَاد كَثَافَة التَّوْبِش  
**density, determination of (Chem.)** تَحْدِيدُ الكَثَافَة

**dent / n** قَرْصَة، نُفْرَة، سَنْ، نُفْرَة، عَوْر  
**(v.)** فَرَصَ، نُفِرَ  
**dental (adj.) (Zool.)** سَمِّي مُتَعَلِّق بِالْأَسْنَانِ  
**dental pulp (Zool.)** لُحْمُ الشَّنْ  
**dental socket (Geol.)** مُشْحَقَصٌ مَسِّي  
**dentate (Biol.)** مُسَنَّن  
**dentation / n (Bot.)** سَمِّي، لَدَاء مُسَنَّن  
**dent gauge micrometer (Imp.)** مَحْدَدٌ قَدَاسِي مَكْرَعَدِي لِمَعْر  
**dentiform (Biol.)** سَمِّي شَكْلِي  
**dentin (or dentine) (Zool.)** مَسْنَن، (دَنْتِين)، عَاشِي الشَّنْ  
**dentist** مَعْيِشُ أَسْنَان  
**dentistry / n** عَمَلُ أَسْنَان



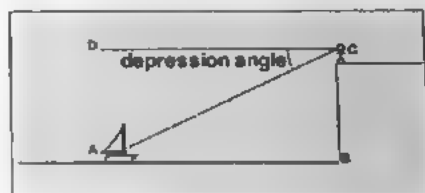
**dentition (Zool.)** عَدَمٌ سَمِّي سَاقِي  
**وَعَدَمٌ لَأَسْنَان، بِمَعْنَى ظُهُور الْأَسْنَانِ**  
**dentoid (adj.) (Bot.)** سَمِّي، سَمِّي شَكْلِي  
**denture / n (Med.)** بَدَلَة سَمِّيَة  
**denudate (or denude) (v.)** عَرَّى  
**denudation (Bot., Geo.)** تَغْرِيف، تَحْدِاف  
**النَّصْبِيَّة، تَحْدِافُ الصَّخَرَاتِ (مُشْجَرِيَّة)**



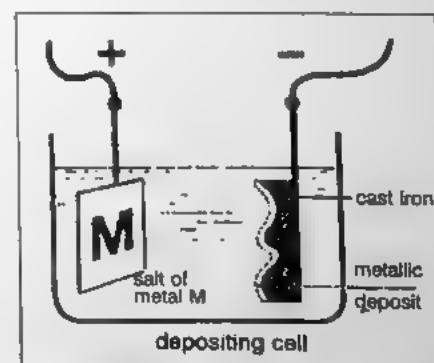
**density, limiting (Chem.)** كَثَافَة هَدَافِيَّة  
**density, magnetic (Magn.)** كَثَافَة مَعْطِيسِيَّة  
**density meter (Phys.)** مِقْيَاسُ كَدَفَة  
**density modulation (Radio)** مَصْمُومٌ كَثَافِي  
**density, normal (Chem.)** كَثَافَة عَادِيَّة  
**density of electricity (Elec.)** كَثَافَة اِشْكَافِيز  
**density of field** كَثَافَة سَحَاب  
**density of grouping** كَثَافَة اِشْجَاع  
**density, optical (Opt.)** كَدَفَة بَصَرِيَّة (لَوْسَفَة صَفْط)  
**density, photographic** كَثَافَة (شَدَّة أَسْوَدَاك) اِلْصُورَة المُوتُوغَرَفِيَّة  
**نسَبَة الكَثَافَة**  
**density ratio** اِلْكَثَافَة اِلْمَسْمِيَّة  
**density, relative (Phys.)** اِلْكَثَافَة اِلْمَسْمِيَّة  
**density, standard (Phys.)** اِلْكَثَافَة اِلْمَعْيَارِيَّة



denuded (adj.) (Biol.)	مُتْرَى، مُتْرَى	dephosphorylation	تَرْغُ المُشْفَات	deposition efficiency (Met.)	الكفاءة القريبية، تَرْدُودُ الترسب
(Geol.)	مُتْرَى بِهَوَايِلِ الطَّبِيعَةِ	depict (v.)	صَوَّرَ، وَصَفَ	deposition potential (Elec.)	جُهْدُ الترسب
denumerable (adj.) (Maths.)	عَدُود: قَابِلٌ	depigmentation (n.)	تَرْغُ الحِضَابِ أَوْ الطَّبَاعِ	depository (n.)	مُسْتَوْدَعٌ
	لِلْعَدِّ (اِسْتِثْنَائِي)	deplete (v.) (Chem.)	أَرَأَى الشَّعْرَ، سَطَطَ	deposits, alluvial (Geol.)	رَوَاسِبٌ طَبِيعِيَّةٌ
denunciation (n.)	تَشْهِيرٌ، شُجْبٌ، مَقْصٌ	deplation (n.)	نَقَصٌ، مَرْطٌ	deposits, carbonaceous	رَوَاسِبٌ كَرْبُونِيَّةٌ
	تَشْهِيلٌ (مِنْ اِتِّفَاقٍ أَوْ عَقْدٍ)	deplation (n.)	سَطَطٌ، مَرْطٌ، إِرَاءَةُ الشَّعْرِ	deposits, offshore (Geol.)	رَوَاسِبٌ مُشَابِلَةٌ
deodorant = deodorizer (San Eng.)	مُرْبِلُ الرَّائِحَةِ، مُزِيلُ الرُّوَّاحِ	deplatory (Chem.)	(مِنْ الْجُلُودِ لِلصَّاعَةِ)		عُثْرِيَّةٌ: بَعِيدَةٌ عَنِ السَّاحِلِ
deodorant additives (Pet Eng.)	إِضَافَاتٌ مُزِيلَةٌ لِلرُّوَّاحِ	deplanate (adj.) (Bot.)	مُنْخَبِطٌ، مُنْطَبِعٌ	deposits, oil (Pet. Eng.)	رَوَاسِبٌ زَيْتِيَّةٌ
deodorize (v.) (Chem Eng.)	أَرَأَى الرَّائِحَةَ	deplane (v.)	مَزَلْ (أَوْ تَزَلَّجْ) مِنَ الطَّائِرَةِ	deposits, onshore (Geol.)	رَوَاسِبٌ سَاحِلِيَّةٌ
denilting (Chem.)	تَرْغُ الزَّيْتِ	deplete (v.)	إِسْتَقْدَقْ، أَرَقَّعْ، اسْتَرْفَ	deposits, subterranean (Geol.)	رَوَاسِبٌ خُوفِيَّةٌ
deorbit (v.) (Space)	عَازِلُ السَّيْدَرَةِ، عَازِلُ مِنَ الْمَدَارِ	depleted material (Phys.)	مَادَّةٌ مُسْتَقْدَقَةٌ:	depot	مُسْتَوْدَعٌ، مَخْرَجٌ
	(بِالصُّورَايِعِ الْإِرْتِكَاسِيَّةِ)		مَادَّةٌ مُخَفِضَةٌ بِسَبَبِ التَّطَاثُرِ	depreciate (v.)	إِسْتَهْلَكَ، وَكَسَ، قَلَّلَ
deoxidant = deoxidizer	نَاوِغُ الْأَكْسِجِينِ	depleted stock	مَخْرُوجٌ مُسْتَقْدَقٌ أَوْ مُسْتَرْفَ		الْقِسْمَةُ أَوْ الْأَهْثَةُ
deoxidation (Chem.)	تَرْغُ الْأَكْسِجِينِ	depleted well (Pet Eng.)	بُئْرٌ مُسْتَقْدَقَةٌ أَوْ مُسْتَرْفَةٌ	depreciation	اسْتِهْلَاكٌ: اِسْتِقْصَافٌ مِنْ قِيَمَةِ الشَّيْءِ
deoxidize (v.) (Chem.)	مَرَعَ الْأَكْسِجِينِ	depletion (n.)	إِسْتِغْنَادٌ، إِمْرَاقٌ، إِسْتِزَافٌ		أَوْ أَهْثِيَّةٌ أَوْ طَبِيعَةٌ. اسْتِهْلَاكٌ (أَوْ اِمْلَاكٌ) الْأَهْوَالِ
	أَرَأَى الْأَكْسِدَةَ		نُصُوبٌ، نَفَادٌ	depreciation factor	عَامِلُ الْاِسْتِهْلَاكِ
deoxidized copper (Met.)	نَحَاسٌ مُخْتَرَلٌ	(Phys.)	إِسْتِغْنَادُ (الشُّطْرُوتِ)	depress (v.)	صَفَّقَ، أَهْبَطَ، تَخَفَّصَ، نَبَّطَ
deoxidizer (Chem.)	مُخْتَرِلُ، نَاوِغُ الْأَكْسِجِينِ	depletion layer (Phys.)	طَبَقَةٌ نَفَادٌ	depressant (adj., n.)	خَافِضٌ، مُهَبِّطٌ
deoxidizing addition (Chem.)	إِصَافَةٌ مُخْتَرِلَةٌ		(فِي الْمَوَادِّ حَيْثُ الْخُوفِيَّةُ)		مُنْطَبِعٌ: مُقَلِّلُ النِّشَاطِ أَوْ الْحَيَوِيَّةِ
deoxygenation (Chem.)	إِرَاءَةُ الْأَكْسِجِينِ	deploy (v.)	نَشَرَ، وَرَّجَ، إِسْتَرْفَ، مَوَّرَعَ	depressant, pour point (Phys.)	خَافِضٌ
	إِنتِرَاقُ الْأَكْسِجِينِ		بَسَطَ، غَرَضَ، وَضَعَ فِي الْاِسْتِعْمَالِ		نُقْطَةُ الْاِنْتِصَابِ
deoxyribonucleic acid (DNA)	الْحَامِضُ	depolarization (Chem., Elec. Eng.)	إِرَاءَةُ	depressant, surface tension (Phys.)	خَافِضُ التَّوْثُرِ السَّطْحِيِّ
	الْثَوْبِيَّ الرَّيْبِيِّ الْمَسْمُومِ الْأَكْسِجِينِ (د ن أ)		الْاِسْتِغْطَابِ، مَتَغُ الْاِسْتِغْطَابِ، زَوَالُ الْاِسْتِغْطَابِ	depressed (adj.)	مُنْخَفِضٌ، مُخَفَّصٌ
deozonization	إِرَاءَةُ الْأُوزُونِ، تَرْغُ الْأُوزُونِ	depolarization, electrolytic (Chem., Elec.)	مَتَغُ الْاِسْتِغْطَابِ الْإِلِكْتُرُولِيْتِي (الْكَهْرَلِي)	(Geol.)	عَازِلٌ، مُهَبِّطٌ
depart (v.)	رَحَلَ، اِرْتَحَلَ، اَصْلَحَ	depolarize (v.) (Elec.)	أَرَأَى الْاِسْتِغْطَابِ	depressed equation (Maths.)	مُعَادَلَةٌ مُخَفَّضَةٌ
department	مُضَلَّحَةٌ، دَائِرَةُ أَعْمَالٍ، دَائِرَةٌ		مَتَغُ الْاِسْتِغْطَابِ	depression (n.)	تَخَفِيفٌ، مِهْوَطٌ، اِسْتِخْفَافٌ
departure (n.)	وَحِيلٌ، اِرْتِحَالٌ، اِنْفِلَاقٌ	depolarizer (Elec.)	مَانِعُ الْاِسْتِغْطَابِ		إِسْتِغْطَابٌ، كَسَادٌ
	اِبْتِعَادٌ، اِبْجِرَافٌ (عَنْ)		مُرْبِلُ الْاِسْتِغْطَابِ	(Med.)	اِكْتِثَابٌ، غَضَبٌ: سَبَبُ الشُّدْرِ
depend (v.)	اعْتَدَ، تَوَكَّلَ (عَلَى)	depolarizing	إِرَاءَةُ الشُّغْلِ	= low (Meteor.)	مُنْخَفِضٌ (جَوِّي)
dependable (adj.)	جَدِيرٌ بِالْتَقَدُّعِ، يُعْتَدُّ عَلَيْهِ	depolymerisate (n.) (Chem.)	مُسْتَحْضَرٌ	depression angle (Astron.)	رَاوِيَةُ الْاِسْتِخْفَافِ
dependence (Maths.)	تَبَعِيَّةٌ، اِعْتِمَادٌ، تَعَلُّقٌ		مُصَادٌ لِلتَّلْشُرِ		
dependent (adj.)	مُتَوَكِّلٌ عَلَى، مُعْتَمِدٌ عَلَى، تَائِعٌ (لِ)، مُتَعَلِّقٌ (بِ) - مُتَعَدِّلٌ (مِنْ)	depolymerization (Chem.)	قَضُ الْمُنْتَرَفِ		
			تَفْرِيدٌ، اِرَاءَةُ الْكُوْثَرَةِ		
dependent contract	عَقْدٌ مُشْرُوطٌ	depolymerize (v.) (Chem.)	فَعَلَ الْاِسْتِغْنَادَ		
dependent station	مَحْطَةٌ تَائِعَةٌ		أَرَأَى الْكُوْثَرَةَ		
dependent variable (Maths.)	مُتَغَيِّرٌ تَائِعٌ	deport (v.)	رَحَلَ، اِبْعَدَ (مِنْ الْمَدَارِ)	depression limit stop	مُتَعَدِّلٌ تَمْدَى الْاِسْتِخْفَافِ
depeter (Build.)	تَخَفِيفٌ مُنْشِئَانِي	deportment	شُلُوكٌ، هَيْئَةٌ، وَطْعٌ	depression of boiling point	اِسْتِخْفَافٌ
	نُصْبٌ فِيهِ الْحَجَارَةُ الصُّغَارُ عَلَى الْجِلَاطِ قَبْلَ تَضْلِيلِهِ	deposit (n.)	تَأْمِينٌ، وَدِيعَةٌ، أَمَانَةٌ		(أَوْ خَلْفُ) نُقْطَةُ الْغَلْيَانِ
			عُرْبُونٌ، قَرَارَةٌ، رَابِيبٌ		
dephased (adj.) (Elec. Eng.)	مُتَغَيِّرٌ الطَّوْرِ	(v.)	أَفْرَ، رَشَبَ، أَوْدَعَ		
dephaser (Elec. Eng.)	مُغَيِّرُ الطَّوْرِ	depository (n.)	مُسْتَوْدَعٌ		
dephasing (Elec. Eng.)	تَغْيِيرُ الطَّوْرِ	deposited metal (Met.)	مَتَغَيِّرٌ فِلْزِيٌّ مُرْشَبٌ		
dephlegmation (Chem.)	نَكْثِيْفٌ تَخْزِينِي	deposit, eolian (Geol.)	رَوَاسِبٌ هَوَانِيَّةٌ		
dephlegmator (Pet Eng.)	نَكْثِيْفٌ تَخْزِينِي		اِرْسَابَاتٌ رِيحِيَّةٌ		
	لِإِرَاءَةِ الشُّوَابِ الْحَامِلَةِ الثَّقِيلَةِ	depositing bath (Elec. Eng.)	مَتَغَيِّلٌ فَرْسِي		
dephosphoration (Chem.)	إِرَاءَةُ الْفُسْطُورِ		(الْكَهْرُولِيْنِي)		
dephosphorization (Met.)	تَرْغُ الْفُسْطُورِ	depositing cell (Elec. Eng.)	خَلِيَّةٌ قَرَسِيَّةٌ		
	إِرَاءَةُ الْفُسْطُورِ	depositing of concrete	صَبُّ الْاِسْتِنْتِ		
dephosphorize (v.)	تَرْغُ الْفُسْطُورِ، أَرَأَى الْفُسْطُورَ	deposition (Geol.)	تَرْسِيْبٌ، قَرَسِيْبٌ، قَرَارَةٌ		



depression limit stop مُتَعَدِّلٌ تَمْدَى الْاِسْتِخْفَافِ  
depression of boiling point اِسْتِخْفَافٌ  
(أَوْ خَلْفُ) نُقْطَةُ الْغَلْيَانِ





depression of equation (Maths) تخفيض  
المعادلة

depression of freezing point (Phys.)  
إنخفاض (أو خفض) نقطة التجمد (إضافة مادة ذائبة)

depressor (Zool.) حافض - عضلة حافضة  
(Elec Eng) مُحَوِّل حافض

depressor muscle (Zool.) عضلة حافضة

depressor (transformer) (Elec. Eng.) مُحَوِّل  
حافض

dep(r)eter (Build) تجميع قصصاتي

deprivation حرمان، فاقة، تجريد

deprive (v.) خرم، تجرد (من حق أو امتياز)

depropanize (v.) (Chem) أزال أو نزع البروبان

depropanizer (Chem) مُزيل البروبان، نزع  
فضل البروبان

depth عمق، غور، عمق (أو شدة) الاصطباح

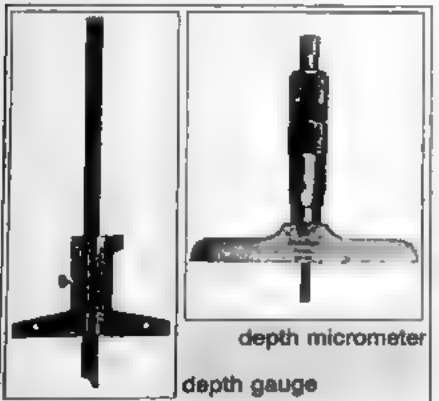
depth-adjusting mechanism (Eng.)  
آلية ضبط العمق

depth bomb (Mil) قنبلة أعماق

depth charge (Mil.) قنبلة أعماق

depth finder (Ocean) مبحث العمق، مُحدد  
العمق (بالأمواج الصوتية أو الكهربائية)

depth gauge (Eng.) مُحدد قياس العمق



depth indicator مَبْنِي العمق

depth localization = stereophony (Acous.)  
إستطاعة الصوت مُجَسِّماً (ثلاثي الأبعاد)

depth micrometer ميكرومتر لقياس العمق

depth, moulded (Naut) أقصى العمق المشكّل

depth of cut (Eng.) عمق القطع  
(Acous.) عمق التحرير (في الأسطوانة)

depth of definition (Photog.) عمق التحديد البصري

depth of engagement (Eng.) عمق التعتيق

depth of field (Photog.) عمق المجال

depth of focus (Photog.) مدى أو عمق  
التحديد البصري، عمق المجال

depth of hardening (Met.) عمق التصليد

depth of modulation (Radio) عمق التضمين

depth of penetration (Radio) عمق الاختراق

depth of thread (Eng.) عمق الشّص  
عمق بين اللولب

depth of tooth (Eng.) عمق بين الشّص

depthometer بقياس العمق

depth perception إدراك العمق

depth perspective (Acous.) تحديد موقع  
الصوت بالاستيعاب السمي

depth screw (Eng.) لولت تحديد العمق

depth sounder (Naut) مبحث الأعماق

depths, sea-bed (Naut) أعماق البحر

deputation (n.) تنقيه (بالشّص أو الشّص)

deputy (n.) نائب، وكيل  
(Mining) مسؤول المنجم

derail (v.) أخرج عن السّكة

dérailleur (Eng.) مُحَوِّل مسار السّكّة، آلة نقل  
سلكه التدوير من مُنْبَعَة إلى أخرى (لتعير السرعة)

derailment (Railways) إحراج أو خروج  
(القطار) عن السّكة

derange (v) أعاق، عطل (عن العمل)، أفسد

derating (Elec Eng.) خفض الاستطاعة  
خفض (النّيار أو الفلطة أو القدرة) بسبب مُحدّدة  
(من قبل المُصنّع) لتحسين الأداء

derby float = darby مُشطرين داربي  
مُشطرين طويل مُشطّح ذو مشنّكين

derelict (adj.) مُهمّل، مهجور  
(n.) شيء مهجور، خطاطم سميّة (مهجور)

dereliction تفصير، إهمال

deresination (Chem) إزالة الراتنج

derivation اشتقاق، إستخراج، أصل، منشأ

derivative (n.) (Maths) مُشتق، مُشتقة  
(adj) مُشتق، مُفترق، مُشتقّج، اشتقائي

derivatives, preparation of (Chem) تحضير المُشتقات

derive (v.) اشتق، نفع، استخرج، إستفح

derived circuit (Elec Eng) دائرة مُشتقة، دائرة  
فرعية

derived current (Elec Eng.) تيار مُشتق

derived fossils (Geol) خفريات مُستعارة  
(من رُسايات قديمة إلى أحدث عهداً)

derived function (Maths) دالة مُشتقة، اقتران مُشتق

derived industry صناعة ثانوية

derived units (Elec Eng) الوُحدات المُشتقة  
(من الوُحدات الأساسية الثلاث: الكتلة والطول  
والزمن - كـوحدات الشّعة والكثافة مثلاً)

dermal (Med) جلديّ، أذني

dermatitis (Med) التهاب الجلد

dermatology (Med) طبّ الجلد، علم  
الأمراض الجلدية

dermis = derm (Zool.) أذنة: طبقة الجلد  
التي تحت البشرة

derosination (n.) نزع الراتنج  
(الرائد من الحشب)



derrick (Build, Civ Eng) مرفاع، نوح احفر

derrick barrel (Eng) أسطوانة نوح احفر

derrick brace (Eng) شكل نوح احفر

derrick crane (Civ Eng) مرفاع نوح احفر

derrick drilling (Civ Eng) حفر دوري  
(و رُخوب)، حفر كنلي

derrick floor أرضية نوح الحفر (لأبار النفط)

derricking jib crane (Eng) مرفاع بدرج  
مُعتبر لباغ

derrick type crane (Eng) مرفاع بُرجي

derr (Pet Eng) دُرف: ريث وفود محركات الدُير

desalination (n) (Chem) إزالة الملوحة  
(وتُعتبر بالأسبة لسياء البحر «تخلية»)

desalination plant وحدة إزالة الملوحة  
(من ماء البحر لجميعه غذاءً صالحاً للشرب)

desalting (Chem) إزالة الملوحة

desalting plant (Eng) وحدة إزالة لملوحة

desand (v) أزال الرُش

desaturation إزالة التشبع، إزالة الشبع  
الوُسي بإصاحه صوء لأبيض (أو اللون الرمادي)

de-scaler مُزيل القشور

de-scaling (Eng) إزالة القشور، نزع القشور

Descartes laws of refraction (Opt) قوانين ديكارت في الانكسار

descend (v.) هبط، برز، انحدار

descending هابط، ناب، مُحدّر، مُتناقص، نازل

descending current تيار هابط

descending order ترتيب نازل

descending powers (Maths) قُوى دارة

descending stroke شوط لُزول

descent (n.) هبوط، نزول، انحدار

descent indicator مَبْنِي الهبوط

descent of piston (Mech.) هبوط الكباس  
أو البكبس

descent speed (Aero.) سرعة الهبوط

describe (v.) وصف، رَسَم

describent (Geom) الراسم (أو السطح) الراسم

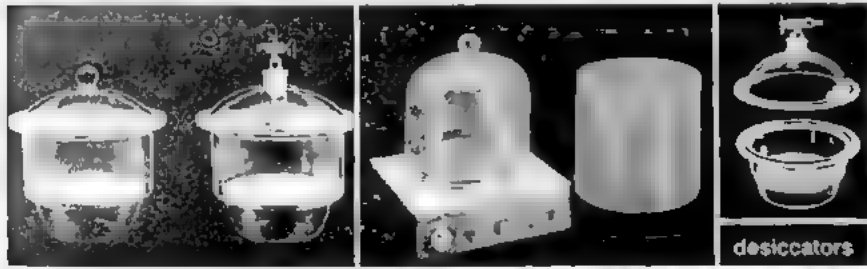
describer (Civ Eng) مَبْنِي حركة القِطارات

description وصف

descriptive (adj) وُصفي، تصوري



descriptive astronomy	علم الملك الوضعي
descriptive geometry	الهندسة الوضعية
descriptive list	قائمة بالأوصاف، بيان وضعي
descriptive mineralogy (Min.)	المعادن الوضعية، ابدانة الوضعية
descriptor (Comp.)	واصفة رمز أو تعبير يُحدّد محتوى الوثيقة ويُيسّر استعادتها لاحقاً
deseaming (Met.)	إزالة الشرر، إزالة الشوائب والمكشّاب من سطوح الصفات وسنالك
desegmentation (Biol.)	إدغام أشد
desensitization (Med.)	إزالة الحساسية
(Photog.)	حفظ الحساسية
desensitize (v.)	أزال الحساسية
desensitizer (Photog.)	مزيل للحسّ
desert (n.) (Geol.)	صحراء، بادية
(adj.)	فاصل، مُحدّد، صحراوي
(v.)	هجر، ترك، هرب، فرّ
desert belt (Geol.)	نطاق صحراوي
desert climate (Meteor.)	مناخ صحراوي
desert devil (Meteor.)	روعة غار
deserted (adj.)	مهمول، مترك
deserter	فارّ، هارب
desertification (Geol.)	تصحّر فحول وتحوّل إلى صحارى
desertion	هجر، هروب، فرار
deserve (v.)	استحق، استوجب، استأهل
desiccant (Chem.)	مُجفّف، عامل تجفيف
desiccate (v.)	جفّف، بشف
desiccated (adj.)	مُجفّف
desiccation (Phys., Chem.)	تجفيف، جفاف
desiccator (Phys., Chem.)	مُجفّف، مُجفّفة، مُجفّفة وعاء تجفيف



design (v.)	صمّم، رَسَم، عَيّن، حَضَم
(n.)	تصميم، تخطيط، رسم، خطة
designate (v.)	حضّر، سَمّى، عَيّن
designation	تخصيص، تسمية، تعيين
design, basic	تصميم أساسي
design diagram (Civ. Eng.)	مخطط تصميمي
design drawing (Eng.)	رسم تصميمي
designed (adj.)	مُصمّم، مُعَيّن، مرسوم، مُرَر، مُخطّط، مقصود، مُعدّل
design engineering	هندسة التصميم
designer	مُصمّم، مُخطّط، رَسّام تصاميم

design features	سمات التصميم
design load (Eng.)	الحمل المُصمّم، حمل التصميم
design operation (Eng.)	تشغيل حَسب التصميم
design power (Eng.)	القدرة المُصمّمة (أو الاسمية)
design pressure (Eng.)	الضغط المُصمّم
design principles	مبادئ التصميم
design speed (Eng.)	السرعة المُصمّمة
design strength (Eng.)	المقاومة التصميمية
design weight	الوزن المُصممي
desilication (Geol.)	تزع الشلكا
desiliconization (Met.)	تزع الشليكون
desiliconize (v.)	تزع أو أزال الشليكون
desilting	تزع أو مفضّل البترس (بالترسيب)
desilver (v.)	أزال الفضة، تزع الفضة
desilverization (Met.)	تزع الفضة: تزع الفضة (والذهب) من الرصاص الشلّي
desilverized (adj.)	مروغ الفضة
desired (adj.)	مُرجو، فيه
desizing (n.)	إزالة الشاء
desk	مكتب، مكتب مكتبي
desk calculator	حاسبة يديّة
desk switchboard (Elec. Eng.)	لوحة معاتب
desktop publishing (Comp.)	نشر المكتبي: برامج (أفنية أو مائلة كسطح المكتب)، مقبّصة، لوحة مقاليد يديّة
desktop calculator	تسمح بمعالجة النص كتابةً وتحريراً، في حاسوب شخصي، واختيار الحروف والمجموع، والنسق والأعمدة وإدراج الرسوم عبر لغاه، والوان، بحيث يبدو جاهزاً للطبع
deslag (v.) (Met.)	أزال الحث
desludge (v.) (Mining)	أزال الخشاة (أو الوحل)

desmine = stilbite (Min.)	درمين سليبات
desmotropism (Chem.)	الوديوم والكالسيوم والألمنيوم المُمتانة
desmotropism (Chem.)	تشاكل ديامي إسمائي
desorb (v.) (Chem.)	توجد فيه سليباتا الممانيد الكيماويين مستقلّتين
desorb (v.) (Chem.)	مُجّ، لَقَط
desorption (Chem.)	مُجّ، لَقَط: عكس الامتصاص
despatch = dispatch (v.) (n.)	أرسل، بَث، أنشَر
despatch = dispatch (v.) (n.)	إرسال، رسالة، إجازة
despun antenna (Space)	هوائي معاكش التدوير
despun antenna (Space)	ليبقى بثه في اتجاه ثابت
desquamation (Med., Geol.)	تَقَشّر، تَوَشّف

destain (Chem.)	أزال الصبغ
destarch (Bot.)	أزال النشاء
destination	مُقصد: مكان مقصود
destitute (adj.)	مُعوّز، يملؤ من
destitution (n.)	عوز، يقدان
Destrian effect (Phys.)	ظاهرة ديستريو:
destruction	تألق كهربائي سبب مجالات كهربية مُزعجة شديدة جداً في موقع الشوايب بالفسفور المتألق
destroy (v.)	دَمَر، خَرَب، هَدَم، أَلغى
destroyer (Naut.)	مُدَمِّر
destruct (n.) (Acro.)	تدمير: إتلاف الصاروخ
(Chem. Eng.)	(حين يُشَدّ عن شغل السير الشمعي)
destructible (adj.)	يُمكن إتلافه أو تدميره
destruction (n.)	تدمير، إتلاف، هدم، دمار
destruction limit	حدّ الإتلاف
destruction, wil(l)ful	تدمير مُتعمّد
destructive (adj.)	مُدَمِّر، تدميري
(Chem. Eng.)	هدام، إتلافي
destructive alkylation (Pet. Eng.)	الكلّة مدامة
destructive distillation (Chem.)	تقطير هدام
destructive interference (Phys.)	تداخل إتلافي
destructive read (Comp.)	قراءة ماحية
destructive test (Eng.)	إختبار إتلافي
destructor (Civ. Eng.)	مُزبدة: فُرْج إتلاف التلّابات
= destruct system (Eng.)	جهاز تدمير:
destructor station (Elec. Eng.)	جهاز تفجير المُخلوف إذا ضلّ عن مساره
destructor station (Elec. Eng.)	مركز توليد
(كهربائي) بالتلّابات	
desulfurize = desulphurize (v.)	تزع الكبريت
desulphurization (Met., Chem.)	تزع الكبريت
desulphurization, catalytic (Chem.)	تزع الكبريت المُحفّز

desulphurization unit (Pet. Eng.)

وحدة تزع الكبريت



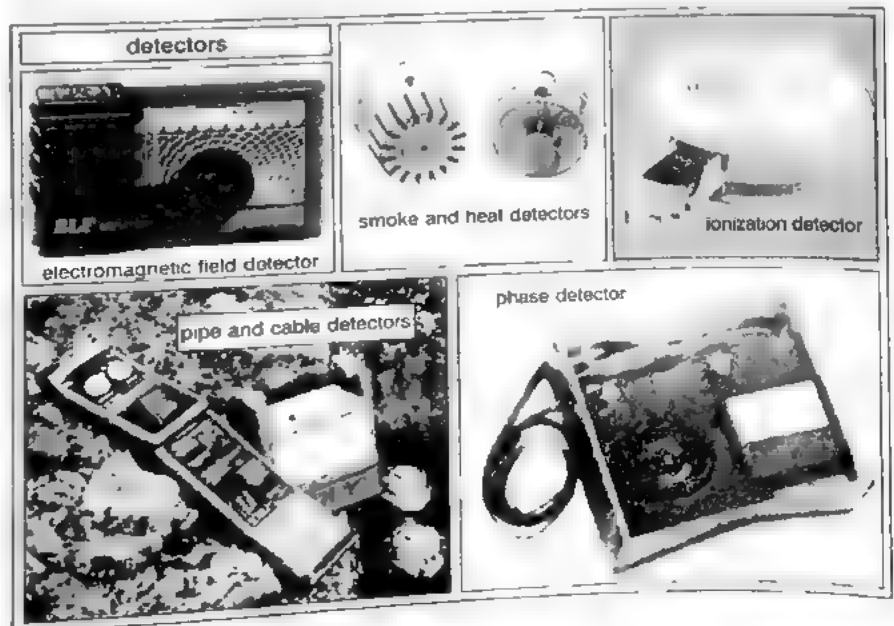
desulphurizer (Chem.)	مزيل الكبريت، نابز الكبريت
desulphurizing unit	وحدة تزع الكبريت
desuperheater (Eng.)	جهاز إزالة الإحماء
(إيريد البهار المُحمّص أو إشباعه)	
desurfacing (n.)	إزالة الطبقات السطحية
desurger (Elec. Eng.)	مُحمّد الشّور
detach (v.)	فَضَل، نَزَعَ، خَلّ، أفرز (لمهتد خاصة)
detachable (adj.)	مُزوّع: يُنزع، يُفصل، يُنفصل
detachable bit (Mining)	لقمة نزع
detachable coupling (Eng.)	لقمة خنجر قابلة للفصل
detachable coupling (Eng.)	قارنة قابلة للفصل



detachable cover (Eng.) عِطَاءَةٌ تَتَمَلَّصُ  
detachable cylinder head (Eng.) رَأْسُ اسطوانة تَزُوجُ: قابلٌ لِلتَّك  
detachable engine mount (Eng.) رَكْوِيَّةٌ شَخْرُوكُ تَزُوجُ: يُمكن فصلها  
detachable equipment (Eng.) مَعْدَنَاتُ تَزُوجَةٍ: يُمكن فصلها  
detachable-key switch (Elec. Eng.) مَقْلَادُ تَزُوجٍ الدَّوَاعِ بِمَتَاعٍ كَهْرَبَائِيٍّ بِدَوَاعٍ يَفْصَلُ  
detachable parts أَسْرَافُ تَزُوجَةٍ: يُمكن فصلها  
detached (adj.) مُتَزَجٌ، مُفَصَّلٌ، مُتَفَصِّلٌ  
detached coefficients (Maths.) مُعَايِلَاتُ مُتَفَصِّلَةٍ  
detached contact (Auto., Teleph.) مُلَاقِشٌ مُفَصَّلٌ  
detaching hook (Eng.) خَطَّافُ الْعَمَلِ  
detaching roller أسطوانة العمل  
detachment فصل، تَزَجٌ، انفصال. مُفَرِّقَةٌ، مُفَصِّلَةٌ  
detachment, security مُفَرِّقَةُ الْأَمْنِ  
detail (v.) فَعَّلَ، أَسَهَبَ. جَرَّاءَ عَيْنٍ (في موقعٍ أو مُهَيِّئَةٍ مُحدَّدة)  
(n) تَفْصِيلٌ، إِسْهَابٌ، تَفْصِيلَةٌ  
detail drawing (Build) رِشْمٌ تَفْصِيلِيٌّ  
detailed (adj.) تَفْصِيلِيٌّ، مُفَصَّلٌ  
detailed map خَرِيطَةٌ تَفْصِيلِيَّةٌ  
detailed plan خُطَّةٌ مُفَصَّلَةٌ، مُخَطَّطٌ تَفْصِيلِيٌّ  
detail paper وَرَقٌ شَفَّ (لِنَقْلِ دَقَائِقِ الرَّسْمِ)  
details تَفْصِيلَاتٌ، تَفَاصِيلُ  
detail section مَقْطَعٌ تَفْصِيلِيٌّ  
detain (v.) حَبَسَ، احْتَجَرَ. أَغْرَضَ، أَعَاقَ  
deter (Chem.) أَرَاوَلُ الْفَارِ  
detect (v.) اكْتَشَفَ، كَشَفَ، إِسْتَبَانَ أَرَاوَلُ التَّصْغِيرِ (Elec. Eng.)  
detectable (adj.) يُكْتَشَفُ، يُمكن اسْتِثْبَاتُهُ  
detection اسْتِثْبَاتٌ، كَشْفٌ، إِكْتِشَافٌ إِدْرَاةُ التَّصْغِيرِ = demodulation (Radio) اسْتِخْلَاصُ (الدَّيْدِيَّةِ) الْمُضْمَنَةِ  
detection of sound إدْرَاكُ الصَّوْتِ  
detector (Nuc. Eng.) مِكْتَشِفٌ: نِيطَةُ كَشْفِ الْإِشْعَاعِ  
= demodulator (Radio) كَاشِفٌ، مُسْتَخْلِصٌ (الدَّيْدِيَّةِ) الْمُضْمَنَةِ  
detector coefficient (Radio) المُعَايِلُ الكَشْفِي: نِسْبَةُ الْفَاعِلِيَّةِ الْعَالِيَةِ التَّرَدُّدِ إِلَى فَاعِلِيَّةِ التَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ النَّاتِجَةِ فِي الْمُقْوَمِ  
detector, electrolytic كَاشِفٌ إِلِكْتَرُولَيْتِي  
detector, leakage (Eng.) مِكْتَشِفُ التَّسَرُّبِ  
detector probe (Radio) بِشِيرَاوَلُ الْكَاشِفِ  
detector valve (or tube) (Radio) صِبْغَامُ كَاشِفِ حَابِئَةٍ، مَوْقِفَةٍ: لَتَّيْنٌ أَوْ عَقْلَةٌ تَوْقِيفٍ، بِسْمَارٌ تَوْقِيفٍ  
detent (Mech.) بَقْصٌ لَتَّيْنِ التَّوْقِيفِ  
detent handle خَبَسٌ، تَوْقِيفٌ، احْتِجَازٌ  
detention قَبْرَةٌ احْتِجَازٍ  
detention period

deter (v.) عَاقَ، رَدَّعَ  
detergency (n.) تَطْهِيَّةٌ قُدْرَةُ (أَوْ حَاصِيَّةٌ) الطَّيْفِ  
detergent (adj.) مُطْفِئٌ، مُرْبِلٌ الْأَوْسَاجِ (n) مُنْطَفِئٌ، مَادَّةٌ تَطْفِئُ  
detergent additives (Chem.) إِصَابَاتُ مُنْطَفِئَةٍ  
detergent oil رِبْتُ مُنْطَفِئٍ رِبْتُ تَزَلِييِّ مُنْطَفِئٍ  
detergent, synthetic (Chem.) مُنْطَفِئٌ اصْطِلَاحِي  
deteriorate (v.) أَعْيَدَ، فَسَدَ، أَتَلَفَ، تَلَفَ، تَزَدَّى، تَذَوَّرَ، تَذَوَّرَ  
deterioration تَذَوُّورٌ، إِتْلَافٌ، إِفْسَادٌ، تَلَفٌ، تَزَدُّ  
deterioration of emission (Electron) تَذَوُّورُ الْإِبْعَاطِ: نَاقِصٌ عَدَدُ الْإِلِكْتَرُونَاتِ الْمُتَعَمَّةِ مِنَ الْكَاثِرُونَ  
determinant (adj.) مُعَيَّنٌ، مُحدَّدٌ، مُفَرِّقٌ (n) (Maths.) مُحدَّدَةٌ  
determinate (adj.) مُحدَّدٌ، مُعَيَّنٌ، مُفَرِّقٌ  
determinate equation (Maths) مُعَادَلَةٌ مُحدَّدةٌ أَجْرَافُهَا بَعْدُ مُحَاوِلَتِهَا  
determination مَبْهَوتٌ، مُحدَّدٌ، مُقَدَّرٌ، تَحْصِيصٌ، عَزْمٌ  
determination of direction سَحْبُ الْإِتْجَاهِ  
determination of position سَحْبُ الْإِوْضَعِ  
determine (v.) عَيَّنَ، حَدَّدَ، قَدَّرَ، عَزَمَ، فَرَّزَ  
determinism (n) الْحَاضِيَّةُ  
deterrent (adj., n.) رَدَّعٌ، عَاقِلٌ، مَانِعٌ قُوَّةٌ رَادِعَةٌ  
deterrent force مُنْطَفِئٌ  
detersive = detergent (adj) أَرَاوَلُ التَّصْغِيرِ  
detin (v) (Chem) إِزِيَّةٌ، مُعْصِدِرٌ  
detinning (Met) مَخْوَرٌ قَابِلٌ لِلْإِعْجَارِ  
detonatable (adj) مَخْرُوعٌ، صَبْقٌ، مُفْجِرٌ، تَقْشَرٌ  
detonate (v.)

detonating (adj.) مُفْجِرٌ، مُفْجِرٌ، صَاعِقٌ  
detonating cord قَبْلُ صَاعِقٍ  
detonating flame لَهَبٌ مُفْجِرٌ  
detonating fuse صِبْغَامَةُ الْمُفْجِرِ، صِبْغَامُ صَاعِقٍ  
detonating gas عَازِلٌ مُفْجِرٌ  
detonation (Eng) مُفْجِرٌ، صَبْقٌ، مُفْجِرٌ، اشْتِعَالٌ مُفْجِرِي  
detonation inhibitor (Chem) مَانِعُ الْمُفْجِرِ، مَانِعٌ لِاشْتِعَالِ الْمُفْجِرِ  
detonator مُفْجِرٌ، صَاعِقٌ، كَيْسَلُوةٌ مُفْجِرِي  
detonator, chemical صَاعِقٌ أَوْ مُفْجِرٌ كِيمِيَائِيٌّ  
detonator, electrical صَاعِقٌ أَوْ مُفْجِرٌ كَهْرَبَائِيٌّ  
detorsion bar قَبْصِيَّةٌ مَعَ الْأَوَسِ  
detour (n) مُنْطَفِئٌ، عَطْفٌ، دَوْرَةٌ، مَهْ (v) دَارٌ، عَطْفٌ، مَعْصَفٌ، انْتِجَافٌ  
detriment أَذِيٌّ، حَسْرٌ، خَسْرَةٌ  
detrimental heating تَشْجِيحٌ مُضَرٌّ  
detrital (adj) (Geol) خُتْطِيٌّ، خُتْطِيٌّ  
detrital minerals (Geol) مَعَادِنٌ خُتْطِيَّةٌ  
detrital sediments (Geol) رَوَاسِبٌ خُتْطِيَّةٌ  
detrition (Geol) تَحَاثٌ، تَحَاثٌ، مَقْصَفٌ  
detritus (Geo) خُتْطَاتُ قَابِ الصَّخُورِ، خُتْطَامٌ، خُتْطِافٌ  
(Biol) بَقَايَا مُنْطَفِئَاتٍ مُتَحَلِّتَةٍ  
detritus tank (Civ Eng) خَزَّانَةُ رَوَاسِبِ الْغَالِيَّاتِ (مِنْ مِيَاهِ السَّخَّارِ)  
detruck (v) أَرَاوَلُ مِنْ شَاحِنَةٍ  
detrude (v) صَبَغَ أَوْ كَسَحَ، دَفَعَ، دَفَعَهُ  
detune (v) أَرَاوَلُ التَّوْقِيفِ، أَسَدَ، أَسَافَ أَوْ الْأَسْجَامِ فِي الْكَبْشِ  
detuning (Radio) فَصْلٌ أَسْوَغٌ  
deuteranopia (n) عَمَى الْأَخْضَرِ  
deuteration (Chem) دَوْتَرَانَةٌ، دَوْتَرَانَةٌ إِصَابَةٌ  
الدَّيْدِيَّةُ أَوْ إِحْلَالُهُ فِي خُرْبَاتِ الْمَرْكَبِ

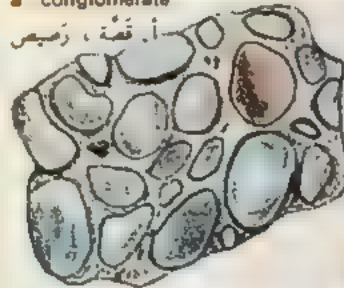






a. conglomerate

أ. قَصَّة ، رَصِيس



b. ripple sandstone

ب. حَبْرَ رَمْلِي نِيسِي



c. breccia

ج. بَرَشِيَا ، بَرَشَا

d. shale

د. طَقْل صَفْحِي



2



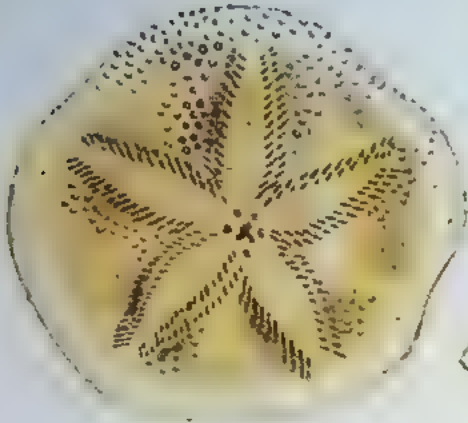
3

1. At work on the drill floor of a rig
2. A geologist collecting rock samples
3. Examining rock samples in laboratory
4. Four of the commonest sedimentary rocks

١. مُهَيِّكُون فِي الْعَمَل فِي قَاعِيَّة بُرْج الْحَفَر
٢. جِيُولُوجِي يَجْمَع عَيِّنَات صَخْرِيَّة
٣. فَحْصُ عَيِّنَات الصَّخَر فِي الْمَحْتَبَر
٤. أَرْبَعَةٌ مِنْ أَشْهُرِ أَنْوَاعِ الصُّخُورِ الرَّسَوِيَّةِ

4



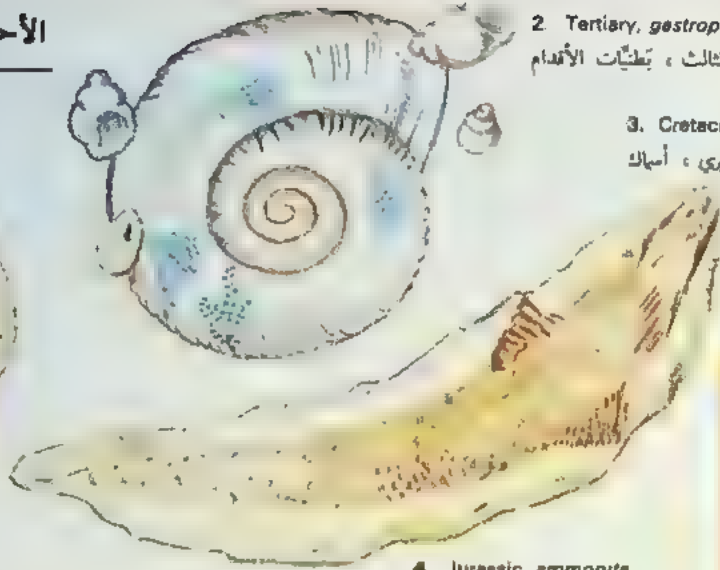


1. Quaternary, echinoid

١. العصر الرابع ، شوكيات الجلد

Fossils found in different rocks help geologists detect oil deposits.

أحافير الصخور تساعد الجيولوجيين على اكتشاف أماكن الزيت



2. Tertiary, gastropods

٢. الحقب الثالث ، بطنيات الأقدام

3. Cretaceous, fish

٣. الطباشيري ، أسماك

4. Jurassic, ammonite

٤. الجوراسي ، أمونيت



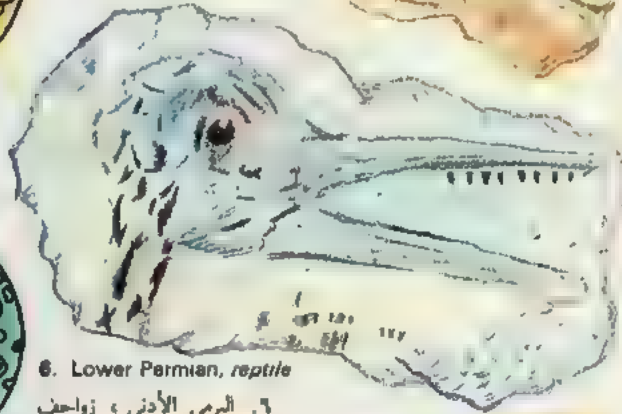
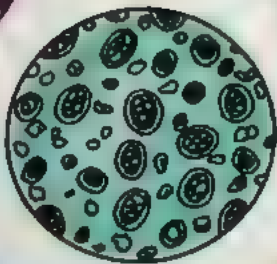
5. Lower Triassic, primitive frog

٥. الثلاثي الأدنى ، ضفدع بدائي



6. Lower Permian, reptile

٦. البرمي الأدنى ، زواحف



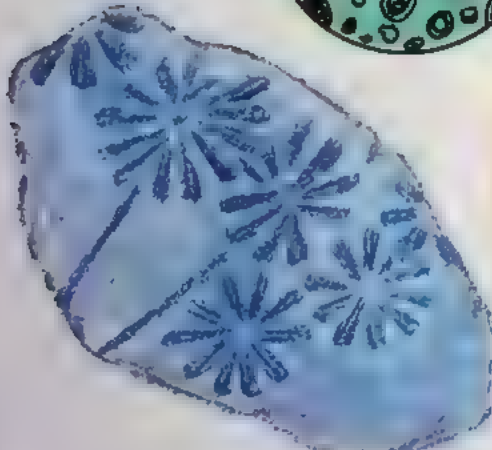
8. Devonian, bryozoa

٨. الديفوني ، طحلب (أشنة)



9. Silurian, graptolite

٩. السيلوري ، غرابتوليت (مُطْبِعات)



7. Upper Carboniferous, tree fern

٧. الكربوني الأعلى ، سَرْخَس شَجَرِيّ



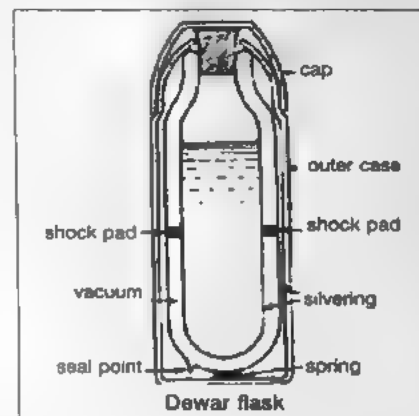


**deuterie changes** (Geol) تغيرات ثانوية:  
تغيرات ما قبل التجسّد (في الصخور النارية)  
**deuterium** (Chem., Phys.) الديوتريوم  
(الهيدروجين الثقيل)  
**deuterium oxide** (Chem., Phys.) الماء الثقيل  
أكسيد الديوتريوم  
**deuteron** (Chem., Phys.) دوتريون  
(نواة ذرة الديوتريوم)  
**deuteropores** (Geol.) الثقوب المرحبة  
**Deval attrition test** (Eng.) اختبار البلى بالاحتكاك إلى «ديفال»  
**devalue** = **devalue** (v.) خفض القيمة  
**devaluation of currency** خفض (أو) انحماض قيمة العملة  
**Devarda alloy** سبيكة «ديفارداه»:  
٥٠ / نحاس و ٤٥ / الألمنيوم و ٥ / رنك  
**devastate** (v.) غرّبت، أثلّفت، دُمّر  
**devastation** خراب، تلف، دمار  
**develop** (v.) طوّر، نمّى، سبّغ، بشر، بسط،  
وَشَّخ. تَكشَّفَ عَنْ. أَظْهَرَ مِلَئِمًا، ظَهَرَ  
**developable surface** (Maths.) سطح مُنْبَسَط  
**developed area** (Pet. Eng.) منطقة مُسْتَنْقِرة  
(أو مُطَوَّرَة)  
(Civ. Eng.) مُنْقَلَعَة مُنْطَوِّرة (حِصَارِيًا)  
**developed countries** بُلْدَان مُنْطَوِّرة  
(مُنْقَلَعَة حِصَارِيًا وَاقْتِصَادِيًا)  
**developed dyes** (Chem.) أصباغ مُنْطَوِّرة:  
تُكشَّف على الخيوط كيميائيًا  
**developed reserves** (Pet. Eng.) احتياطي مُكشَّف  
الوجود: احتياطي مُكشَّف وَحَدُودُهُ ظَهَرَتْ وَعَمَلِيًّا  
**developed well** (Pet. Eng.) بئر مُطَوَّرَة، بئر  
مُسْتَنْقَلَعَة: فِي مَرْحَلَةِ الِاسْتِخْمار  
**developer** (Photog.) مُظْهِر: حَلُولٌ أَوْ مَادَّةٌ  
تُظْهِر  
**developing** (n) تَصْوير، تَمْيَة  
(Photog.) تَصْهِرُ (الْعُشْر)  
(adj.) مُنْطَوِّرة، مَائِمَة، فِي دَوْر التَّطَوُّر وَالنُّمُو  
**developing agent** (Photog.) عَامِلٌ يَظْهِرُ أَوْ  
تَصْهِير  
**developing countries** البُلْدَان المَائِمَة  
**developing-out paper** (Photog.) وَرَقٌ  
حَسَّاسٌ بِالْإِطْهَار  
**developing skills** تَمْيَة المَهَارَات  
**developing tank** (Photog.) خُوضٌ تَصْهِير  
**development** (n) تَطْوَير، تَمْيَة  
(Photog.) تَطْهِير، إِطْهَار  
**development drilling** (Mining) حَفْرٌ تَطْوَيري  
**development of surface** بَسْطُ السَّطْح  
**development plan** خُطَّة تَمْيَة  
**development stage** مَرْحَلَةُ التَّمْيَة أَوْ التَّصْوير  
**development well** (Pet. Eng.) بئر تَطْوَيري  
مَر تَلْمِة الإِنْتاج تُحْمَرُ فِي خَلِّ مَشْخ

**deviant** (adj.) شاذ، منحرف، مخالف للمألوف  
**deviascope** مِكْشَافُ الإِنْجِرَاف  
**deviate** (v.) خَرَفَ، إِنْجَرَفَ، مَالَ، حَذَّ، أَحَادَ  
**deviated well** (Pet. Eng.) بئر مائل:  
بئر مُخَرِّفَةُ الْخَفَرِ  
**deviation** (Naut., Maths.) انحراف، انعطاف،  
خَيْلَان  
(Elec. Comm.) انحراف: شدى انزياح الدبذبة  
الشَّصَّة  
**deviation, absolute** إِنْجِرَافٌ مُطْلَقٌ  
**deviation absorption** (Radio) إِمْتِصَافُ الْإِنْجِرَافِ  
**deviation angle** رَاوِيَةُ الْإِنْجِرَافِ  
**deviation, angular** إِنْجِرَافٌ زَاوِي  
**deviation, azimuth** إِنْجِرَافٌ سَنِيّ  
**deviation card** (Naut.) بَطَاقَةُ الْإِنْجِرَافِ  
**deviation, lateral** إِنْجِرَافٌ حَايِي  
**deviation, magnetic** إِنْجِرَافٌ مَغْنِطِيّ  
**deviation, mean** مُتَوَسِّطُ الْإِنْجِرَافِ،  
الْإِنْجِرَافُ الْوَسْطِيّ  
**deviation, minimum** (Phys.) الْهَامِيَةُ الطَّعْرَى لِلْإِنْجِرَافِ  
بَسْطَةُ الْإِنْجِرَافِ  
**deviation ratio** الْإِنْجِرَافُ النَّسْبِيّ  
**deviation, relative** سَلَمُ الْإِنْجِرَافَاتِ  
**deviation scale** حَسَاسِيَةُ الْإِنْجِرَافِ  
**deviation sensitivity** الْإِنْجِرَافُ الْمُعْيَارِي  
**deviation, standard** إِنْجِرَافٌ عَمُودِيّ  
**deviation, vertical** بَسْطَة، تَرْكِيبة، حِمَار، وَسِيلَة، أَدَاة  
**device** بَسْطَة صِبْط  
**device, adjusting** جِهَارٌ إِسْدَار  
**device, alarm** حَاسَة بِالشَّبَكَةِ  
**device, ballistic computing** بَسْطَة حَايِيَة  
**device, computing** مَوَاقِفُ الشَّبَكَةِ  
**device driver** (Comp.) بَرنامِجُ التَّحْكُمِ فِي جِهَارٍ أَوْ بَسْطَة  
بَسْطَة إِفْعَال  
**device, locking** بَسْطَة أَمَان  
**device, safety** بَسْطَة تَحْرِير  
**device, storage** بَسْطَة تَوْقِيف  
**device, timing** مَوْقِدٌ لِحِمَامٍ تَقَال  
**devil** (Plumb.) رُومَة زَمْلِيَة حَمِيَّة، دُومَة،  
(Meteor.) إِعْصَارٌ خَمِيص  
**devil float** (Build) مَالِخٌ تَحْدِيش، مُشْطَرِيفٌ خَدَش  
تَحْدِيشُ السَّطْح: تَحْزِيرُ  
أَوْ خَدَشُ طَبَقَةِ الْمَلَاطِ اسْتِعْمَادًا لِلطَّبَقَةِ التَّالِيَةِ



**devise** (v.) يَسْطِط، دَمَّرَ، إِنْجَرَفَ، إِنْجَرَعُ  
**devitrification** (Geol.) زَوَالُ الشَّفَاقِيَّةِ  
زَوَالُ التَّزْجِجِ (بِالْقَوْرَة)  
**devitrify** (v.) أَفْقَذَ الشَّفَاقِيَّةَ، قَدَّمَ الشَّفَاقِيَّةَ (بِالْتَّلُؤ) (بِالْقَوْرَة)  
**Devonian epoch (or period)** (Geol.) الْمَعْطَرُ الدِّيفُونِيّ  
**devote** (v.) تَخَوَّسَ، خَشَّصَ، وَقَفَ  
**devulcanization** (Chem.) إِزَالَةُ الْفَلَكَنَةِ  
**dew** (Meteor.) نَدَى  
**Dewar flask** (Phys.) قَنْطَرَة، قَرْمُوس، قَنْطَرَة



**dewater** (v.) أزال (أو تَرَج) الماء، نَزَعَ الماء  
**de-watering** (Civ. Eng.) تَرَجُ الماء  
(Mining) تَرَجُ الماء (لِتَسْهِيلِ الشَّحْنِ  
أَوْ التَّجْمِيعِ)  
**dewaxed oil** (Pet. Eng.) زَيْتٌ مَرْوَعُ الشَّعْمِ  
**dewaxing** نَقْلُ الشَّعْمِ، تَرَجُ الشَّعْمِ  
**dew-point** (Phys.) نُقْطَةُ التَّكاثُفِ  
**dew-point hygrometer** (Phys.) بِرْمَاتٌ نُقْطَةُ الْبَدَى  
**dew-point meter** (Phys.) يَقْيَاسُ نُقْطَةِ الْبَدَى  
**dexterity** فَرَاغَة، مَهَارَة، جِدْق  
**dextral** = **dextrose** (adj.) يَمِيسِي لَوْنِيّ  
الْقَبْضُ مِنَ الشَّمَالِ إِلَى الْيَمِينِ  
**dextral fault** (Geol.) صَدْعٌ يَمِيسِي  
**dextrin** (Chem.) دِكْستَرِين: مَشْخَعٌ نَشْوَِيّ  
**dextrorotatory** (adj.) (Light) أَيْمَنُ الدُّوَرَانِ:  
دَائِرٌ فِي اتِّجَاهِ عَقْرِبِ السَّاعَةِ. مُيَّسٌ يُدِيرُ مُسْتَوِي  
الْأَسْتَقْلَاطِ شَرْطًا (بِاتِّجَاهِ عَقْرِبِ السَّاعَةِ)  
**dextrose** (Biol.) يَمِيسِي الْإِلْتِمَافِ  
**dextrose** = **d-glucose** (Chem.) دِكْستروز،  
شُكْرُ الْيَنْبِ  
**dextrotorsion** (n) لَوْنِيّ يَمِيسِي  
**dezincification** (Chem.) تَرَجُ الزُّنْكِ  
(مِنَ الْمَعَادِنِ فِي حَالَةِ السَّيُولَةِ)  
**di-** بَادِيَة بِمَعْنَى: ثَنَائِيّ  
**diabase** = **dolerite** (Geol.) دِيَابِير:  
صَخْرٌ نَارِيٌّ مَخْشَبٌ، دُولَرِيْت  
**diabasic texture** (Geol.) بَنِيَّة دِيَابِيرِيَّة:  
بَنِيَّة صَخْرَةٍ حَبِيْبِيَّةٍ بُرْكَاسِيَّةٍ



diabatic (*adj.*) (Phys.) لا تظلم: تاذلي الحرارة  
diabetes (Med.) داء السكري، الزّرب  
diac = trigger diode (Electron.) دياك:

صمام ثنائي لذي

diacoustic (*adj.*) (Opt.) إحرقي نقاذي:  
خاص بثنائي أو سطح إحرقي إنكساري  
= diacoustic curve منحنى إحرقي نقاذي:

تتلاقى فيه الأشعة النافذة من سطح كاسر

diacid (Chem.) حامض ثنائي (الهيدروجين)

diacritical current (Elec. Eng.) تيار بطف  
التشعيع (في ملف)

diacritical sign (Print) علامة تشكيل  
إشارة خطية

diactinic (*adj.*) (Phys.) مبدئ للأشعة الأكسية

diad (*adj.*) ثنائي

(*n.*) ثنائية، مجموعة ثنائية

(Chem.) شق أو ذرة ثنائية التكافؤ

diad axis of symmetry (Geol.) محور تماثل  
ثنائي (للبلورة)

diadochy (Chem.) إحلال غير بطوري:  
استبدال تخفيري بأخر في تركيب بطوري

diadromous (Bot.) بروحي التعرين  
(Zool.) تقال بين المياه المالحة والقلية

diads of points (Maths.) ثنائيات النقط

diagenesis (Geol.) تغير بعد التثاقب (أو الترسب)

diageotropism (Bot.) إنبعاة أرضي مجانب

diagnose (*v.*) شخص (الداء أو العلة)

diagnosis (*n.*) تشخيص (المرض أو  
العلة). وصف مُتَّحَرِّف

(Comp.) تشخيص، إيجاد الأخطاء

diagnostic (*n.*) (Comp.) ممة تشخيص

diagnostic characters (Zool.) صفات مُتَّحَرِّف

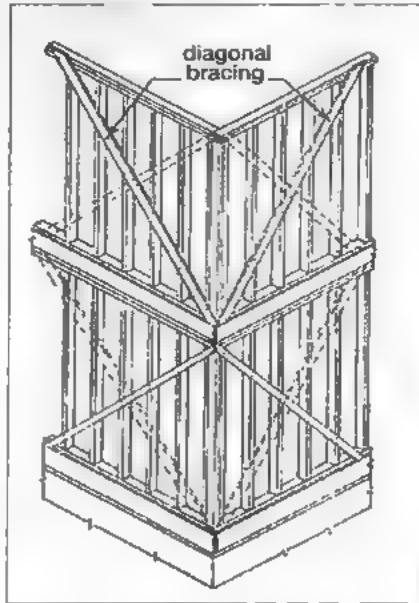
diagnostic fossil (Geol.) أحفورة دليمة

diagnostic routine (Comp.) روتين تشخيص

diagonal (*n.*) (المضلع) خط قطري، جيلع قطري، قطر  
(*Eng.*) رامة قطرية  
(*adj.*) قطري، مائل

diagonal bond = raking bond (Civ. Eng.) رباط قطري يشتمل الحدار

diagonal bracing شكل مائل، تكتيف قطري



diagonal cutters (or pliers) (*Eng.*) قضاعة حاسبة، قطاعة حاسبة

diagonal eyepiece (Opt.) عينية قطرية  
تضم موشوراً قائماً يخسر شمع الخطوط الحادة  
المثل المثلث أو النيودوليت

diagonal fault = oblique fault (Geol.) صدع مُتَّحَرِّف

diagonal joints (Geol.) قواصل مُتَّحَرِّف

diagonal member (Civ. Eng.) عضو قطري

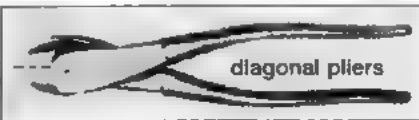
diagonal of matrix (Maths.) قطر المصفوفة

diagonal pitch (*Eng.*) خطوة مائلة

diagonal plane (Biol.) مستو قطري

diagonal plates (Naut.) ألواح مائلة

diagonal pliers ردة حاسبة



diagonal scale (*Eng.*) مقياس مُتَّحَرِّف،  
مقياس الرسم القطري

diagonal stays (*Eng.*) شبكات مائلة (للعلايات)

diagonal triangles (Maths.) مثلثات قطرية

diagonal ventilation (Mining) تهوية حاسبة

أو قطرية

diagonal wiring أسلاك قطرية

diagram (*n.*) رسم بياني، مخطط، رسم تخطيطي  
(*v.*) مثل يرسم بياني

diagram, circuit رسم تخطيطي للثارة (الكهربائية)

diagram factor (*Eng.*) عامل الرسم البياني:

نسبة معدل الضغط الفعلي في أسطوانة المحرك  
البحري إلى الضغط الوثائقي المُتَّحَرِّف بيانياً

diagrammatic(al) (*adj.*) تخطيطي، بياني

diagrammatically (*adv.*) تخطيطياً، بيانياً

diagrammatic drawing رسم تخطيطي

diagram, wiring مخطط التمديدات الكهربائية

diagraph مرسوم

dial (*n.*) مدالة، مُدَرَّجَة، قرص مُدَرَّج  
(أو دو أزرار) - مرزونة

مدانة: آلية توليف لضبط الاستقبال (Radio)

أدال: أطار المدالة (في تلفون أو جهاز (*v.*))

dial caliper gauge (*Eng.*) مُحدِّد قياسي فكي  
مدلي: ذو قرص مُدَرَّج



dialdehydes (Chem.) ألدهيدات ثنائية

dialect لهجة

dial exchange (Teleph.) مبدل مدلي

تطفت فيه سُكَّالَمَات يدلة الأرقام

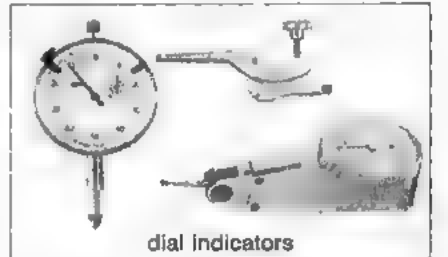
dial feed (*Eng.*) مُعدِّد مدالتي ذات قرص دوار

dial gauge (*Eng.*) مُحدِّد قياسي مدالي

دو قرص مُدَرَّج

dial indicator (*Eng.*) مُبَيِّن مدالي، مُبَيِّن

قرص مُدَرَّج



dial(ing) key مفتاح مدالي (في مبدل الهاتف  
دي الأزرار)

dial jack (*Teleph.*) مفتاح مدالي

dialkyl (Chem.) ثنائي الألكيل

dial lamp مصباح المدانة

dialling tone (*Teleph.*) طنين النقاط، اسقط

dial lock (*Eng.*) قفل مدالي: قفل ذو قرص مدروج

dial, luminous مباحة مضيئة، مدالة مضيئة

dial micrometer (*Eng.*) ميكرومتر مدالي

ميكرومتر قرص مدروج

dial sight (*Mil.*) مهدف بقرص مدروج

dial switch (*Elec. Eng.*) بفتاح مدالي:

بفتاح قرصي متعدد الملايمات

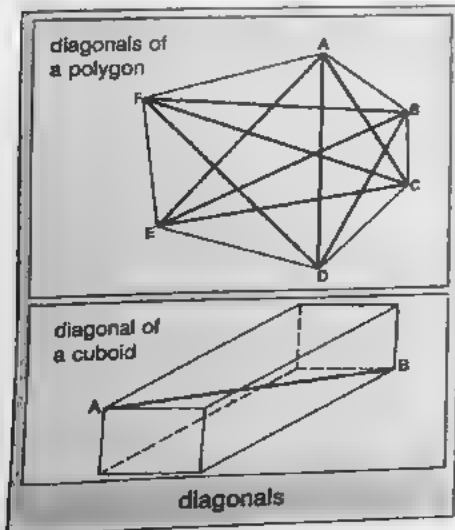
dial telephone system نظام هاتفي

مدالي: يحمل إداة الأرقام المطلوبة

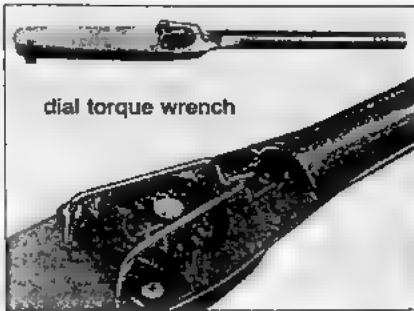
dial thermometer (*Phys.*) ترمومتر ذو قرص مدروج

dial tone (*Teleph.*) نغم الإدالة، إشارة

أو طنين اللاإشغال





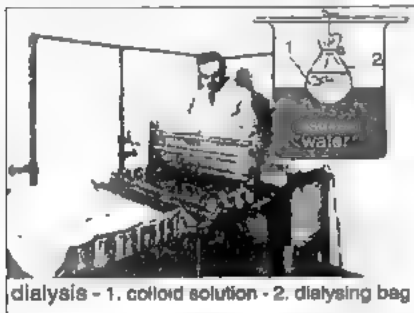


dial torque wrench  
مفتاح ربط مديالي  
يقيس عزم اسي

dial-type slide gauge (Eng)  
محدد قياس  
لنقل مديالي السطح. ذو قرص مدرج

dialysate (Chem)  
ذيلة. نتائج التحلل  
بالتناوب الغشائي التفاضلي، المُذَبَّلَة

dialysis (Chem)  
ذبلره. فرز بالانتشار الغشائي  
اسعاظلي، ديار (أو تعال) عشائي، تحليل مادي



dialysis - 1. colloid solution - 2. dialysing bag

dialysis tubing (Chem Eng.)  
أنبوب ذبلره  
(مصنّف شبيك)

dialyzate = dialysate  
ذبلره. نتائج الذبال  
أو الذبلره، المُذَبَّلَة، مادة لشفقة بالذبلره

dialyzed iron (Chem Med)  
محلول هيدروكسيد الحديد الغرواسي

dialyzer (Chem)  
مذيال جهاز الذبلره،  
بنقاد: فزارة بالتحليل التفادي

diamagnetic (adj.) (Elec Eng.)  
دايامغيطي،  
تعاير المغنطيسية

diamagnetic permeability (Elec Eng.)  
إمادئية  
دايامغيطيسية، إمادئية مغنطيسية معايرة (دوب الوحدة)

diamagnetic polarity (Elec Eng.)  
القطبية  
الدايامغيطيسية

diamagnetic substance  
مادة دايامغيطيسية  
(معايرة المغنطيسية)

diamagnetism (Elec Eng.)  
الدايامغيطيسية،  
المغنطيسية الشعاعية: حيث الإنفاذية المغنطيسية

diameter (Geom.)  
أقل من ١  
قطر

diameter, external  
القطر الخارجي

diameter, internal  
القطر الداخلي

diameter of a circle (Geom.)  
قطر الدائرة

diameter of commutation (Elec Eng.)  
قطر التوحيد. المستوي القطري إيمتات لسديل

diametral (adj.)  
قطري  
خطوة قطرية  
مستوي قطري  
لف قطري  
(لنضو الإنتاج)

diametral wire  
سلك قطري  
قطري، مضاد

diametric(al) (adj.)  
إتصال قطري  
ثقب قطري

diametrical connection  
ماتيد قطري  
القطرية القطرية: (Elec Eng.)  
تتو ماتيد تقابلية على لغائف عضو الإنتاج

diametrical hole  
ثقب قطري

diametrical tappings (Elec Eng.)  
ماتيد قطري

diametrical voltage (Elec Eng.)  
القطرية القطرية: (Elec Eng.)  
تتو ماتيد تقابلية على لغائف عضو الإنتاج

diametric system = tetragonal system  
نظام رباعي (توربي)

diamide (Chem)  
ثنائي الأميد

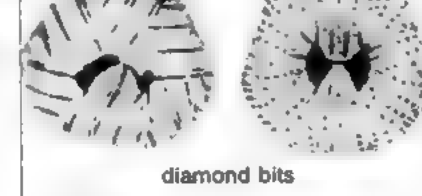
diamine (Chem)  
ثنائي الأمين

diamond (n.)  
ماسة، ماس. ماسة لقطع  
الزجاج. مبيّن، شكل مُعَيَّن

diamond antenna (Elec Comm)  
هوائي مُعَيَّن

diamond-bearing rock  
صخر حاو للماس

diamond bit  
لقمة ماسية فواظنها  
من الماس العشاعي أو من كسارة الماس



diamond bits  
لقمة ماسية فواظنها  
من الماس العشاعي أو من كسارة الماس

diamond core (Pet Eng.)  
عينة قلبية خنقاب ماسي

diamond core bit  
لقمة غيابة قلبية ماسية

diamond crossing  
تقاطع مُعَيَّن: بشكل مُعَيَّن

diamond die (Eng)  
قالب (مصح) ماسي

diamond drill  
بنقات ماسي، نقابة  
ماسية. لقنها نغزرة بالماس

diamond dust (Eng.)  
نراب الماس:  
عامل الشحج الأعلى صلافة

diamond frame  
إطار مُعَيَّن: على شكل مُعَيَّن

diamond mesh (Build, Civ Eng.)  
شبيكة  
مُشَرَّقة للشكل (مُشَيَّبة التشابك)

diamond paste (Eng.)  
عجينة ألماسية:  
معجون مسحوق الألماس للصلل أو الشحج

diamond-point chisel (Eng)  
أجنة مُعَيَّن  
الحد: إزميل ذو حد مُعَيَّن

diamond pyramid hardness test (Met.)  
اختبار الصلافة بالهرم الماسي

diamond pyramid, Vickers (Met.)  
هرم  
«فيكرز» الماسي (لاختبار الصلافة)

diamond saw (Eng.)  
مشار ماسي: مشار دائري  
لقطع الأحجار (مع الاستعانة بتراب الماس أو كسارته)

diamond-shaped (adj.)  
مُشَيَّ الشَّكْل،  
مُشَرَّف الشَّكْل

diamond wheel (Eng.)  
دولاب ماسي،  
دولاب تجليخ بكسارة الماس

diamond-work (Build.)  
جدار مُعَيَّن:  
حائط مُشَيَّد بحجارة على شكل معيثات

diapason  
معاير النغم: الشوكة الرمائية

diapason normal  
معاير النغم اعادي  
درجة النغم الذي تردد اهتزازه ٤٣٥ في الثانية

diaper-work (Build)  
رُشَاف مُصَلَّم:  
من بلاط مُزَعماتى متباين الألوان

diaphone (Acous.)  
داهافون: برنال أسويبي  
نايصي في الأرض

diaphoresis (Med)  
تفرق، تفطع بالترق

diaphragm (n.)  
رق، غشاء، جعاب، حاجز  
الجيحاج لحاجز

(Zool)  
حاجز مائل

(Geol)  
حجاب منع الحفل

(Med)  
خلية رقية:

diaphragm cell (Chem.)  
لتحضير الصوديوم (أو الكلور والهيدروجين)

diaphragm opening (Photog)  
فتحة الرق  
(المتحركة الانساع)

diaphragm pressure gauge (Eng.)  
مقياس ضغط رقي

diaphragm pump (Eng.)  
مضخة رقية (ذات رق)

diaphragm valve (Eng.)  
صمام رقي

diapir (Geol.)  
إندياسر قسي (في صخر أقدم عهداً)

diapir fold (Geol.)  
طية اختراقية

diapositive (Photog)  
إيجابية شفافة:  
صورة إيجابية على جسم شفاف

diarrhea (or diarrhoea) (Med.)  
إسهال،  
مشاء، رجار

diary  
نومية، مذكرة، دفتر لتدوين اليوميات

diaspore (Chem.)  
دياسبور: هيدروكسيد الأليوم الميأ





**diastase (Chem.)** دياستاز: خميرة نباتية  
ذوابة قادرة على تحويل النشاء إلى سكر

**diaster (Biol.)** ثعلب السببيات  
(استعداداً لانقسام الخلية)

**diastole (Biol.)** انقباض: انقباض العضو أو تمدده

**diastrophism (Geol.)** قلقلة القشرة الأرضية،  
تشوه أرضي تعاقبي

**diastyle (Arch.)** منابذة الأعمدة (واحد من الآخر)  
بمقدار ٣ أقطار  
(intercolumnation - أسطر)

**dianthermancy (Phys.)** إنفاذية الإشعاع  
الحراري: شفافية للأشعة تحت الحمراء

**diathermanous (Phys.)** شفاف حراري، شفاف  
للأشعة تحت الحمراء

**diathermia (or diathermy) (Med.)** استرخار  
[حرارة الجسم بالأعواج الكهرومغناطية العالية التردد]

**diathermic (or diathermanous) (Phys.)** شفاف  
حراري، شفاف للأشعة تحت الحمراء

**diathermic coagulation** تخثر بالحرارة الباردة

**diathermometer (Phys.)** بقياس الإمداد الحراري

**diathermy (n) (Phys.)** إمداد الحرارة  
(إسحرار: معالجة بالاحترار الكهربائي (Med.))



**diatom (Biol.)** منطورة، دياتوم: طحلب  
يشبه أحادي الخلية جدرانها مشبعة بالسليكا

**diatomaceous earth (Chem., Geol.)** ثراب  
دياتومي، ثراب المنطورات

**diatomaceous shale (Geol.)** طفل  
المنطورات، طين صفيحي دياتومي

**diatomic (adj.) (Chem.)** ثنائي الذرة،  
مركب من ذرتين

**diatonic scale** السلم الدياتوني، السلم القوي

**diatremes (Geol.)** قضبان ثركانية:  
فتحات أنبوبية بركانية

**diatropism (Bot.)** انحناء مستمر

**Diatype (Print.)** دايانايب: نسخة صغرى فلمية

**dialo compounds (Chem.)** مركبات ذبازوية:

يحوي الجزيء منها ذرتين من الأزوت

**diazonium salts (Chem.)** أملاح الديازونيوم:  
أملاح الديازونيوم الحامضية

**diazotization (Chem.)** ذبازة: تحويل المركب  
الأميني إلى ذبازوي

**dibasic (adj.)** ثنائي القاعدة: يحوي  
ذرتي هيدروجين يمكن استبدال كل منهما

**dibasic acids (Chem.)** أحماض ثنائية القاعدة

**dibhole (n.) (Mining)** بالوعة

**dice (n) (pl. of die)** نرد، مصوح الررد  
قطع أو حجر كمصوح الررد

**dichloride (Chem.)** ثنائي كلورو، ثنائي كلوريد

**dichloromethane (Chem.)** ميثان ثنائي  
الكلور، كلوريد الميثيلين

**dichogamous (Bot.)** ثنائي الأعراس المتفاوتة النضج

**dichotomous (adj) (Bot.)** ثنائي التفرع

**dichotomy (n.)** نزع ثنائي الشعب

**(Astron.)** طور النصف: للقمر أو الزهرة أو عطارد

**dichroic (adj)** ثنائي اللون أو التلون، لوني

**dichroic crystal (Chem.)** بلورة ثنائية اللون

**dichroic minerals (Min.)** معادن ثنائية اللون:  
لها لون متحدد بالضوء المتفكك وآخر  
بالضوء البارد

**dichroic mirror (Opt)** مرآة لونية، مرآة لونية  
تعكس قسماً من الطاقة الطيفية وتنبذ الباقي

**dichroism (Min.)** ثنائية اللون، التلون

الثنائية: تلون مشابه يختلف باتجاه الضوء الساقط  
(متمكساً أو منكسراً)

**dichromate (Chem.)** ثنائي كرومات، بيكرومات

**dichromatic (adj.)** ثنائي اللون

**dichromatism (Med.)** غمى الألوان الثنائي  
(والذي يميز المصاب به لونين فقط)

**(Min.)** اللونية الثنائية

**dichromic (adj.) (Chem.)** ثنائي الكروم

**dichroscope (Min.)** ذيكروسكوب: يطار  
تكشف التلونية المتباينة في اللورات

**dicing cutter** قطعة نردية: تقطع  
الصفحة قطعاً نردية مربعة

**dictinous (adj.) (Bot.)** وحذ اللق، مفضل  
الجنس: شوي لوله أو أشوية أو مذقات

**Dicotyledones (Bot.)** دوات البلقين

**Dictaphone** دكتافون، مثلاة

**didactic (adj.)** تعليمي، تلقيني

**didactics** فن التدريس، التعليم الأصولي

**didactyl (Biol.)** ثنائية أو ثنائي الأصابع

**die (pl. dies) (n.) (Eng)** مشكلة، قالب  
تشكيل: لقمة اللولة. قالب تحصر المقطع

**(pl. dice) (Electron.)** ردة: قضيتش شبه موصل  
خمد، خمد، توقف، مات

**(v.)** صنع أو شكل بلقمة لولة

**(Eng.)** مهاي، الصالب

**die adapter (Eng.)** مستحسي التواء

**die-away curve** قالب المقطع والتركيب

**die, blank and centre punch** قالب المقطع والتقط

**die, blank and pierce**

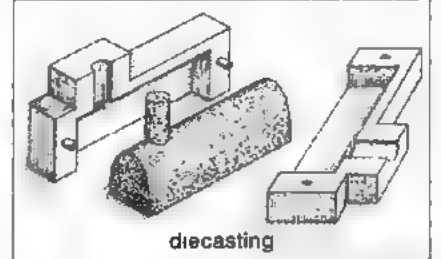
**die, blanking (Eng)** قالب فصل الأغصان

**die block (Eng.)** كتلة القالب، أنثى القالب

**die box (Eng)** مايلك لقمة اللولة

**die-cast (v.)** صب في قالب

**diecasting (Eng)** صب في القوالب: الصب  
في موالث (يمكن فتحها)



**diecasting alloys (Met)** سبائك الصب

**diecasting, gravity (Met)** الصب الثقالي في  
قوالب: صب السبائك المصهورة في قوالب بالتقل

**diecasting machine (Eng)** مكنة صب  
القوالب المضغية

**diecasting, pressure (Met)** الصب  
الضغطي في قوالب

**die chuck (Eng.)** طرف قالب: طرف ثنائي  
(أو ثلاثي) اللقم المستقلة

**die, compound (Eng)** قالب مركب

**die, drawing (Eng.)** قالب الشد

**die drawing (Met)** سحب قالب

**die forming (Eng.)** تشكيل قالب

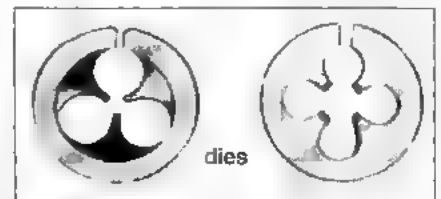
**die head (or holder) = die box (Eng)** مايلك لقمة اللولة، مايلك القالب



**die, hydro-press (Eng)** قالب الهيدروليبكي

**dielectric (Elec Eng)** عازل (كهربائي): لا يمر  
التيار المستمر لكنه يمر شحنة إلكتروستاتيكية بالحث

**dielectric absorption (Elec Eng)** امتصاصية  
العازل: بقاء الاستقطاب الكهربائي فيه بعد زوال  
المجال المحرض





**dielectric amplifier** (Elec Eng) مُضخم عازلي: يعمل بمكثف تتغير موانعته بالفلطية

**dielectric antenna** (Radio) هوائي عازلي (الشحن)

**dielectric breakdown** (Elec Eng) انهيار العازل

**dielectric coefficient** (Elec Eng) معامل العازل

**dielectric conductance** (Elec Eng) موصلية العازل

**dielectric constant** (Elec Eng) ثابت العازل

**dielectric current** (Elec Eng) تيار العازل

**dielectric diode** (Electron) صمام ثنائي عازلي: يضيئ الكروبيات (أو يضيئ) في اتجاه واحد

**dielectric dispersion** (Elec Eng) تشتت العازل: يعبر ثابت العازل (بإدخال التردد)

**dielectric dissipation factor** (Elec Eng) عامل التبديد للعازل

**dielectric fatigue** (Elec Eng) كلال العازل

**dielectric flux** (Elec Eng) التدفق في العازل، ويحس العازل

**dielectric flux density** (Elec Eng) كثافة التدفق في العازل

**dielectric guide** (Elec Eng) دليل عازلي: تنقلته الكهربائية تحتلف عما حوله ويغير الطاقة الكهربائية بسيطة العالية التردد بشكل ملحوظ

**dielectric heating** (Elec Eng) تسخين عازلي: يتعرض لمجال كهربائي عالي التردد

**dielectric hysteresis** (Elec) تحلف العازل، انتحالية في العازل

**dielectric lens** (Phys) عدسة عازلة: تعمل في الموجات العالية التردد عمل العدسة الصوتية

**dielectric loss** (Elec Eng) فقد العزل، الفقد في العازل

**dielectric oils** زيوت عازلة

**dielectric polarization** (Elec Eng) استقطاب العازل

**dielectric power** (Elec Eng) القدرة الحثية للعازل

**dielectric resistance** (Elec Eng) مقاومة العازل

**dielectric rigidity** (Elec Eng) جسوة العازل

**dielectric strain** (Elec Eng) إفعال العازل: شحنة تمثل الميكن الكهربائي فيه

**dielectric strength** (Elec Eng) متانة العازل الكهربائية: مقدار الإجهاد الكهربائي اللازم لانهياره

**dielectric stress** (Elec Eng) إجهاد العازل

**dielectric susceptibility** (Elec Eng) متاثرة العازل: قابليته للتأثر بشدة المجال

**dielectric test** (Elec Eng) اختبار العازل

**dielectric wedges** إسفينات عازلة

**dielectric wire** (Elec Eng) سلك عازل

**dielectrolysis** (Chem) التحليل الكهربائي الثنائي

**dielectrophoresis** (Chem) رخلان كهربائي ثنائي: رخلان الجزيئات المشحونة بفعل الاستقطاب الناتج عن مجال كهربائي غير منتظم

**die lubricant** (Eng.) مزلق المالب

**die maker** (Eng.) صانع قوالب الصلب

**die, master** (Eng.) قالب صب رئيسي، قالب نموذجي

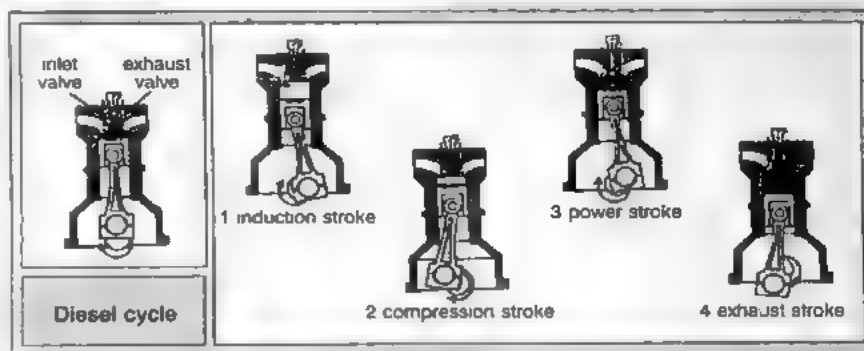
**die nut** (Eng.) مشوكة لولية

**die, progressive** (Eng.) قالب القطيع المتدرج

**die, screwing** (Eng.) قالب لولية، مثولة

**diesel** ديزل (محرك ديزل أو وقود الديزل)

**Diesel cycle** (Eng.) دورة ديزل



**diesel desulphuring unit** وحدة ترع الكبريت من الديزل

**diesel-electric (locomotive)** (Elec Eng) فطرقة ديزل كهربائية: فاطرة تدار مولداتها الكهربائية بمحرك ديزل

**diesel electric power generation** توليد القدرة الكهربائية بمحرك ديزل

**diesel engine** (Eng.) محرك ديزل

**diesel oil** (Pet Eng.) زيت الديزل، وقود الديزل

**die set = subpress** (Eng.) صابطه القالب

**die sinker** (Eng.) حمار القوالب

**die sinking** (Eng.) حفر القوالب

**diesis** (Print) بصلية، علامة الزيادة (في المعم)

**die, solid** (Eng.) بصلية لولية ممتدة

**die, split** (Eng.) لكمة لولية مشققة

**die stamping** (Eng.) الختم بالقوالب

**die steel** (Met) فولاد القوالب: فولاد قوالب الصلب

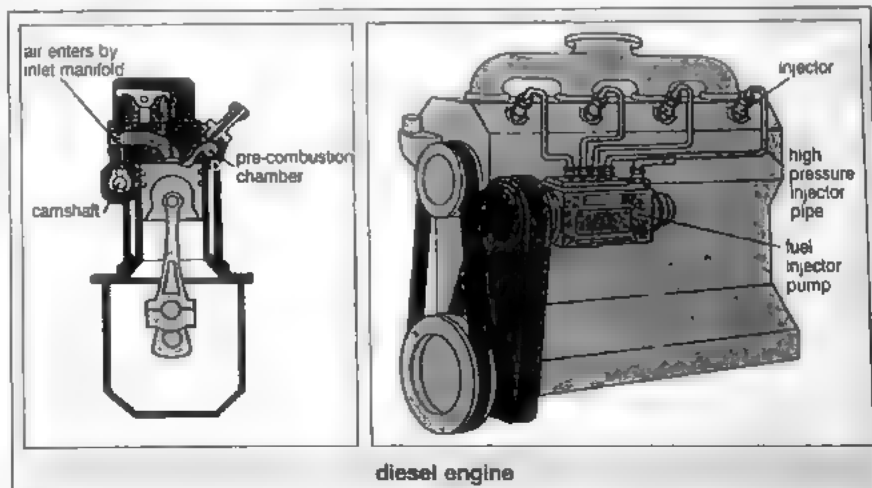
**diester** (n) (Chem) مركب ثنائي الإستر

**die-stock** (Eng.) كمة لكمة اللولية: مثولة بدوية ذات طرب لكمة

**diet** غذاء (منظم): جشية: تنظيم الغذاء (كش أو نوعاً)

**dietary standards** (Chem) مقايير قوتية

مقايير بعارية للاستهلاك اليومي من الطعام



**diesel engine oil** زيت محركات الديزل

**diesel fuel** وقود الديزل

**diesel generating station** (Elec Eng.) محطة قدرة بوحدة ديزل

**diesel hammer** (Eng.) مطرقة ديزلية: مطرقة ساقطة يديرها محرك ديزل

**diesel knock** (Auto.) خبط الديزل: بفعل ارتفاع الضغط السريع خلال الاحتراق في محرك الديزل

**diesel locomotive** (Eng.) فاطرة ديزل

**die temper** (Met.) براش (فولاذ) القوالب: فولاذ قابي لشنع الأدوات الصلدة

**dietetics** (n.) علم التغذية، التغذية: علم قوابع التغذية وتطبيقاتها، القوتيات

**diethyl ether** (Chem.) أثير ثنائي الإثيل

**diethyl ketone** (Chem.) كيتون ثنائي الإثيل

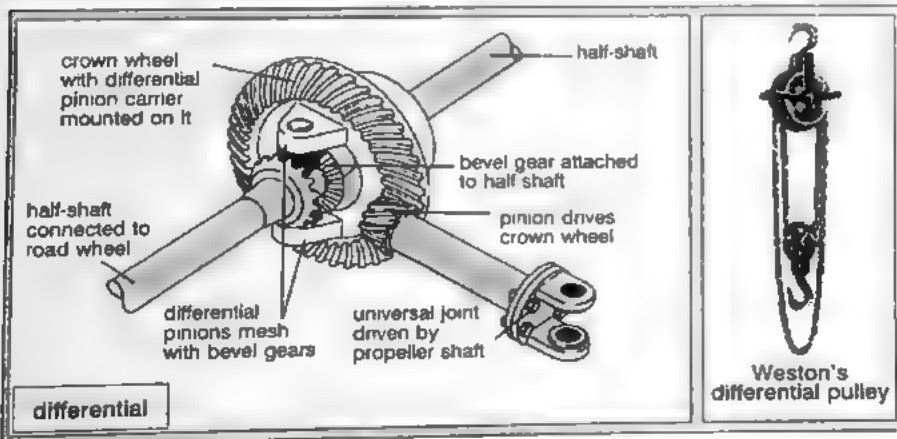
**dietician** (Med.) اختصاصي تنظيم التغذية

**die welding** (Eng.) لحام قالبين

**die, zinc** (Met.) قالب من الحارصين



differ (v.)	اختلف
difference (n.) (Maths.)	فرق
(Biol.)	اختلاف، بؤن
difference, azimuth (Surv.)	الفرق الشمسي
difference, distinctive (Biol.)	فرق مميز
difference engine (Comp.)	حاسوب الفرق
	حاسبة «باباج»
difference frequency (Phys.)	التردد الفرقي
difference gauge (Eng.)	محدد قياس فرقي
difference limen	منسوب الفرق: فرق
	منقري يكاد لا يكشف ما دونه
difference of latitude (Surv.)	اختلاف
	(خط) العرض
difference of potential (Elec. Eng.)	فرق الجهد
difference, phase (Elec.)	فرق الطور، اختلاف الطور
difference, temperature (Phys.)	فرق درجة الحرارة
difference threshold	منسوب الفرق
	يكاد لا يكشف ما دونه
difference tone (Acous.)	نغمة الفرق
	طير فرقي: تردده هو الفرق بين نغمتيه
different (adj.)	مختلف
differentia (n.)	صفة مخرجة
differentiable (adj.) (Maths.)	قابل للتفاضل
	قابل للتفاضل
differential (adj.)	تفاضلي، تفاضلي
	فرقي، ثنائي، تفرقي، تمايزي
(n.)	تفاضل، تفاوت، ثنائي
(Maths.)	تفاضل، تفاضل
(Eng.)	فرق تفاضلي، جهاز تفاضلي



differential absorption ratio (Phys.)	نسبة الامتصاص التفاضلي
differential aeration	تهوية تفاضلية
differential ailerons (Acro.)	جنيحات تفاضلية
differential amplifier (Elec. Eng.)	مضخم تفاضلي
differential analyzer (Elec. Eng.)	محلل تفاضلي
	تفاضلي، حاسوب نظري (تحقيق)
differential bearing (Eng.)	تحميل تفاضلي

differential bevel-gear (Eng.)	ترس متفرع تفاضلي
differential block (Eng.)	مكارة (مجموعة بكرات) تفاضلية
differential brake (Eng.)	مكبح تفاضلي، كبحه تفاضلية
differential calculus (Maths.)	حساب التفاضل
differential calorimeter (Phys.)	بشعر تفاضلي
differential cam (Eng.)	كامة تفاضلية
	خزبة تفاضلية
differential capacitor (Elec. Eng.)	مكثف تفاضلي
differential coefficient (Maths.)	معامل تفاضلي، مشتق
differential condenser (Radio)	مكثف تفاضلي
differential control (Eng.)	تحكم تفاضلي
(Acro.)	سطح توجيه تفاضلي
differential drive (Eng.)	تدوير تفاضلي
differential duplex (system) (Tele.)	نظام اردواج تفاضلي، جهاز الإبراق التفاضلي المزدوج
differential duties	رسوم مخرجة تفاضلية
differential engine (Eng.)	محرك تفاضلي
differential equation (Maths.)	معادلة تفاضلية
differential erosion (Geol.)	حت تفاضلي، تحاتت متفاوت
differential extraction (Chem.)	استخلاص تفاضلي
differential flotation (Met.)	اشعوم تفاضلي
	الفاطلي (لفصل الكبريتات)
differential gain (Radio, Elec. Eng.)	كسب تفاضلي

differential galvanometer (Tele.)	غلفانومتر تفاضلي
differential gasket (Eng.)	حشية تفاضلية
differential gear (Eng.)	مجموعة تروس (مشتات) تفاضلية، نسبة توكبية
differential gearing (Eng.)	العشيق التفاضلي، مجموعة تروس تفاضلية
differential hardening	تصليد متفاوت، إصلاص تفاضلي

differential head (Hyd. Eng.)	العلو التفاضلي
differential heating	تسخين تفاضلي (تفاوت)
differential hoist (Eng.)	يرافع تفاضلي
differential instrument (Eng.)	جهاز قياس تفاضلي
differential ionization chamber (Nuc. Eng.)	خجرة تأين تفاضلية
differential levelling	شوية تفاضلية
differentially-wound motor (Elec. Eng.)	محرك بحالقي اللف
differential manometer (Phys.)	مانومتر تفاضلي، مقياس ضغط تفاضلي
differential measurement	قياس تفاضلي
differential motion (Eng.)	حركه متفاوتة أو تفاضلية
differential of a function (Maths.)	تفاضل الدالة
differential permeability (Elec. Eng.)	الإمادية متغيرة
differential phase (Tele.)	طور متفاوتي
differential pinion bearing (Eng.)	مخمس الترس تفاضلي
differential piston (Eng.)	كباس تفاضلي
differential pressure (Eng.)	ضغط فرقي، ضغط متفاوتي أو تفاضلي
differential pressure gauge (Eng.)	بقياس الضغط الفرقي (التفاضلي)
differential pressure indicator (Eng.)	دليل الضغط التفاضلي
differential pressure switch (Eng.)	بفتح ضغط فرقي (تفاضلي)
differential protective system (Elec. Eng.)	النظام الوقائي التفاضلي، مطومة وقائية تفاضلية
differential pulley block (Eng.)	مكارة (مجموعة بكرات) تفاضلية
differential pulley, Weston's	مكارة «وستون» الفاصلية، دات المكنث التفاضلي
differential pump (Eng.)	مضخة تفاضلية
differential quenching (Met.)	تبريد سريع متدرج
differential reaction	تفاعل تفاضلي
differential relay (Elec. Eng., Tele.)	مُرخل تفاضلي
differential resistance (Elec. Eng.)	مقاومة تفاضلية
differential ring gear (Eng.)	ترس حلقي تفاضلي
differential rotation (Eng.)	دور تفاضلي
differential screw	لولب تفاضلي، لولب فرقي
differential selsyn (Elec. Eng.)	مولد تفاضلي ذاتي التزامن
differential separation (Chem.)	فصل تفاضلي
differential settlement (Civ. Eng.)	هبوط متفاوت (في قاعدة البناء)

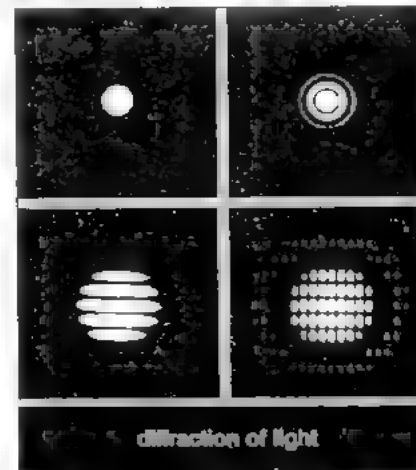
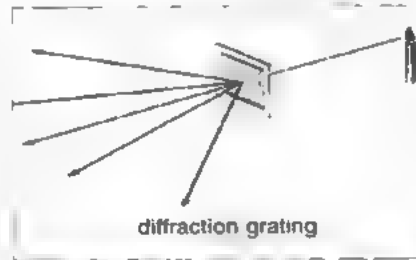


differential side gear (Eng.) ترس جانبي  
تفاضلي  
differential solvent (Chem.) مُدبّت تفاضلي  
differential stain (Biol.) صباغ تفاضلي  
(مُشَيِّرٌ للألبيجة)  
differential strains (Eng.) انفعالات تفاضلية:  
تأثير الحمل المتغير  
differential susceptibility (Elec. Eng.) المتأثرية (المعطسية) اعتدلية  
differential system of skid steering (Eng.) الجهاز التفاضلي للثجوة الانزلاقية  
differential thermal analysis (Chem.) التحليل الحراري التفاضلي  
differential thermometer (Phys.) ترمومتر  
تفاضلي (ثنائي المعدن)  
differential thermopile (Eng.) عمود  
حراري تفاضلي  
differential thermoscope (Phys.) مكشاف  
حراري تفاضلي  
differential threshold (أو مشدّي) مبدئي  
differential thrust bearing (Eng.) تَحْمِيلٌ دَفْعِيّ تفاضلي  
differential titration (Chem.) التعميرة التفاضلية  
differential tone (Acous.) طينون فرقي  
differential transducer (Elec. Eng.) محوّل تفاضلي، مَحْوِلٌ طاقّة تفاضلي  
differential turbine (Eng.) عجلة تفاضلية،  
تُرْبِينٌ تفاضلي  
differential unit (Eng.) وَحْدَةٌ تفاضلية  
differential weathering (Geol.) سَجْوَةٌ تفاضلية  
يريد تأثيرها في طباق عتّة في طباق حر  
differential wheel and axle (Eng.) مِصَاف (رفع) تفاضلي  
differential winding (Elec. Eng.) لِحَاظٌ تفاضلي  
فعلها يُحَادِثُ بِقُلٍّ لِمَا أُخْرَى. لَفٌّ نَحَالِمِي  
differential windlass (Eng.) دَارَةٌ لَفٌّ  
تفاضلي، دَارَةٌ رَفْعٍ تفاضلي  
differential worm gear ترس برقي تفاضلي  
differentiate (Maths) مُبَيِّنٌ، فَرَّقٌ، فَاصِلٌ، تَمَيِّزٌ، تَحْدِيدٌ  
أَوْحِدٌ، لَمْدَافٍ  
differentiating (adj) مُبَيِّنٌ، مُفَاعِلٌ، مُفَرِّقٌ  
differentiating circuit (Elec. Eng.) دَارَةٌ  
تفاضلية، دَارَةٌ مُفَاعِلَةٍ  
differentiating filter (Elec. Eng.) مُفَرِّقٌ مُفَاعِلٌ  
differentiating solvent مُدبّت تفاضلي  
differentiation (n) تَمَيِّزٌ، تَفْرِيقٌ  
تفاضلي، مُفَاعِلَةٌ: عَمَلِيَّةُ إِبْجَادِ الْمُتَشَبِّهَاتِ (Maths)  
تأثير، تَمَيِّزٌ تفاضلي تَكُونُ  
نَطِيرٌ (أَوْ أَكْثَرُ) مِنْ أَصْلٍ مُشْتَرِكٍ  
differentiation and integration (Maths) التفاضل والتكامل  
differentiation, magmatic (Geol) تَأْيِزٌ صَهَارِيّ

differentiator = differentiating circuit دَارَةٌ مُفَاعِلَةٌ  
(Elec. Eng.)  
difficulty (n.) عُشْرٌ، مُعْرَبَةٌ، عَائِي  
diffuence تَدَفُّقٌ تَابَعِيّ، تَشْيَلٌ، إِحْلَالٌ  
diffract (v) خَيْطَةٌ، انْعِرَاجٌ (كَالضَّوءِ عَذْ  
مُرَوِّهِ عِزٌّ نَعْبٌ صَيِّقٌ)  
diffraction (Phys) خَبُودٌ، إِبْرَاجٌ



diffraction angle (Phys.) رَاوِيَةُ الْخَبُودِ  
رَاوِيَةُ لِإِبْرَاجٍ  
diffraction fringes (Light) هُدْبٌ خَبُودِيَّةٌ  
diffraction grating (Light) مَحْرُورٌ الْخَبُودِ،  
مُحَرَّرَةٌ لِإِبْرَاجٍ



diffraction of light خَبُودُ الضَّوءِ، إِبْرَاجُ الضَّوءِ  
diffraction pattern (Light) نَمَطُ الْخَبُودِ،  
نَمَطُ الْإِبْرَاجِ  
diffraction spectrum طَيِّفٌ خَبُودِيّ،  
طَيِّفُ الْإِبْرَاجِ يَشَأُ مِنْ تَحْلِيلِ الضَّوءِ بِالْإِبْرَاجِ

diffractometer (Phys) مِقْيَاسُ الْخَبُودِ يُدْرَسُ بِإِيَّةِ  
الدَّفْعَةِ لِلْمَادَّةِ بِإِبْرَاجِ الْإِلِكْتُرُونَاتِ وَالْيُونِزَاتِ  
وَالْأَشِعَّةِ السَّيِّئَةِ  
diffusate (n) الْمُشْتَبِرُ: الْمَادَّةُ الْمَسْتَبِرَةُ  
diffuse (v) نَشَرَ، يُنَشَرُ  
(adj.) مُشْتَبِرٌ، مُنْتَبِرٌ، مُطَوَّلٌ، مُشْتَبٍ  
diffuse density (Photog.) الْكثَافَةُ الْإِنْشَارِيَّةُ  
diffused-focus lens عَدَسَةٌ غَيْرُ  
مَصْخُوحَةِ الزُّبَيْغِ الْوُسْطَى  
diffused junction (Phys) إِتْصَالٌ بِالْإِنْشَارِ  
وَسَلَّةٌ إِنْشَارِيَّةٌ: بِالشَّوَابِ الْمَشْتَبِرَةِ  
diffused light ضَوْءٌ مُشْتَبِرٌ  
diffused lighting (Illum.) إِسْكَاءٌ مُشْتَبِرٌ  
diffuse nebula = irregular nebula (Astron.)  
سُيُومٌ إِنْشَارِيّ  
diffuser (Acous., Eng., Photog.) مَابِرَةٌ، مَابِرَةٌ  
diffuse reflection (Illum.) الْإِعْكَاسُ  
الْإِنْشَارِيّ: إِنْشَافٌ مُشْتَبِرٌ مِنْ سَطْحٍ غَيْرِ مَصْنُوعٍ  
diffuse refraction إِنْكَسَافٌ مُشْتَبِرٌ  
diffuser jet (Eng.) مَابِرَةٌ نَابِرَةٌ  
diffuser nozzle (Eng.) فُؤُوءَةٌ مَابِرَةٌ: تَنْبِيغٌ  
تَدْرِيجِيٌّ بِاتِّجَاهِ الْإِسْبَاقِ  
diffuser vanes (Eng.) أَرِيَافٌ نَابِرَةٌ  
diffuse sound (Acous.) ضَوْتُ مُشْتَبِرٌ أَوْ مُشْتَبِرٌ  
diffuse spectrum (Phys.) طَيِّفٌ مُشْتَبِرٌ أَوْ مُشْتَبِرٌ  
diffuse transmission (Illum.) إِنْشَافٌ إِنْشَارِيّ  
إِرْسَالٌ إِنْشَارِيّ  
diffuse-transmission factor (Illum.) عَابِلُ الْإِنْشَافِ الْإِنْشَارِيّ  
diffuse transmittance (Phys.) إِمْدَادَةٌ إِنْشَارِيَّةٌ  
diffusibility الشَّيْءِيَّةُ، قَابِلِيَّةُ الْإِنْشَارِ  
أَوْ الْإِنْشَارُ، نَشُورَةٌ، تَشَوُّرَةٌ  
diffusing bulb (Elec. Eng.) مَصْخُوحَةٌ مَابِرَةٌ  
diffusing discs (Photog.) أَفْرَافٌ مَابِرَةٌ  
diffusing reflector (Elec. Eng.) عَاكِسٌ مَابِرٌ  
diffusing surface (Phys) سَطْحٌ مَابِرٌ  
(لِلْإِسْكَاعَاتِ السَّاقِطَةِ عَلَيْهِ)  
diffusion إِنْشَارٌ، إِبْجَارٌ، نَشَرٌ  
diffusion analysis التَحْلِيلُ بِالْإِنْشَارِ (التفاضلي)  
diffusion barrier حَاجِزٌ إِنْشَارِيّ  
حَاجِزٌ قَسَمِيّ لِفَضْلِ النُّظَائِرِ بِالْإِنْشَارِ التَّوَالِيّ  
diffusion capacitance (Phys) مُوَاسَعَةُ الْإِنْشَارِ  
diffusion coating تَكْسِيَّةٌ إِنْشَارِيَّةٌ  
تَسْخِينُ السَّطْحِ وَتَعْرِيفُهُ لِمَحْلُولٍ مَادَّةٍ التَّكْسِيَّةِ  
diffusion coefficient (Phys.) مُعَامِلُ الْإِنْشَارِ  
diffusion constant ثَابِتُ الْإِنْشَارِ  
diffusion current (Elec. Eng.) تَيَّارُ الْإِنْشَارِ  
diffusion law = Graham's law (Chem.)  
قَانُونُ «غِرَافَم» (أَوْ «غِرَافَم» لِإِنْشَارِ الْغَازَاتِ  
= Fick's law of diffusion (Chem.)  
قَانُونُ «فِيْك»: إِنْشَارُ الْعَادَةِ فِي أَتْجَافٍ مُعَيَّنٍ يَتَنَسَّبُ  
عَكْسِيًّا مَعَ مَدْرُوجِ تَرْكِيبِهَا

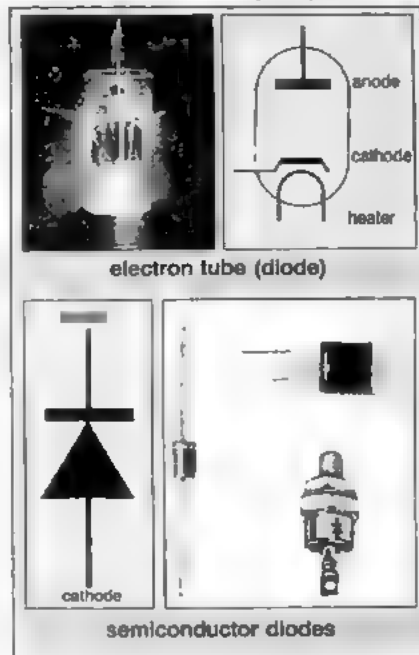






**dimensional (adj.)** بُعدي، أبعادِي  
**dimensional analysis (Phys.)** تحليل أبعادِي: إستطومة هيرالية تتقدّر مُعالجتها رياضياً  
**dimensional equation** مُعادلة الأبعاد  
**dimensional homogeneity** التجانس البُعدي  
**dimensionality (Maths)** بُعديّة، عدد الأبعاد  
**dimensional quantity (Maths)** كمّهُ بُعديّ  
**dimensional stability** استقرار بُعديّ  
**dimensioned drawing** رُسم بُعديّ، ذو أبعاد  
 نسبة محدّدة  
**dimension line** خطُّ البعد  
**dimensions** أبعاد الطول والعرض والارتفاع  
**dimension stone (Build)** حجر بناء مسحوت  
**dimer (Chem)** مثبوني، مُركّب مُزدوج  
 الشبيعة الخَربِنية  
**dimeric (adj.) (Chem)** مثبوني مُزدوج  
 الشبيعة الخَربِنية، ذو حُرّاب  
**dimerize (Chem)** راجع الشبيعة الخَربِنية  
**dimerous (adj.)** ثنائي الأقسام، مُزدوج  
 لُصبة الخَربِنية  
**dimethyl ether (Chem)** أثير ثنائي الميثيل  
**dimethyl sulphate (Chem)** كبريت ثنائي الميثيل  
**dimetric (or tetragonal) system** نظام (تبلّور) رباعي  
**diminish (v)** نقص، أنقص، قلّ، قُصّ  
**diminishing pipe (Plumb, San Eng)** ماسورة  
 تُوصّل مُسدّقة لوصّل أسبُوب مُحتجعي الفُطْرين  
**diminution** تنقيص، أنقص، نقصان  
**diminutive (adj.)** مُنقّص، مُتدقّق  
**dimmer (Cinema)** المُعْظِم، مُخفّف الأُور  
**dimmer switch (Elec. Eng)** مُعْظِمات، مُفتاح  
 لخفض شدّة الإضاءة  
**dimming (n.)** خفّفت، خفّض شدّة الإضاءة  
**dimming resistance (Elec. Eng)** مُقاومة خفّفت  
 مُقاومة لخفض شدّة الإضاءة  
**dimorphic (Geol)** ثنائي الشكل  
**dimorphism (Chem)** اردواج الشكّل:  
 الشكّل البلّوري الثنائي  
**dimorphous (adj.)** ثنائي التبلّور (أو)  
 الشكّل، ثنائي الشكل البلّوري  
**dimple (n) (Eng.)** خُرقة: مُقرّة مُحروطة  
 خفيفة بالمُغْطَب تشبّه إلى شكل القُفّ المطلوب  
 خرم، حُرّش بالضغط  
**dimpling (Eng)** التُحْوِش بالضغط  
**din** صوصاء، جلبة، ضلّيل، طير  
**DIN (Photog.)** دِن: مقياس لوعارضي الرّيد  
 لُسرعة التصوير  
**dineric (adj.)** مُاضول يُعْصَل بين سطحي  
 سائلين لا مُزوْجَيْن  
**dineutron (Phys.)** ثنائي النيوترون. نيوترون مُزدوْج  
**ding** صوت الكافوس

**dinghy (Naut)** مَلُوف، قارب غرّيص، ووزق  
**dinging (Build)** تُخْشِبة من الجِلاد  
 أو الجِص، تَظْلِيط أوْلي  
**dinitrogen oxide = laughing gas (Chem.)** أكسيد النّوروز، الغاز المُضْحِك  
**dinker** شتْك قُطْع  
**dinkey (or dinky) (Railways)** قاطرة صغيرة  
**dinosaur** دَينوسور: عَظْاية رَحيّة مُتَقَرِّضة  
**dinting (Mining)** تَمْشِيط أَرْضِيّة المُتَحْكِم  
**diode (or diode valve) (Electron)** دايود،  
 حِصام ثنائي، ثنائي

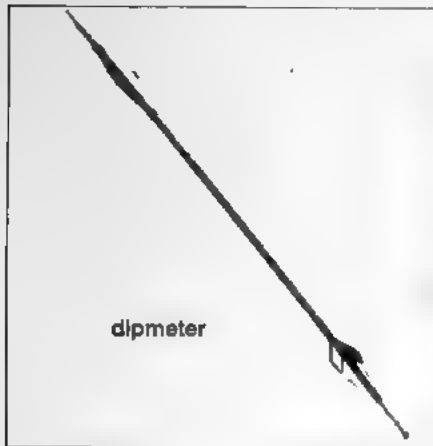


**diode characteristic (Electron)** مُشَيّر الثنائي  
 مُنحني العلاقة بين تيار الأُود وقُطْعته  
**diode, damping** دايود المُضاهلة  
**diode detector (Electron.)** مُكشّاف (بصم) ثنائي  
 يُوفّر تَظْلِيط الإشارات  
**diode-pentode (Electron)** ثنائي خُماسي  
 صمامان ثنائي وخُماسي في العلاف ذاته  
**diode rectifier (Radio)** مُفَوِّم (دو صمام) ثنائي  
**diode-triode** ثنائي ثلاثي: صمامان  
 ثنائي وثلاثي في العلاف ذاته  
**diocious (adj.) (Biol)** ثنائي المُشَكّر،  
 مُتَفَصِّل الجِسن: يحوي أعضاء ذُكُورَة في كائِن  
 وأنثوية في آخر  
**diolefins (Chem)** الأوليفينات الثنائية  
 الألكينات الثنائية  
**diopside (Min.)** ديوسيد: بيروكسين يتكوّن  
 من سليكات الكالسيوم والمغنيسيوم  
**diopase = emerald copper (Min.)** ديوباز،  
 النحاس الزُّمُرُودي: سليكات النحاس المُشَمَّلة  
**dioptr (or dioptr) (Light)** ديوبتر،  
 كُسترة: وَخْدة قياس قوّة العدسة

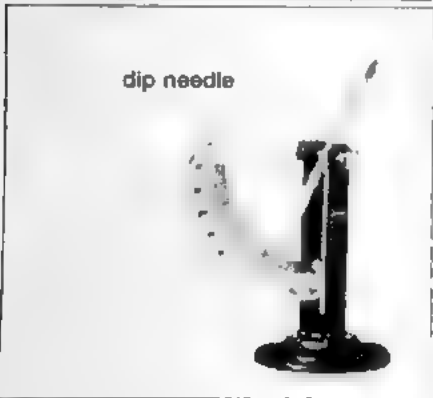
**dioptrimeter (Light)** يقياس الانكسار البصري  
**dioptric (adj.) (Light)** كاسبر، إنكساري: متعلق  
 بانكسار الضوء  
**dioptric mechanism (Zool.)** آلة الانكسار:  
 آلة تركيز صُور الأشياء المُخارجية على شَبَكَة العين  
 (تضمّن القرنية والعدسة والمُطلوبين)  
**dioptrics** الإنكساريات: دراسة انكسار  
 الضوء بالعدسات، بُتْرِقات الانكسار  
**dioptric system (Phys.)** مُنظومة انكسار:  
 منظومة بصريّة كُلُّ مُقَوِّماتِها كاسبر  
**diorite (Geol)** ديوريت: صخر بُركاني مُتبلّور  
**dioxide (Chem)** ثاني أكسيد  
**dioxide, carbon (Chem)** ثاني أكسيد الكربون  
**dioxide, sulphur (Chem.)** ثاني أكسيد الكبريت  
**dip (v.)** غُصّ، غُطّ، إغْصَس. مالّ.  
 خَفّض أو إِنْخَفَض مَجاة  
 غُصّ، إغْصَس  
 (n.)  
 مُتَل، مُتِلان (نحو باطن الأرض)  
 (Geol.)  
 = angle of dip (Surv.)  
 المُتَل الزاوي:  
 بين خطّ الأرض المُغْطِسي والأفق  
 سائل التَظْلِيط: لتَظْلِيط المُعادن  
 (Chem)  
 أو تلوّنها كيميائياً  
**dip arrow (or dip) (Geol)** سهم المُتَل، مُتَل  
 طبقة أرضيّة (بالنسبة إلى الأفق)  
**dip brazing (Met.)** لُأم غُصّسي: اللُحام  
 بالتحامى بطريقة الغُصّ  
**dip circle (Phys.)** إبرة المُيل المُغْطِسي، إبرة المُتِلان  
**dipcoat (v.)** عُلّف بالغُشْر (بالنَظْطِيس)  
 في شمع مَصهور مثلاً  
 غُلاف غُمرِي  
 (n.)  
**dip compass (Magn)** بُوْضلة المُتِل المُغْطِسي  
**dip-dye (v)** صبغ بالغُمر  
**dip fault (Geol)** صَدْع المُتِل، صَدْع مُتَلِي:  
 مُواري لانْجاء المُتِلان  
**dip fold (Geol)** طَيّة مائِلة أو مُعْجِدة  
**diphase (Elec. Eng.)** ثنائي الطور  
**diphase (Elec. Eng.)** مُطالِر ثنائي: مُولّد تيار  
 ترددي ثنائي الطور  
**diphenyl ether (Chem.)** أثير ثنائي الفينيل  
**diphtheria (Med)** خُناق، دُخْثِيرا  
**diphyodont (adj.) (Zool.)** ذو إِنْغازَيْن (كُثْمُظَم  
 اللبونات)  
**dip-joints (Geol)** فواصل المُتِل: بِوْارة  
 مُتِل الطبقات  
**diplex (adj.) (Teleg)** مُزْدوْج الإرسال  
 (أو الاستقبال) التّزْقي  
 (n.)  
**diplexer (Elec. Comm.)** نظام اتّصال ثنائي  
 قارِن مُزْاوْج  
 يَمْشِج لُحدة مُرَبِلات بالمُتِل من هوائي واحد  
**diplex operation (Elec. Comm.)** إرسال أو  
 إستقبال مُزْدوْج (في نفس الوقت والاتّجاه)  
**diplex telegraphy** إرسال تَزْقي مُزْدوْج مُتْراين



**diplogen** هذروجي ثنائي، دوزييوم  
**diploid (Biol.)** ثنائي الصبغيات، ثنائي  
**diploidization (Biol.)** تصاعف الصيغة الصبغية  
**dipmeter (Geol.)** بقياس النيل: مقياس ميل الطبقة أو التكوين



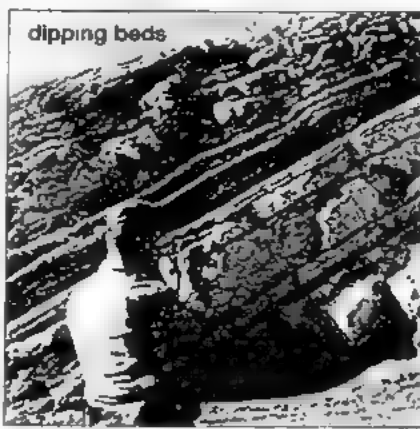
dipmeter



dip needle

**dip needle (Phys., Surv.)** إبرة الميلان، إبرة النيل المنطيسي  
**dip of a stratum (Geol.)** ميل الطبقة (عر الأفق)  
**dip of magnetic needle** ميل الإبرة المغناطيسية  
**dip of the horizon (Astron.)** ميل الأفق: الأفق  
**dipolar (Elec., Chem.)** ثنائي القطب  
**dipolar ion = zwitterion (Chem.)** أيون أمفوترني، أيون ثنائي القطب  
**dipole (adj.) (Phys.)** ذو القطبين، ثنائي القطب  
**dipole antenna (Radio)** هوائي ثنائي القطب  
**dipole ion (Chem.)** أيون ثنائي القطب  
**dipole moment (Chem.)** عزم دي القطبين  
**Dippel's oil (Chem.)** زيت البظام (ويستخرج منها بطريقة التقطير الجاف)  
**dipper (or dipper-bucket) (Eng.)** قادوس، عرفة، معلقة  
**Dipper, Big (Astron.)** الدب الأكبر  
**dipper dredger (Eng.)** كزاعة بعمق: لدرائها قادوس واحد ضخم  
**Dipper, Little (Astron.)** الدب الأصغر

**dipping (n.) (Eng.)** عرس، تعطيس: لعملجة سطح المعدين (بالتنظيف أو التلقة)  
**(adj.)** مائل، عاطس  
**dipping beds = dipping strata (Geol.)** طبقات مائلة



dipping beds

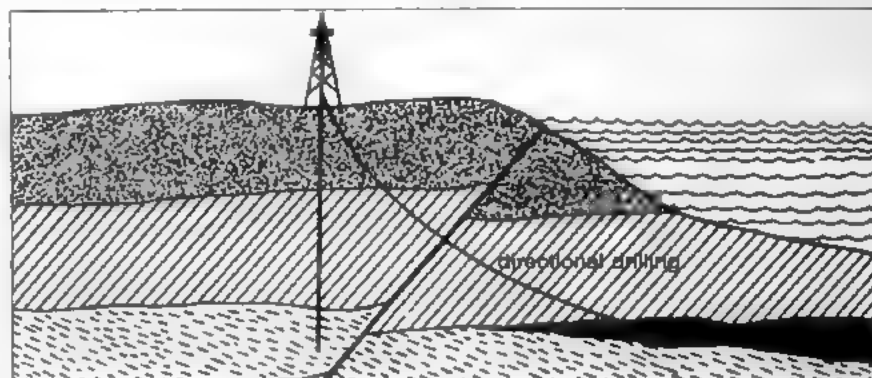
**dip(ping) needle (Magn., Surv.)** إبرة النيل المغنيسي  
**dipping process (Eng.)** عملية العرس أو التعطيس  
**dipping refractometer (Opt.)** مقياس انكسار عاطس  
**dipping rod = divining rod** عصا العرافة  
**dip plating (Met.)** طلاء بالتعطيس  
**dip rod = dip-stick** معماس، قضيب عرس (مدرج) خضاس غلق السائل  
**dip slope (Geol.)** منحد النيل: انحدار سطح الأرض باتجاه من الضقات سته  
**dip soldering** لحام القوس بطريقة القوس  
**dipsomania (Med.)** هوس الخراب، الكحولية  
**dip-stick (Eng.)** معماس مدرج، قضيب مدرج لقياس غلق السائل  
**dip tank** صهريج عرس  
**dip-tape** معماس (أو مرحاس) شريطي شريط قياس صلب لقياس غلق السائل  
**Diptera (Zool.)** دوات الحماحير (رتبة من الحشرات)  
**direct (v.)** وحه، أرشد، أدار  
**(adj.)** مباشر، مباشر، مستقيم، مستمر  
**direct access (Comp.)** وصول مباشر، ولوج مباشر  
**direct-acting pump** مضخة مباشرة العمل  
**direct action** فعل مباشر  
**direct address (Comp.)** عنوان مباشر  
**direct arc furnace (Elec. Eng.)** فرن بالقوس (الكهربائي) المباشر  
**direct broadcast satellite (Elec. Comm.)** ساتل بث مباشر  
**direct call (Teleph.)** محادثة هاتمية مباشرة  
**direct capacitance (Elec. Eng.)** مواسعة مباشرة: مواسعة مباشرة  
**direct** بين موصلين كأن لا موصلات أخرى بينهما

**direct casting (Met.)** صب مباشر  
**direct-chill casting (Eng.)** صب (متواصل)  
**direct circuit (Telegr.)** دائرة مباشرة (من محطة إلى أخرى دون مرسل)  
**direct common tangent (Maths.)** الشماس مشترك لحارحي  
**direct-communication (Teleph.)** اتصال مباشر  
**direct component** مركبة مباشرة  
**direct connection (Eng.)** اتصال مباشر  
**direct-conversion reactor (Elec. Eng.)** تفاعل مباشر التحويل، تحول الطاقة الحرارية مباشرة إلى كهرباء  
**direct-coupled (adj.)** مقرون مباشرة، مباشر غير أو لمار  
**direct-coupled generator (Elec. Eng.)** مولد مباشر غير معروف مباشرة (دور لروس) بأنه بديهي  
**direct-coupled pump (Eng.)** مضخة مباشرة القرب  
**direct coupling (Elec., Mech.)** قرب مباشر، تقارب مباشر، قوة صدمية  
**direct cranking (Eng.)** تدوير مباشر  
**direct-cranking starter (Eng.)** بادئ حركة مباشر  
**direct current (Elec. Eng.)** تيار مستمر، تيار موصلي أو مقدر  
**direct-current ammeter (Elec. Eng.)** أميتر التيار المستمر  
**direct-current amplifier (Elec. Eng.)** مضخم التيار المستمر  
**direct-current arc welding (Elec. Eng.)** اللحام قوس التيار المستمر  
**direct-current balancer (Elec. Eng.)** موازن تيار مستمر  
**direct-current bias** انحياز التيار المستمر  
**direct-current bridge (Elec. Eng.)** قهضة التيار المستمر  
**direct-current circuit** دائرة تيار المستمر  
**direct-current converter** معبر (أو محوّل) لتيار مستمر يحوّل من فلتية إلى أخرى (مستخدم عاكس ومقوّم) أو من مستمر إلى متناوب  
**direct-current coupling (Elec. Eng.)** تقارب التيار المستمر، قرب التيار المستمر  
**direct-current electrolytic condenser** مكثف كهربائي للتيار المستمر  
**direct-current generator (Elec. Eng.)** مولد لتيار المستمر  
**direct-current motor (Elec. Eng.)** محرك (يعمل) بالتيار المستمر  
**direct-current receiver (Elec. Eng.)** مستقبل التيار المستمر  
**direct-current resistance (Elec. Eng.)** مقاومة التيار المستمر



**direct-current restoration (Telev.)** استعادة التيار المستمر  
**direct-current supply (Elec. Eng.)** متع التيار المستمر  
**direct-current telegraphy (Elec. Eng.)** إبراق بالتيار المستمر  
**direct-current transformer (Elec. Eng.)** متحول (مقطعة) التيار المستمر  
**direct data entry = DDE (Comp.)** ادخال البيانات المباشر: من المفتاح إلى وحدة الأقراص  
**direct division (Biol.)** انقسام لأفريقي  
**direct drive (Mech.)** إدارة مباشرة، سوت مباشر (بني دارتي) (Radio)  
**direct-driven fan (Eng.)** مروحة مباشرة الإدارة  
**direct-driven supercharger (Aero.)** شحان مباشر الإدارة  
**direct dyes (Chem.)** أصمعة مباشرة: لا تحتاج إلى مرشح  
**directed (adj.)** موجه  
**directed angle (Maths.)** زاوية موشعة  
**directed light** ضوء موجه  
**directed line (Maths.)** خط موجه خط دو اتجاه معين  
**directed net (Radio)** شبكة موشعة  
**directed number (Maths.)** عدد موجه (سال أو موجب)  
**directed wave beam** حزمة موجة موشعة  
**direct effect** تأثير مباشر  
**direct electric drainage (Elec. Eng.)** صرف كهربائي مباشر  
**direct expansion evaporator (Eng.)** مبخّر بالتفد المباشر  
**direct extrusion (Met.)** بثق مباشر  
**direct fire (Eng.)** وعد مباشر  
**direct-fired furnace** فرن مباشر  
**direct-flow cooling system (Eng.)** فرن وفود إلى مخر النسخين  
**direct function (Maths.)** دالة مباشرة، افتراض مباشر  
**direct grid bias (Elec. Eng.)** إسجيار شكني مباشر  
**direct heating (Eng.)** تسخين مباشر، إحماء (أو تدفئة) بالحرارة السشمة  
**direct hit** إصابة مباشرة  
**direct impact** تصادم مباشر، صدمة مباشرة  
**direct inductive coupling (Elec. Eng.)** تغلزل حثي مباشر  
**directing circle (Maths.)** دائرة موشعة  
**directing curve (Maths.)** منحنى دليلي  
**direct injection (I.C. Eng.)** حقن مباشر

**direct-injection pump (Eng.)** مضخة حقن مباشر  
**direct international call (Teleph.)** مكانة دولية مباشرة  
**direction (n.)** إتجاه، توجيه  
**direction (Cinema)** إخراج سينمائي  
**directional (adj.)** إتجاهي، توجيهي  
**directional aerial (or antenna) (Space, Radio)** هوائي إتجاهي، هوائي موجه  
**directional baffle (Acous.)** عارضة إتجاهية  
**directional beam (Radio)** حزمه إتجاهية  
**directional circuit-breaker (Elec. Eng.)** قاطع دائرة إتجاهي: يقطع الدارة إذا اتخذ التيار اتجاهاً معاكساً  
**directional control (Eng.)** تحكم إتجاهي  
**directional coupler (Elec. Eng.)** قارن إتجاهي، يقرأ إتجاهي  
**directional drilling (Civ. Eng.)** حفر إتجاهي



**directional filter (Elec. Comm.)** مرشح إتجاهي  
**directional gain (Radio)** كسب إتجاهي  
**= directivity index (Elec. Comm.)** دليل الموشعة  
**directional gyro (Aero, Naut.)** جيروسكوب إتجاهي، الحافظ الجيروسكوبي للاتجاه  
**directional gyro control unit (Aero.)** وحدة التحكم الجيروسكوبي الإتجاهي  
**directional gyro indicator (Aero.)** مبيّن الإتجاه الجيروسكوبي  
**directional gyroscope** جيروسكوب إتجاهي  
**directional hole (Pet. Eng.)** بئر موجهة  
**directional homing (Radio)** توجيه إتجاهي: ثابت الإتجاه الزاوي بالنسبة للهدف  
**directional lamp** مصباح موجه  
**directional lighting fittings (Illum.)** تركيبات الإضاءة الإتجاهية  
**directional loudspeaker** مجهر إتجاهي  
**directional microphone (Acous.)** ميكروفون إتجاهي  
**directional radio** جهاز راديوي إتجاهي: جهاز لاسلكي يستخدم هوائاً إتجاهياً في الإرسال أو الاستقبال لتقليل التداخل

**directional receiver (Radio)** جهاز استقبال إتجاهي  
**directional receiving antenna (Radio)** هوائي استقبال إتجاهي  
**directional reception (Radio)** استقبال إتجاهي  
**directional relay (Elec. Eng.)** مرسل إتجاهي  
**directional response (Radio)** إستجابة إتجاهية  
**directional selectivity (Radio)** الانتقائية الإتجاهية  
**directional sensitivity pattern (Radio)** صورة أو نمط الحساسية الإتجاهية  
**directional sight (Mil.)** يهدف توجيهي  
**directional stability** إستقرار إتجاهي  
**directional transmission (Radio)** لرسال موجه  
**directional transmitter (Radio)** جهاز إرسال إتجاهي  
**directional well** بئر إتجاهية، بئر موشعة: بئر مائلة في اتجاه معين

**direction angle (Maths.)** زاوية الإتجاه: إحدى الزوايا الثلاث التي يكونها الخط مع اتجاهات الإحداثيات الموشجة  
**direction board** لوحة التوجيه  
**direction, compass (Magn.)** اتجاه البوصلة  
**direction cosines (Maths.)** جيبوب تمام الاتجاه (إزوايا الاتجاه الثلاث)  
**direction coupling (Elec. Eng.)** قرّن إتجاهي: موشع بالتغالب الطاقة في مسارات محددة دون سواها  
**direction-finder (Radio)** مبيّن الإتجاه، محدد الإتجاه  
**direction-finder, automatic (Radio)** مبيّن الإتجاه الأوتوماتي  
**direction-finding (Radio)** تحديد الإتجاه، تعيين الإتجاه  
**direction gyro (Aero.)** جيروسكوب التوجيه  
**direction indicator (Aero.)** دليل الإتجاه، مبيّن الإتجاه  
**direction of approach (Aero.)** إتجاه الاقتراب  
**direction of circulation** إتجاه الدورة  
**direction of feed (Eng.)** إتجاه التغذية  
**direction of field (Elec. Eng.)** إتجاه المجال



**direction of flow** اتجاه التدفق، اتجاه الانسياب، اتجاه المرور  
**direction of force** (Mech.) اتجاه القوة  
**direction of landing** (Aero) وجهة الهبوط  
**direction of lay** اتجاه خطوط الجدول (في الكبل)  
**direction of motion** (Mech.) اتجاه الحركة  
**direction of propagation** (Phys.) اتجاه الانتشار  
**direction of rotation** (Mech.) اتجاه الدوران  
**direction of twist** اتجاه الالتواء، اتجاه اللي  
**direction signs** علامات الاتجاه  
**direction switch** (Elec. Eng.) بقدارة اتجاهي (في البندول مثلاً)  
**direction theodolite** (Surv) مبرواة (ثيودوليت) اتجاهية  
**directive** (adj.) (Radio) توجيهي - اتجاهي  
 (n.) توجيه، أثر  
**directive efficiency** (Radio) الكفاءة الاتجاهية  
**directive force** (Elec. Eng.) القوة الموجهة (للإبرة المغناطيسية)  
**directive gain** (Elec. Eng.) كسب توجيهي  
**directive tendency** الشروع الاتجاهي  
**directivity** (Radio) الموجهية، التوجيهية  
**directivity angle** (Radio) زاوية الموجهية  
**directivity factor** عامل الموجهية  
**directivity index = directional gain** (Radio) دليل الموجهية، كسب اتجاهي  
**directivity pattern** (Radio) نمط الموجهية  
**direct laying** (Elec. Eng.) قد مباشر: مد الكابل وطفرها مباشرة (دون تدريج)  
 (Mil.) وضع مباشر، وضع المدفع بمسافة خط الرمي  
**direct lighting** (Illum.) إضاءة مباشرة  
**direct line** (Teleph.) خط مباشر  
**direct load** (Eng.) حمل مباشر  
**direct loading** تحميل مباشر  
**directly** (adv.) مباشرة، طردياً  
**directly grounded** (Elec. Eng.) مؤرض مباشر (دون معاودة)  
**directly-heated cathode** (Electron.) كاثود يُسخن مباشرة، مُهيئ مباشر التسخين  
**directly proportional** (adj.) (Maths.) متناسب طردياً  
**direct memory access** (Comp.) الوصول المباشر إلى الذاكرة  
**direct method** طريقة مباشرة  
**direct mixing** التوليف المباشر (لأصناف مختلفة من القطر)  
**direct nuclear division** (Biol.) انقسام الخلية المباشرة  
**director** مدير - مُتوجّه (مباني). مُوجّه، مُرشِد (Elec. Comm.) مُوجّه، آلية توجيه (المكالمات)

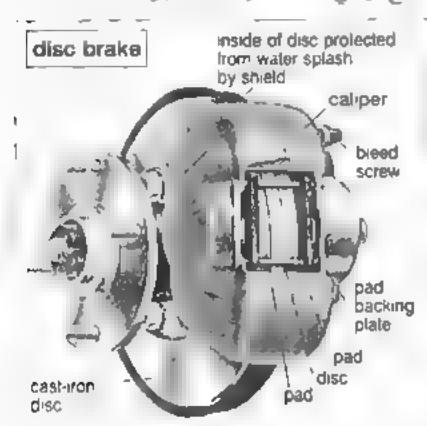
**director** (n.) إدارة، مديرة  
**director circle** (Maths.) دائرة الاستدلال  
**director sphere** (Maths.) كرة الاستدلال  
**director system** (Elec. Comm.) منظومة توجيه: لتوجيه المكالمات تلقائياً في المُنشِئ الآلي  
**directory** (n.) دليل، سجل إدارة  
 (Comp.) فهرس، إسماء  
**directory, telephone** (Teleph.) دليل الهاتف، دليل التلوي  
**direct oxidation** (Met) أكسدة مباشرة  
**direct pickup** (Telev.) إرسال (تلفزيوني) مباشر: دون تسجيل مُسبق، التقاط مباشر  
**direct positive** (Photog.) موجبة مباشرة  
 تُخسّش مباشرة دون الحاجة إلى سلبية  
**direct pressure** ضغط مباشر  
**direct process** (Met) عملية مباشرة  
 طريقة مباشرة لإنتاج البِلَر  
**direct product** (Maths.) جداء مباشر  
 = scalar product جداء عددي  
**direct proportion (or proportionality)** (Maths.) تناسب مباشر، تناسب طردي  
**direct radiation = primary radiation** (Phys.) إشعاع مباشر  
**direct ratio** (Maths.) نسبة مباشرة  
**direct ray** (Radio) شعاع مباشر  
**direct reading** قراءة مباشرة  
**direct-reading** (adj.) مُشارر القراءة، ذو قراءة مباشرة (في وضع جهاز القياس)  
**direct-reading instrument** (Elec. Eng.) جهاز لقياس ذو قراءة مباشرة  
**direct-reading tachometer** (Surv) مقياس أنماط ذو قراءة مباشرة  
**directrix** (Maths.) دليل، خط دليلي  
 (Geol.) مُنحدر الانحلال  
**direct scanning** (Telev.) مسح مباشر  
**direct selector** مُنتقى مباشر  
**direct sound** (Acous.) صوت مباشر من المصدر إلى السامع  
**direct sounder** (Teleg.) مُصوّر مباشر  
**direct stress** (Eng.) إجهاد مباشر - تمزّج مُحصّنه غير مركز الثقل  
**direct stroke** (Elec. Eng.) صرّة مباشرة (للمصافحة على خط نقل كهربائي)  
**direct-switching starter** (Elec. Eng.) مُندى إداره ذو مصباح مُشارر  
**direct-trip device** (Elec. Eng.) جهاز يمسك (أو يُبطل مُشارره) بالتيار الرئيسي  
**direct variation** (Maths.) تمزّج طردي  
**direct viewing** (Telev.) استيعال مباشر: مُشاهد فيه الصورة (التلفزيونية) مباشرة دون تضخيم أو انكسار  
**direct-vision prism** (Light) منشور الإبصار المباشر، منشور الرؤية المُستقيمة

**direct-vision spectroscope** (Light) مطياف الرؤية المباشرة (المستقيمة)  
**direct voltage** (Elec. Eng.) فلتية مُستمرة وحيدة الاتجاه، فلتية مُطرّدة  
**direct wave** (Elec. Comm.) موجة مباشرة  
 سم ينعكس على الأيونوسفير  
**direct X-ray analysis** (Phys.) التحليل المباشر بالأشعة السينية  
**dirigible** (n.) (Aero) مُساعد مؤخره قائل لمؤخره أو مُسير، سفينة هوائية  
 (adj.) يُقاد، يُمكن قيادته أو توجيهه  
**dirt** (n.) قذرة، روث، ربة  
 = gangue (or muck) (Mining) تغاية الحام المُستخرج  
**dirt beds** (Geol.) طبقات قديمة، عتبة  
 آثار الأعمار القديمة  
**dirt-free lubricants** (Pet. Eng.) مُزلقات خالية من الروث  
**dirt inclusion** مُحتوى روثي  
**dirt trap** مبيدة الأثرية  
**dirty oil tanker** ناقلة الرُبوب سحام  
**disability** عُسر، قصور، عدم الكتابة، فقدان الأهلية، عاهة  
**disability compensation** تعويض عُسر  
**disable** (v.) أقعد، مع من العمل  
**disabled** (adj.) عاجز، قاعد، الأهلية  
**disablement** عُسر، إعاقة  
**disaccharide** (Chem.) سكر ثنائي، سكر ثنائي  
**disaccord** (n.) خلاف، تناقض  
**disacidified** (adj.) مُنوع حمض  
**disadvantage** (n., v.) وضع غير مُؤاتٍ، ضرر  
 حزم من ميره، صرّ  
**disaggregation = disintegration** (Chem.) تفريق، تحلل، تكسير  
**disagreeable** (adj.) كره، غير مقبول، غير مُستطاب ولا مُسبّح  
**disagreement** (n.) اختلاف، عدم اتفاق  
**disalignment** (n.) إحتلال المُعاداة  
**disappear** (v.) اختفى، تلاشى  
**disappearance** (n.) اختفاء، تلاش  
**disappearing-filament pyrometer** يرومتر الفتيلة المُختفية (لقياس درجات الحرارة العالية)  
**disapprove** (v.) إسفّهض، إسفكر  
 رفض استصادقه على  
**disarm** (v.) حرّث من السلاح، رزع  
 لصاعق (من المستعمرة)  
**disarmament** (M.) نزع السلاح  
**disassemble** (v.) فك، فصل، فكك  
**disassembler** (Comp.) فكك برنامج ترجمة من شفرة الآلة إلى لغة التجميع  
**disassembling wrench** (Eng.) مفتاح لفك  
**disassembly** (n.) تفكيك، فكك

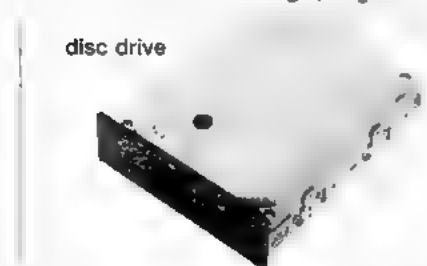


disaster	بليئة، كارثة
disband (v.)	حل، سرح، مرقى
disc (or disk) (n.)	قرص
(Comp.)	قرص، قرصنة، كمانه أفراس
(adv.)	قرصني
disc anode (Electron.)	أنود قرصني
discard (v.)	تد، رمي، طرح
(n.)	تعايه، شيء، مضرع
= cropping (Eng.)	تشديد المصونة

disc armature (Elec. Eng.)	غضن إتناج قرصني، متحصص قرصني
disc bit (Eng.)	منقت قرصني، لئنة قرصنة
disc brake (Eng.)	مكبح قرصني، كايحة قرصنة



disc cache	حبيشة القرص
disc cam (Eng.)	كامة قرصية، خذبة قرصية
disc capacitor (Elec. Eng.)	مكثف قرصني
disc centrifuge	مائدة قرصية، طاردة قرصية
disc clutch = plate clutch (Eng.)	قائض قرصني
disc compression (Comp.)	صمط محتويات القرص
disc condenser (Elec. Eng.)	مكثف قرصني
disc coulter (Agric.)	سكين قرصني
	في المحراث (لشق ثلم البذور)
disc coupling (Eng.)	قارئة قرصية
disc crank (Eng.)	ساعد قرصني، مرفق قرصني
disc discharger (Elec. Eng.)	مفرغ قرصني
	تفرغ شرب بقرص دوار
disc drive (Comp.)	سؤافة أفراس وحدة تشغيل الأفراس



disc, driving (Eng.)	قرص الإدارة
disc electrode (Elec. Eng.)	إلكترود قرصني

disc electrometer (Elec. Eng.)	إلكتروميتر قرصني
discern (v.)	ميز، أدرك، أبصر، تميز
discernment (n.)	تمييز، إدراك، إحصار
disc fan	مروحة قرصية (دات أرياش)
disc file (Comp.)	ملف قرصني
disc filter (Eng.)	مرشح قرصني
disc fly wheel (Eng.)	حذافة قرصية
disc, friction (Eng.)	قرص الاحتكاك
disc grinder (Eng.)	جلاخه قرصنة



discharge (v.)	فرغ، أفرغ، صرف، سرح، أعمى، مفر، أزال النول، أطلق، أخرج
(n.)	تفريغ، تفريغ، دق، سحيج، إطلاق، تشرح، إطلاق

discharge a battery (v.) (Elec. Eng.)	فرغ بطارية
dischargeability (Chem.)	قابلية التفجير أو القسوة (للأنوار)
dischargeable (Chem.)	قصور، قابل للفصارة
dischargeable weight	الوزن المستعمل، الوزن الممكن تفريغه

discharge, accidental	تفريغ عارضي
discharge a gun (Mil.)	أطلق النار من بندقية
discharge air shaft (Mining)	مرفق تهوية
discharge, annual	الذفق السنوي
discharge, arc (Phys.)	تفريغ قوسي
discharge, brush (Phys.)	تفريغ فرطوسي
discharge channel	قناة تفريغ
discharge circuit (Elec. Eng.)	دائرة تفريغ
	لصط التشغيل أو للتلامة
discharge coefficient (Hyd.)	معامل التفريغ
discharge, corona (Phys.)	تفريغ هالبي
discharge current (Elec.)	تيار التفريغ
discharge curve (Hyd.)	محي التفريغ (والمسود)

discharge, date of	تاريخ التفريغ أو التفريغ
discharge, electrical (Elec.)	تفريغ كهربائي

discharge end	طرف التفريغ
discharge, gas (Phys.)	تفريغ غازي
discharge gauge (Hyd.)	مقياس التدفق، مقياس التفريغ
discharge head	علو التفريغ، المسافة العمودية بين منسوبي المأخذ والتفريغ للضغط
discharge key (Elec. Eng.)	مفتاح تفريغ
discharge lamp (Illum.)	مصباح تفريغ
	تسير بالتفريغ العاري بين مشرئين
discharge line (Elec. Eng.)	خط التفريغ
discharge nozzle (Eng.)	فؤجة تفريغ
discharge pipe (Eng.)	ماسورة تفريغ، أنبوبة مفرغ
discharge, point (Phys.)	نقطة تفريغ
discharge port (Eng.)	مفتد التفريغ، فتحة تفريغ

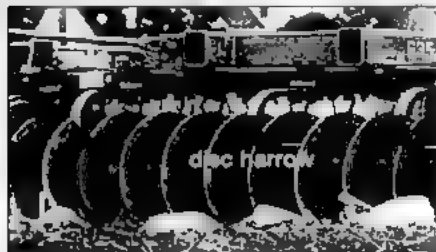
discharge potential (Elec. Eng.)	جهد التفريغ (في غاز مملح)
= decomposition voltage (Chem. Eng.)	فلطية التحليل (في محلول كهربي)
discharge pressure (Eng.)	ضغط التفريغ
discharger (Elec. Eng.)	مفرغ، جهاز تفريغ، مطلق، قاذف
discharge rate (Elec. Eng.)	معدل التفريغ (للمركم أو الحادثة)

(Hyd.)	معدل التفريغ
discharge resistance (Elec. Eng.)	مقاومة تفريغية (لوصل على التوازي)
discharge spark (Phys.)	شرارة التفريغ
discharge, spark (Phys.)	تفريغ شراري
discharge tap	مفتور تفريغ أو تفريغ
discharge terminal	منطة التفريغ
discharge tube (Electron.)	صمام تفريغ
(Eng.)	أنبوب تفريغ، أنبوب تفريغ
discharge valve (Eng.)	صمام تفريغ
discharge velocity (Eng.)	سرعة التفريغ





**discharging arch (Build.)** قنطرة تفرغ  
تُشَدُّ فوق فتحة في الحائط. عُقْدُ مُؤَارِرٍ وَاثِي  
**discharging cock (Eng.)** صَحْبِيصٌ تصريف  
**discharging crane (Eng.)** مِرْمَاعُ التَّفْرِيعِ  
**discharging rod (Elec. Eng.)** فَصِيصٌ تفرغ  
**discharging tongs (Elec. Eng.)** مَنَقَطٌ  
تفرغ المكثفات. قَبْلُ لَمْبِيهَا بَالِيد  
**disc harrow (Agric)** مَئَلَّةُ قُرْصِيهِ (لِقْطْهِيدِ الْأَرْضِ)



**disciplinary (adj.)** تَأْدِيبِي. مُنْعَلِي، إِنْصِبَاعِي  
**disciplinary action** عَمَلٌ أَوْ تَدْبِيرٌ تَأْدِيبِي  
**disciplinary measure** إِجْرَاءٌ تَأْدِيبِي  
**discipline (n.)** صَبْطٌ، انضباط. بَظَامٌ. تَأْدِيبٌ  
عِلْمٌ عَرَفَ مِنْ مَرُوعِ الْمُتَعَرِّفَةِ  
(v.) عَاقِبَتْ، أَذِنَتْ

**discipline, breach of** مُخَالَفَةُ الْإِنْصِبَاعِ  
**disclimax = disturbance climax (Ecol.)**  
أَوَّلُ الاضطراب. مُحْنَعٌ أَوْ بَيْتَةٌ أَوْجَعَتْ شَيْهَ مُسْتَقَرَّةٍ  
تَنْدَحُلُ الْإِنْسَانُ أَوْ خَيْرَاتِهِ

**disclose (v.)** كَشَفَ. أَبْدَى لِلْعِيَادَةِ أَقْفَى  
**discoid(al) (n., adj.)** قُرْصِي، قُرْصَانِي. شَيْءٌ الْقُرْصِ (n.)  
**discolor = discolour (v.)** أَوَّلُ اللَّوْنِ  
أَحَالُ اللَّوْنِ، نَضَلُ، زَالُ لَوْنُهُ

**discoloration (n.)** قَطْعٌ أَوْ قَصَارَةٌ، نُصُولُ اللَّوْنِ أَوْ (إِلَاءَةُ)  
**discolored (adj.)** حَالِلُ اللَّوْنِ، نَاجِلُ  
**discomfort (v.)** رُغْبٌ، أَقْلَقُ  
(n.) إِرْعَاجٌ، قَشَقَةٌ

**discomposition effect = Wigner effect (Phys.)**  
تَفْعُولُ الاضطراب: تَغْيِيرُ الْخَوَاصِ  
الْكِيمَاوِيَّةِ أَوْ الْمَبْرِيَاوِيَّةِ بِعَمَلِ الْعُذْمِ السُّوَرِيِّ الْمُبَاشِيرِ  
**discone antenna (Radio)** هَوْنِي قُرْصِي، مَحْرُوطِي  
**disconformity (Geol.)** تَحَالُفٌ، لَا تَوَاقُفِيَّةٌ،  
تَحَالُفُ الطَّبَقَاتِ، اللَّاسْتَاوِيَّةُ الطَّبَقِيَّةُ

**disconformity, angular** تَحَالُفٌ رَاوِي  
**disconformity, parallel (Geol.)** تَحَالُفٌ مُتَوَازٍ  
**disconnect (v.)** فَضَّلَ، إِنْصَبَعَ. فَكَّ، حَلَّى  
**disconnectable (adj.)** فَضُولٌ، قَابِلٌ لِلْفَضْلِ  
أَوْ لِلْإِنْصِبَاعِ، يُفَضَّلُ، يُفَضَّلُ

**disconnected circuit (Elec. Eng.)** دَارَةٌ مَفْصُولَةٌ  
**disconnecting gear (Eng.)** حِجَارٌ فَضَّلُ  
ثَرَسٌ الْفَضْلِ، مُسْنَةُ الْفَضْلِ

**disconnecting lever (Eng.)** ذِرَاعٌ فَضَّلُ  
**disconnecting link (Elec. Eng.)** وَضَلَةٌ فَضَّلُ  
خَلْقَةٌ فَضَّلُ  
وَضَلَةٌ عَازِلَةٌ  
= isolating link

**disconnecting switch (Elec. Eng.)** يَمْتَاحٌ  
فَضَّلُ، بِمَقْلَادِ فَضَّلُ

**disconnection (Elec. Eng.)** بَعْضٌ، انْفِصَالٌ  
**disconnecter (Elec. Eng.)** فَاوِجِلٌ، يَمْتَاحُ فَضَّلُ  
فَاوِصِلَةٌ، **intercepting trap (San. Eng.)**  
بَصِيدَةٌ فَضَّلُ، يَرْفُقُ فَضَّلُ (لَا حِيَايَاسَ الرُّوَالِحِ)

**discontinued construction = acoustic construction (Build.)**  
إِشْدَاءٌ مُنْعَلِي  
(لَعْمَلِ الصَّوْتِ)، إِشْدَاءٌ صَوْتِي: مُنْعَبُطُ السَّمِيَّاتِ

**discontinuity (n.)** انْقِطَاعٌ، انْقِطَاعٌ  
الْإِتِّصَالِ، تَوَقُّفٌ، عَدَمُ الْإِسْتِمْرَارِ. هَجُوعٌ  
(Elec. Eng.) نَقْرَةٌ (مِي الْمَوْصِلِ)  
(Geol.) انْقِطَاعٌ، لَا تَوَاقُفٌ (تَحَالُفِي)  
أَوْ صَدْعِي، لَا إِسْتِمْرَارِيَّةً

= **discontinuity point (Maths.)** نَقْطَةٌ  
الانقطاع: حَيْثُ لَا تَعُودُ الدَّالَّةُ مُسْتَمْرَعةً  
**discontinuous (adj.)** مُنْقَطِعٌ، غَيْرُ مُتَّصِلٍ،  
مُنْقَطِعٌ، غَيْرُ مُسْتَمْرَعةً

**discontinuous distribution (Biol.)** تَوَرُّعٌ مُنْقَطِعٌ (لَا خُذَ الْأَنْوَاعِ)  
**discontinuous function (Maths.)** دَالَّةٌ غَيْرُ  
مُتَّصِةٍ، اقْتِرَافٌ مُنْقَطِعٌ  
**discontinuous variation (Biol.)** تَبَايُنٌ غَيْرُ  
مُتَّصِلٍ، تَغْيِيرٌ فَجَائِي

**Disc Operating System = DOS (Comp.)**  
دُوسُ اسْمُ خَدَرِي لِمَصْمُوعَةِ تَشْغِيلِ حَاسُوبٍ صَعْرِي  
بِحَالِجِ الْمَقْلَافَاتِ وَالْمِرْمَاعِ مَحْرُوعِ عَلَى الْقُرْصِ. تَرْدُ  
الْإِحْتِصَارِ مَعَ سَاقِةٍ مِثْلُ MS-DOS (مِيكْرُوسُومِتِ)  
دُوسِ)

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc operation system (Comp.)** بَظَامٌ لِلتَّشْغِيلِ بِالْأَقْرَاصِ  
تَدْفَرُ، يَشْرُ، يَشَارُ، حَتْلَافٌ، عَدَمُ تَوَاقُفٍ (n.)  
(v.) حَتْلَفٌ، يَشْرُ  
**discordance (n.)** تَنَافُرٌ (الْأَصْوَاتِ)، يَشَارُ  
تَحَالُفٌ، عَدَمُ التَّوَاقُفِ  
(Geol.) تَنَافُرٌ، مُتَحَالُفٌ، يَشْرُ  
**discordant (adj.)** صَحِيٌّ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant folding (Geol.)** حَقْنٌ غَيْرُ مُوَافِقٍ  
**discordant injection (Eng.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)  
**discount (v.)** حَسْمٌ، (حَضْمٌ)، خَصِيطَةٌ  
(n.) حَسْمٌ مُرْتَكِبٌ  
**discount, compound (Maths.)** مِيعَرُ الْحَضْمِ، بِسَبْءِ الْحَضْمِ  
**discount rate** حَسْمٌ بَسِيطٌ  
**discount, simple (Maths.)** مِيعَرُ التَّفَارِقِ  
**discoupling (Elec. Eng., Mech.)** خَدِثٌ، مُحَادَنَةٌ  
**discourse (n.)** إِكْتِشَافٌ  
**discover (v.)** اِكْتِشَافٌ  
**discovery (n.)** بَرُّ اِكْتِشَافٍ، مِيزُ  
**discovery well (Pet. Eng.)** اِسْتِكْشَافِي: الْبُحْرُ الْأَوَّلِي فِي حَقْلٍ أَوْ مَتَسَوِّبٍ جَدِيدٍ

**disc plough (or plow) (Agric.)** مِحْرَافٌ قُرْصِي  
**disc prism (Televis.)** مَوْشُورٌ قُرْصِي

**disc recording (Acous.)** التَّسْجِيلُ عَلَى أَسْطُوَانَاتٍ  
**discredit (v.)** كَذَبَ، شَوْعَ شَمْعَةٍ  
**discreet (adj.)** فَطِنٌ، حَكِيمٌ، عَدْلٌ  
**discrepancy (n.)** اِحْتِلَافٌ، مُعْدِرَةٌ، عَارِضٌ،  
تَنَاقُصٌ، تَبَايُنٌ

**discrete (adj.)** مُتَفَصِّلٌ، مُتَعَرِّدٌ، مَمْتَرٌ، مُتَعَرِّقٌ  
(Geol.) مُنْقَطِعٌ، غَيْرُ مُتَرَابِعٍ  
**discrete proportion (Maths.)** تَنَاسُطٌ مَفْصَلٌ

**discrete radio source (Astron.)** مَصْدَرُ إِشْعَاعٍ  
مُتَمَيِّزٌ (بِالْمَوْجِ الرَّادِيَوِيَّةِ الْكُوْنِيَّةِ)، تَجَمُّعٌ رَادِيَوِي  
**discrete values (Maths., Phys.)** قِيَمٌ مُتَمَيِّزَةٌ  
**discrete word intelligibility (Teleph.)** وَشُوحٌ لُغِي الْكَلِمَاتِ الْمُتَفَرِّقَةِ

**discretion** قَضِيَّةٌ، مَحْصَرَةٌ، اِمْتِصَالٌ، مَعْرِفٌ  
**discriminant (adj.)** مُتَمَيِّزٌ  
(n.) (Maths.) مُتَمَيِّزٌ (الْبَدَلِ)  
**discriminate (v.)** مَيَّزَ، رَافَ، رَافَ  
مُتَمَيِّزٌ

**discriminating (adj.)** مُتَمَيِّزٌ، مَائِلٌ، مَرِيفٌ  
**discriminating circuit-breaker (Elec. Eng.)** قَاطِعٌ دَارَةَ مَمْتَرٍ يَمْعَلُ فَقْطَ عَدَمًا يَسْرِي النَّيَّارُ فِي  
اتِّحَافٍ مُشْحَدٍ  
**discrimination (n.)** تَجْمِيعٌ، رَيْثٌ  
حَسَبِيَّةٌ جَهَرٌ لِمَقْيَاسٍ  
(Eng.) رَيْثٌ، اِمْتِصَافٌ لِإِشْدَارَةِ دَبْ  
(Elec. Comm.) الْحَصَانِصِ الْمَحْدَدَةِ

**discrimination index (light)** مُعَامِلُ الْمَمْتَرِ  
لِسَبْءِ بَيْنِ شِدَّةِ الْإِسْتِصَاعَةِ وَمِثْدَايَا (لِلْمُطْبَحِ)  
**discriminator (Elec. Eng.)** مُتَمَيِّزٌ، مَرِيفٌ  
**disc sander (Eng.)** مَرْمَلَةٌ قُرْصِيَّةٌ

**discrimination (n.)** تَجْمِيعٌ، رَيْثٌ  
حَسَبِيَّةٌ جَهَرٌ لِمَقْيَاسٍ  
(Eng.) رَيْثٌ، اِمْتِصَافٌ لِإِشْدَارَةِ دَبْ  
(Elec. Comm.) الْحَصَانِصِ الْمَحْدَدَةِ  
**discrimination index (light)** مُعَامِلُ الْمَمْتَرِ  
لِسَبْءِ بَيْنِ شِدَّةِ الْإِسْتِصَاعَةِ وَمِثْدَايَا (لِلْمُطْبَحِ)  
**discriminator (Elec. Eng.)** مُتَمَيِّزٌ، مَرِيفٌ  
**disc sander (Eng.)** مَرْمَلَةٌ قُرْصِيَّةٌ

**discrimination (n.)** تَجْمِيعٌ، رَيْثٌ  
حَسَبِيَّةٌ جَهَرٌ لِمَقْيَاسٍ  
(Eng.) رَيْثٌ، اِمْتِصَافٌ لِإِشْدَارَةِ دَبْ  
(Elec. Comm.) الْحَصَانِصِ الْمَحْدَدَةِ  
**discrimination index (light)** مُعَامِلُ الْمَمْتَرِ  
لِسَبْءِ بَيْنِ شِدَّةِ الْإِسْتِصَاعَةِ وَمِثْدَايَا (لِلْمُطْبَحِ)  
**discriminator (Elec. Eng.)** مُتَمَيِّزٌ، مَرِيفٌ  
**disc sander (Eng.)** مَرْمَلَةٌ قُرْصِيَّةٌ



**disc saw (Eng.)** يَنْشَارٌ قُرْصِي  
**disc-seal valve (Electron.)** صِمَامٌ قُرْصِي  
لِلْإِنْكَتَرُودَاتِ، مِيعَانُورٌ

**disc separator (Eng.)** فَرَاةٌ قُرْصِيَّةٌ  
(لِلْمَمْتَرِ الْمَحْبُوبِ وَفَقًا لِأَحْجَامِهَا قَبْلَ طَحْنِهَا)  
**disc spring (Eng.)** رُمْكَ قُرْصِي  
**disc storage (Comp.)** تَحْرِيفٌ قُرْصِي  
**disc unit (Comp.)** وَحْدَةٌ تَشْغِيلِ الْأَقْرَاصِ  
**discus (n.)** قُرْصٌ، قُرْصٌ اِثْرَمِي  
**discuss (v.)** مَاقَشَ، مَحَثَ، تَحَاثَ  
**discussion (n.)** مَاقِشَةٌ، مَاحَاثَةٌ

**disc saw (Eng.)** يَنْشَارٌ قُرْصِي  
**disc-seal valve (Electron.)** صِمَامٌ قُرْصِي  
لِلْإِنْكَتَرُودَاتِ، مِيعَانُورٌ  
**disc separator (Eng.)** فَرَاةٌ قُرْصِيَّةٌ  
(لِلْمَمْتَرِ الْمَحْبُوبِ وَفَقًا لِأَحْجَامِهَا قَبْلَ طَحْنِهَا)  
**disc spring (Eng.)** رُمْكَ قُرْصِي  
**disc storage (Comp.)** تَحْرِيفٌ قُرْصِي  
**disc unit (Comp.)** وَحْدَةٌ تَشْغِيلِ الْأَقْرَاصِ  
**discus (n.)** قُرْصٌ، قُرْصٌ اِثْرَمِي  
**discuss (v.)** مَاقَشَ، مَحَثَ، تَحَاثَ  
**discussion (n.)** مَاقِشَةٌ، مَاحَاثَةٌ



disc valve (Eng.) صمام قرصي  
disc wheel (Eng.) دولاب قرصي، عجله قرصي  
disc winding (Elec.) لف قرصي، لعبة قرصية  
(disk أنظر أيضاً)  
disease مرض، داء  
disease, contagious مرض مساري  
diseconomies of large scale المساوئ الاقتصادية للحجم الكبير  
diseconomy لا اقتصادية: زيادة تكلفة الإنتاج، خدر  
disedged (adj.) كليل الحد، منصرف  
disembark (v.) أنزل من السفينة  
(نزل من السفينة أو الطائرة)  
disembarkation (n.) إرسل، نزول إلى  
البر، إزال من سفينة، نزول (من سفينة أو طائرة)،  
تفريغ (حمولة السفينة)  
disengage (v.) فصل، فصل التمشيق  
خلف، أعف، إفض، إنفك  
disengaged (adj.) متمكك، متفصل  
disengagement (n.) فصل، انفصال، فصل  
التمشيق  
disengaging clutch (Eng.) قاصر فصل التمشيق  
disengaging coupling (Eng.) فارة انفصالية  
disengaging gear نرس فصل التمشيق  
disengaging lever (Eng.) عجلة الإطلاق،  
دراع المصل  
disengaging mechanism (Eng.) آلية الفصل،  
آلية فصل التمشيق  
disengaging nut (Eng.) ضلولة القفل  
(أو الربط): في المحرقة  
disengaging switch مفلاذ فصل التمشيق،  
بمناح الإطلاق  
disequilibrium (Phys.) إحتلال التوازن،  
عدم التوازن، فقد الأثر  
disfigurement (n.) تشويه  
disgrace (v.) أهان، أدل، حرّض من الزينة  
(n.) عري، عار  
disgraceful conduct سلوك شائن، سلوك مريب  
disgregation energy (Phys.) طاقة انفكك  
تسبحة تافر الحريات  
disguise (v.) سكر، ستر، مؤه، ستر  
(n.) تكبر، تحف، تمويه  
disguised unemployment بطله متفهم  
اشتغال الشمال بأعمال أقل من قدراتهم  
dish (n.) صحن، طبق، صحن، سطح مقعر  
(Elec. Comm.) صحن عاكس (للرادار أو  
التلوكوب الراديوي)، عاكس مكافئ  
(v.) قمر  
disharmonic folding (Geol.) طي لانسافني  
disharmonic folds (Geol.) طيات لانسافنية  
disharmony تافر، تشوّه لانسافني  
dish-bottom tank (Eng.) خزان مقعر القاع  
dished bottom قاع مقعر (كالتصق)

dished head رأس مقعر  
dished plate (Eng.) لوح مقعر  
dished steering wheel (Auto.) عجلة قيادة مقعرة  
dish(ed) wheel = cup wheel (Eng.) دولاب (شحن) مقعر  
مزيل للفشور  
disincrustant (adj.) (Eng.) مانع الفشور (في العلايات)  
(n.) طهر، أباد (الحرائيم)  
disinfect (v.) مطهر، مبيد للحرائيم  
disinfectant (Chem.) مطهر، إبادة الحرائيم  
disinfection (Med.) تطهير من الحشرات  
disinsectization قش، قش  
disintegrate (v.) قش، قش  
disintegrating mill مبخنة، طاحونة تميت  
(إلى خبيثات)  
disintegration (Geol.) تقطيت، تميت  
(Phys.) تفكك، انحلال، اضمحلال  
disintegration constant = decay constant ثابت الاضمحلال (للظواهر المشعة)  
(Phys.) طاقة التفكك  
disintegration energy (Phys.) طاقة الانحلال الأبي  
disintegration series (Chem.) متالية  
إشعاعية، سلسلة انحلال إشعاعي  
disintegrator = disintegrating mill (Eng.) مفتك، مبخنة: جهاز الشخ أو الشخ  
disjoin (v.) فصل، حل، فك  
disjoint (v.) فصل، حل، فك الاتصال  
(adj.) مفصول، مفصول، مفصل  
disjunct (adj.) مفصول، مفصول، مفصول  
disjunction (n.) فصل، انفصال، تفكك  
disk = disc قرص  
(Comp.) قرص، بكاة أقراص  
disk cam (Eng.) حذبة قرصية  
disk cartridge (Comp.) خرطوشة أقراص  
disk centrifuge (Eng.) نابذة (أو طاردة) قرصية  
disk clutch (Eng.) قابض قرصي  
disk drive (Comp.) سواقة أقراص  
diskette = floppy disk (Comp.) قرص مرن،  
قرص ندي  
disk filter = American filter (Eng.) مرشح قرصي  
مرشح حوائي تدور أعينه القرصية كل  
في مخبره، مرشح أمريكي



radio telescope dish

disk friction (Eng.) الاحتكاك القرصي  
مقاومة السائل لذوران القرص فيه  
disk harrow (Agric.) مبلعة قرصية  
disk pile (Civ. Eng.) ركبة أو حازوق  
قرصية: حازوق مقعر واسع القاعدة متعلما  
(disk أنظر أيضاً)  
dislocate (v.) خلخ، أراح، خلخ، إزاح من  
نوعيه، إخلخ  
dislocated deposit (Geol.) قرارة مراحه  
(عن موضعها الأصلي)  
dislocation (n.) (Phys.) إزاحة، انتقال  
الوضع، خلخ، انحلال  
(Med) ملخ، انحلال  
dislodge (v.) طرد من مكانه، خلخ، أراح، إخرج  
dislodgment (n.) طرد، إزاحة، إخراج  
disclustering إكساد: إزالة لشم اللون  
dismantle (v.) فك، تكك، جرد من المبدأت، عري  
dismantlement (n.) تخريد، تفرية، فك  
dismantling (n.) تفكك  
dismantling flange (Eng.) شفة قابلة للفك  
dismantling sequence (Eng.) خطوات  
التفكك، تاهية خطوات الفك  
دافة فك  
dismantling tool (Eng.) قش إلى أجزاء، قش  
dismember (v.) صرّف، ستر، طرد  
dismiss (v.) صرّف، تسريح، طرد  
dismissal (n.) نتج المحاكمة، إنباه  
dismissal of charge وجه الدعوى  
dismount (v.) خلخ، فكك، نزجل  
dismountable (adj.) قابل للنفك  
dismounting فك، خلخ، حل، نزجل  
disobedience عصيان، تمرد، مخالفة  
disobedient (adj.) عاصي، مقمر، عاق  
disobey (v.) عصي، قمر، عاقف  
disorder (n.) خلل النظام، قوض، إخلال بالنظام  
disorderly conduct سلوك مختل، شخبة بسيطة  
disorganization تشويش، إفساد  
أو مساد التنظيم، إخلال النظام  
disorganize (v.) شويش، أخل بظام أو ترتيب  
disorient (v.) ضل، أصل، خرف عي  
الوضع السوي  
disparity (n.) إخلاف، تفاوت، نائي  
dispart (v.) فصل، قسم، إفض، إفض  
dispatch (n.) إرسال، إنجاز، رسالة عاجلة  
(v.) أنجز، أبرق، أرسل  
dispatch centre مركز توزيع  
dispatcher (n.) مرسيل  
(Pet Eng.) مرسيل دافع، يدع الزيت  
أو الفار غير الأبيب  
dispel (v.) بدد، قشع  
dispensable circuit (Elec. Eng.) دائرة استغناء:  
يستغنى عنها عند ازدياد الجهد





<b>dispersion hardening</b>	=	<b>precipitation</b>
<b>hardening (Met.)</b>		الإسلاء بالترسب
<b>dispersion, index of (Maths.)</b>		مُعامل التشتت
<b>dispersion medium (Chem.)</b>		وسط التشتت،
		وسط التشتت أو الانتشار

فوتومتر  
dispersion photometer (illum.)  
مُسَمَّات: مقياس لشدّة الإضاءة يخفّف الشدّة بنسبة  
معينة قبل مقارنتها باليصلح القياسي

<b>dispersion zone</b>	مِنطَقَةُ النَّدْثِ
<b>dispersity (Chem.)</b>	النَّدْثِيَّةُ : درجَةُ
	النَّدْثِ فِي مَحْلُولٍ غُرَاسِي
<b>dispersive medium (Chem.)</b>	وَسْطٌ مُنْثٍ
<b>dispersive power (Light)</b>	قُدْرَةُ النَّدْثِيَّةِ أَوِ النَّدْثِ

**dispersoid** (Chem., Met.) المادّة المُشتّتة  
**displace** (v.) نَزَحَ، حَلَّ مَحَلَّ  
**displaceable** (adj.) قابِلٌ لِلنِّزَاحِ  
**displaced** (adj.) مُنْزَاحٌ  
**displaced mass** (Geol.) كتلة مُنْزَاحَة  
**displacement** (n) (Mech) إزاحة، وَزْجَان، إزْجَاح  
 (Phys.) إزاحة: حِجْمٌ أَوْ وَزْنُ الشَّيْءِ الْمُنْزَاحِ  
 (Naut.) الإزاحة المائتة (بالطن)

**displacement, anti-resonance** زبون لإزاحي عكسي

**displacement can (Phys.)** غَلِيَّة الإِزَاحَة، غَلِيَّة الطَّعْمِ

**displacement correction** تصحيح الإِزَاحَة

**displacement current (Radio, Phys)** تَنَبُّارُ الإِزَاحَة

**displacement, electric** إِزَاحَة كَهْرَبَائِيَّة

**displacement, engine** إِزَاحَة أُسْطُوْنَات

**displacement, lateral (Light)** زَبْحَان جَانِبِي

**displacement law (Phys.)** قَانُونُ الإِزَاحَة (فِي)

**تحويلات العدد الثري أو العدد الكتلي للنصير**

**المشتق وانزياحه في الجدول الدوري للعناصر**

displacement lubricator (Eng )	مُزَيِّبٌ إِرَاحِي
displacement meter	مِقْيَاسُ الإِرَاحَةِ، عَدَّادٌ إِرَاحِي
displacement of liquids (Phys.)	إِرَاحَةُ السَّوائل
displacement, phase (Elec. Eng.)	الإِرَاحَةُ الطَّوْرِيَّةُ
displacement, piston (I C Eng )	إِرَاحَةُ الْكَبْاسِ
displacement, positive	إِرَاحَةُ إِحْبَابِيَّةٍ
displacement pump (Eng )	مِصْبَحَةٌ
إِزَاجِيَّةٌ مُوَاحِجٌ فِيهَا السَّائِلُ بِالْهَوَاءِ الْمَضْغُوطِ	
displacement resonance	رَesonance إِرَاحِي
displacement series = electromotive	

(or electrochemical) series (Chem.)  
 سلسلة الإزاحة، مُنْطَلَقُ الجهد الكهربائي، السلسلة  
 الكهروكيميائية  
 displacement zone (Geol.) منطقة الإزاحة  
 displacer (Eng.) كباس إضافي  
 = plum (Civ. Eng.) حَبْزَرُ إزاحة  
 (لتوفير الحَرَسَانَةِ)

<b>display (v)</b>	عَرَضَ، بَسَطَ، أَطْلَفَ
(n.)	عَرْض، عَرْضُ السَّيَّات
<b>display control(ler) (Comp)</b>	مَبْصُطُ العَرْضِ
	جِهَارُ التَّحَكُّمِ فِي العَرْضِ
<b>display cursor (Comp)</b>	مُشِيرَةُ العَرْضِ
<b>displayed formula (Chem)</b>	صِيغَةُ عَرَضِيَّةٍ
	نُيُونُ الرِّيْبِيَّ الحَبْرِيِّ لِلدَّرَات

display panel (Teleph.)	لوحه عرض
display processor (Comp.)	معالج العرض
display tube (Comp.)	صمام العرض
disposable	متوفر، جابر للاستعمال - سود، يُتْرَك - يُمكن التخلص منه بسهولة

disposable life	قُوَّة (رابعة) متوفرة
disposable load	جَمْلُ الحِصْلِ
disposal	ترتيب، تنظيم، تصرف. طَرَح، تَخْلُصُ مِنْ
disposal of a question	حُلُّ قِصَّةٍ، تَصْمِيَةُ مَسْأَلَةٍ
dispose (v.)	رَبَّ، بَطَّنَ، هَيَّأَ.
	تَصَرَّفَ (ر)، تَحَنَّنَ (م)

**disposition** (H) - تسقيق، تدبير - تحلّص -  
مُثلّ، مِراج، استعداد - تصرف: خُربة التصرف  
**disproportion** - اختلال التاسب  
**disproportionation** (Chem) - تغيّر اُحسبة -  
فيه مُسكدة واحتر

<b>disprove</b> (v.)	دَحْضَ، أَنْهَى بَعْضَ
<b>disputation</b> (n.)	بِرَاحَ، حِصَامَ، مُنَازَعَةَ، مُحَادَاةَ، مُجَادَلَةَ
<b>dispute</b> (v.)	نَارَعَ، حَاضَمَ
(n.)	جِصَامَ، بِرَاحَ، خِلَافَ
<b>disqualification</b>	قُضُورٌ، عَثَمٌ أَهْبِيئَةٌ
<b>disqualify</b> (v.)	أَفْعَدَ الْأَهْبِيئَةَ، أَعْلَنَ عَثَمَ الْجِدَارَةِ
<b>disregard</b> (v.)	تَغَاضَى عَنْ، تَجَاهَلَ، إِسْتَحْفَ (بـ)

(*n.*) استِحْفاف، تَجَاهُل، عَذَمُ الْكِرَاتِ  
**disrepair** (*n.*) تَخَلُّلٌ، غَلَبٌ  
**disrupt** (*v.*) مَرَّقَ، تَمَرَّقَ، صَدَعَ، تَصَدَّعَ.  
 حَطَّمَهُ، غَشِيَ  
 (*adj.*) مُتَمَرِّقٌ، مُتَصَدِّعٌ، تَصَدَّعَ.

disrupted fold (Geol.)	طَيَّة مُعْرِقَة
disruption	تَفْرِيق، تَمَرُّق، انْفِصَام، تَحْطِيط، تَضَعُّع
disruption of communications	انْفِطَاع

**disruptive (adj)** تفریقي، تفتيدي  
**disruptive conduction (Elec Eng)** توصيل تفریقي  
**disruptive discharge (Elec Eng)** تفریع  
 تفریقي، تفریع تفتيدي: عند انهيار عازل المكثف  
 بحال كهربائي يتجاوز احتمال

**disruptive spark** (Elec Eng) شرارة التفرق  
**disruptive strength** (Elec Eng) مقاومة التفرق  
 التفرق: الإجهاد الأقصى الذي يحتمله العازل دون  
 تفرغه تفرقي

**disruptive strength of dielectric** (Elec Eng.)  
الإجهاد التمزقي الأقصى للعازل



## Farm machinery

### مكينات زراعية

Tractor adapted for specialised farm implements

جرار مهيأ لتشغيل الآلات الزراعية المتخصصة



Tractor with special equipment

جرار مهيأ لتشغيل الآلات المتخصصة



Lightly farm tractor

جرار متعدد الأغراض للمزارع



Tractor with cultivator attachment

جرار ومعدة محراث ملحقة





## Container handling

الشحن بالحاويات

Modern transoceanic container carrier ship  
عابرة محيطات حديثة لنقل الحاويات

Rubber-tyred transstainer crane

مرفأ حاويات ضخمة مطاطي الاطارات



Rail mounted portainer crane

مرفأ حاويات ضخمة على سكة حديدية



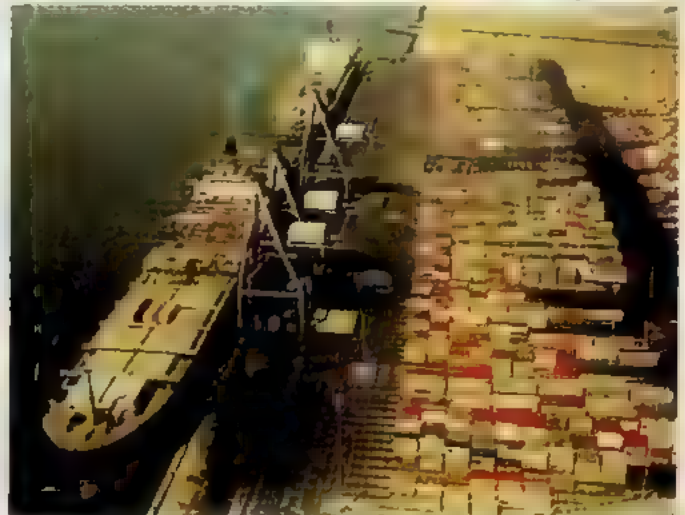
Mounted transstainer dockside crane

مرفأ حاويات مرفئي



Loading at modern container quay

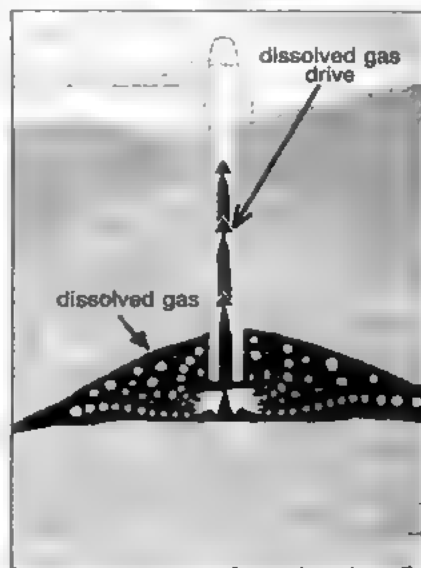
رصيف مرفئي حديث لتحميل الحاويات





disruptive voltage (Elec. Eng.)	فولتية التمزيق
dissect (v.)	شرح، خلل، فحص بدقة، جرحاً
dissected (adj.)	مشرح، مشطّر، مجزأ (إلى شرائح رقيقة)، مفرّز
dissecting (Print)	تفريغ الفرز، تفريز
	إزالة المادة الطبيعية المراد طبعها بلون آخر
dissector multiplier (Tele.)	مضاعف مُخلّل
	جهاز مُزدوج بضَمّ مُخلّل للصور ومضاعف الإلكترونيات
dissector tube (Electron.)	صمام مُفَرِّز
disseminate (v.)	بَث، نشر، نثر، بَثَر
	بَذَر، فَرَق، اِنْتَر، نَشَطَر
disseminated deposit (Geol.)	قَرَار مُنْتَثِر
dissemination (n.)	نثر، إنبثار، بَثَر
	نُورِيع، بُدِيد، بَث
dissement (n.) (Biol.)	حاصر، غشاء فاصل
dissertation	مبحث، مطوّل، أطروحة
dissimilar (adj.)	مُتَشَابِه، مُتَعَاوِد، عَبر مُتَشَابِه
dissimilarity	تَشَابُه، تَعَاوُد، عَدَمُ تَشَابُه
dissimilitude (n.)	تَشَابُه، نُقْطَةُ تَشَابُه
dissipate (v.)	بَذَر، بُدِد، فَرَق، نَشَط
dissipated (adj.)	مُبَذَّر، مُنْشَط
dissipated power	القُدرة المُبَذَّرة
dissipating action	فِعْلٌ تَبْذِيرِي
dissipation (Elec. Comm.)	تَبْذِير، تَبْذِن
	تَبْذِنُ القُدرة (كطاقة حراريّة)
dissipation, electrode (Phys.)	التَبْذِن
	الإلِكْتُرودِي (الطاقة)
dissipation factor (Phys.)	عَايِلُ التَبْذِن
dissipationless line (Elec. Comm.)	سُطْحٌ عَدِمَ التَبْذِن (نظرياً)
dissipation of energy (Eng. Phys.)	تَبْذِن
	الطاقة تَبْذِنُ الطاقة
dissipation trails (Meteor.)	حِطْرَتَةُ التَبْذِن
	مَسَارِيقُ صَافِيَةٍ تَعَقُبُ مَرُورَ طَائِفَةٍ خِزَرٍ مَحَابِه
dissipative force (Mech.)	قُوَّةُ مُبْذِنَة
dissipative network (Elec. Comm.)	شَبَكَةُ تَبْذِينِيَّةٍ مُنْعَدَّةٌ لِمُتَصَاعِصِ الطَّاقَةِ
dissipator (Eng.)	مُبْذِن، بِالْوَعْدَةِ حَرَارِيَّة
dissociate (v.)	مُفَكِّك، خَلَّ، فَضَّل، اِنْتَزَلَ، اِنْتَزَل
dissociating solvent (Chem.)	مُذَبِّب مُفَكِّك
	تَفَرِّقُ فِيهِ جُزْئِيَّاتِ المُلْدَاب
dissociation (n.)	مُفَكِّك، خَلْل، اِنْتِجَال
	تَفَارُق، اِحْتِرَاق، اِصْصَام
dissociation by heat (Chem.)	مُفَكِّك
	(أَوْ اِنْتِجَال) بِالْحَرَارَةِ
dissociation constant (Chem.)	ثَابِتُ التَفَكِّك
dissociation, electrolytic (Chem.)	تَفَكِّكٌ اِلِكْتُرُولِيْتِي (إِلَى اَيُونَات)
dissociation energy (Phys.)	طَاقَةُ التَفَكِّك
dissociation point (Chem.)	نُقْطَةُ (دَرَجَةِ) حَرَارَةِ التَفَكِّك

dissociation, thermal (Chem.)	تَفَكِّك
	حَرَارِي: اِنْتِجَالٌ أَوْ تَفَكِّكٌ بِالْحَرَارَةِ
dissolubility (Chem.)	قَابِلِيَّةُ الدُّوْبَان، اِنْتِجَالِيَّة
dissoluble (adj.)	قَابِلٌ لِلدُّوْبَان أَوْ لَلتَحْلُل
dissolution (Chem.)	ذَوْبَان، خَلْل، اِذَابَة، اِنْتِجَال
dissolution, rubber (Chem.)	تَحْمُور
	نُطَاطِي لَامِي
dissolvable = soluble	ذَوُوب: قَابِلٌ لِلدُّوْبَان
dissolve (v.)	خَلَّ، ذَوَّبَ، اِذَاب، ذَاب
(n.) (Cinema)	خُلُوفٌ لِدَلْعَالِي: تَحْوَلٌ
	لِدَوِجِي مِنْ مَنَظَرٍ إِلَى آخَرٍ عَلَى الشَّارَةِ
dissolved carbon (Chem.)	كَرْبُونٌ مُذَاب
dissolved gas drive (Eng.)	دَفْعٌ بِالْغَازِ المُذَاب
	اِنْتِجَالِيٌّ بِمُفَكِّكِ الْعَرَاتِ الشَّابَةِ



dissolved gases (Chem.)	غَارَاتٌ مُذَابَة
dissolved oxygen	أَكْسِجِينٌ مُذَاب
dissolvent (adj., n.)	مُذَبِّب
dissolving agent (Chem.)	عَامِلٌ مُذَبِّب
dissolving power (Chem.)	قُدْرَةُ اِلْتِذَابَة
dissolving unit, caustic (Chem.)	وَحْدَةٌ
	اِذَابِيَّةُ السَّوَادِ الكَاوِيَّة
dissonance (Acous.)	تَنَافُرٌ، نَشَاز: حَرْفٌ
	لِحَدِيثٍ أَوْ أَكْثَرٍ مَعًا بِخُفْلٍ مُتَفَرِّق
dissonant (adj.) (Acous.)	مُتَافِرٌ، نَاشِز
dissymmetric(al) (adj.)	لَا مُتَشَابِلٌ
	لَا تَمَاقُلِي، غَيْرُ مُتَافِظٍ
dissymmetric(al) network	شَبَكِيَّة
	لَا تَمَاقُلِيَّة، شَبَكَةُ لَا مُتَافِظَةٍ
dissymmetric(al) transducer (Elec. Eng.)	مُحَوِّلُ طَاقَةٍ لَا تَمَاقُلِي، مِحْوَالٌ لَا تَمَاقُلِي
dissymmetry	لَا تَمَاقُلٌ، عَدَمُ التَمَاقُل
distal (adj.)	بَعِيدٌ، قَاصِي، أَقْصَى، قَاصِي
distal end (Biol.)	مُزَوِّجٌ بَعِيد
distance (n.)	مَسَافَة، بُعْد، مَدَى
distance, air (Aero.)	المَسَافَة الجَوِّيَّة

distance and angle gauge (Eng.)	مُحَدِّدٌ قِيَاسِي البُعْدِ وَالزَاوِيَةِ
distance, angular	بُعْدٌ زَاوِي
distance bolt (Eng.)	يَسْمَارٌ مُبَاعِد
distance control = remote control	تَحْكُمٌ بُعَادِي: تَحْكُمٌ مِنْ بُعْدٍ
(Elec. Eng.)	
distance gauge (Eng.)	مُحَدِّدٌ قِيَاسِي بُعَادِي
distance, inclined (Surv.)	المَسَافَة المَائِلَة
distance mark (Radar)	إِشَارَة البُعْد
	(عَلَى شَاشَةِ الرَادَارِ)، عَلَامَةُ المَسَافَة
distance, mean	المَسَافَة الوَسْطِيَّة
distance-measuring equipment (Aero.)	مُؤَدَّاتٌ قِيَاسِ المَسَافَاتِ
distance meter = range-finder (Photog.)	بِقِيَاسِ المَسَافَاتِ، مُعَيِّنُ المَدَى
distance, normal (Surv.)	المَسَافَة العَمُودِيَّة
distance piece (or block) (Build., Civ. Eng.)	قِطْعَةٌ مُبَاعِدَة، قِطْعَةٌ مُبَاعِدَة
distance protection = impedance	وَلَايَة
protective system (Elec. Eng.)	نَسَافِيَّة: بَطَانٌ وَقَائِيٌّ بِقِيَاسِ المَسَافَةِ
distance ratio = velocity ratio (Mech.)	نِسْبَةُ المَسَافَةِ إِلَى النِسْبَةِ السَّرْعِيَّة
distance relay = impedance relay	مُرَحِّلٌ مَسَافِي: يَمْتَلِكُ بِالمَسَافَةِ
(Elec. Eng.)	
distance ring (Eng.)	خَلْقَةٌ مُبَاعِدَة، خَلْقَةٌ مُبَاعِدَة
distance shot (Photog.)	لَقْطَةٌ بَعِيدَة
distance sleeve = distancing bush (Eng.)	جُلْبِيَّةٌ مُبَاعِدَة
distance, zenith	المَسَافَة السُّمُوتِيَّة
distant (adj.)	بَعِيدٌ، قَاصِي، نَاوِي
	مُتَفَاعِدٌ، عَنْ بُعْدٍ، بُعَادِي
distant battery (Tele.)	بَاطَرِيَّةٌ بَعِيدَة
	بَاطَرِيَّةٌ فِي نِهَآيَةِ السُّطْحِ
distant control (Eng.)	تَحْكُمٌ بُعَادِي
	تَحْكُمٌ مِنْ بُعْدٍ
distant dial thermometer	تِرْمُومِتَرٌ بِعَدَدِ التَّرْصُصِ
distant electrical control (Elec. Eng.)	التَحْكُمُ الكَهْرِبَالِي البُعَادِي (عَنْ بُعْدٍ)
distant-reading compass	بُورْصَةُ قِيَاسِيَّة
	القِيَاسِيَّة: المُوَشِّرُ فِيهَا بِعِيدٍ عَنِ الْجُزْءِ الحَاسِسِ
distant-reading instrument (Eng.)	جِهَازٌ قِيَاسِي
	بُعَادِي القِيَاسِيَّة: لِمُسْجَلِ قَرَائِنِهِ بَعِيدٌ عَنِ نُقْطَةِ القِيَاسِ
distant-reading thermometer (Phys.)	تِرْمُومِتَرٌ
	بُعَادِي القِيَاسِيَّة: يُقْرَأُ عَنْ بُعْدٍ (بَعِيدٌ عَنِ نُقْطَةِ القِيَاسِ)
distant reconnaissance (Aero.)	اِسْتِطْلَاعٌ
	بَعِيدٌ، اِسْتِطْلَاعٌ بُعَادِي: عَنْ بُعْدٍ
distemper (Paint.)	طِلَآةٌ مَائِيَّةٌ طِبَاشِيرِي
	(لِلجِدْرَانِ وَالسُّفُوفِ)
(n.)	اِنْتِجَارَاتُ الِوِزَاجِ، اِنْتِجَارَاتُ المَعْشَةِ
(Med.)	مَرَضٌ البَهَائِمِ



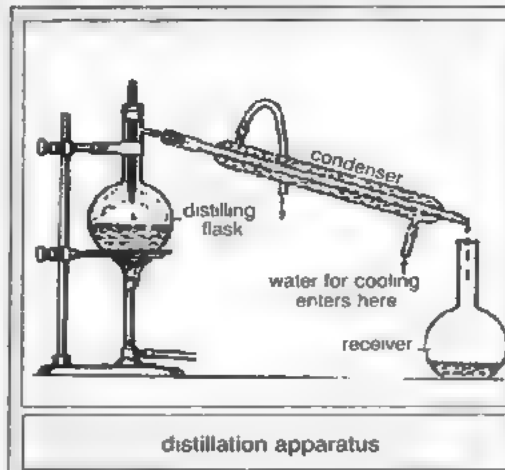
**distend** (v.) مَدَّ، تَمَدَّدَ، مَدَّ.  
فَتَمَّ، تَمَطَّطَ، تَوَشَّعَ، تَضَحَّم، انْتَفَخَ  
**distension = distention** مَطَّ، تَسَطُّطَ،  
تَمَدَّدَ، انْتِخَاجَ، تَوَشَّعَ، انْسَاعَ بالتَّمدُّدِ  
**distex = extractive distillation** (Pet. Eng.)  
التَّطْفِيرُ الإِسْتِخْلَاصِيّ: فَطْلُ بالتَّطْفِيرِ التَّجَرِييِّ  
وَالِاسْتِخْلَاصِ بِالسُّدِيَّاتِ فِي عَمَلِيَّةٍ وَاحِدَةٍ  
**distill** (v.) قَطَّرَ، نَقَطَرَ  
**distillate** (n.) (Chem.) قُطَارَةٌ: نَاتِجُ التَّطْفِيرِ  
**distillate recovery** (Chem.) اسْتِعادَةُ القُطَارَةِ،  
اسْتِخْلَاصُ المَقَطَّرَاتِ  
**distillate, volatile** (Chem.) قُطَارَةٌ مُتَطَايِرَةٌ  
**distillation** (Chem.) تَطْفِيرُ  
**distillation apparatus** (Chem.) جِهَازُ تَطْفِيرٍ  
**distillation, atmospheric** التَّطْفِيرُ الجَوِّيُّ  
**distillation, batch** تَطْفِيرُ قُطَاعِيّ: تَطْفِيرٌ عَلَى دُفَعَاتٍ  
**distillation column** (Chem.) عَمُودُ تَطْفِيرٍ  
**distillation, destructive** (Chem.) تَطْفِيرٌ هَدَامَ، تَطْفِيرٌ إِتْلَافِيّ

**distillation, dry** (Chem.) تَقْصِيرٌ جَافٌ  
**distillation ends** (Pet. Eng.) قُطَارَاتٌ دَهِيَّةٌ  
**distillation, flash** تَطْفِيرٌ وَمَقْصِيّ، تَطْفِيرٌ سَرِيعٌ  
**distillation flask** (Chem.) قَارُورَةٌ تَطْفِيرٍ  
**distillation, fractional** تَقْصِيرٌ تَجَرِييٌّ،  
تَطْفِيرٌ تَفَاضُلِيّ  
**distillation furnace** فُرْنٌ تَطْفِيرٍ  
**distillation, isothermal** تَقْصِيرٌ ثَابِتٌ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ  
**distillation of coal** تَقْصِيرُ المَحْمُومِ  
**distillation of solids** تَقْصِيرُ المَوَادِّ الصُّلْبَةِ  
**distillation of volatile solvents** تَقْصِيرُ  
السُّدِيَّاتِ الطَّيَّارَةِ (فِي السُّخْلُولِ)  
**distillation plant** (Pet. Eng.) وَحْدَةٌ تَطْفِيرٍ،  
مَقْطَلُ تَطْفِيرٍ



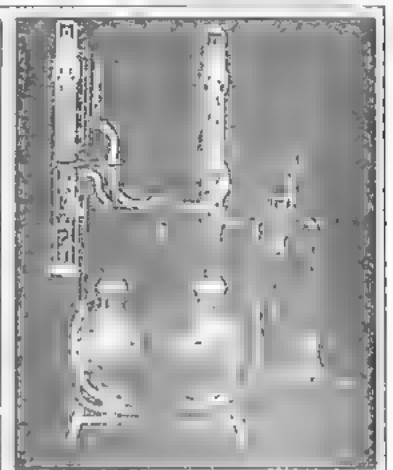
**distillation pressure** ضَغْطُ التَّطْفِيرِ  
**distillation, pressure** التَّطْفِيرُ الضَّغْطِيّ  
**distillation range** (Chem.) مَدَى التَّطْفِيرِ  
**distillation residue** (Pet. Eng.) مُتَخَلِّفَاتُ التَّطْفِيرِ  
**distillation temperature** (Chem.) دَرَجَةُ حَرَارَةِ التَّطْفِيرِ  
**distillation test** إِخْتِبَارُ التَّطْفِيرِ  
**distillation under diminished pressure** تَطْفِيرٌ نَحْتِ صَفْطٍ مُخَفَّلٍ  
(Chem.) وَحْدَةٌ تَطْفِيرِ الحَامِ  
**distillation unit, crude**

**distillation, vacuum** (أو الخَوَالِي) التَّطْفِيرُ القَرَاغِيّ  
**distilled** (adj.) مَقَطَّرُ  
**distilled oil** رَيْتٌ مَقَطَّرُ  
**distilled water** (Chem.) مَاءٌ مَقَطَّرُ  
**distilled water cooler** مَبْرِدُ المَاءِ المَقَطَّرِ  
**distiller** (Chem.) مَقْطَر، جِهَازُ تَطْفِيرٍ،  
مَقْطَرَةٌ، مَقْطَر: عَامِلُ تَطْفِيرٍ



**distillery** (Chem.) مَقْطَرَةٌ: مَقْصَلُ التَّطْفِيرِ  
**distilling apparatus** (Chem.) جِهَازُ تَطْفِيرٍ  
**distilling flask** (Chem.) حَوْشَلَةٌ (قَارُورَةٌ) تَطْفِيرٍ  
**distilling plant** (Chem.) وَحْدَةٌ تَطْفِيرٍ  
**distilling tank** حَرَّانُ تَطْفِيرٍ  
**distil off** (v.) أَرَالَ بالتَّطْفِيرِ  
**distil out** (v.) فَصَلَ بالتَّطْفِيرِ  
**distinct** (adj.) وَاصِحٌ، جَلِيٌّ، مُتَمَيِّزٌ  
**distinct bedding** (Geol.) تَطْلُقٌ وَاصِحٌ  
**distinction** وَصَحٌ، حَلَاءٌ، تَمَيِّزٌ، اِسْتِجَارٌ  
**distinctive** (adj.) مُتَمَيِّزٌ  
**distinctive characters** صِفَاتٌ لَمُتَمَيِّزَةٍ  
**distinctive property** حَاصَةٌ مُتَمَيِّزَةٍ (بَارِدَةٌ)  
**distinct odour** رَاحَةٌ بَيِّنَةٌ  
**distinguish** (v.) تَمَيَّزَ  
**distinguishing sign** عَلَامَةٌ مُتَمَيِّزَةٌ  
**distort** (v.) شَوَّهَ، عَوَّجَ، لَوَّى، خَوَّجَ  
**distorted** (adj.) مُشَوَّهٌ، مُلَوَّى، مَعْوَجٌ  
**distorted crystals** سَوَرَاتٌ مَعْوَجَةٌ أَوْ مُشَوَّهَةٌ  
**distorted wave** (Elec. Eng.) مَوْجَةٌ مُشَوَّهَةٌ  
**distorting mirror** (Phys.) مِرَاةٌ مُشَوَّهَةٌ  
**distorting network** (Elec. Eng.) شَكْلِيَّةٌ مُشَوَّهَةٌ  
**distortion** (n.) شَوَّهَةٌ، مَعْوَجٌ، عَوَجٌ  
(Phys.) شَوَّهَةٌ رَيمِيٌّ أَوْ اِسْكَارِيٌّ  
(Elec. Comm.) شَوَّهَةٌ مَوْحِيٌّ أَوْ بَعْصِيٌّ  
**distortion correction** (Tele.) مَصْحَحُ الشَّوْهِ  
**distortion-free** (adj.) مُصَحَّحُ الشَّوْهِ،  
حَالِيٌّ مِنَ الشَّوْهِ  
**distortionless line** (Elec. Comm.) حَظٌّ نَقِيٌّ  
لَا شَوَّهَةٌ، لَا شَوَّهِيٌّ، لَا شَوَّهَةٌ مَعَهُ

**distortion meter** (Elec. Comm.) مَقْيَاسُ الشَّوْهِ  
**distortion of field** (Elec. Eng.) انْشَوُّهُ المَحَالِ  
**distortion test** (Eng.) اِسْتِبْرَاقُ الشَّوْهِ  
**distortion tolerance** (Eng.) اِسْطَاوُتُ المَسْمُوحِ بِهِ لَشَوَّهِ  
**distrail = dissipation trail** (Meteor.) خُضْرِيَّةُ التَّنَدُّدِ



**distrain** (n.) حَاجَزٌ (سَبْدٌ) دَيْبِيّ  
**distress** شِدَّةٌ، صَاحِقَةٌ  
**distress call** نِدَاءٌ اِسْتِغَاثَةٌ  
**distress signal** إِشَارَةٌ اِسْتِغَاثَةٌ  
**distributary** (n.) (Geog.) فَرْعٌ (مِنْ نَهْرٍ)،  
تَفْرِيعٌ، فَرْعٌ فَرْعِيّ  
**distribute** (v.) وَرَّعَ، قَسَمَ، وَرَّقَ  
**distributed amplifier = transmission line**  
amplifier (Elec. Comm.) مُصَحِّحُ مَوْجٍ  
(عَلَى طَوْلِ خَطِّ الإِرسَالِ)  
**distributed capacitance** (Elec. Eng.) مَوَاسِئَةُ مَوْجَةٍ  
**distributed inductance** (Elec. Eng.) مَحَاسِئَةُ  
مَوْجَةٍ (عَلَى طَوْلِ خَطِّ الإِرسَالِ)  
**distributed load** حَمْلٌ مَوْجٍ





distributed winding (Elec. Eng.) لَفْ مَوْزَع  
distributor = distributor مَوْزَع  
distributor valve (Eng.) صمام توريع  
distributing (adj.) مَوْزَع، توزيعي

distributing-board = panelboard

(Elec. Eng.) لَوْحَة توزيع، عُلْبَة مفاتيح التوزيع

distributing box صندوق توزيع

distributing centre (Elec. Eng.) مركز توزيع

distributing conduit مخرجي توريع

distributing main (Elec. Eng.) الموزع

الرئيسي، خط التوزيع الرئيسي، يتوزع توريع

distributing manifold (Eng.) منشعب توريع

distributing network (Elec. Eng.) شبكة

توريع، شبكة توريع

distributing point (Elec. Eng.) نقطة توريع

distributing reservoir (Hyd.) خزان توريع

distributing station (Elec. Eng.) محطة توريع

distributing switch (Elec. Eng.) منباج توريع

بقلاب توريع

distributing switchboard (Elec. Eng.)

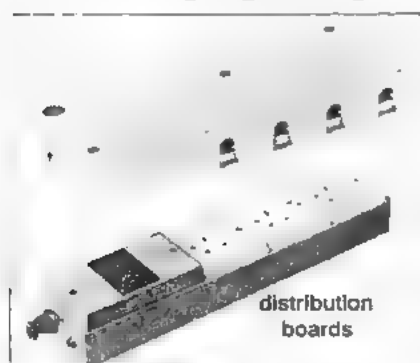
لَوْحَة مقابلات التوزيع

distribution (n.) توزيع، نوع

distribution amplifier (Elec. Eng.) مُضخم توزيع

distribution board (Elec. Eng.) لَوْحَة

توزيع، عُلْبَة مفاتيح التوزيع



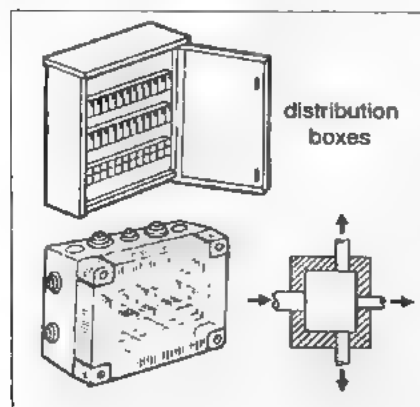
distribution boards

distribution board wiring system

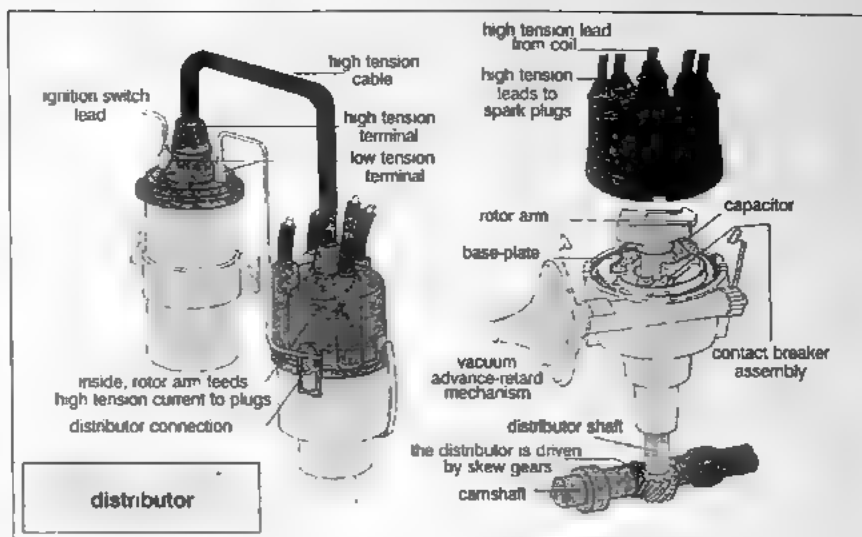
نظام توصيل الأسلاك في لَوْحَة التوزيع

distribution box (Elec. Eng.) صندوق

(أو عُلْبَة) التوزيع



distribution boxes



distribution cable (Elec. Eng.) كَبْلُ التوزيع

distribution centre مركز التوزيع

distribution coefficient = partition

coefficient (Chem.) مُعَامِلُ التوزيع

distribution curve منحنى التوزيع

distribution factor (Elec. Eng.) عامل التوزيع

distribution frame إطار توريع

distribution function (Elec. Eng.) دالة التوزيع

distribution fuse-board (Elec. Eng.) لَوْحَة توريع

بصهرية: ذات مصابيح موصلة (مضهر لكل

دائرة)

distribution law (Chem., Eng.) قانون التوزيع

distribution losses (Eng.) مَفْقُودَات التوزيع

distribution of charge (Elec.) توزيع

الشحنة الكهربائية الساكنة

distribution of duties توزيع الواجبات

distribution of load (Eng.) توزيع الحمل

distribution of pressure (Phys.) توزيع الضغط

distribution panel لَوْحَة توزيع

distribution pillar (Elec. Eng.) عمود توزيع

distribution, random توزيع عشوائي

distribution reservoir = service reservoir

(Hyd. Eng.) خزان توريع

distribution substation (Elec. Eng.)

محطة توزيع فرعية

distribution switchboard (Elec. Eng.)

لَوْحَة (مقابلات) التوزيع

distribution system (Elec. Eng.) منظومة التوزيع

distribution transformer (Elec. Eng.)

مُحوِّلُ التوزيع

distributive (adj.) توزيعي

distributive law (Maths., Chem.) قانون

التوزيع، القانون التوزيعي

distributive operation (Maths.): عملية توزيعية

يتساوى ناتج تطبيقها على جملة مجموع الحدود

مع ناتج تطبيقها على كُلِّ حدٍّ بمفرده

distributor (Elec. Eng., Teleg.) مَوْزَع، خط

التوزيع الرئيسي

(Auto) مَوْزَع: مَوْزَع التيار معافية

على شمعات الإشعال

distributor breaker (Elec. Eng.) قاطع الموزع

distributor condenser (Elec. Eng.) مُكثِّف الموزع

distributor, feed (Eng.) موزع التغذية

distributor relay (Elec. Eng.) مُرْخَلُ التوزيع

distributor rollers (Typog.) أسطوانا

توزيع (الجب)

distributor timing mechanism (Elec. Eng.)

آلية توقيت التوزيع

distributor valve صمام التوزيع

district مقاطعة، ناحية، منطقة

(Mining) فِطَاحٌ منجمي (قائم بدائه)

district heating (Eng.) تَدْفِئة منطقتية أو طاقية

distrust (v.) إِرْتَاب (بـ)، لَمْ يَتَّقِ (بـ)

distuning (Radio) فَضُّ الشَّرَافَةِ

disturb (v.) أَرْعَجَ، أَفْلَقَ، شَوَّشَ

disturbance (n.) إضطراب، إزعاج، إقلاق

تشويش (Radio)

disturbance, atmospheric تشويش جوي

disturbance, magnetic إضطراب مغناطيسي

disturbing current (Elec. Eng.) تيار التشويش

disturbing magnetic field حقل مغناطيسي مشوش

disturbing wave (Elec. Eng.) موجة مُشَوَّشة

disulfide = disulphide (Chem.) ثنائي

كبريتيد، ثنائي كبريتور

disunite (v.) فَرَّقَ، فَصَلَ

disuse (v.) أهْمَلُ، هَجَرَ

(n.) هَجْرٌ أو إهمال الإستعمال

disymmetrical = bisymmetrical (Biol.)

ثنائي التماثل

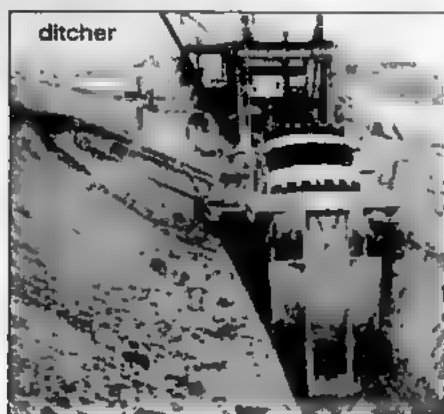
ditch (n.) خندق، أخدود

(v.) حَفَرَ خندقاً أو قناة. خط على

الماء (بطائرة برية)



ditch, cable (Elec Comm) قناة الكابل  
ditcher = trencher (Civ. Eng.) حفارة خنادق



ditching (n) حَفْرَة، حَفَر الخنادق  
(Aero) خط مائي، الهبوط الاصطراحي على الماء  
ditetragonal pyramid (Geom.) هرم رباعي مُردوح  
dither (Elec Eng) ترعش، فَلَقة  
يُثَبِّت على اهتزاز الضمام أو ما يُشبهه  
ditto كذلك، إشارة (•) بمعنى: مثلما سبق  
diuretic (adj.) (Med.) مُدرٍ للبول  
(n.) عقار مُدرٍ للبول  
diurnal (adj.) يومي  
diurnal load factor (Elec Eng.) عامل الحمل اليومي

diurnal range (Meteor) المدى اليومي  
diurnal rhythm نظم يومي  
diurnal variation (Astron) اختلاف يومي  
divalent (adj.) (Chem.) ثنائي التكافؤ  
divaricate (v.) (Bot., Zool.) تفرع، تشعب  
(adj.) دو شعبتين، متفرع، متفرج  
dive (v.) غطس، غاص. إنقُص (بالطائرة)  
(n.) إنقصاص  
dive angle (Aero.) زاوية الانقصاص  
dive bomber (Aero.) قاذبة قنابل انقضاضية  
dive bombing (Aero.) قذف القنابل  
أثناء الانقضاض  
dive brakes (Aero.) فرامل الانقضاض  
dive gear (Naut.) جهاز الغطس  
diver (n.) غطاس، غواص  
= Cartesian diver غواص ديكارت:

جهاز غواص لقياس الضغط الهوائي  
diverge (v.) تباعد، انفرج، إنشعب. إختلف  
divergence = divergency تباعد، انفراج  
حيثان، انشعاب، تفرق. اختلاف  
divergence difference فرق التباعد أو الانجراف  
divergence loss (Phys.) فقد التباعد  
divergent (adj.) متباعد، متفرج. متباعد  
(Phys.) متباعد: ثابت تكاثره أكثر من واحد  
divergent adaptation (Ecol.) تكيف متباعد  
(يُحْتَلَف به النوع عن مثيله في بيئة مُغايرة)

divergent beam (Phys.) حزمة (بُنية) مُفرقة  
divergent bundle حزمة مُتباعدة  
divergent chain reaction (Nuc Eng) تفاعل متسلسل متباعد  
divergent die (Eng.) قالب متباعد  
divergent duct مسلك مُتباعد  
divergent lens عدسة مُفرقة



divergent magnetic flux (Elec Eng) تدفق مغناطيسي مُتباعد  
divergent nozzle (Eng) فُوْجَة متباعدة  
divergent rays (Phys.) أشعة مُفرقة  
divergent sequence (Maths) مُتسلسلة متباعدة  
= divergent series (Maths) مُتسلسلة متباعدة  
diverging (adj.) مُتباعد  
diverging lens (Light) عدسة مُفرقة  
diverging mouthpiece قطعة فموية متباعدة  
diverse (adj.) مُتفرع، مُتعدد الأشكال. شتى  
diversification نوع أو تعدد الأشكال، تنوع  
diversion (n.) تحويل، تحويل  
(Eng.) تحويل (أو تمويه) السجري  
diversion cut (Hyd) قناة تحويل  
diversion dam (Hyd.) سد تحويل  
diversion dike (or dyke) (Civ Eng) حاجز تحويل  
diversity تنافس، إختلاف. تنوع، تعدد الأشكال  
diversity antenna (Radio) هوائي استقبال  
نوعى هوائي استقبال مانع للخطر  
diversity factor (Elec Eng) عامل التنافس  
diversity ratio (Illum) نسبة التنافس  
diversity receiver (Radio) مُستقبل سوي  
diversity reception (Radio) استقبال النوع  
نظام استيعاب (متعدد الهوائيات) يمتنع الحيز، استقبال سوي

diver's paralysis = caisson disease شلل الغواص مرض العمل تحت الضغط  
divert (v.) تحويل، صرف عن. إنخرط  
diverter (n.) مُحوِّل، مُحوِّل الاتجاه  
(أو السحري)، حارِف  
(Elec Eng) مُقاومة تحويل  
diverter relay (Elec Eng.) مُرَحِّل تحويل  
(بوقاية الدارة من ردباذ التيار)  
diverting pulley (Eng.) بكرّة تحويل (وُسْعة)  
divertor (Nuc Eng.) مُصَنِّع تحويل: إصنع  
الدرّات غير المرغوب فيها من دُحول البلازما المتأينة

divest (v.) خُرد، عرّى  
divide (v.) قسّم، قسّم، حَرَّأ، انقسم، انقسم  
(n.) تقسيم، حد فاصل  
= watershed (Geol) خط تقسيم المياه  
divided (adj.) مُقسّم، مُحرَّأ، مُقسم  
divided bearing (Eng) متحمل مشعوق أو مُقسّم  
divided circuit (Elec Eng) دائرة مُحَرَّأَة  
divided core (Elec Eng) قلب مُحَرَّأ  
divided lens (Photog.) عدسة مُحَرَّأَة (للتصوير الملون)  
divided pitch (Eng) خطوة مُحَرَّأَة  
divided touch (Magn) طريقة انمّص  
التمصيل (في النقطة)  
divided windings (Elec Eng) لَمَافٍ عُصو  
الإنتاج المُحصلة  
dividend (n.) جُزْء، إيراد، ربح  
(Maths) المقسوم  
divider (n.) فاصل، حاجز، مُقسّم، مُوزّع  
موزع، جهاز تقسيم  
divider(s) جهاز تقسيم، قسّام



dividers method طريقة تقسيم بالبرج  
dividers, spring جهاز تقسيم دو برك  
dividing box (Elec Eng) علبة تقسيم  
تشعب الكتل  
dividing disc قرص فصل  
dividing engine (Eng) نكّة تقسيم عياري  
تقسّم وتُخبر علامات التقسيم  
dividing fillet = barrier (Elec Eng) فاصل القزل (في المُحوِّل)  
dividing head = indexing head (Eng) رأس تقسيم (أو نُقْب) راوي  
dividing line خط تقسيم (أو تحديد)، خط فاصل  
dividing network (Acous) شبكة مُحَرَّأَة  
dividing ridge (Geol) حَيْد (أو سَاف) فاصل  
dividing ruler منطرة تقسيم  
diving apparatus أجهزة الغوص  
diving-bell (Civ Eng) غرفة غوص، ناقوس الغوص  
diving suit (or dress) لباس الغوص، بدنه غطس  
divining rod عصا العرافة (يُسأ بها عن وجود أساء أو ابتزاز أو المعبود)  
divinyl ether (Chem) أثير ثنائي الفينيل، أثير ثنائي  
divisibility (Maths) قسومته قابلية القسمة  
divisible (adj.) قسوم قابل لتقسيمه، يتحرأ



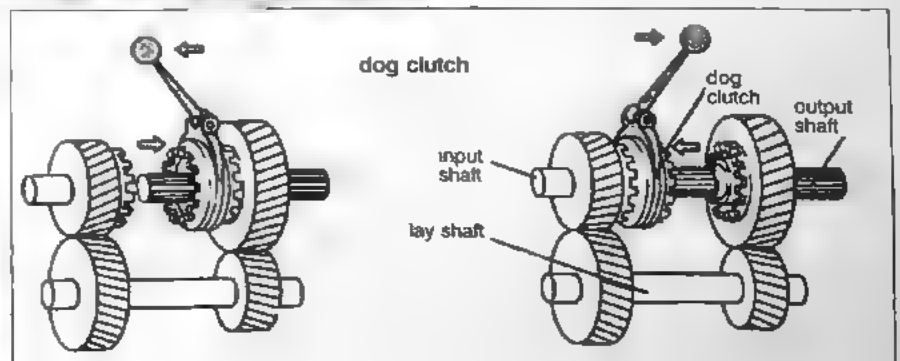
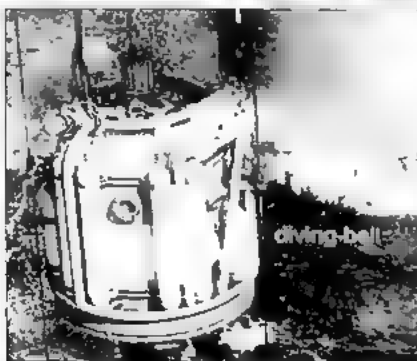
**division** قسمه، تقسيم، انقسام. ورقة.  
قسم، جزء من مقياس مدرج  
**divisional (adj.)** تقسيمي، فاصل.  
**division, armoured** ورقة مدرعة  
**division, binary (Biol)** انقسام ثنائي  
**division, cavalry** ورقة حبال  
**division, cellular (Biol)** انقسام خلوي  
**division, direct (Biol)** انقسام لاصلي  
**division, indirect (Biol)** انقسام غير مباشر  
**division, motorized (Mil)** ورقة آلية  
**division of labour** تسميم العمل  
**division plate (Eng)** لوح تقسيم  
**division, reduction (Biol)** انقسام متعصف  
**division sign (Maths)** علامة القسمة ( )  
**division wall Build** حائل فاصل  
**divisor, Maths)** القاسم، المقسوم عليه  
**divisor, greatest common (Maths)** القاسم المشترك الأعظم  
**dizziness** دوخة، سدر  
**DNA (deoxyribonucleic acid)** د ن أ  
الحامض النووي الرئيسي لسنوص الأكمج  
**DNS = Domain Name Service (Comp)**  
خدمة أسماء الشفق  
**double (adj.)** يمكن عنه  
**dock (n.) (Civ Eng)** رصيف (امبار)  
(v.) سحبت السفينة إلى الموص أو الرصيف  
(Space) انضممت، اقترنت المركبة بأخرى  
في مدار مصائي

**dockage** رسوم التحويل، رسوم الرصيف  
**dock, dry (Naut)** حوض جاف، حوض الإنشاء  
**dock dues** رسوم حوض المرفأ  
**docket (n.)** بطاقة تعليمات. جدول أعمال  
(v.) أدرج في جدول الأعمال  
**dock, floating** حوض عائيم  
**docking (Naut.)** تحويض، إرفاء  
(Space) إلتحام: إقتران مركبتين في الفضاء  
**dock, loading** رصيف التحميل  
**dockyard (Naut)** منشأ: حوض صناعة السفن  
أو إصلاحها  
**doctor (Eng)** نيطه منط. مكشطه  
(v.) طبت. عالج (عواء كيمائفة)  
**doctor solution (Chem. Pet Eng)** محلول «الطبيب»: محلول الرصاصات  
**doctor sweetening (Pet Eng)** تخلية  
بالرصاصات: معالجة (المط) برصاصات الصوديوم  
لإزالة الرائحة الكبريتية  
**doctor test (Pet Eng)** اختيار الرصاصات:  
لمعرفة مقدار الكبريت في النفط  
**doctor treatment (Pet Eng)** معالجة  
بالرصاصات: معالجة (المسحورات البترولية)  
محلول رصاصات الصوديوم لإزالة الرائحة  
الكبريتية  
**doctrine (n.)** عقيدة، مذهب  
**document (n.)** وثيقة، مستند  
(v) وثق، دعم بالمستندات  
**documentary** وثيقي، مستدي

**documentary evidence** إلتبات خطي، دليل مكتوب  
**documentation** وثائق، مستندات. وثيقي  
تخفق وتنظيم الوثائق. ترويد بالوثائق اللازمة  
**documentation centre** مركز وثيقي  
**documents, supporting** وثائق إثبات،  
مستندات داعمة  
**dodecagon (Geom.)** مضلع اثنا عشري  
مضلع ذو اثني عشر جلعاً  
**dodecahedron** ذو الاثني عشر زجهاً،  
مستط اثنا عشري الشطوح

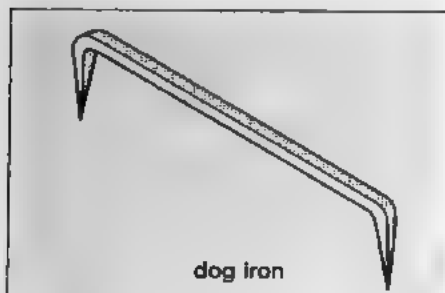


**dodge (v.)** واذع، واذع. تهادى، تجلب. تخلص  
(n) حذقة، حيلة  
**dodging (Photog)** مزاوغة اللون: تعديل درجة  
قوب الصور المستسحة عن الشلية تليفاً أو  
تليفاً  
**doeskin** جلد باجم، نوع من النوح  
**doff (v.)** خلغ، رزع. تخلص من. خسر  
**doffer** مبدل البكرات. مخسرة (مزل)  
**doffing** رفع الحيايت القزل (عن أماكنها في التكة)  
**dog (n.) (Eng)** كلاب، مايكة. مقاطلة. مضد  
(Zool.) كلب  
(Electron.) غطل. داره (أو نيطه) متطلة.  
سبب الخلل أو الشغل  
(v.) شاك بكتلاب أو يخلب  
**dog clutch (Eng)** قابض كلابي  
**dog coupling (Eng.)** قارئة كلابية  
**dogged (adj.)** مكلب، متسوك بكتلاب  
**Dogger (Geol)** دوعر: حقبة وسيطة من  
العصر الجوراسي

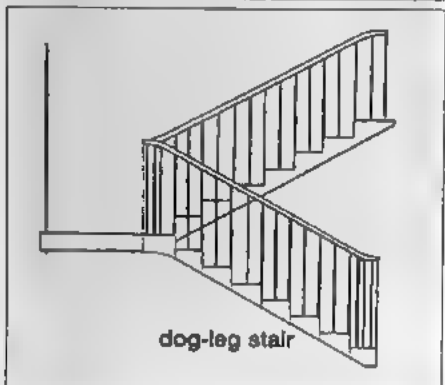




**doggers (Geol.)** جلايد دُورغية: في طين ورمال هذه الحفبة  
**dog-house** وجار الشدات (في أسفل برج الهوائي). يحث التغذية (في قرن الزجاج)  
**dog iron** قصيب خديد كلابي: تحشي الطرفين



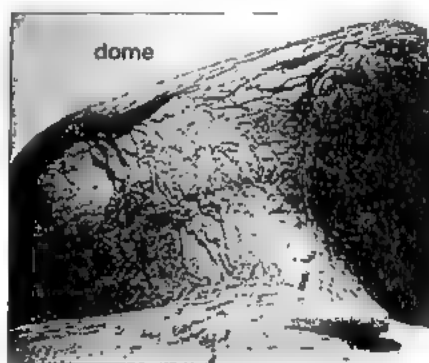
dog iron



dog-leg stair

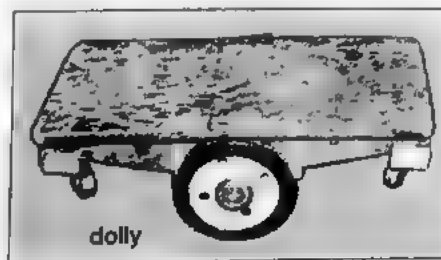
**dog-leg (n.) (Pet Eng.)** شُوع  
**(adj.)** متعقوف، معطوف  
**dog-leg chisel (Carp.)** لرسيل ثلثين معطوف الساق  
**dogma** عقيدة، تبدأ  
**dogmatic (adj.)** قاطع، جازم  
**dog-nail (Carp.)** مسمار كلابي. مسمار متعقوف الرأس  
**dogs (Naut.)** مايكات تحلاية (للأبواب والوايد)  
**dog shift** نوبة ليلية  
**Dog Star (or Sirius) (Astron.)** اشعري النمانية: أنشط نجوم السماء (في تحرك الكسب الأكبر)  
**dog starter (Eng.)** يادى خركة كلابي  
**dogwood** خشب القرايا  
**Doherty amplifier (Elec Comm)** مضخم دوهيرتي: (العالي الفعالية والخطية)  
**doldrums (Meteor.)** بعاف الرهو الاستوائي  
**dolerite (Geol.)** دولريت: نوع من الصخور البركانية، ذبابيز  
**doll (Railways)** ذراع إشارة: فوق جسر أو قنطرة  
**dollar (Nuc. Eng.)** دُالر: الوحدة الأمريكية لقياس تعيد التفاعل النووي عن الحالة الحرجة  
**dolly (n.)** قُروجة: بشة خفيفة ثقالة  
**(Cinema)** عربة (أو مركبة) المصورة  
**(Eng.)** سائبة (لرأس البرشام)، مذصرة معايسة: ثقل موازن  
**dolomite (Min.)** دولوميت: كربونات الكالسيوم واستميسيوم البوروية

**dolomitic limestone (Geol)** حجر جيري دولوميتي  
**dolomitization (Geol)** دُولميت، الدلمتة  
**do loop (Comp.)** حلقة الكرار، مجموعة أوامر يتكرر سعيده يتابع حلقي  
**dolphin (Zool.)** دُلين، دُغس  
**(Civ. Eng.)** مضد  
**(Naut)** مريط (لرساء)، عمود ربط زهيفي  
**domain (n.)** مجال، بطاق، ميدان. منطقة تعود  
**(Phys. Maths)** حيز، مجال بذاقي  
**domain theory (Phys.)** نظرية المجالات (في المواد المغناطيسية)  
**domal structure** إشاءة مُشَب  
**dome (n.)** قبة، سقف قبي  
**(Geol.)** قبة، سداس  
**(adj.)** مُشَب، ساسي



dome

**dome light** نور غنوي  
**dome, salt (Geol)** قبة ملحية  
**dome-shaped (adj.)** مُشَب لشكل  
**domestic (adj)** مرسى، محلي، داخلي  
**(Zool)** داس، أليف  
**domestic heating (Civ Eng)** تدفئة مرسية  
**domestic refrigeration** تبريد مرسلي  
**domestic satellite (Elec Comm)** سائت محلي: قمر طسني في تدال ساكن بالسبة للأرض على ارتفاع ٢٢٣٠٠ ميل  
**domestic science** علم تدبير المنزل  
**domical (adj.)** مُشَب، قبي الشكل  
**domicile** موطن، مقر  
**dominance (Gen)** سيادة، سيطرة  
**dominant (adj. n.)** سائد، عال  
**dominant character (Gen)** الصفة السائدة  
**dominant fault (Geo.)** صدع رئيسي

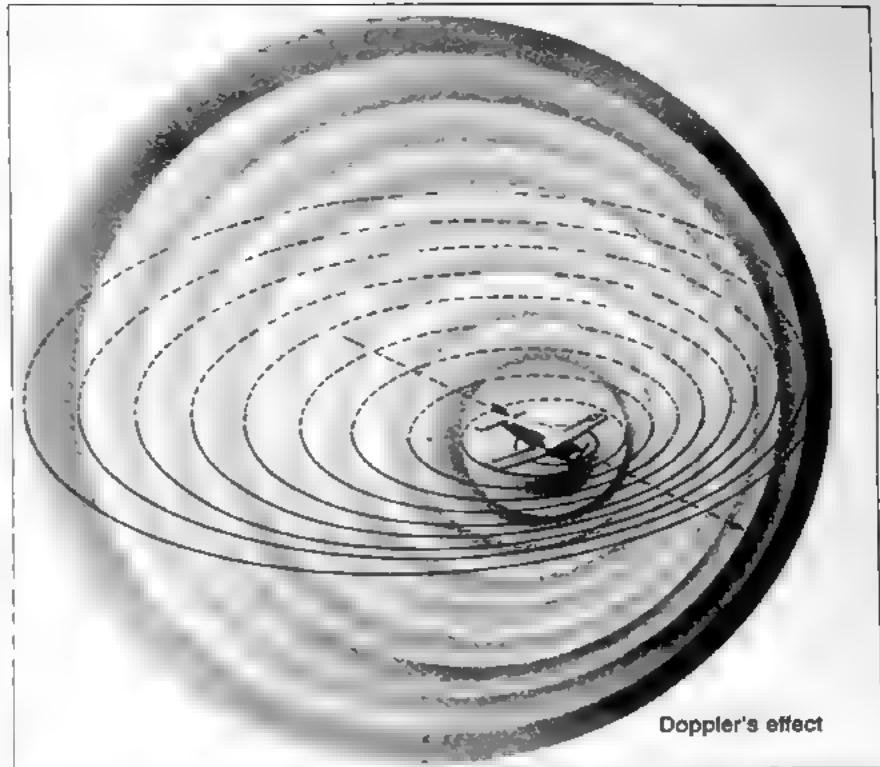


dolly

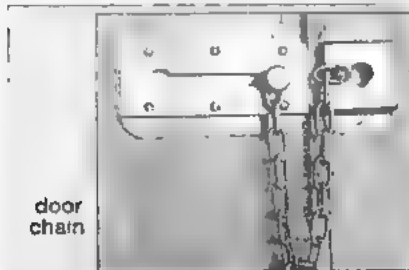
**dominant wavelength (Opt)** العول السوحي السائد (للضوء)  
**dominate (v)** ساد، سيطر، هيمن  
**domination (n)** سيادة، سيطرة، هيمنة  
**donation** عبية، هبة  
**donkey (Eng)** مَكَّة إصافية (مُساعدة)  
**(Mining)** عربة دفعة  
**donkey boiler (Eng)** عُلابة مُساعدة  
**(نقلية)** عُلابة مُتوتة على ظهر قركب لإمداد آلاتي المثينة على الظهر بالبحار  
**donkey engine (Eng.)** مُحرك مُساعد، مُحرك صمير إصافي  
**donkey pump (Eng)** مصخة مُساعدة، مصخة صميرة  
**donkey winch (Eng.)** بلمف رفيع نحدي، برفع نحدي مُساعد  
**donor** مابح، مُعطي، وهب، مُتبرع  
**donor, blood (Med)** مُعطي الدم، مُتبرع بالدم  
**donut = doughnut (Elec. Eng)** كعكة، حلقة  
**doodle-bug (Pet Eng)** سيرموغراف، برحاف: جهر ثقيب (عن القفط)  
**(v.)** نقت بالطريقة المرحاجية  
**doodlebugger** مُشَب حيرميرياني، يُثقب  
**doomed to failure** مُصيره الفشل  
**door** باب  
**door case (Build)** إطار الباب  
**door chain** بلمبة (لفل) الباب  
**door check (Build.)** كساحة الباب: ليشع الصماعة  
**door cheeks (Build)** عصبدا الباب  
**door contact (Elec Eng.)** مُلامس بابي  
**door holder** مُصير يدري عدد قش الباب أو قعله  
**door jamb (Build.)** معصادة الباب  
**door-knob** مقبض الباب  
**door leaf (Build)** صفق أو بصراع الباب  
**door-nail** مسمار كبير الرأس  
**doorplate** بطاقة (معدنية) بابية  
**(تُحمل اسم ماكي البيت)**  
**door posts = door cheeks (Build)** عضادات الباب  
**door-sill (Build.)** عتبة لباب  
**door stop (Build.)** مضد الباب  
**door switch (Elec. Eng.)** بقلادة بابي: مفتاح كهربائي يعمل بحركة الباب  
**door viewer** بظار الباب  
**doorway (Build)** مذخل  
**dopant = doping agent (Electron.)** عامل إشابة  
**dope (n.)** دمام: إصافة كيمائية ليشع الش  
**(v.)** إشابة. مُعالحة بالك أو الدمام. مُحسّر دم: طلى بالك أو الدمام. أشاب. دشمن عالج مدوة كيمائية. حذر قماش مُدغم: مُعالج بالدمام



- doped fuel** وقود مُدَسَّم: مُعالَجَ إضافة مُخَسَّنة
- doping** دَم. مُعالِجَة بالدمام. إشابة  
إضافة كيميائية مُعَدَّلَة. تَحْدِير
- doping agent (Electron)** عاملٌ أو عُضْوَر  
إشابة. يضاف إلى شبه الموصل
- Doppler's effect (Phys.)** طاهره دُوبلر، تَعَثِّر تَرَدُّد (لشع الخدائف)  
اللوحة تَعَثِّر الحركَة السَّيِّئَة بَين المُصَدِّر والرَّاصِد
- Doppler's radar** رادار «دوبلر». لقياس  
مُرْعَة الحَجم المُتَعَدِّد أو المُتَفَرِّع
- Doppler's shift (Phys.)** لِمَراجَة دُوبلرِيَّة،  
وَحَرَجَة «دُوبلر»
- Dorado (The Goldfish) (Astron.)** أبو سَيف: كوكبَة حُوبِيَّة
- doran = Doppler range (Radar)**  
دُورَان: مَظَام رَاصِد دُوبلرِي (لشع الخدائف)
- doré silver (Met.)** بَصَّة بَرِّيَّة سَبِيك مَعِيَّة  
نَظْفِي عَلى دَهب
- dormancy (Biol.)** سَبات، حُجُوع، رُقاد
- dormant (Biol.)** سَيب، هَامِج، مُسْتَكِن، رَافِد
- dormant bud (Bot.)** نُزْجَم هَامِج أو راقِد
- dormant stage (Biol.)** طَوْر سَبات



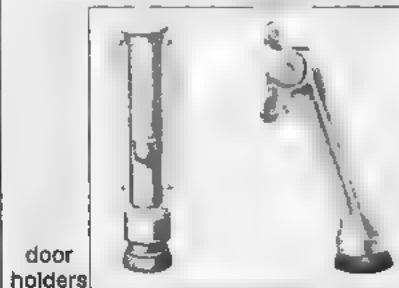
Doppler's effect



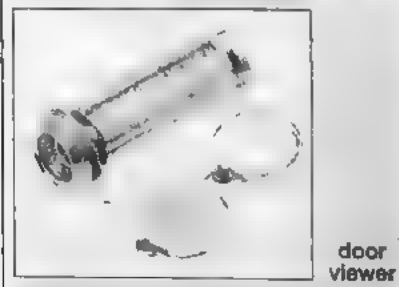
door chain



door check



door holders



door viewer

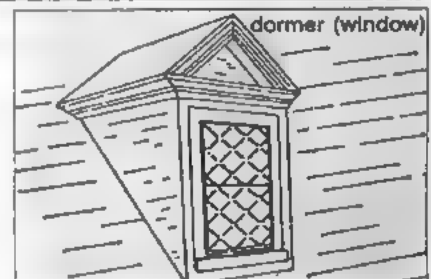
- dormer (window) (Build.)** رُؤْش. نافِذَة  
نافِذَة مِن سَقَب مائل
- dormitory (Build.)** صامَة حَجَرَة مُكْرِي  
شَعْب لَكُجَم مِن الأَبيْرَة
- dorsal fins (Zool.)** زَعابِف طَهيْرِيَّة
- dory (n.)** دُورِي مُسَطَّح النَحر
- Dos = Disc Operating System (Comp.)**

دُوس: إسم تِجارِي لِمَظْمُونَة تَشغِيل حاسُوب صَغْري  
(Disc Operating System) (أَمنَر)

- dosage** حُجْرَة، وَزْنَة، تَقْدِير الحُجْرَة
- dose (n.)** حُجْرَة، مِقدَار الحُجْرَة، وَزْمَة  
(v.) قَدَر الحُجْرَة أو عابِرها
- dose equivalent (Med., Phys.)** مُكَافِئ الحُجْرَة
- dose fractionation (Med.)** سَجَرَة الحُجْرَة
- dosimeter = dosimeter (Phys.)**  
مِقياس الحُجْرَة (الإشعاعِيَّة)
- dose protraction (Phys., Med.)** إِطالَة الحُجْرَة
- dose rate** مُعَدَّل الحُجْرَة الإشعاعِيَّة
- dosimeter (Phys.)** مِقياس الحُجْرَة (الإشعاعِيَّة)
- dossier** إِضبارَة، مَلف
- dot (Tele., Comp.)** نَقْطَة، وَحدَة التَبْعَة  
التَلْغَرافِيَّة أو الحاسُوبِيَّة

- (Electron.) وَحْدة نَقْطِيَّة
- (Tele.) رُقْطَة مُتَفَشِّيرَة (خَمرَة) أو  
خَضْرَاء أو رِقَاء عَلى شاشَة تَلْمِاز مُلَوَّن
- (v.) نَقْطَة، وَصَف نَقْطَة أو نَقْطًا

- dot-and-dash code (Tele.)** مَدْرُوزَة النَقْط
- والشَّرْط، شِيفَرَة «مُورْس»
- dot-and-dash line (Tele.)** خَطٌّ مِن نَقْط وَشَرْط



dormer (window)

- dot cycle (Elec. Comm.)** دُورَة نَقْطِيَّة:  
الْفَترَة الدُّنْيا لِقَطْع وَوَضَل (أو عَلامَة ومَراج)
- dot frequency (Tele.)** تَوَافُر النَقْط  
تَكَرَّر النَقْطَة: عَدَد النَقْط الوارِدَة في الثابِتَة
- dot generator (Tele., Telev.)** مُولِّد نَقْط
- dot-matrix printer (Comp.)** طابَعَة نَقْطِيَّة المُطَرِّق
- dot printer (Comp.)** طابَعَة نَقْطِيَّة
- dot product (Maths.)** جُداء نَقْطِي حاصِل  
الضَرْب المَدَدِي لِشَئْجِيَّت
- dots (Build.)** نِقاط دَلالَة السَّكَب: مِ التَلْمِيط  
أو الرَّصِف
- dot system (Electron.)** نِظام نَقْطِي:  
إِلْتِاج الدَّارَات الإِلِكْطرونِيَّة الصَّغْريَّة
- dotting** تَنقِيط
- double (adj.)** مُزدَوِج، مُضاعَف، ثابِتِي، مُبَعَثِي
- (n.) مُضاعَف
- (Civ Eng.) طَوْبَة مُزدَوِجَة
- (Eng.) أَبْويَة مُزدَوِجَة
- (v.) مُضاعَف، صَعَّف
- double-acting (adj.)** مُزدَوِج الِيقَل، عابِل  
بِالْجَاهِين



double-acting compressor (Eng.)

ضاغط مزدوج الفعل

double-acting cylinder (Eng.)

أسطوانة

double-acting engine

محرك مزدوج الفعل

double-acting hinge

مفصلة مزدوجة الفعل



double-acting hinge

double-acting pump

مضخة مزدوجة الفعل

double-acting relay (Elec. Eng.)

مرسل مزدوج الفعل

double-action fuse (Eng.)

صمام مزدوج الفعل

double-action press (Eng.)

مكبس مزدوج العمل

double amplitude = peak-to-peak amplitude (Elec. Eng.)

قيمة الذروة المضاعفة:

مجموع القيمتين القصويتين لبعضهما البعض

الموجب والسالب لكثيرة متساوية

double apron fence

سياج مزدوج الوفاء

double-arc bit (Eng.)

لغمة مزدوجة التقوس

double armature windings (Elec. Eng.)

لغائف مزدوجة ليشو الإنتاج

double beam cathode ray tube (Electron.)

صمام أنبئة كاثودي مزدوج الحزمة

double-beat valve (Eng.)

صمام مزدوج

الإصمام (لضبط السوائل ذات الضغوط العالية)

double belting (Eng.)

شور مزدوجة الشحابة

double bend (Plumb.)

خنيئة مزدوجة

double beta decay (Phys.)

اضمحلال

ثاني مزدوج

double bevel (Eng.)

مبيل مزدوج

double blast bellows (Eng.)

مضاع مزدوج النفع

double block (Mech.)

كسارة مزدوجة

double boiler

غلاية مزدوجة

double bond (Chem.)

وصلة ثنائية

رابطة مزدوجة، ترابط مزدوج

double bottom

قاع مزدوج

double-bounce signal (Radar)

إشارة

مزدوجة الارتداد. تستقبل بعد انعكاسين

double-branch elbow (Plumb.)

مرفق بفرغين

double-break switch (Elec. Eng.)

بمفتاح

(أو يغلاد) مزدوج القطع: يقطع الدارة أو يصلها في

نقطتين

double bridge (Elec. Eng.)

قنطرة مزدوجة:

قنطرة وكثفين، المزدوجة (لقياس المقادير الصغيرة)

double buffering (Comp.)

خزن مزدوج

الوسيط: يمين واحد بينما يفرغ الآخر

double-button control (Elec. Eng.)

التحكم

بزر مزدوج

double-button microphone

مجهز مزدوج

الزر: ذو برزين كرنوسين متوازيين

double-cambered (adj.) (Eng.)

مزدوج الاسماء

double-catenary construction (Elec. Eng.)

إشاعة يسلي مزدوج (لرفع سلك التبر الكهربائي)

double cathode ray tube

أنبوب أنبئة

الكاثود الثنائي القطب

double-chain structure (Chem.)

تكوين مزدوج السلسلة

double channel duplex (Elec. Comm.)

دائرة مزدوجة الانحاء ثنائية القناة

double channel simplex

دائرة وحيدة

الانحاء ثنائية القناة

double-coated film (Photog.)

فيلم حشاش

مطلي من الوجهين

double-coating

طلاية مزدوجة، تغليف مزدوج

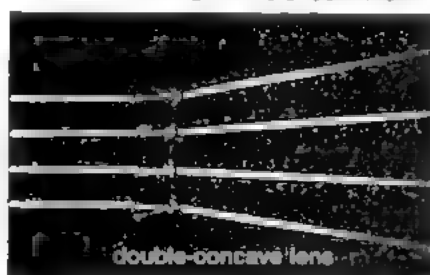
double-coil direction finder (Radio)

معيّن اتجاه علفين

double-concave lens (Phys.)

عدسة مقعرة

الوجهين (أو مزدوجة التقوس)



double-concave lens

double-conductor cable (Elec. Eng.)

كابل ذو موصلين

double-cone insulator (Elec. Eng.)

عارل من مخروطين متساويين

double connector

واصلة مزدوجة

double contact (Elec. Eng., Maths.)

تلامس مزدوج، تماس مزدوج

double-contact push (Elec. Eng.)

زر ذو تلامس مزدوج

double contraction (Eng.)

انكماش مزدوج

double conversion (Elec. Eng.)

تحويل على مرحلتين

double-convex lens (Phys.)

عدسة محدبة

الوجهين (أو مزدوجة التقوس)



double-convex lens

double-cotton covered wire (Elec. Eng.)

سلك مزدوج التغليف بالقطن

double-cover butt joint (Eng.)

وصلة

تاكيب مزدوجة التغليف

double-current furnace (Elec. Eng.)

فرن

مزدوج التيار: يعمل بالتيار المستمر أو المتناوب

double-current generator (Elec. Eng.)

مولد مزدوج

تيار: يولد تياراً مستمراً أو متناوباً

double-current repeater (Teleg.)

معيد

بتيارين: معيد هي نظام التلغرافية ذات التيارين

double-current telegraphy (Teleg.)

التلغرافية بتيارين

double-current transmitter (Teleg.)

مرسل ذو تيارين

double-current working (Teleg.)

التشغيل بتيارين

double curvature

انحاء مزدوج

double-cut file (Eng.)

مفرد مزدوج تقطبة

double cutting bit (Eng.)

لغمة مزدوجة القطع

double cutting drill

منقار مزدوج القطع

double cylinder engine (Eng.)

محرك

(محاري) مزدوج الأسطوانتين

doubled (adj.)

مزدوج، مضاعف

double dagger (Typog.)

جسحرية مزدوجة

(من شارات طباعة †)

double decker

سيارة أو سحرة ذات طابقين

double decomposition (Chem.)

احلال

مزدوج: تبادل فيه المتفاعلات بعض مقوماتها

double-diode (Electron.)

دايود مزدوج، (صمام)

ثنائي مزدوج: ذو مضمعين (ومعظم مشترك عالي)

double-disc gate valve (Hyd.)

بشعل

مزدوج القرص

double-disc grinder

جلاحة مزدوجة القرص

double-disc valve (Eng.)

صمام مزدوج القرص

double-disc winding (Elec. Eng.)

تلفة

بقرصين (مضخومات الكهربائية)

double distributor

موزع مزدوج

double drill (Eng.)

مفرد مزدوج

double driver chuck (Eng.)

مرفق إدارة

مزدوج الجذع

double-edged (adj.) (Carp.)

ذو حدين

double effect

تأثير مزدوج

double-effect fuse

صمامة دت تأثير مزدوج

double-ended boiler (Eng.)

مرغل

يوقد من الطرفين (له فوي في كل طرف)

double-ended bolt (Eng.)

يسار ملولب الطرفين

double-ended cord circuit (Elec. Eng.)

دائرة شريطية بقرصين موصلي

double-ended needle

إبرة ذات طرفين

double-ended spanner

مفتاح ضوئية ذو طرفين

double end gauge (Eng.)

محدد قياس من الطرفين

double end wrench (Eng.)

مفتاح ونط ذو طرفين

double entry

مزدوج القيد، مزدوج المدخل

double-entry compressor (Acro.)

صاغط

مزدوج المدخل



double expansion (Eng.) تمدد مزدوج  
double exposure (Photog.) ترميض مزدوج  
double-eye joint (Eng.) وصلة بعينين  
double-faced (Carp.) مزدوج الوجه أو الشطح  
double-faced hammer (Eng.) مطرقة دامت وجهين  
double feed (Eng.) تغذية مزدوجة  
double fertilization (Bot.) إخصاب مزدوج  
double-field magnet (Elec. Eng.)

معطيس ذو مجالين

double-filament lamp مصباح ذو فتيلتين  
double-flanged (adj.) مزدوج الشفة  
double floor (Build.) أرضية مزدوجة  
double-flow turbine (Eng.) عجلة

مزدوجة الدفع، تزيين ذو دفن مزدوج

double-fluid cell (Elec. Eng.) خلية سائلة  
double-focus tube صمام ذو بؤرتين  
double foolscap فولسكاب مزدوج (ورق)  
double-funnel (Eng.) قياسي الطبع من قياس ٢٧ X ١٧ بوصة

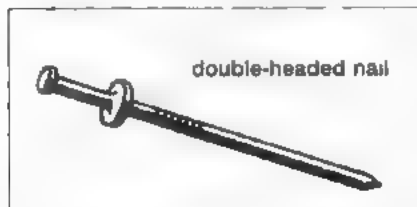
double-frequency oscillator (Radio) مُذبذب ذو ترددتين

double-gear lathe (Eng.) مشرطة مزدوجة المسننات

double gearing مجموعة مُسنّات مزدوجة

double-gun cathode-ray tube أنبوب كاثودي مزدوج ابعدي

double-headed nail مسمار مزدوج الرأس (يعني رأسه الأعلى بارزاً بعد دقّه)



double-header train قطار نحره فاصلتان

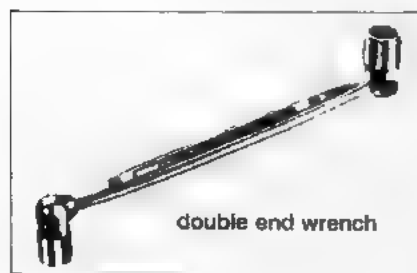
double-head wrench (Eng.) مفتاح ربط مزدوج الفك

double-helical gears تروس مزدوجة اللولبة

double-helical tooth (Eng.) سن مزدوج اللولبة، سن لولبي مزدوج

double-hump effect (Radio) ظاهرة اردواج التسمات الرمزية

double-hump resonance (Radio) رنين ذو مستقيين



double-hung window (Build.) شباك مزدوج التعليق

double ignition (Eng.) إشعال بمشرطتين، إشعال مزدوج

double image (Tele.) صورة مزدوجة

double-image prism (Photog.) منشور مزدوج الصورة

double-image tachometer (Surv.) تايكمتر (مقياس أبعاد) مزدوج الصورة

double imperial قطع إمبراطوري مزدوج ورق بقياس ٢٩ X ٤٥ بوصة

double indicator method (Chem.) طريقة الدليل المزدوج (باستخدام كاشفين)

double-insulated (adj.) مزدوج الغزل لآلات الاستعمال المنزلي الكهربائي

double insulation (Elec. Eng.) غزل مزدوج

double integral (Maths) تكامل مزدوج

double-iron plane (Carp.) مساح بيلتين

double-jointed compasses برجاء مزدوج المتماصل

double junction (Build.) اتصال مزدوج

double layer screen (Electron.) شاشة (تلفزيونية) مزدوجة طبقة التفتيشات

double-layer winding (Elec. Eng.) لملف في طبقتين

double-length word (Comp.) كلمة مضاعفة الطول: كلمات مُضَمَّنَات معاً وتُعالج ككلمة واحدة

double lever (Mech.) رافعة مزدوجة

double-liquid manometer (Phys.) مانيومتر ذو سائلين

double lock (Hyd. Eng.) علق مزدوج

double-lock (V) أغلق برتاخين

double magazine (Cinema) خزانة أفلام مزدوجة البكرات

double-magnet ion trap (Electron.) بضيعة أيونات بمغناطيسين

double measure (Carp.) أشغال خشبية مُشَكَّلَة من الزخمين

double moding (Electron.) موال مزدوج تخزين غير منتظم في تردد هزاز المختبرون لتغير الجوال

double modulation (Radio) نصمين مزدوج التلغرافية بارة مزدوجة البلورات

double needle telegraphy (Phys.) التلغرافية بارة مزدوجة البلورات

double oblique crystals (Phys.) البلورات المزدوجة الاسجراف

double packing (Eng.) خشب مزدوج

double parallel winding (Elec. Eng.) بلفات متوازية مزدوجة

double phantom circuit (Tele.) دائرة وهمية مزدوجة

double phase (adj.) (Elec. Eng.) ذو طورين



double-pipe exchanger (Chem. Eng.) مباديل (تبريدي) مزدوج الأنابيب: متبادل الأنبوبين

double-plane iron (Carp.) سلاح مساح مزدوج شتر من طبقتين

double-ply belt (Eng.) نعلقة ثنائية، نعلقة ازدواج

double point (Maths.) مزدوج القطب

double-pole (adj.) (Elec. Eng.) بركس ذو قطبين

double-pole bell (Elec. Eng.) قاطع دائرة ذو قطبين: يعمل على تحصيل في دائرة واحدة أو في دائرتين مختلفتين

double-pole circuit-breaker = double-pole cut-out (Elec. Eng.)

double-pole safety fuse (Elec. Eng.) بضمير مزدوج قطبين

double-pole switch (Elec. Eng.) بفتح مزدوج قطبين، بقلاد ذو فصلين

double-ported valve (Eng.) صمام بياطين

double precision (Comp.) دقة مضاعفة: استخدام كلمات مزدوجة الطول العادي باليات

double-precision arithmetic (Comp.) حساب مضاعف الدقة. مضاعف فيه عدد الأرقام الثنائية المستخدمة لتمثيل الأعداد

double printing (Cinema) طبع مزدوج (لتظهير صورتين متباعدتين على صورة واحدة)

double pull-over (Elec. Eng.) شذاز مزدوج

double-purpose valve (Radio) صمام مزدوج الغرض

double quotes (Typog.) قاصتان مزدوجتان

double quotes (")

doubler (Elec. Comm.) مضاعف (الديدا أو مضاعف القلطة)

double-range instrument (Eng.) جهاز قياس ثنائي المدى

double reaction (Radio) رد فعل مزدوج



# double-reading theodolite (Surv)

تبيدوليت ذات قراءتين (أفقية وعمودية)

# double reception (Radio)

استقبال مزدوج: استعمال إشارتين مختلفتي الطول الموجي في مستقبلين من الهوائي نفسه

# double recessive (Gen)

مزدوج الصاعيزن،  
مضاعف المنسحق

# double reduction gear (Eng)

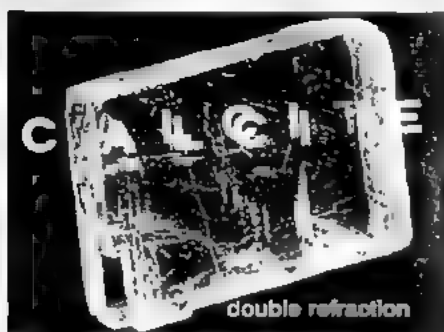
نرس تحميص على مرتلتين

# double refining (Chem)

تكرير مزدوج

# double refraction (Phys)

انكسار مزدوج



# double replacement

إحلال مزدوج

# double replacement reaction (Chem.)

تفاعل إحلال مزدوج: تبادلي بين مركبتين

# double rider balance (Phys)

ميران مزدوج  
(البثقان) الزايب

# double-riveting (Eng)

مرشمة مزدوجة

# double roof (Build)

سقف مزدوج

# double-row (adj.)

دو صفين

# double-row radial engine (Eng.)

محرك

بعف قطري ذو صفين من الأسطوانات

# double salt (Chem)

بلح مزدوج، بلح مضاعف

# double seam (Eng)

درزة مزدوجة

# double seaming (Eng)

تشبيك ثنائي

# double-seater

طائرة أو سيارة بمقعدين

# double-seat valve (Eng.)

صمام ذو مقعدين

# double-sensitivity magic eye (Radio)

عين سحرية مزدوجة الحساسية

# double shackle (Eng.)

شكّال مزدوج

# double shear (Eng.)

فصل مزدوج

# double-shear steel (Eng)

فولاذ مزدوج الفص

# double sheave pulley (Mech.)

مكرة مزدوجة الخز

# double-shed insulator (Elec Eng.)

عازل بظلتين

# double shrinkage = double contraction

(Eng.) إيكماش مزدوج

# double-shunt parallel excitation

(Elec. Eng.) إثارة مزدوجة بالتوازي

# double shut-off (Eng.)

قفل مزدوج

# double sideband (Radio)

خزمة جانبية مزدوجة

# double silk-covered wire (Elec. Eng.)

بلك مزدوج التغطية بالحبر

# double-six array (Elec Comm)

صميف سداسي مزدوج (في الهوائي)

# double slit

شقّ مزدوج، شقّت مزدوج

# double smoothing plane (Carp.)

بمساح

# double space (v.)

تقليب مزدوج

# double space

صاعد المسافة

بين سطري وآخر (في الطباعة)

# double-spindle broaching machine (Eng.)

مكنة تشكيل ثقب مزدوجة العمود

# double-spindle milling machine (Eng.)

مكنة تعير مزدوجة العمود

# double-spiral filament (Elec Eng)

فيلة ذات حلزون

# double-spun (adj.)

مزدوج لعزل

# double-stage (adj.)

دو مرحلتين

# double star (Astron.)

محة مزدوج، نجم ثنائي

# double-stream amplifier (Elec Eng)

مضخم مزدوج الخزم الإلكتروني

# double stroke (Eng)

شوط مزدوج

# double switch call (Teleph)

داء هاتفي

تفتاحين (بشمّل ثلاث دارات عالمية)

# doublet (Light)

محة ثنائي (ضوئي)، ناك

عدسة ثنائية انقطع

# (Elec Eng)

ناك ثنائي

# doublet antenna (Radio)

هوائي ثنائي

# double-tariff meter (Elec Eng)

عداد مزدوج الترفة

# double tempering (Met)

تضيق مزدوج

# double thread (Eng.)

خضوة مزدوجة، س مزدوجة

# double-threaded screw (Eng)

لول

مزدوج التشن (أو التحرير)

# double-throw crankshaft (Eng)

عمود إدارة مزدوج التمرق

# double-throw switch = two-way switch

(Elec. Eng.) ممتاح (أو مقلد) ذو تحويلتين

# double thrust-bearing (Eng)

محمل مزدوج التشن

# double-throw switch = two-way switch

(Elec. Eng.) ممتاح (أو مقلد) ذو تحويلتين

# double thrust-bearing (Eng)

محمل مزدوج التشن

# doublet of electrons

زوج من الإلكترونات

# double-toothed sprocket (Eng)

عجلة مزدوجة التشن

# double touch (Acous Magn)

لمس مزدوج

# double-track (adj.)

مزدوج المسلك

# double-track bridge

جسر مزدوج الاتجاه

# double transmission (Tele)

إرسال مزدوج

# double triode (Electron)

صمام ثلاثي مزدوج

# doublers (Photog)

عدسات مزدوجة

# double-tuned (adj.) (Elec Eng.)

مزدوج

المؤازة، مزدوج التوليف

# double-tuned circuit (Elec. Eng)

دائرة مزدوجة المؤازة

# double-twisted auger (Eng)

بريمة مزدوجة التولب

# double vibration (Acous)

اهترار مزدوج

# double wall (Build)

جدار مزدوج

(مع خضوة لعة لعزل الصوت)

# double-wall coffer-dam (Civ Eng)

سد مؤقت مزدوج الجدران

# double-way (adj)

دو طريقي، ذو سكتين

# double weighing (Mech)

وزن مزدوج

(بطريقة متبادلة)

# double-welded (adj)

مزدوج تشعيم متخوم

من اساحين

# double window (Build)

نافذة مزدوجة

(الإحار (عزل الصوت والحرارة)

# double-wire system (Elec Eng)

بطام

المعدية، مزدوج سلك، للذهاب والإياب

# doubling

مضاعفة، روج، ازدواج

# doubling (or twisting) frame

مكنة دواج

(أو قتل الخيطوط)

# doubling plate (Eng)

لوحة ازدواج (مقوية)

# doubling time (Nuc. Eng)

فترة التضاعف

(للمادة المشطورة هي المفاعيل)

# doubt (n)

شك

(v.)

شك، شككت

# douche (n)

بش، ببول، تشنج، مضخة

# dough

عجين

# doughnut

كعكة، حنة، ثوبه حنقبة

# Douglas fir (Bot)

ثوب «دوجلاس»

(من المشورتات)

# douse (or dowse) (v)

نزل أو أرحى شرعه

عظم، نزل، حدد موقع مورد جوفي (كالماء أو المعداد)

أضعا الأبور

(Cinema)

# douser (Cinema)

علق ثمر

(Geol)

جهاز تشيب (عن تركار

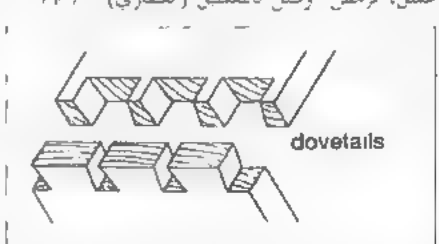
أو اسم الجوفي)

# dovetail (n.) (Carp)

تشبيقة، تشبيقة قراصنة

(واسعة يعرف معة الجدران، تشبيقة عمودية

عشق، قراصنة وصل بالتعشيق (المعدري) (v)



# dovetail angle

زاوية عشاره أو قراصنة

# dovetail brick (Build)

طوب قراصني التراكب

# dovetail cutter (Carp)

بفطع عشاري

# dovetail hinge (Carp)

مفصلة قراصني

(أو عشاري): يتسع ضففاها بعيداً عن محورها

# dovetail joint (Eng)

ؤصلة عشاري

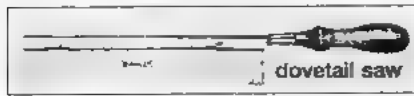
ؤصلة قراصني

# dovetail key (Build)

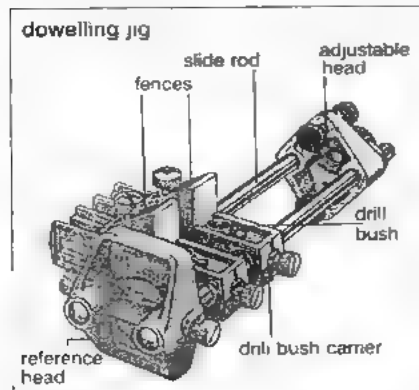
حابور عشاري



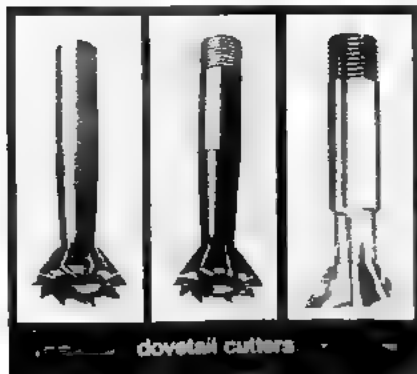
dovetail mitre (Build.) تمشيق قرامصية حبيبة  
dovetail saw (Carp) مسار عثرة



dovetail welding (Plumb.) لحام عشاري  
(أو قرامصي)  
dowel (n.) (Eng) دسار، مسمار، وتد  
(v) ثبت بمسمار (أو بدسار)  
dowel bar (Carp) لشن دشر  
dowel bit (Carp) لقمه ثقب شبه مخروطية  
dowel hole ثقب دسار  
dowel joint وصله دشر  
dowelling jig (Build) دليل تثقيب للدشر

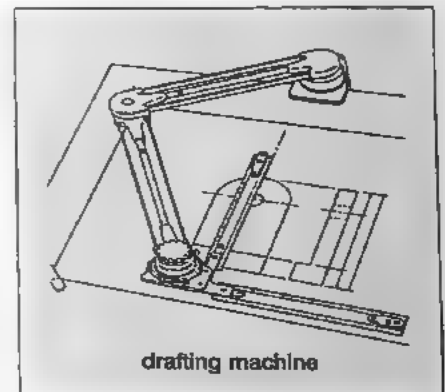


dowel pin (Carp) دسار، لسان  
dowel plate (Eng) صفيحة دشر صفيحة  
من لثقب دات ثقب مسددة  
dowel screw دسار ملول (الدراي)  
dow (Mining) ذوك حاتم عثر بقي من  
كبريتات الباريوم  
Dow metal (Met) معدن «دو» مسكة  
أساسي اعمسوم  
down (adv) إلى أسفل، إلى تحت  
ad) سفلي  
n. وري، رعب، متخدر، قبوط  
(Comp) عر متاح للاستخدام العادي  
(Geol) تل صغير، كميت رملي



downcast (adj.) متكبّر الحامل، خزين  
(n.) (Mining) بئر نهوية، عمود نهوية المتجم  
downcast shaft (Mining) بئر (أو عمود)  
النهوية (في المتجم)  
downcast (or downthrow) side جانب  
المتجم أو الصدع (الجيولوجي)  
downcomer = downpipe (Build.) ماسورة  
ناقلة السجى النازل  
= downtake (Eng) أبواب تصريف سفلي  
down-conductor (Elec. Eng) يلك نازل  
من مائة الضوايق إلى سلك الأرض  
downcreep (Geol) إزلاق، انزلاق سفلي  
down-current (Meteor.) تيار هوائي  
متل هابط  
downdip (Geol) تيار هوائي هابط، سفلي  
downdraft ميكرون ذو  
تيار هوائي هابط  
down-draught (n.) تيار هوائي هابط  
(adj.) (Eng) سفلي الشب  
down-fault (Geol) صدع عمودي  
downflow (n) تدفق، سلال، خراب  
downfold (Geog.) طية متعرجة، التواء متعرج  
down-gate (Foundry) نصب الشبكة  
down gear (Eng) تروس خصر السرعة  
downgrading ترقية الرتبة أو السرعة  
downhaul (Naut) خيل إزال الشراع  
downhill متحدر  
downlead (Radio) سلك الهوائي النازل  
downlink (Aero) اتصال نازل من المركبة  
الفضائية إلى الأرض  
down payment دفعة مقدمة فورية  
downpipe (Build.) ماسورة نازلة، أسود التفرع  
downpour (n.) انهيار، تقطال، مطر غمر  
Down's process (Chem) طريقة «داون»  
إنتاج الصوديوم والكلور بالتحليل الكهربائي  
(الإلكتروني) للجلج  
downstream (adv) في اتجاه مجرى النهر  
(n.) سافلة النهر باتجاه منبعه  
downstroke شوط القبوط  
down-take (n.) (Eng) أبواب تصريف سفلي  
downthrow (of a fault) (Geol) خسة، زمني  
سفلي، هطة (الصدع)  
downthrust دفع سفلي، ضغط إلى أسفل  
down-time (Eng) زمن صانع، وقت التوقف  
(للصالح أو الشحن)  
downward(s) إلى أسفل  
downward modulation = negative  
modulation (Elec. Comm.) تضمين موطي  
(أو سلفي): يقل فيه مشوب الموجة الحاملة  
بازدياد إشارة التضمين  
downwarp (Geol) وقته مركبة، قيرة ضحلة

downwarp ثوب  
downwash (Aero) إجراف سفلي: إجراف  
تيار الهواء إلى أسفل. زاوية الإجراف السفلي  
downwash velocity (Aero) سرعة الإجراف السفلي  
downwind (adv.) باتجاه الريح  
dowse (v) ثقب بمضا الاستياء  
(عن الماء أو المعادن)  
dowser يكشاف الماء، ويدرسكوب  
مكت بمضا الاستياء  
dozen درية، ذنية، اثنا عشر  
dozer = bulldozer (Eng) بولدورز  
جزارة (لشق الطرق)  
drachm درهم، وحدة وزن تعادل ٢,٩ غم  
drachm, fluid درهم سائلي: وحدة حجم  
ثاوي ٢,٥٥ سم<sup>٣</sup>  
Draco (The Dragon) (Astron.) التنين  
كوكبة شمالية  
draft = draught (n) جرة، سحب. تيار سحب.  
فحة التفرع أو التصريف. رسم. مسودة.  
تخفيف  
(Met.) استيفاق طرف متدق ينهل  
رفع الشبكة من العالب  
(Naut.) عابض الشب، العابض  
جرة، سحب. حدة رسم (مخططاً)  
(v) أو تقصيماً. كتب مسودة  
draft control (Eng) منظم (تيار) الشب  
draft fan مروحة شب  
draft gauge (Eng) مقياس الشب  
تيار الشب  
draft hole فحة تصريف  
draft, induced سحب مستحث  
drafting (n.) رسم، رسم التصميم والمخططات  
drafting committee لجنة صياغة  
drafting machine (Civ. Eng.) مسكة رسم  
هندسي



drafting paper ورق رسم، ورق مسودات  
drafting water لزج الماء بالسطح  
draft loss (Eng.) فقد الشب  
draft marks (Naut.) علامات العابض



draft of ship	عايطس السعية
draft report	مُسَوِّدَةٌ تَقْرِير، تَقْرِيرٌ أَوَّلِي
draft resolution	مَشْرُوعُ قَرَار
draftsman = draughtsman	رَشَام
draftsman, engineering	رَشَامِ هَنْدَسِي
draftsman's chair	كُرْسِي الرُّشَامُون



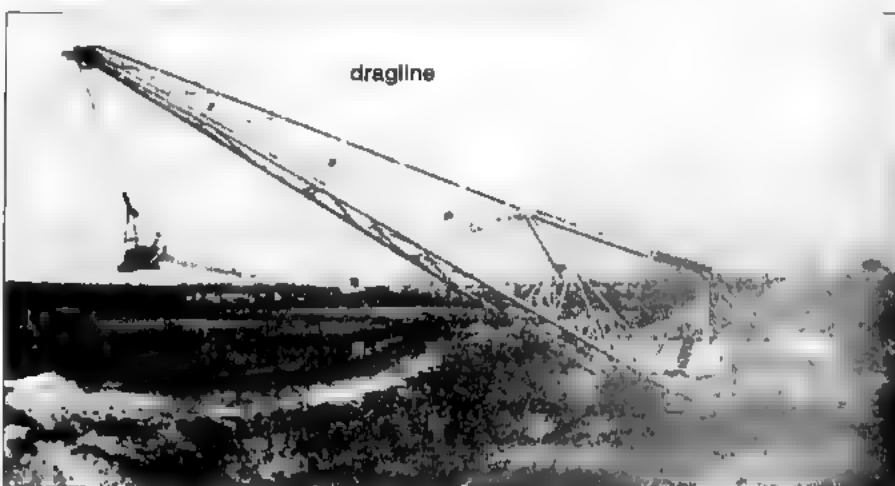
draftsmanship	بِسَاطَةِ، قُرُ الرُّشْمِ والتَّخْطِيطِ
draft stack	مَاشُورَةٌ (أَوْ مَخْدَنْتَةٌ) الشَّحْبِ
draft stop = fire stop (Build.)	حَائِلٌ
	شَحْبٌ: حَاجِزٌ عِزٌّ تَجْرِي الْهَوَاءُ فِي بِنَاءٍ يُحَوَّلُ
	دُونَ اِتِّسَارِ الْخَرِيقِ
draft tube (Eng.)	أَنْبُوبٌ سَقَطٌ (مَسْدُودٌ لِلْهَوَاءِ)،
	أَنْبُوبُ الشَّحْبِ

draft wheel	تُرْسُ الشَّحْبِ
drag (n.)	جَرٌّ، شَحْبٌ. مُقَاوَمَةُ الشَّحْبِ.
	مِجْرَافَةٌ، جِرَافَةٌ، كِرَافَةٌ. ثِقَالَةٌ، شَحَابَةٌ
(Foundry)	الشَّحْبُ السَّفَلِيُّ لِقَابِ الشَّحْبِ
(Mech., Aero.)	الشَّحْبُ: مُقَاوَمَةُ السَّالِعِ
	لِجَسْمٍ يَتَحَرَّكُ عِزْرَهُ. مُقَاوَمَةُ الْهَوَاءِ
(Build.)	مَسْلَعَةُ الْجِجَارَةِ. مِدْمَقَةٌ ثَلَاثِيَّةٌ
	الشَّحْبُ، لِبَرْحِ الْمَلَاطِ
(v.)	جَرَّ، شَحَبَ، إِسْجَرَ، تَحَلَّفَ. أَعَاقَ،
	عَزَّزَلَ. سَلَبَ. هَدَّبَ بِالْجِسْلَمَةِ

drag, aerodynamic	مُقَاوَمَةُ دِينامِيَّةُ هَوَائِيَّة
drag anchor (Naut.)	مِرْسَاةُ شَحْبٍ
drag angle (Eng.)	زَاوِيَةُ الشَّحْبِ: بَيْنَ قَضِيْبِ
	الدَّعَامِ وَالسَّطْحِ الْمَلْحُومِ
drag axis (Aero.)	مِخْوَرُ الشَّحْبِ
drag-bar (Eng.)	قَضِيْبُ الْجَرِّ
drag bit (Eng.)	لُقْمَةُ خَطْرِ ذَاتُ أَرْبَاعِ
drag, brake (Eng.)	إِحْتِكَالُ شَدِيدٍ فِي الْمَكَايِحِ
drag chain (Elec. Eng.)	سِلْسِلَةُ جَرِّ خَبْرَةٍ
	(لِتَمْنَعِ تَرَاكُمَ الشَّحَابَاتِ السَّائِكَةِ عَلَى التَّحَرِّكِ)
drag coefficient (Aero.)	مُعَايِلُ الشَّحْبِ،
	مُعَايِلُ مُقَاوَمَةِ الْهَوَاءِ

drag, compressibility (Aero.)	مُقَاوَمَةُ الْاِصْفَاطِيَّةِ
drag conveyor (Eng.)	نَاقِلٌ بِسِلْسِلَةٍ دَوَّارَةٍ
drag, cooling (Aero.)	المُقَاوَمَةُ التَّبريدِيَّةُ
drag-cup generator (Elec. Eng.)	مُوَلِّدٌ بِقَدَحٍ تَغْرِيقِ

drag direction (Aero.)	إِتْجَاهُ الشَّحْبِ،
	اتِّجَاهُ الْمُقَاوَمَةِ
dragée (Chem.)	مُلَيَّنَةٌ حَيْثُ ذَوَاءٌ مُلَيَّنَةٌ
drag effect (Chem.)	عَرَقَلَةٌ (حَرَكَةُ الْأَيُونَاتِ)
	بِالتَّجَادُبِ التَّيْسِي
drag folds (Geol.)	طَيَّاتٌ اِتْرَافِيَّةٌ،
	طَيَّاتٌ شَحْبٍ
drag force (Aero.)	قُوَّةُ الْمُقَاوَمَةِ، قُوَّةُ الشَّحْبِ
drag, form (Aero.)	المُقَاوَمَةُ اِشْكَالِيَّةُ
drag, induced (Aero.)	المُقَاوَمَةُ الْمُسْتَحْتَكَةُ
drag, interference (Aero.)	المُقَاوَمَةُ التَّداخُلِيَّةُ
dragline	كَبْلُ الشَّحْبِ، كَبْلُ الْقَطْرِ
= dragline excavator (Eng.)	خَمَارٌ ذُو كَبْلٍ شَحْبٍ (لِشَّحْبِ الْقَوَادِيسِ)



dragline conveyor (Eng.)	نَاقِلَةٌ بِسِلْسِلَةٍ حَرٍّ
drag link (Eng.)	وُضْعَةٌ شَحْبٍ
drag, mooring (Aero.)	خَبْلُ الْهَيْوُطِ
	(فِي الْمَاطِيذِ)
drag-net	شَبَكَةٌ جَرٍّ، شَبَكَةٌ صَيْدٍ لَشَحْبٍ
drag of a wheel (Eng.)	كَيْفِيَّةُ الدَّوَلَابِ،
	مُقَاوَمَتُهُ لِلشَّحْبِ
dragon (Civ. Eng.)	حَرَرٌ مُصَنَّعٌ أَوْ مَدْرَعٌ
dragonfly (Zool.)	رَشَاشَةٌ، شُرْمَادٌ
	خَشْرَفَةٌ زَيْبَاعِيَّةُ الْأَجِينَةِ
dragon's blood (Chem.)	دَمُ اِثْنُونِ، صِنْعٌ
	رَاتِيْجِي أَحْمَرٌ
dragon-tie = angle brace (Carp.)	شِكَاكَلٌ رَاوِيٌّ
drag, parasite (Aero.)	قُوَّةٌ سَاحِبَةٌ طَعْمِلِيَّةٌ
drag, pressure (Aero.)	مُعَاوَمَةُ صَمْطِيَّةٍ
drag, profile (Aero.)	مُقَاوَمَةُ حَاسِيَّةٍ
drag rope	خَبْلُ الشَّحْبِ
drag shoe	نَعْلُ الْكَبْخِ، نَعْلٌ تَعَوِيقِ
drag shovel (Eng.)	مِخْرَافَةٌ حَرٍّ
drag, skin-friction (Aero., Naut.)	مُعَاوَمَةُ
	الْاِحْتِكَالِ الْفِشَائِي
drag strut (Aero.)	شِكَاكَلٌ مُقَاوَمَةٌ اِصْفَاطِي
drag, tail (Aero.)	شَحْبُ الذَّنْبِ: مُقَاوَمَةُ
	حَرَكَةِ الذَّنْبِ اِثْنَاءَ اِتِّدَاعِ الطَّائِرَةِ

drag, wing (Aero.)	شَحْبُ الْخَنَاجِ،
	مُقَاوَمَةُ حَرَكَةِ الْخَنَاجِ
drag wire (Aero.)	سَبْكٌ مُقَاوَمَةٌ، سَبْكُ الْخَبْرِ
	أَوْ الشَّحْبِ
drain (v.)	صَفَّى، صَرَّفَ، نَزَّخَ، صَرَّفَ (الْمَاءَ)
(n.)	بَالُوْعَةٌ، مَضْرِفٌ. تَضْرِيفٌ، نَزْحٌ
(Electron.)	مَضْرِفٌ لِكِتْرُونِدِ الصَّرِيفِ فِي
	مَرَايِسْتُورِ اِصْفَعُولِ الْمَحَالِي
drainage	صَرَفٌ، تَضْرِيفٌ، تَحْفِيفٌ، تَصْفِيَّةٌ.
	نَزْلٌ، قَاءَةٌ صَرَفٍ. اِصْفَافٌ، اِصْفَافَةٌ
drainage area = catchment area	مَنْعَقَةٌ، مُمْسِكُوعَةُ الصَّرَفِ
(Civ. Eng.)	
drainage basin	خَوْضُ الصَّرَفِ، خَوْضٌ تَضْرِيفِ
drainage channels (Civ. Eng.)	قَنَاوَتُ صَرَفٍ

drainage coil (Elec. Comm.)	مَبْعُ صَرَفٍ
drainage outlet (Civ. Eng.)	مَخْرَجُ الصَّرَفِ،
	فَتْحَةٌ لِلصَّرَفِ
drainage sieve (Civ. Eng.)	مَصْفَاةٌ (تِيَارُ) الصَّرَفِ
drainage system (Civ. Eng.)	طَلَامُ الصَّرَفِ،
	نِصْفِيَّةُ الصَّرَفِ شَبَكَةٌ تُصَارِفُ الْمِيَاءَ
drainage tube (Civ. Eng.)	أَنْبُوبٌ تَضْرِيفِ
drain cleaner	كَلٌّ لِنَظْفِيفِ اِصْصَرَفٍ
drain cock (Eng.)	مَحْبِلُ اِصْصَرَفٍ
drain cooler	مُسْرِدُ الصَّرَفِ
drain current	تِيَارُ صَرَفٍ
drained (adj.)	مُصْفَفٌ، شَائِبٌ
drain gullies	أَحْدِيدٌ لِلصَّرَفِ
draining vat	ذَنْ تَصْفِيَّةٍ دَوْ قَاعٍ مَسَامِيٍّ
drain manifold (Eng.)	مَشْعَبُ الصَّرَفِ
drain, oil (Eng.)	مَضْرِفُ الرِّبْتِ
drain, overflow	مَضْرِفُ الطُّفُوحِ
drain pipe (San. Eng.)	أَنْبُوبٌ أَوْ مَاسُورَةٌ لَصَّرِيفِ
drain pit (Civ. Eng.)	خُفْرَةٌ لَصَّرِيفِ
drain plug (San. Eng.)	بِطَانُومُ الصَّرَفِ،
	صِيْمَةٌ تَفْرِيقِ أَوْ اِصْطِفَاءِ
drain tiles (Build.)	أَجْرٌ لِنَظْفِيفِ
drain-trap = air-trap (San. Eng.)	بِضْفِيَّةٌ
	هَوَاءُ الْمَسْجَرِي



drain valve (Eng) صمام تصريف  
drain well (Civ Eng) بئر تصريف  
drake مضخة نقله  
Drake well بئر «دريك»: أول بئر بترونية حفرها إدوين دريك سنة ١٨٥٩ في نيسيفيل بالولايات المتحدة



dram درهم: وحدة وزن تساوي ثلثه من ١٦ من الأوس  
DRAM (dynamic random access memory) درام: ذاكرة و لوح عشوائي ديناميكي تحتاج إلى تحديد مستمر على فترات

Draper effect (Chem) ظاهرة «دراپر»  
توقف الاستجابة الكيميائية لحث لاصوني

drapery سحب، ستارة، عطاء مصفاة

drastic (adj) عصف، قاسي

drastic cracking (Pet Eng) تكسير عصف

draught = draft خروعة، شقفة، شربة، سحب

draught-bar = draw-bar قضب حُر (أو قضب)

draught compass فرجار رسم لقضبان الرؤوس

draught fans مراوح السحب

draught, forced (Eng) تيار هوائي مضري

draught-free (adj) مشحون من ميرات الهواء

draught gauge (Eng) مقياس السحب مُحَدَّد

قياس شترب الهواء هي يروحى لخارج

draught marks (Naut) علامات العاطس

draughtsman = draftsman رَسام

(لشققَات draught أنظر أيضاً draft)

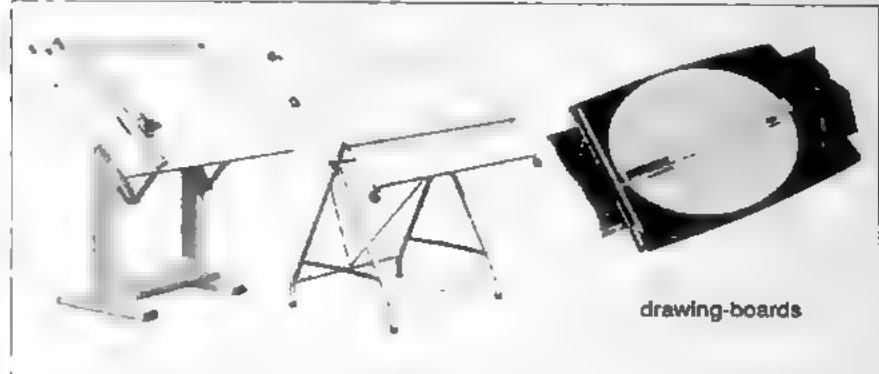
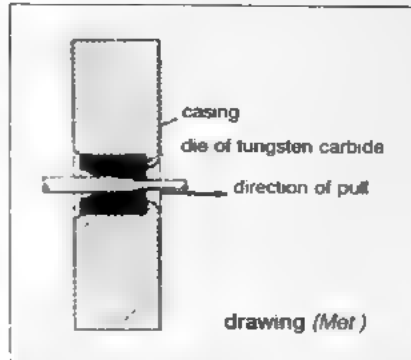
draw (v) سحب، حُر، رسم، اسفل

اعرب، اجذب، نحلف

حُر، سحب، مَد، قَطْرَة

نَحْرَة: تعادل (في إشارة)

(n.)



drawability (Eng) انسحابية، سُحُوبِيَّة

قابلية السحب

draw a blank (Pet Eng) خمر بئر غير مُستخ

عائق، عيب، استرجاع

drawback (n.) الرسوم الخفركية (عند إعادة التصدير)

خُزَة استيعابِي يُمكن سَحْطُه (Foundry)

(من قالب النشكيل)

draw-bar = drag-bar = draught-bar قضب حُر أو سحب، ساجد الخُر

(Eng.)

draw-bar cradle (Railways) حامي قضبان

الخُر: إطار مُثَقَّل لربط قضبان الخُر (في عربات

السكك الحديدية)

draw-bridge (Civ Eng) قَطْرَة مُنَحْرَكَة

جسر مُنَحْرَك

draw door weir (Civ Eng) نَد سَحُوت

الزوابل: لإحتباس أو تصريف الماء

drawee (n.) المسحوب عليه

drawer ساجب، خُر، جارور، رَسام

drawer, wire (Eng) مشحنة أسلاك

draw-filing (Eng) أَلْبُرْد المُستمرص

(على طول الخيَّبات)

draw hole (Met) قُحَة سحب الأسلاك

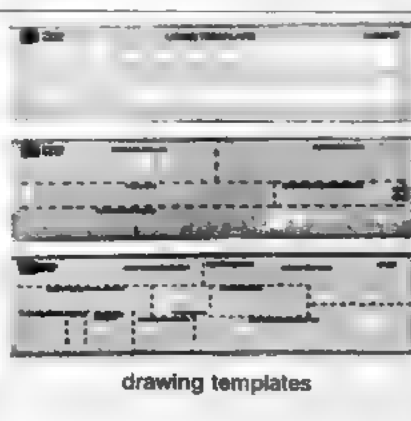
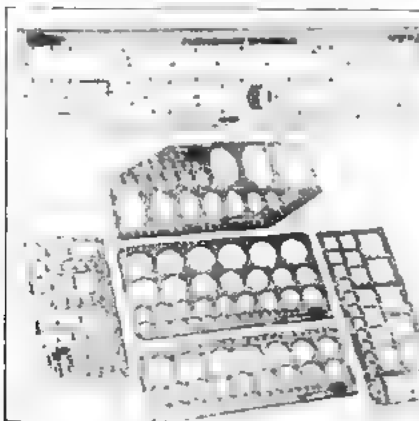
draw-in bolt مسامير يُسحب، مسامير رانقي

draw-in chuck (Eng) ظرف يُسحب،

ظرف زنامي

drawing (Eng) خُر، سحب، رَسم

(Met) سحب، سحب الأسلاك



drawing templates



**drawing timber (Mining)** شخف الأحشاب:  
شخف أو إزالة الدعام من مسطحة انتهى فيها العمل  
**drawing to scale** الرسم بقياس شبي  
**draw knife = drawshave (Carp.)**  
مكن بخنك (ذو مقبضين) مكشط شخب



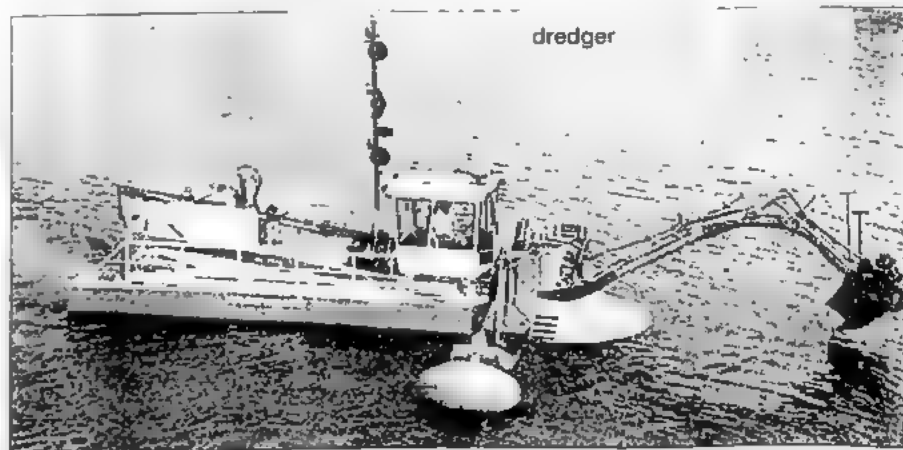
**draw lid** غطاء مُرلَق  
**draw line** خنل شخب، حبل للشخب  
**drawn (adj.)** مشحوب، مُزوم  
**draw-nail (Foundry)** مسمار شخب مُزَر  
في الطبة لتسهيل رفعها من القالب  
**drawn current (Elec. Eng.)** التيار المسحوب  
**drawn wire (Eng.)** سلك مسحوب  
**drawn-wire filament (Illum.)** فتيلة من السلك المسحوب  
**draw-off valve = bib-valve (Eng., Plumb.)**  
خميعة عادية، مُنبور  
**draw-plate (Eng.)** صفيحة الشخب:  
لوحة لتثبيت قوالب شخب الأسلاك أو التواسير  
**draw-screw = draw-nail (Met.)** مسمار  
الشخب مسمار (مُلوَلَب) لشنخ النموذج  
المصوب من فالة  
**draw set** مشطحة ساجية (لغزب البرشامة)  
**drawshave** مكشط شخب (ذو مقبضين)  
**draw taper (Foundry)** اسيدقاق الشخب  
**draw tongs (Eng.)** كلنا الشخب  
**draw-tube telescope (Surv.)** تلسكوب  
بأسوب مترلق  
**draw works (Pet. Eng.)** الأجهزة الرافعة،  
مُغَنّات الشخب أو الرُفَع (في جهاز الحَقن)  
**dray (n.)** كُرّاجة: عربة منخفضة لنقل الأثقال  
(v.) نقل بكُرّاجة  
**dreadnought = dreadnaught (Naut.)**  
بارجة خربية  
**dredge (v.)** كراء، جَرَف بالكُرّاجة  
(n.) = dredger (Civ. Eng.) كُرّاجة: تجرف  
التربة من شجري مائي  
**dredge bucket (Civ. Eng.)** فادوس جَرَف  
(في الكُرّاجة)  
**dredger = dredge (Civ. Eng.)** كُرّاجة (لرفع)  
الطمي، شَنَدَل جَرَف، مُزَكَّب مُجَهَّز بالكُرّاجات  
**dredger, bucket-ladder (Eng.)** كُرّاجة بِقَواديس  
مُتَنَلِّلة  
**dredger, pump (Civ. Eng.)** كُرّاجة بِضَخِيعة  
كُرّاجة بِمُضَخّة مائَة  
**dredge ship** سفينة كُرّاجة

**dredging (n.)** كراءة، جَرَف الطمي  
من الأعماق، جَرَف الأعماق  
**dredging scoop (Civ. Eng.)** مغرفة الكُرّاجة  
**dregs (n.)** خثالة، نُفْل، زَواسب  
**dreikanter (Geol.)** حصى ثلاثية القرن



**drench (v.)** غمر، غمر، مع، غطس  
**drenching** غمر، غمر (المحلب) لإزالة الكُنس  
**drenching valve (Eng.)** صمام اغمر  
**dress (v.)** أنس، كساء، ريش، هيا، خَهْرَة  
سُوي، فُذْب، صُنْد، لِس، اكسِي، تَرِي  
لِاس، كُسوة، هِيَة  
(n)  
**dressed stuff = dressed timber (Build.)**  
أخشاب مشكّلة أو شبة حاهرة  
**dresser (Eng.)** مفرفة حديد، مُفَاسِّر (لغز)  
الحجارة وبشكيلها)، بِسواة (لتسوية ألواح  
الرخاص ومواسير)، عامل تشوية أو تهدي  
(Med)  
**dressing** تصميد، صمادة، تهي، تهدي،  
تسوية، ملاط  
(Build)  
**dressing, antiseptic** صمادة مُعَقِّم أو مُضَهِّر  
**dressing, fixed** صمادة ثابتة  
**dressing-off (Foundry)** نهضة المشبوبات  
**dressing of ores** تهديت الخامات  
**dressing of rolls (Eng.)** تسوية أسطوانيات  
تدليعة، تشوية الدلاهير  
**dressing-station** مركز إسعافات أولية  
**dressing tool** مشواه، أداة تشوية  
**dressmaking** حياطة الملابس (للميدات)

**dribble (v.)** قَطْر، أَقْطِر، سال قَطْرَة قَطْرَة  
(n.) قَطْرَة، رداد، مقدار صليل  
**dried (adj.)** مُجَفَّف  
**drier = dryer (Eng.)** مُجَفِّف، عابِل تجفيف  
قُرْ، شَجَفِيف  
**drier, hair** مجفف الشعر  
**drier, hot-air (Chem.)** مجفف الهواء الساخن  
**drier rolls (Eng.)** أسطوانات التجفيف  
**driers (Chem.)** مُجَفِّفات مُمرّرات الخفوف  
**drift (v.)** اساق، اسجرف، حَرْف  
تَكُوم، نُقْل، حاد، اسجرف  
(n)  
اسباق، اسجرف، حَرْف، كَشَح  
فراكه، اسجرف (اسباقاً مع اسباق)  
(Eng)  
شَبَك، مَحْرَم، دَسار  
(Geol)  
بِلُج، محروقات، طِفْل خُلُمودي  
(Hvd Eng)  
مُغَنّ حَرَب، اسار  
(Mining)  
سَرَت، نَقص  
**driftage (n.)** اسجرف، سبوق، اسجرف  
اسمار، مود مُشجرفه  
**drift angle (Aero. Naut.)** زاوية الاسباق  
زاوية لاسجرف  
**drift avalanche (Geol.)** هيار حارِب  
**drift bolt (Carp.)** مسمار دشر  
(نظرد مسمار أو دسار حر من مكانه)  
(Eng)  
دسار مُسَدَمَة (عَصِد ابرشمة)  
**drift computer (Naut.)** حاسبة الاسباق  
**drift correction (Naut.)** تصحيح الاسباق  
**drift current** تيار حارِب  
(Naut)  
تيار لاسبي، تيار لاسجرف  
**drift deposits (Geol.)** قُرارات محروقة  
رومب محروقة  
**drift energy (Phys.)** طاقة لاسبي  
**drifter (Mining)** نفاية ضحور محمولة (لحفر)  
الأعماق باهوء انصعود)  
(Eng)  
نفاة كَشَح نَدَة تَمَرِي  
وحزب دهب، انصعود  
**drift ice (Geol.)** جليد محروقة  
**drift indicator (Naut.)** مُسَرِّ لاسباق  
مُسَرِّ لاسجرف، دَبِيل لاسجرف

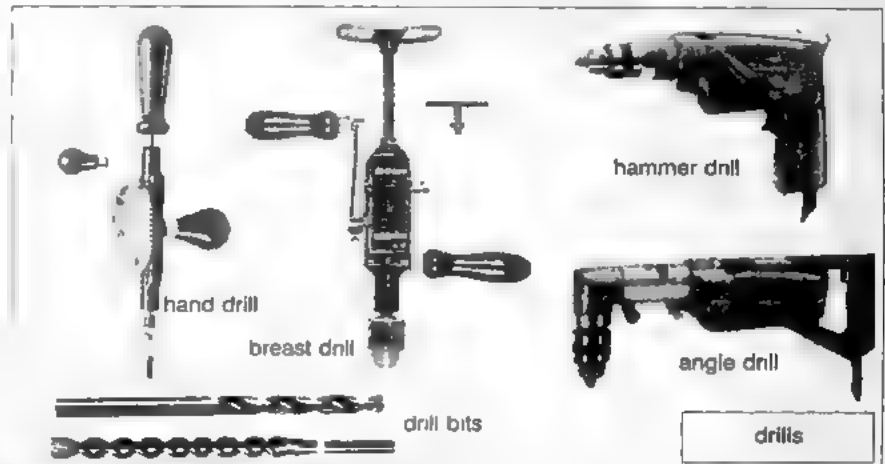




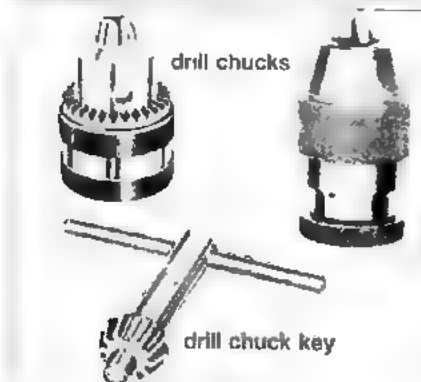
**drifting (n.)** دَفْع، انجراف، انسياق يُصْعَق  
عَوَّة مع التيار، انحراف (انساقاً مع التيار)  
(Mining) حفر اسفنجي باتجاه عَرَق  
الرُّكاز، انحراف اسحق  
التيار، انساق مع التيار  
**drifting of needle (Magn.)** إنساق الإبرة  
**drifting pick = quartz pick (Mining)**  
مغول حَرَف مُسَدِّق الرُّس  
**drifting test (Eng.)** إختبار الدُّشُر  
(احتبار بدشُر عيس لمصليته)  
**driftmeter (Acro.)** مقياس الانسياق (أو الانحراف)  
**drift mining** تعدين سرسني أو سرداني  
في مُستوى الطبقة أو العرق (الذهبي)  
**drift mobility (Phys.)** حركته الانساق  
**drift-net** شبكة صيد عائمة (للشيد الشطحي)  
**drift pin (Eng.)** شتت (دش)، دسر (توسيع)  
**drift plug (Plumb.)** مشحط جانوي يُدفع  
في أنبوب أرضاص تقويمه  
**drift sand (Geo.)** رمل محروف أو فاس  
**drift scale** شدة الانحراف  
**drift sight (Nav.)** مهدف الانساق  
**drift signal** إشارة الانحراف  
**drift space (Electron.)** حيز الانساق  
في صمام إلكتروسي  
**drift transistor (Electron.)** ترانزستور انسيامي  
تربط الانساقية فيه تيار من صحت  
واسمحه من يُحسَّن أداء على مدد  
العدة، منحور الانساق

**drift tube (Electron.)** أنبوب الانساق،  
في مسارع عظمي  
**drift-tube tunnel (Phys.)** نفق أنساق  
الخرناب المشحونة  
**drift velocity** سرعة الانساق  
**drikold = dry ice (Chem.)** درايكولد،  
ثاني أكسيد الكربون الجليدي  
**drill (v.)** ثقب، حفر، حَرَف، حَرَن، يَنْزُر  
(n) ثقب، حفر، ثلث، ثلث، ثلث، ثلث  
(Mining) يَنْقُث الثحور، حجارة  
الثعدي، ثقانة، محمار امار  
(Agric.) ثلاوة: آلة ثروغ البدور  
على أعصاق مُساوية وهي شطير متوارة

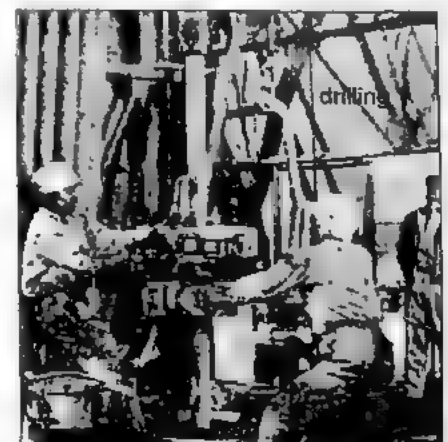
**drill collar (Eng.)** طوق البثقاب:  
حلقة ربط البثقاب بمخبل أنابيب الحفر  
**drill core (Mining)** لب منماري: عينة  
حفر محروطة  
**drill couler (Agric.)** بيكون البثارة: حديد  
السديد في آلة البدار  
**drill cuttings (Eng.)** خُات الحفر،  
مُقتات الحفر (قطع استخرجت أثناء الحفر)  
**drilled (adj.)** ثقب، مثقب، مخفور:  
ثقت فيه أعمال الحفر  
**drill, electric (Eng.)** بثقاب كهربائي  
**driller** حمار، عامِل حفر، ثقابة، حجارة  
**driller, diamond** ثقابة مائية  
**driller's log** سجل الحفار



**drill extractor (Civ. Eng.)** منسحرجة المثاقب  
(المكسورة أو السائبة)  
**drill feed (Eng.)** مُعدية البثق، ثلقة  
آلية (القم البثقاب)  
**drill, fiddle** بثقاب وَثري  
**drill formation** تشكيل البثارة  
**drill gauge (Eng.)** مُحدد قياس أقطار المثاقب  
**drill hammer (Eng.)** مطرقة الحفر  
**drill, hand (Eng.)** بثقاب يدوي  
**drill holder fixture (Eng.)** ثبيته يربط المثاقب  
**drilling** ثقب، ثقب، حفر الآبار



**drillability (n.)** إمكانية الحفر،  
قابلية الثقب، ثقبية  
**drillable (adj.)** حفور، ثقب، قابِل للحفر أو الثقب  
**drill ammunition (Mil.)** دحيرة سرب  
**drill axis** محور الثقب  
**drill, bench (Eng.)** ثقانة صلبة  
**drill bit** لثمة ثقب  
**drill bow** قوس إدارة البثقاب  
**drill, breast (Eng.)** مثقات صدر  
**drill bushing (Eng.)** حلقة المثاقب، حلقة ثقب  
**drill chuck (Eng.)** طروق البثقاب





drilling activity (Pet. Eng.) أعمال الحفر  
drilling, air (Eng.) نفث بالهواء المضغوط  
drilling barge (Pet. Eng.) تزكيت الحفر، سفينة الحفر



drilling barge



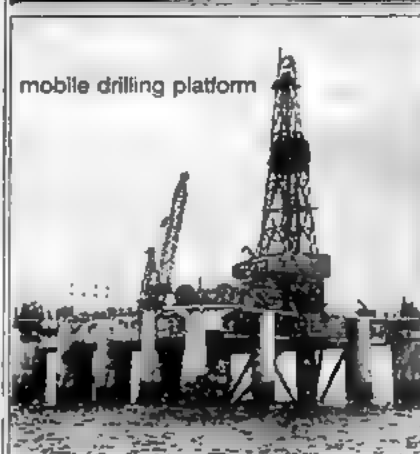
drilling bit (Eng.) لقمة نفث، لقمة حفر  
drilling cable (Eng.) كبل الحفر  
drilling, cable (Eng.) حفر كبل، حفر بالثقل  
drilling, churn (Civ. Eng.) حفر بالثقل والشرط  
drilling column (Civ. Eng.) عمود الحفر  
drilling contractor (Civ. Eng.) مُتعهّد الحفر  
drilling control (Civ. Eng.) إدارة الحفر  
drilling crew (Eng.) طاقم الحفر  
drilling, delineation (Eng.) حفر تحديدّي  
drilling, directional (Eng.) حفر اتجاهي  
drilling engine (Eng.) محرك الحفر  
drilling equipment (Eng.) مُعدّات الحفر  
drilling, exploratory (Pet. Eng.) حفر استكشافي

drilling fixture (Eng.) تثبيت نفث  
drilling fluid (Eng.) مائع الحفر، طين الحفر  
drilling in (Pet. Eng.) تلويح الحفر بطفة مُتبيجة  
drilling jig (Eng.) دليل تنقيب، مُغيّرة الثقب  
drilling journal = drilling log (Pet. Eng.) سجل الحفر

drilling line (Eng.) كبل الحفر  
drilling log (Civ. Eng.) سجل الحفر  
drilling machine (Eng.) نقابة، مكّة الحفر، جهاز الحفر



fixed drilling platform



mobile drilling platform

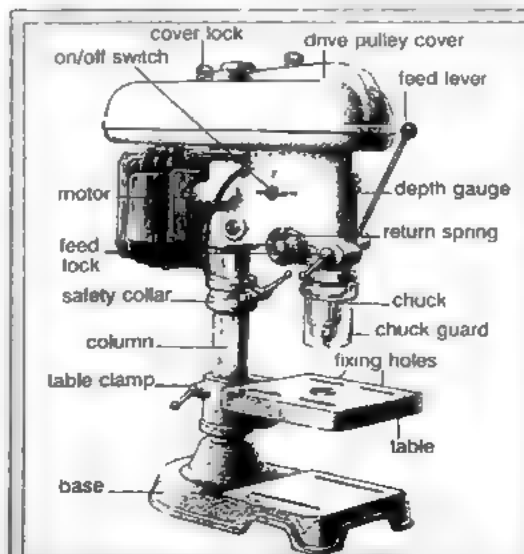
drilling platforms

drilling mud (Pet. Eng.) طين الحفر (لشرب الثقوب)  
drilling, off-shore (Eng.) الحفر بحري  
drilling, percussion (Eng.) حفر بالضرب، الحفر بالثقل  
drill(ing) pipe أنبوب حفر، ماسورة حفر  
drilling platform منصة حفر

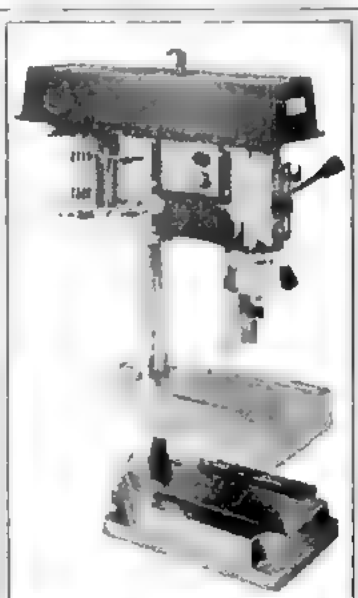
drilling platform, fixed (Pet. Eng.) منصة الحفر الثابتة  
drilling platform, floating (Pet. Eng.) منصة الحفر العائمة  
drilling platform, mobile (Pet. Eng.) منصة الحفر المتنقلة  
drilling platform, offshore (Pet. Eng.) منصة الحفر البحري  
drilling, reconnaissance (Pet. Eng.) حفر استطلاعي

drilling rig (Civ. Eng.) جهاز الحفر، أجهزة الحفر، تجهيزات حفر  
drilling rod (Civ. Eng.) عمود الحفر  
drilling, rotary (Eng.) حفر دوراني  
drillings مُخلّفات الحفر  
drilling shaft (Eng.) عمود الحفر الرئيسي  
drilling, shot (Eng.) حفر بخرق الحديد  
drilling site (Civ. Eng.) موقع الحفر  
drilling speed (Eng.) سرعة الحفر  
drilling spindle (Eng.) عمود الحفر الدوّار  
drilling string (Pet. Eng.) حبل أنابيب الحفر  
drilling table (Eng.) بطننة الحفر (أو الثقب)  
drilling unit (Pet. Eng.) وحدة (مُساعدة) الحفر: هي بئر أو حفرة مساحتها 4 هكتارات و بئر حار

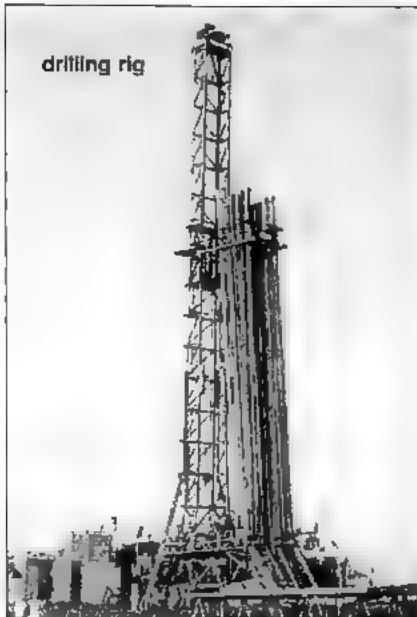
drill jig (Eng.) مُغيّرة ثقوب، دليل نفث  
drill lathe (Eng.) مشرطة نفث  
drill log (Eng.) سجل الحفر  
drill, mobile structure (Eng.) جهاز حفر فاسي لإدارة التشكيلات  
drill, multiflute (Eng.) مثقب متعدد الحدد  
drillometer (Eng.) بقياس (الثقب) حفر  
drill pad سايده الحثقب  
drill, pillar (Eng.) نقابة قاعدة



drilling machines







drilling rig

drill pipe (Civ. Eng.) ماسورة حفرة، أنبوب الحفر  
drill point (Carp.) شوكة ثقب، نقطة ثقب  
drill post (Eng.) عمود الثقبة  
drill, press (Eng.) نقابة صمغية  
drill, radial (Eng.) نقابة عصف فطرية  
drill rake (Eng.) مثلاً ثقب المثقب  
drill, ratchet (Eng.) مثقات بسقاطة  
drill regulations أنظمة أو قوانين التدريب  
drill-rod (Civ. Eng.) قضيب الحفر، قضيب حيلة الثقب

drill rope (Eng.) كبل الحفر  
drill sharpener (Eng.) مشحذ أو مسّ لمتشاب  
drill sleeve خلفة امتصت، كفة المثقب  
drill socket (Eng.) وقعة المثقب  
drill spindle (Eng.) عمود الثقبة، عمود الحفر  
drill stand حامل المثقب، مصبب الثقبة  
drill steel (Met.) فولاد المثقاب  
drill stem عمود الحفر، حذق الحفر  
drill stem test (Pet. Eng.) الاختبار بحذق الحفر  
للتأكد من وجود الزيت أو الغاز بكميات تجارية  
drill stock (Eng.) ملحاف المثقاب اليدوي  
drill string حبل أنابيب الحفر  
حط أنابيب الحفر المتصل  
drill temper (Met.) مرات فولاد المثقاب  
مشحوى الكربوني لفولاد المثقاب

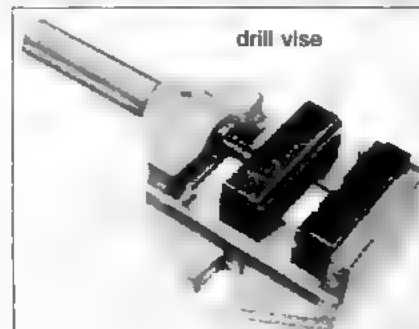
drill test (Civ. Eng.) اختبار الحفر  
اختبار الاختبار باختبار  
drill, turret (Eng.) نقابة مَرَحِيَّة  
drill, twist (Eng.) مثقت التوائي  
drill vise (Eng.) ملزمة المثقاب  
drill web (Carp.) وتره المثقب  
drip (v.) قطر، أقطر، تقطر  
قطر، تقطر، قطران، قطور. قطارة  
(n) = gorge (Build.) إفريز قطر (برؤ المطر)  
عن الباء

drip cap (Build.) غطاء القطر: يُوَجَّه  
القطر بعيداً عن النافذة  
drip cap (Eng.) قَدَح القطر  
drip-dry (v.) جفّ بالقطر (دون تقطير)  
(adj) قطري الجفاف يجفّ بالقطر سريعاً  
drip feed (Eng.) معدية متقطرة: التمدية بالقطر  
drip-feed lubrication (Eng.) التزييت  
بالتمدية المتقطرة  
drip-feed lubricator (Eng.) مزلق بالمدية  
المتقطرة، مزلق قطر  
drip flap (Build.) طوف الجيراب  
drip irrigation (Agric.) ري القطر  
الري بالتنقيط (هوق الجذور مباشرة)  
drip mould (Build.) إفريز القطر إفريز  
بارز برؤ المطر عن سطح الجدار  
drip pan (Eng.) طاس قطر، متقطرة  
dripper (Pet. Eng.) نثر قليلة الإشاح  
dripping eave (Build.) إفريز القطر إفريز  
بارز لرؤ المطر

drill pipe (Eng.) ماسورة قطر  
drip-proof (adj.) (Elec. Eng.) صامد للتقطير  
drips (Pet. Eng.) الكناحات المتقطرة  
drip sink (Build.) البوعة قطر حوض تحت  
حضية لتصرف الماء المتقطر  
dripstone (Build.) طنب القطر إفريز  
حجري فوق مائدة أو باب لرؤ المطر  
(Geol.) حجر القطر عمود هابط  
أو صاعد من كربونات الكالسيوم

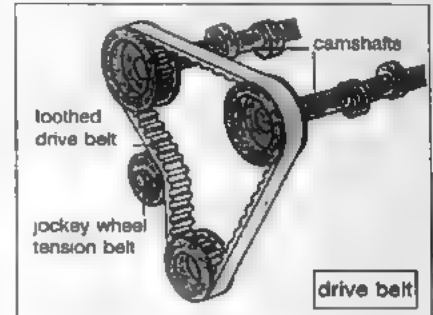


drill strings



drill vise

drip valve (Eng.) صمام القطر  
drive (v.) ساق، قاد، أدار، شغل. دفع. طرّف، أبعد (n.)  
مفود، ناقل الحركة، آلية الحركة، شواقة، (n.)  
وسيلة التدوير. قيادة، إدارة، حركة. دافع، حابر.  
دفع. طرّف. طرفي مركبات  
(Eng.) دفع، تشغيل، تدوير. دافع محرك  
(Mining) سرب معدن: نَقَق داجيل المادة المَصْدَة  
(Radio) حابر  
drive, airscrew (Aero.) سحب الجروحة  
drive axle (Eng.) محور تدوير  
drive, belt (Eng.) إدارة بالشير  
drive belt سرب نقل الحركة



drive bolt (Eng.) بسمار دشر  
drive cap = driving cap قشوة ماسورة الحفر  
drive, caterpillar (Eng.) دَلَع أو تدوير  
بالزنجير، نقل الحركة بالزنجير  
drive, CD ROM جهاز تشغيل الأقراص  
(أو الأسطوانات) المدمجة  
drive chain = driving chain سلسلة التدوير  
drive, chain (Eng.) دَلَع سلسلي، إدارة بالسلسلة  
drive, direct (Eng.) دَلَع مباشر، تدوير مباشر  
drive fit = driving fit (Eng.) توافق دق.

درواج (أو تركيب) فشري  
drive, four-wheel (Eng.) دفع بأربع عجلات  
drive, front-wheel (Eng.) جرّ أو دَلَع بالذوايب الأمامية  
drive, gas (Pet. Eng.) الدفع بالغاز  
drive gear (Eng.) ترس تدوير  
drive mechanism (Eng.) آلية الإدارة أو التدوير  
drive motor (Eng.) موتور إدارة  
driven (adj.) مُساق، مُدَلَر، مُقَوّد  
driven clutch (Eng.) قابض مقود  
driven element (Radio) عنصر مساق:  
جزء الهوائي المتوصل (بالمتقبل أو المرسل)

driven element directive antenna (Radio) هوائي إتجاهي مساق العناصر  
driven gear (Eng.) ترس مدلر، مُسَنَنَة مُساقَة  
driven pile (Civ. Eng.) ركيزة مُدَلَّقة  
driven pulley (Eng.) بكرّة مقودة، بكرّة مدارة  
driven shaft (Eng.) عمود مدلر

driven well = tube well (Civ. Eng.) بئر الدق، بئر (ماء) أنبوبية. تحفر بندق أنبوب ذي طرف  
مثقب مُحدّد عبر طبقات ضحلة رخرة

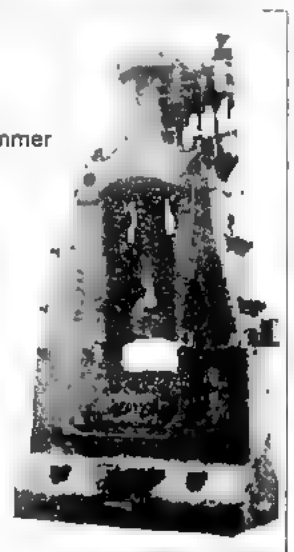


**driven wheel (Eng.)** عَجَلَةٌ مُدَارَةٌ أَوْ مُقَوِّدَةٌ  
**drive pinion (Eng.)** ثُرْسُ إِدَارَةٍ أَوْ تَدْوِيرٍ  
**drive pipe** مَاسُورَةٌ خَفَرٌ، مَاسُورَةٌ تُوَجِّهُ الْخَفَرُ  
**driver (n.)** سَائِقٌ، مُدَوِّرٌ، قَائِدٌ، حَافِظٌ، بِدْفَقَةٌ  
 (Elec. Eng.) سَوَّاقٌ: مُبَدِّلٌ عَظِيمٌ بِالطَّاقَةِ  
 (Electron.) مُضَخِّمٌ حَابِرٌ  
 (Comp.) بَرَامِجٌ تَحْكُمُ  
**driver coupling (Eng.)** قَارِبَةٌ إِدَارَةٌ  
**driver element (Elec. Eng.)** غُضَّيْرٌ سَوَّاقٌ  
 (مُتَابِعَاتُ الْإِنَارَةِ)  
**driver, mechanical** سَائِقٌ مِيكَانِيكِيٌّ  
**driver plate = driving plate (Eng.)** قُرْصُ التَّدْوِيرِ، مُرَبِّطٌ إِدَارَةٌ  
**driver rod (Eng.)** قَصَبٌ إِدَارَةٌ  
**driver shaft (Eng.)** عَمُودٌ إِدَارَةٌ، عَمُودٌ تَدْوِيرٍ، يَجْلُذُ الْحَرَّ  
**driver's licence** إِجَارَةٌ سَوَّاقٍ (السَّيَّارَاتِ)  
**driver stage (Electron)** مَرْتَبَةٌ تُضَخِّمُ إِثَارَةً  
 (Elec Comm.) مُضَخِّمَاتُ الْمَرْتَبَةِ الْنَهَائِيَّةِ  
 (فِي ثُرْسِ رَادِيوِيٍّ)  
**drive, water** الدَّفْعُ بِالْمَاءِ  
**driveway** طَرِيقٌ تَرْكِيبَاتٍ  
**drive wheel** عَجَلَةٌ إِدَارَةٌ، لُتْسَةُ إِدَارَةٍ  
**driving (n.)** سَوَّاقٌ، قِيَادَةٌ، إِدَارَةٌ  
 (adj.) سَوَّاقِيٌّ، مُدَوِّرٌ، مُدِيرٌ  
**driving axle (Eng.)** بِسُورٌ إِدَارَةٌ  
**driving band (Mil.)** حُلُوفٌ لِدَفْعٍ، بِطَاقٌ مُتَوَجِّعٌ (فِي انْقِلَابَةٍ)  
**driving belt (Eng.)** شَبَكَةٌ تَدْوِيرٍ  
**driving box (Eng.)** خُصُوفٌ تَدْوِيرٍ  
**driving by belts (Eng.)** التَّدْوِيرُ بِالسَّيُورِ  
**driving by friction (Eng.)** التَّدْوِيرُ بِالاحتِكَاكِ  
**driving by gear wheels (Eng.)** التَّدْوِيرُ بِالثَّرُوسِ  
**driving cam (Eng.)** خَدَبَةٌ تَدْوِيرٍ، كَامَتَةٌ إِدَارَةٌ  
**driving chain (Eng.)** سِلْسِلَةُ التَّدْوِيرِ أَوْ الْخَرَكَةِ  
**driving chisel** إِبْرَمِيلٌ ذَقٌّ  
**driving chuck (Eng.)** خُرْفٌ تَدْوِيرٍ  
**driving circuit (Elec. Eng.)** دَارَةٌ حَابِيزَةٌ  
**driving compartment** حُجْرَةُ السَّائِقِ، حُجْرَةُ الْقِيَادَةِ  
**driving disc (Eng.)** قُرْصٌ تَدْوِيرٍ  
**driving drum (Eng.)** طَلَّةٌ تَدْوِيرٍ  
**driving engine (Eng.)** مُحَرِّكٌ التَّدْوِيرِ  
**driving fit (Eng.)** تَوَافُقٌ بِالذَّقِّ  
**driving force** الْقُوَّةُ الْحَابِيزَةُ أَوْ الدَّافِعَةُ  
**driving gear (Eng.)** ثُرْسُ التَّدْوِيرِ: الثَّرْسُ الْأَوَّلُ فِي رَكْلِ مُشَيَّاتٍ. أَلِيَّةُ نَقْلِ الْحَرَكَةِ  
**driving in (n.)** دَشْرٌ، إِدْخَالٌ بِالذَّقِّ  
**driving motor (Eng.)** مُحَرِّكٌ إِدَارَةٌ  
**driving out (n.)** طَرْدٌ، إِخْرَاجٌ بِالذَّقِّ  
**driving pinion (Eng.)** ثُرْسُ التَّدْوِيرِ، ثُرْسُ إِدَارَةِ صَغِيرٍ  
**driving plate (Eng.)** قُرْصُ التَّدْوِيرِ، تَرْبِطٌ إِدَارَةٌ (فِي عَمُودِ دَوْرَانِ الْمِيخْرَطَةِ)

**driving point impedance (Elec. Eng.)** الْحَاوِزَةُ عِنْدَ نَقْطَةِ الْخَفَرِ: بِسَبَبِ الْقُوَّةِ الدَّافِعَةِ فِي نَقْطَةِ  
 إِلَى التَّيَّارِ السَّائِرِ بِهَا  
**driving potential (Electron)** الْجَهْدُ الْحَابِرُ  
**driving power** قُدْرَةُ الْإِدَارَةِ، الْقُوَّةُ الْحَابِيزَةُ  
**driving pulley (Eng.)** بَكَرَةٌ التَّدْوِيرِ  
**driving rod (Railways)** دِرَاجُ التَّلْوِيرِ  
**driving rope (Eng.)** خَبَلٌ تَدْوِيرٍ  
**driving shaft (Eng.)** عَمُودُ الْإِدَارَةِ  
**driving side (Eng.)** جَانِبُ التَّدْوِيرِ (لِلشَّيْرِ)  
**driving spring (Eng.)** نَابِضٌ يَحْبِيزُ الْإِدَارَةَ  
 نابِضٌ دَعَمٌ خُصُوفِ الْمَحْوَرِ (يُخَفِّفُ الْارْتِجَاحَ)  
**driving unit (Eng.)** وَاحِدَةٌ إِدَارَةٍ، وَاحِدَةٌ تَدْوِيرٍ  
**driving washer (Eng.)** حَلْقَةٌ تَدْوِيرٍ، فَلَكَةٌ تَدْوِيرٍ  
**driving wheel (Eng.)** عَجَلَةٌ قِيَادَةٍ، ثُرْسٌ إِدَارَةٌ، دَوْلَابٌ تَدْوِيرٍ  
**drizzle (v.)** رَدَدٌ، أَرْدٌ  
 (n) زِدَادٌ  
**drogue (Aero)** مَرَسَاةٌ عَائِمَةٌ (لِلطَّائِرَاتِ الْحَائِثَةِ). مَقْلَةٌ رَسَاءُ  
**drone (Zool.)** ذَكَرٌ الْحَمَلِ، يَمْسُوبُ  
 (Aero.) طَائِرَةٌ بِلَا صَيَّارٍ (تُوجَّهُ لِمَسَلِكِيٍّ)  
**droop (v.)** نَذَلْتُ، وَهِنْتُ، قَبِضْتُ، يَحْسُ  
 (n.) نَذَلٌ، انْهِيَالٌ  
**droop, aileron (Aero.)** نَذَلِي الْجَنَاحِ  
**droop correction (Aero.)** تَصْحِيحٌ لِانْهِيَالِ  
**drop (v.)** انْهَضَ، سَقَطَ، انْهَدَلَ، تَحَلَّفَ  
 (n.) نَقْطَةٌ، قَطْرَةٌ، سَقُوطٌ، هُبُوطٌ، سَقَطَةٌ  
 (Elec. Eng.) هُبُوطٌ فِي الْجَهْدِ، هُبُوطُ الْفَاطِيَّةِ  
 (Mining) رَاحَةُ عَمُودِيَّةٍ (فِي تَضْدِيعِ أَرْضِيٍّ) = annunciator (Elec. Eng.)  
 سَفَاخَةُ الْمُغْلِيَّةِ: الَّتِي تُشِيرُ إِلَى مُضَيَّرِ الْحَرَسِ  
**drop a perpendicular (Maths)** تَوَلَّى عَمُودًا  
**drop arch (Build)** قَوْسٌ هَابِطٌ  
**drop arm (Eng.)** دِرَاجٌ إِسْقَاطٍ: قَبْلَةُ تَوْصِيلِ حَرَكَةِ جِهَازِ التَّوْخِيهِ  
**drop black (Paint)** صَبْغٌ حَمَاقِي خَبِيثِي  
**drop electrode (Chem)** إِيكْتَرُودٌ مُنْقَطِرٌ  
**drop-feed lubrication (Eng.)** التَّرْيِيبُ بِالْعَمْدَةِ الْمُتَقَطِّرَةِ (أَوْ السَّقَائِقَةِ)  
**drop forge (v.)** شَكْلٌ (لِلْمَعْيَنِ) بِالْمِخْرَطَةِ السَّقَائِقَةِ  
**drop-forged steel (Met)** فُؤْلَادٌ مُشَكَّلٌ بِالْمِخْرَطَةِ السَّقَائِقَةِ  
**drop forging (Met.)** التَّشَكُّلُ بِالْمِخْرَطَةِ السَّقَائِقَةِ: يُنْشِئُ فِيهِ أَحَدُ الْقَالِبَيْنِ بِالْمِخْرَطَةِ وَالْآخَرُ بِالسَّدَانِ  
**drop gate (Foundry)** تَوَابِعٌ نَصَبَتْ  
**drop hammer (Eng.)** بِطَرَفَةٌ سَائِقَةٌ  
**drop-handle (Eng.)** مِقْبَضٌ سَائِقٌ  
**drop-in (Comp)** طَبِيعِيَّةٌ، يَنَابُثُ نَظَرًا عَرَصًا عَلَى وَسِيْعٍ مُتَمَكِّنٍ  
**drop-in winding (Elec. Eng.)** يَلْفٌ بِتَحَامِيٍّ: يُمَكِّنُ تَشْبِيهُهُ فِي شَقِّ غُصْوِ الْإِنَارِاحِ

**droplet** قَطْرَةٌ صَغِيرَةٌ  
**droplight (Illum.)** بِصَبَاحٌ شَدْنِي  
**drop of potential (Elec. Eng.)** هُبُوطُ الْجَهْدِ  
**drop oiler (Eng.)** بِرْمَتُهُ قَطَرٌ، مَرْمَتٌ بِالسَّقَائِقِ  
**drop-out (n.) (Comp)** إِسْقَاطٌ، يَنَابُثُ لَمْ تُسَجَّلْ عَلَى الْوَسْطِ الْمُتَمَكِّنِ  
 (Elec. Eng.) إِسْقَاطٌ، فُتْدَانُ الْإِشَارَةِ أَوْ لَمَدَةٌ بَعْدَ قَصِيرَةٍ  
**drop-out current (Elec. Eng.)** سَيَّارٌ مُقَطَّعٌ: حِينَ يَسْمَحُ الْيَلْفُ بِالْحَابِيزَةِ بِالسَّقُوطِ (فَقَطْعُ الدَّارَةِ)  
**drop-out error (Comp)** خَطَأٌ إِسْقَاطٍ  
**drop-out voltage (Elec.)** فَلَاطِيَّةٌ مُقَطَّعَةٌ  
**droppable tank (Aero)** خَزَّانٌ سَقُوطٌ يُمَكِّنُ إِسْقَاطَهُ  
**dropper (Chem)** قَطْرَارٌ  
 (Elec. Eng.) مَعْلَاقٌ: يَحْمِلُ سَلْتٌ اِتْلَامِسٌ فِي بَعْدِ سَمْسِيٍّ  
**dropper flask (Chem)** قَارُورَةٌ قَطْرَارَةٌ  
**dropper (or dropping) tube (Chem)** قَطْرَارَةٌ  
**dropping (n.)** قَطَرٌ، تَقَطُّرٌ، قَطُورٌ، إِسْقَاطٌ، سَقُوطٌ  
**dropping angle (Mil.)** رَاوِيَةُ السَّقُوطِ، رَاوِيَةُ انْقِدَافٍ  
**dropping bottle (Chem.)** زُجَّاجَةٌ قَطْرَارَةٌ  
**dropping funnel = separating funnel (Chem)** قَبْعٌ قَطَرٌ، قَبْعٌ حَاصِلٌ  
**dropping point (Chem)** نَقْطَةُ التَّسَيُّلِ (بِشَخْمِ)  
**dropping resistor (Elec. Eng.)** مُقَاوِمٌ حَاصِلٌ (لِلْمُغْلِيَّةِ)  
**dropping site (or zone)** مِثْقَلَةُ الْهُبُوسِ أَوْ السَّقُوطِ  
**drop point (Chem. Eng.)** دَرَجَةُ انْقِصَافِ الْمَصْفُوعِ  
**drop press (Eng.)** مَكْسَرٌ بِانْقِصَافٍ  
**drop shaft (Mining)** سَرَبٌ هَابِطٌ يَصِلُ بَيْنَ عَرَفَيْنِ فِي مَنَاجِمِ  
**drop siding (Build)** أَلْوَاحٌ حَاسِيَّةٌ مُتَدَاخِلَةٌ

drop hammer





dropsonde (Meteor) مِسَارٌ إسقاطيٌّ يُلقَى من طائرةٍ  
drop stamping = drop forging (Met) السَّكْبُ بِالطَّرْقِ السَّاعِطِ

dropsy (Med) استسقاء، حَمْرٌ

drop tank (Aero) خزانٌ سَقُوطٌ يُمكنُ إسقاطه

drop test (Elec Eng) اختبارٌ قُطُوبٌ سَهِدٍ  
(في لَمَّاتِ السُّبُلِ)

(Mech) اختبارٌ اشْقَوقٍ (للمَحَلَّاتِ المَوَلَدِيَّةِ)

(Chem) اختبارٌ لَمْعِيٍّ لاحتِبارِ قُوَّةِ سَيِّدِ احْتِشَرِيٍّ

drop valve (Eng) صَمْتٌ هَاضِمٌ (مَحْرُومٌ عَنِ السَّعْفِ)

drop weight (Eng) ثَقْلٌ ساقِطٌ

(Phys) وَزْنٌ خَفِيفٌ كَمِيسٍ مَوْزَعٍ الشَّعْبِيَّ لِمَسَالِ

drop weight test (Eng) اختبارٌ الثَّقَلِ السَّاقِطِ

drop worm (Eng) دُرٌّ دَوْدِيٌّ مَسْطَاطِيٌّ

drosometer (Meteor) مَقْدَرٌ لِلدَّيْنِ الشَّكْنِافِ  
مَقْيَاسٌ لِلدَّيْنِ السُّتَقْرِ أو السُّتَحْمِجِ سَيِّلا

dross (Chem Eng) كُدْرَةٌ، خُثْلَةٌ، حَبْثٌ (لِصَمَادٍ)  
(Mining) قَنَاتُ العُصْمِ، نُفَايَ المَحْمِ

drossing (Met) طَرِيقَةُ اسْتِخْرَاجِ الشَّحَاشِ  
مِنَ الرُّضَاصِ بِالْإِدَاةِ. فَضْلُ الكُدْرَةِ

drossing spoon (Met.) مِغْزَلَةٌ فَضْلِ الكُدْرَةِ

drought (Meteor) جَفَا، قَحْطٌ (لِلْأَحْشَاءِ السَّطْحِ)



drought resistance مُقَاوَمَةُ الجَفَا

drove (Hyd Eng) مَاءٌ صَهِتُهُ لَمَزِيٌّ

(Bldg) مَحْدَتٌ بِرَمْلٍ عَرِيشٌ لِهَيْبِ المَحَارَةِ (Bldg)

drown (V) غَرِقَ، عَرِقَ، غَمَرَ

drowned valley (Geol) وادٍ مَغْمُورٌ أو عَامِصٌ

drowning غَرَقٌ، غَمْرٌ، حَبْثٌ (الضُّوْثُ)

drowsiness رُشٌّ، نَهِيمٌ

drug (n) (Chem) عِفَارٌ، دَوَاءٌ، مُحْدَرٌ  
(V) حَلَرٌ (مُحْدَرٌ)

drug addict مُدْعِمٌ مُحْدَرَاتٍ

drug dealer مُرَوِّجٌ مُحْدَرَاتٍ

druggist (Chem) صِندُاقِيٌّ

drug-store (Chem) مَحْرَزٌ أَدْوِيَّةٍ

drum (n.) طَبْلٌ، طَبْلَةٌ، أَسْطُوَانَةٌ  
(Arch) أَسْطُوَانَةُ العَمُودِ. تُؤَلَّفُ جُزْأً

مِنَ جَذْعِهِ. رَقْعَةٌ انْفِثَّةٌ

(Comp.) طَبْلَةٌ (أو أَسْطُوَانَةٌ) مِمْمَعَلَةٌ

(Pet Eng) مَرْكَزِيٌّ، رَافِدٌ، وَغَاءٌ أَسْطُوَانِيٌّ

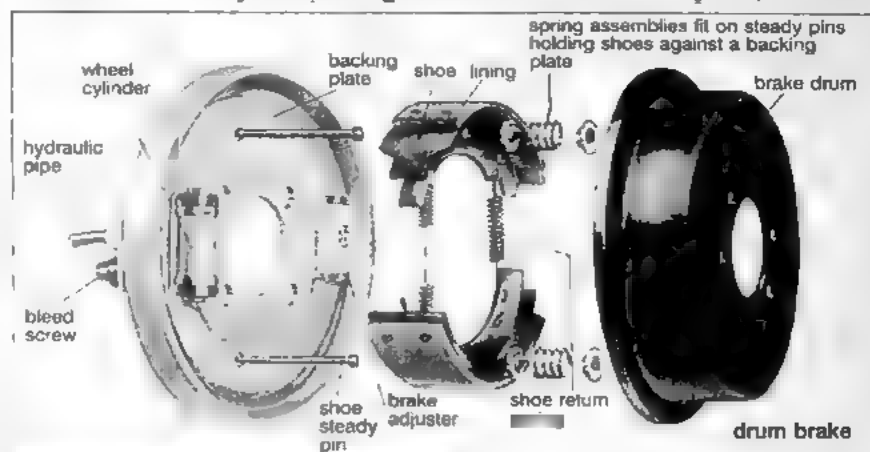
(V.) طَبْلٌ، قَرْعٌ أو دَقٌّ (كَالضَّلِّ)

drum, ammunition (Mil.) طَاحُونَةُ السُّلُوسِ

drum armature (Elec Eng) مُتَحَرِّضٌ طَبْلِيٌّ  
نَحْصٌ بِإِتَاحِ أَسْطُوَانِيٍّ

drum, brake (Eng) طَبْلَةٌ المَكْبَحِ، أَسْطُوَانَةُ الْكَبْحِ

drum brake يَكْبَحٌ أَسْطُوَانِيٌّ أو طَبْلِيٌّ



drum breaker starter (Elec Eng)

بَادِيٌّ تَشْمِيلِ طَبْلِيٍّ دَو قَاطِعٍ مُعْمَلٍ

drum, cable طَبْلَةٌ (أو أَسْطُوَانَةٌ) الكَبْلِ

drum compactor رَاصِمَةٌ أَسْطُوَانِيَّةٌ. مَكَّ أَسْطُوَانِيٌّ



drum controller (Elec Eng) جِهَازٌ تَحْكُمُ طَبْلِيٍّ

drum, deflection طَبْلَةٌ الاَحْزَافِ

drum, dry-cleaning أَسْطُوَانَةُ التَّصْفِيفِ عَلَى التَّكْشِفِ

drum dryer مُجَفِّفٌ طَبْلِيٌّ

drum, ear (Zool.) طَبْلَةُ الأُذُنِ

drum feeder (Eng) نَاقِلٌ طَبْلِيٌّ

drum filter (Min) مُرَشِّحٌ طَبْلِيٌّ

drum-head (Eng) رَأْسُ الرُّجُوعَةِ

drum jack رَاصِمَةٌ أَسْطُوَانِيَّةٌ لِرَمْعِ الأَسْطُوَانِيَّاتِ



drumlin (Geol) تَكْيِيتٌ جَلِيدِيٌّ

drum memory (Comp.) دَاكِرَةٌ طَبْلِيَّةٌ (أو أَسْطُوَانِيَّةٌ)

drummy (adj) خَطَرٌ، غَيْرُ مَأْمُونٍ

(n) (Mining) مَكْلَةٌ مُخْتَصِّلَةٌ

drum of wire يَكْبَحٌ أَسْلَاكٌ (أَسْطُوَانِيٌّ)

drum printer طَابَعَةٌ أَسْطُوَانِيَّةٌ

drum pump = rotary pump (Eng.)

بِضْخَةٌ دَوَّارَةٌ، بِضْخَةٌ دَوَّرَاسِيَّةٌ



drum, recording طَبْلَةٌ تَسْجِيلِ

drum scanner (Teles) مَائِخٌ طَبْلِيٌّ

drum, scanning (Telev) طَبْلَةٌ التَّسْمِيعِ

drum shaft (Eng) عَمُودُ (إِدَارَةِ) طَبْلَةِ الجِرْفَاعِ

drumskin action (Acous.) مَعْلٌ رَقِيٍّ

تَذَبُّبٌ الجِدَارِ المُسْتَقْبِلِ بِمَعْلِ المَوْجَةِ الضُّوْثِيَّةِ

drum starter (Elec Eng) بَادِيٌّ خَرَكَةٌ

طَبْلِيٌّ، بَادِيٌّ تَشْمِيلِ طَبْلِيٍّ

drum storage (Comp.) خَزَانٌ طَبْلِيٌّ

(بِالْأَسْطُوَانَاتِ). دَاكِرَةٌ طَبْلِيَّةٌ (أَسْطُوَانِيَّةٌ)

drum switch (Elec Eng) مِفْلَاحٌ طَبْلِيٌّ:

بِغَنَاجٍ دَو تَلَامِيسٍ طَبْلِيٍّ

drum winding (Elec Eng) لَعْلٌ طَبْلِيٌّ،

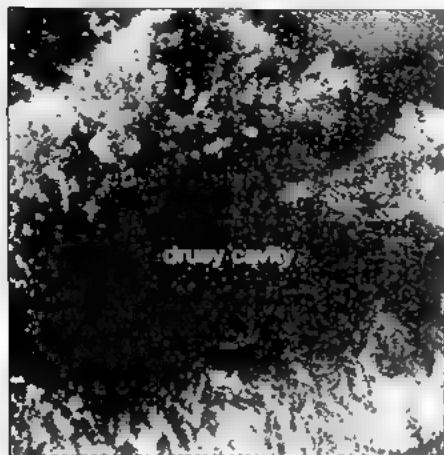
لَعْلٌ بِرَمْلِيٍّ. لَبْنِيَّةٌ طَبْلِيَّةٌ

drunken saw = wobble saw (Carp.)

مِشَارٌ قَرَاوِجِيٌّ: مِشَارٌ تَحْدِيدِ قُرْصِيٍّ مَائِلٌ



drunken thread (Eng.)	لولب مُتعاوِث
	الحطوة (في اللغات المتعاينة)
drunkometer	بشمال. مقياس درجة التمل الكحولية بتخليل النفس
drupe (Bot.)	ثمرة نووية: ثمرة مُعزدة الثواة
druse (n)	مخوة بلورية
druse crystals = cluster crystals	بلورات متشعبة، بلورات متفرعة
drusy (Mining)	دو قنوايت بلورية. نكش بلورات المتفرعة
drusy cavities = geodes (Geol)	قنوايت
	(صخرية) بلورية مُتعلّة بالبلورات المتفرعة



dry (adj) جاف، ناشف  
(v.) خفف، خفّ

dry adiabatic lapse rate (Meteor.) مُعدّل الهبوط  
الأديباتي الحاف (لا يوافق تكاثف بخار الماء)

dry air	هواء حاف
dry-air blast (Eng.)	هبوب حاف
dry-air pressure (Phys.)	صمط الهواء الحاف
dry analysis (Chem)	تحليل جاف
dry assay (Chem.)	رزل حاف
dry battery (Elec Eng)	بطارية جافة
dry beds of streams	صحاري ماء حافة
dry bond (Foundry)	الترابط الخفافي
dry bone ore (Min)	حام العظام الجافة (كربونات الرنك المُتبلّرة)

dry boring (Civ. Eng.)	حفّر عمى الناشف
dry box (Phys)	صندوق جاف: بشاولة المواد في جوّ خفيض الرطوبة

dry-bulb thermometer (Phys.) مخرار  
جاف، ترمومتر ذو بُصيلة جافة

dry cargo حمولة حافة: يُعزّر  
مها الرنك المُعقأ في تكتات أو تراميل

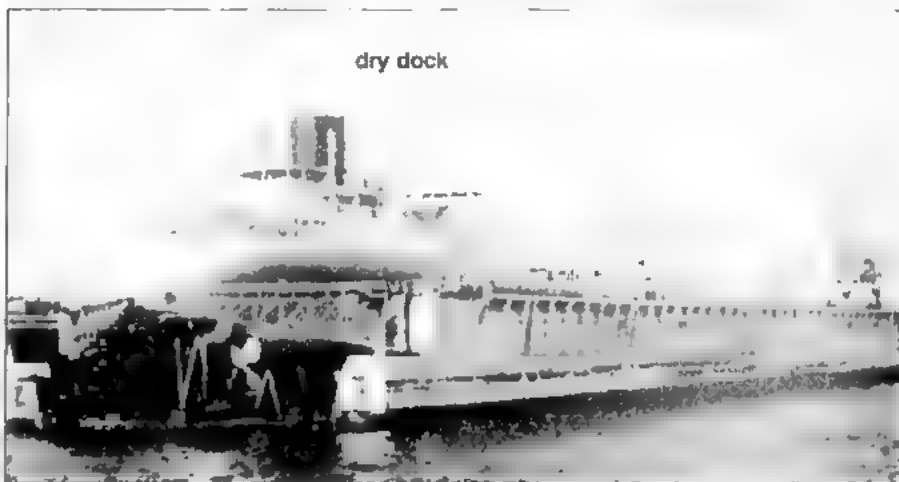
dry-casting (Met.) شبك على التانيش  
خلطة جافة

dry cell (Elec. Eng.) نطف بديب عصوي،  
نطف على التانيش (بمّير الماء)

dry-clean (v.) نطف بديب عصوي،  
نطف على التانيش (على الناشف)

dry-cleaning (n.) نطف جاف (على الناشف)

dry-cleaning solvent (Chem.)	مذيب للنتيط الحاف
dry compression (Eng.)	الاصطاف الحاف
dry construction (Build.)	إنشاء حاف:
	بناء بالألواح أو الجدران الجافة
dry copper (Met)	نحاس حاف (بناش ثراد) فيه كمية الأكسجين عن سواه ليقتس
dry-core cable (Elec Comm)	كبل دو قلب حاف
dry density (Civ Eng)	الكثافة أجماعة كثافة نادة حافة تماماً
dry distillation (Chem)	التقطير الحاف تقطير المواد الحافة
dry dock (Civ Eng)	حوض حاف



dry drawing (Met)	سحت حاف سحت الأسلاك الحاف
dry drilling (Civ Eng)	حفّر حاف يزال ثائله بالهواء أو العار
dry electrolytic capacitor (Elec Comm)	نكف إلكتروني جاف: مفعومي الكهرل
dryer = drier	مُحفف



dry fabric air cleaner مُفّي الهواء سبيج جاف  
فلطية الرنص (Elec Eng) فلطية قفر الشرارة والعازل جاف  
الترنص الحاف: فلطية قفر الشرارة والعازل جاف

dry flue gas (Eng.) عارات الاحتراق  
المضرة الجافة (باستثناء بخار الماء)

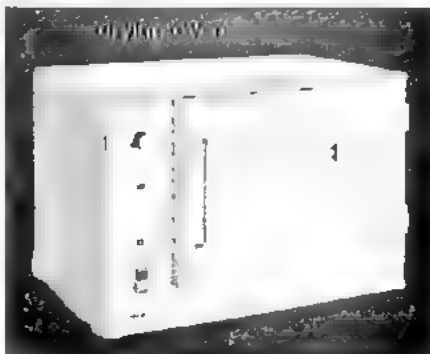
dry fruit (Bot.) ثمرة حافة

dry-fuel rocket صاروخ جاف الوقود

dry galvanizing (Met.) غلفنة (بالرنك) على الناشف

dry gas (Pet. Eng)	غاز (طبيعي) حاف
dry grinding (Eng.)	تجليح جاف، خزّش جاف
dry hole (Pet Eng.)	بئر حافة بئر عقيم
dry-ice (Chem.)	جليد جاف (ثاني أكسيد الكربون الجليدي)
drying (Chem)	تجفيف، جفاف
drying agents (Chem)	عوامل تجفيف، عوامل مُخففة
drying box (Photog)	صندوق تجفيف
drying by distillation	تجفيف بالتقطير
drying by hydrolysis (Chem)	تجفيف بتحلل الماء (أو بالخلطة)
drying cabinet (Build)	جفانة تجفيف
drying chamber	غرفة تجفيف

drying cylinder	أسطوانة تجفيف
drying drum (Eng)	أسطوانة أو حلة تجفيف
drying furnace	فرن تجفيف
drying of fruits	تجفيف الفواكه
drying of liquids (Chem)	تجفيف السوائل
drying of recrystallized material (Chem)	تجفيف المواد المُعددة بنورها
drying oil (Chem)	زيت جفوف سريع الجفاف
drying-out (Elec Eng)	طرز الرطوبة ناشف
drying oven (Chem.)	فرن تجفيف



drying rack (Photog)	بغف تجفيف
drying stove (Foundry)	موقد جفف
drying time	زمن التجفيف
drying tower	مُرج التجفيف



drying unit وحدة التجفيف  
 dry joint (Elec Eng) وصلة جافة، وصلة  
 لحام عالية المقاومة لتختلف عن أكسدي فيها  
 dry kiln أتون جاف (تجفيف الأخشاب)  
 dry masonry (Build) بناء جاف  
 dry measure مكيال جاف مكيال  
 dry moulding (Foundry) قوالة جافة  
 صب القوالب بالرمل الجاف  
 dry mounting (Photog) التركب الجاف  
 اللصق الجاف  
 dryness جفاف، جفوف  
 dryness fraction (Eng.) نسبة الجفاف (للخار)  
 dry offset (Print) طباعة جافة بالأوميت  
 dry pack (Civ. Eng.) إسمنت خشن شبة جاف  
 dry pile (Elec Eng) نظارة جافة  
 dry pipe (Eng) ماسورة تصفب أسوت  
 محرم مسدود يمنع الرطوبة عن محرك البخار  
 dry plate (Photog) لوح جاف  
 dry-plate rectifier (Radio) معوم ذو لوح جاف  
 dry process طريقة جافة  
 dry puddling (Met.) التسويط الجاف  
 لتحويل الجاف لتخديد الزهر إلى تخديد مطاوع  
 dry rot الشح الجاف، تعفن جاف  
 dry run (Comp) دورة تخريشة (للبرامج)  
 نحرية تشغيل  
 dry sand (Foundry) رمل جاف  
 رمل غقيم: طبقة رملية غير متسعة (Pet Eng)  
 dry-sand casting (Foundry) الصب بقوالب  
 الرمل الجاف  
 dry-sand mould (Foundry) قالب من  
 الرمل الجاف  
 dry saturated steam (Eng.) بخار مشبع جاف  
 dry screening (Met.) غربلة جافة (للفصل الحام)  
 dry-sparkover voltage (Met) فلتلية التومض  
 الجاف: فلتلية قعر الشرارة والعازل جاف  
 dry spell (Meteor) فترة جفاف، بوة جفاف  
 dry steam (Eng) بخار جاف  
 dry-stone (adj) (Build) غير ملطخ  
 الجصارة منسجى بحجارة دون ملاط  
 dry sump (I C Eng) خومس جاف  
 dry test (Chem) الاختبار الجاف  
 dry ticket (Naut) الطاقة الجافة لإثبات  
 صلاحية الصهرج قبل الشحن وبعد التفريغ  
 dry transformer (Elec Eng) متحول جاف  
 dry-valley (Geol) واد جاف: لا ماء فيه حالياً  
 dry wall (Build) جدار جاف: جدار من  
 الجصارة غير الملتصقة  
 dry weight (Space) الوزن الجاف: بقل الحركية  
 دون وزن الوقود وغازات تكيف الضغط  
 dry well بئر جاف

dry wood خشب جاف  
 dual (adj.) ثنائي، ثقتي، مزدوج  
 ثنائية (مبادلة القطع والمطوط) (n.)  
 dual-amplification circuit (Radio) دائرة تضخيم مزدوج  
 dual carburetors مكرببات مزدوجة  
 dual channel sound (Televis) صوت ثنائي القناة  
 dual combustion cycle (Eng.) دورة  
 الاحتراق (الداحلي) المزدوجة  
 dual control تحكم ثنائي، قيادة مزدوجة  
 dual discovery (Pet Eng) كشف مزدوج  
 اكتشاف طبقتين متبختير في بئر واحدة  
 dual fuel engine (Eng) محرك ثنائي الوقود  
 dual gear-box steering system نظام  
 الإدارة بثنائي ثروس للمروعة  
 dual-grid valve (Electron) صمام ثنائي الشبكة  
 dual ignition (I C Eng) إشعال ثنائي  
 dual ion = zwitterion (Chem) أيون  
 ثنائي الشحنة (ماليث وموخت نمأ)  
 duality (Civ Eng) ثنائية  
 dual lift control (Elec Eng) التحكم  
 المزدوج بمتعد كهربائي  
 dual linear programming (Comp) برمجة  
 خطية مزدوجة  
 dual meter (Elec Eng.) مقياس ثنائي  
 dual-mode control (Elec Eng.) تحكم  
 ثنائي الموصل  
 dual modulation (Radio) تعديل ثنائي  
 dual operation (Eng) تشغيل ثنائي  
 dual processor (Comp) معالج مزدوج يستمر  
 واحد إن تعطل الآخر  
 dual purpose (n.) غاية مزدوجة  
 dual-purpose (adj.) ثنائي الغرض  
 dual-track recording (Elec Eng) تسجيل  
 ثنائي المسار  
 dual-valve engine (Eng) محرك ثنائي الصمامات  
 dual wheels عجلات مزدوجة  
 dual zone well (Pet Eng) بئر ذات طقتين  
 متبختير  
 dub (v.) سوى، غلى، نظم، جلا. أعاد التسجيل،  
 نقل التسجيل إلى شريط جديد، دبلج  
 dubbing (Cinema) إعادة التسجيل، دبلجة  
 نقل التسجيل (على شريط جديد)  
 دبلج، تشوية (سطح الحائط)،  
 (n) ثلث (يسبق التلطي)  
 dubbing tool (Build) مالح تسوية. أداة تليس  
 duchess (Build) بلاطة قياسها  
 ٢٤ × ١٢ بوصة (٦١ × ٣٠.٥ سم)  
 duck (v.) خفص الرأس، غطس  
 (n.) ذك: شمش بيلي أو قطبي خيش  
 بطة (Zool)  
 duck belting سير من ألياف النيل

duck board (Build) أرضية من ألواح  
 الخشب، غصير من الألواح الخشبية  
 duck's-bill bit = dowel bit (Carp.) لقمة ثقب شبه مخروطية  
 duct (Eng., Biol) مثلك، مشرب، مجرى،  
 قناة، بيزق  
 duct, air (Eng.) أنبوب هواء، قناة الهواء  
 ducted cooling (Aero.) تبريد متجزي  
 تبريد بالناهيپ الهواء المستطبع بدفع المجري  
 ducted fan (Aero) مروحة متجرونة  
 داخيل مجرى الغازات المتفلية، مروحة غتفية  
 ductile (adj.) (Met.) مطيل، قابل  
 للشد والتطريق، طروق  
 ductilimeter (Met) بقياس المطيلية  
 ductility (Met) المطيلية: قابلية الشد أو الشحب  
 ductility limit (Met) حد المطيلية  
 ductility test (Met) اختبار المطيلية

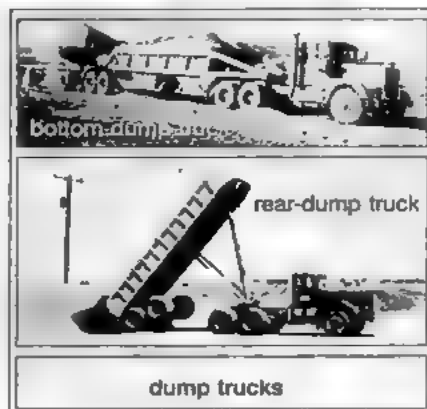


ductless glands (Zool.) غدد لا قوتة  
 ductor (or duct) (Print) أسطوانة تصوير  
 (في مكينة طباعة)  
 ductule (Zool.) قنية، قناة صغيرة  
 dud (Mil) قذبة لم تنفجر  
 (Pet Eng) بئر ماسبة  
 (adj) غقيم، غديم المائدة  
 due date تاريخ الاستحقاق  
 dues (n) عوائد، رسوم  
 duff (Mining) دقيق الفحم، ذفاق الفحم  
 dulcin = sacro (Chem.) دلسين، سكرول:  
 مادة شديدة الحلاوة  
 dull (adj.) بليد، ماتر، كليل، غلوم، غام،  
 أكتد، باجت  
 dull bit لقمة غلومة  
 dull colour لون أكتد أو كايد  
 dull-emitter (Electron) متبب فائز  
 dull-emitter valve (Electron.) صمام فائز  
 الالبعات: صمام يرميني ذو كاثود باعث كليل  
 dull-emitting cathode (Electron.) متبب فائز الالبعات، كاثود طبعث التوجع  
 dull finish طلبة نهائية كايدة  
 dull-red colour لون أحمر كايد

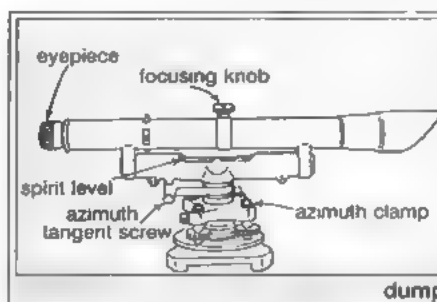


<b>dull-red heat</b>	درجة الحرارة الحمراء الكابتة (حوالي درجة ٧٠٠° مئوية للسحيد)
<b>Dulong and Petit's law (Chem.)</b>	قانون دوتونج و «بيتيت»
<b>duly (adv.)</b>	في بيته، كما ينبغي
<b>dumb (adj.)</b>	أنكتم، أحمس، صامت
<b>dumb antenna (Radio)</b>	هوائي دمية أو مضطع
<b>dumb-bell piston (Eng.)</b>	مكس أو مكس دو كرتين
<b>dumb compass (Naut.)</b>	بوصلة دمية توجه يدويًا لبيان الاتجاهات
<b>dumb screen</b>	حاجز كادب
<b>dumb waiter</b>	بضعة صغير (نقل)
<b>dumb well</b>	بئر دمية (الأغراض هندسية)
<b>dum-dum (Mil.)</b>	رماس دمدم
<b>dummy (n.)</b>	دمية، نموذج شكلي (توضيحي)
<b>(Build)</b>	مطرفة تقوم الأبواب الرصاصية
<b>(adj.)</b>	رائف، خادع، زعمي، مضطع، شكلي، صوري، دمية
<b>dummy arial = artificial antenna</b>	هوائي دمية
<b>(Radio)</b>	دمية غريم، دمية فارغة أو صابنة
<b>dummy ammunition (Mil.)</b>	هوائي دمية (لاختيار التريل عاليًا)
<b>dummy antenna (Radio)</b>	بلف دمية (لحفظ التوازن)
<b>dummy coil (Elec. Eng.)</b>	تشكيل مبدئي (قل التشكيل بالبطارية الساقطة)
<b>dummying (Eng.)</b>	تعبئة دمية (لا تُعد بلاء)
<b>dummy instruction (Comp.)</b>	حمل دمية، حمل تشغيل (لأغراض الاختبار)
<b>dummy load (Elec. Eng.)</b>	دمية (لحفظ التوازن)
<b>dummy piston = balance piston (Eng.)</b>	مستودع، مخزن، مطرح، مجموعة، مخزون (n.)
<b>dump (n.)</b>	تفريع (الإيجاد خطًا ما)، دلق، حزن، كدس، تكدس، أفرغ، دلق، أفرغ بالإمالة أو القلب، أفرغ (السوق بالبيضاة)
<b>(Comp.)</b>	مستودع الذخيرة
<b>dump, ammunition (Mil.)</b>	عربة قذابة، عربة دلق
<b>dump car</b>	ركام جليدي ساكن
<b>dumped moraine (Geol.)</b>	مفرغ، مفرغة، عربة قذابة
<b>dumper (Civ. Eng.)</b>	مضخة إفرار الرماد (في عود أو مزحل)
<b>dump grate (Eng.)</b>	إغراق الشوق: مكشبات كثيرة من البيضاة ويسير بنفس إفرار (بالقلب أو الكب)، مطرح، دلق
<b>dumping</b>	مطرح الأنقاض
<b>dumping ground (Civ. Eng.)</b>	عربة قذابة
<b>dumping wagon (Civ. Eng.)</b>	عربة لقل تراب الحفار
<b>dumpling (Mining)</b>	وسط الحفيرة
	المكشوفة: نراج ثرائها نالًا

<b>dump power (Elec. Eng.)</b>	قدرة فائصة (في محطة قدرة كهرومائية)
<b>dumpton (Civ. Eng.)</b>	فلات سيارة نزع شحنتها بقلها إلى الأمام
<b>dump truck</b>	شاحنة قذابة



<b>dump valve (Aero.)</b>	صمام إفرع (للطواري)
<b>dummy level (Surv.)</b>	يشواة (تلسكوبية) أمسية الحركة فقط



dummy levels

<b>duodecimal system (Maths)</b>	نظام العدد الإثنا عشري
<b>duodenum (Zool.)</b>	لبنى الاثنا عشري، الفم
<b>duodiode (Radio)</b>	دايود مزدوج، صمام ثنائي مزدوج الموج

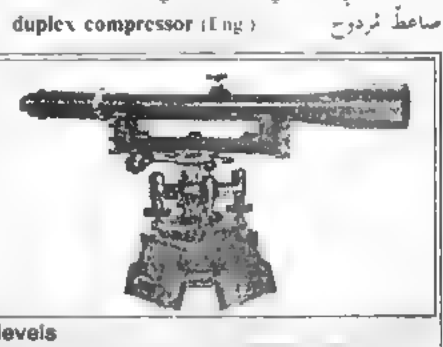
<b>duopoly</b>	احتكار ثنائي
<b>duotone</b>	دخنة ثنائية
<b>duotriode</b>	تريود مزدوج، صمام ثنائي مزدوج
<b>duplet (Chem.)</b>	ثنائية زوج من الإلكترونات المشتركة بين ذرتين

<b>duplex (adj.)</b>	إزدواجي، مزدوج، مزدوج الاتجاه (n.) (Elec. Comm.)
<b>duplex air pump (Eng.)</b>	جهاز مضام مزدوج بمضخة هوائية مزدوجة

<b>duplex apartment = maisonette</b>	شقة مزدوجة في طابقين
<b>duplex balance (Telegr.)</b>	لزان مزدوج

<b>duplex cable (Elec. Eng.)</b>	كابل مزدوج (متجدول)
<b>duplex carburettor (I.C. Eng.)</b>	مكربن مزدوج
<b>duplex channel (Elec. Comm.)</b>	قناة مزدوجة

<b>duplex compressor (Eng.)</b>	دائرة نقل كهربائي تستخدم في اتجاهين
<b>duplex compressor (Eng.)</b>	صاعط مزدوج



<b>dune (Geol.)</b>	ترحاد، كتيب، تل رملي
<b>dune, fixed (Geol.)</b>	كتب ثابت
<b>dune, sand (Geol.)</b>	كتب رملي
<b>dune, wandering (Geol.)</b>	ترحاد كتيب متنقل
<b>dung (n.)</b>	روث، ساذ روني
<b>(v.)</b>	سند بالروث
<b>dunnage</b>	خشوة الزعد إحماء
<b>(Elec. Eng.)</b>	المصانع من الانحاج والغضب في الحاوية
<b>duodecimal (adj.)</b>	شرائع تهوية: بين الغلب والجدران في التبريد البارد

<b>duplex computer</b>	حاسوب مزدوج حاسوب يعمل أحدهما في حال تعطل الآخر
------------------------	-------------------------------------------------

<b>duplex dwelling</b>	منزل مزدوج: لعائلتين يكون غرف المعيشة والثوم لكل منهما في طابق
------------------------	----------------------------------------------------------------

<b>duplexer (Elec. Eng.)</b>	جهاز مزدوج الدخول دائرة إرساب واستقبال
------------------------------	----------------------------------------

<b>duplex filter</b>	مترشح مزدوج
----------------------	-------------

<b>duplex ignition (Eng.)</b>	إشعال مزدوج
-------------------------------	-------------

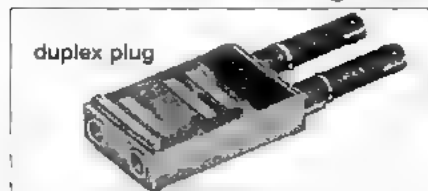
<b>duplex lathe (Eng.)</b>	مخرطة مزدوجة
----------------------------	--------------

<b>duplex milling machine (Eng.)</b>	مكئة
--------------------------------------	------

<b>duplex</b>	تفريع مزدوجة (القطع)
---------------	----------------------



duplex mirror      يرد مرذوحه  
duplex operation (Elec Comm)      تشمل مرذوح  
تشغيل اسي مرذوح. يرسل وتستقبل معا  
duplex packing (Eng)      حشو مرذوح  
duplex plug      قابس مرذوح



duplex press (Eng)      مكبس مرذوح  
duplex process (Met)      أسلوب مرذوح  
عملية مرذوحه  
duplex pump (Eng)      مضخة مرذوحه  
duplex radio transmission (Radio)      إرسال  
راديوي مرذوح (على نفس الموجة الحاملة)  
duplex repeater (Elec Eng)      مُعيد  
مرذوح لأتجاه

duplex switchboard (Elec Eng)      لوحة  
مقاييد (مفتاح) مرذوحه  
duplex system      نظام اردواسي  
duplex telegraphy      الإرسال التلغرافي  
المرذوح المُتزامن

duplex telephony      المحادثات الهاتفية المرذوح  
(في اتجاهين مُتصادفين في وقت واحد)  
duplex transmission      إرسال مرذوح  
duplex tube (Electron)      صمام مرذوح  
صمامان إلكترونيان مُستقلان في غلاف واحد

duplex winding (Elec Eng)      لف مرذوح  
(للمتكات الحاملة بالتيار المُستشعر)  
duplex wire (Elec Eng)      موصل دو  
سلكي (ممرولين)

duplex working      تشغيل مرذوح  
duplicate (adj)      مُثنى، مُرذوح. مُستنسخ  
(n.)      نُسخة مُطابقة، صورة طبق الأصل  
(v.)      مُنسخ، حاكى. ضاعف. نقي

duplicate feeder (Elec Eng)      مُعدّ إضافي  
(خط تغذية احتياطي أو إضافي)  
duplicate ratio (Maths)      نسبة تزييعية

duplicating machine      مكنة أُنساح  
duplicating paper      ورق الأُنساح  
duplication      أُنساح. صاعف

duplication check (Comp.)      تدقيق مرذوح  
duplication of beds (Geol)      إردواح الطبقات  
duplicator, digital (Electron)      نابحه رقمي

durability      تحمُّل، قوة التحمل  
durable (adj.)      مُتحمل، متين، صمود، بضماد  
durable lease      إجارة مُستمرة  
durain (M.n)      دُورين: حرم بوعينة شيبية فحمية  
Dural (Met)      دُورال: سبيكة دُورالومينيوم

Duralumin (Met)      دُورالومين. سبيكة  
أساسها الألمنيوم

dura mater (Zool)      الأم الجافية:  
غشاء الدماغ والشحاع

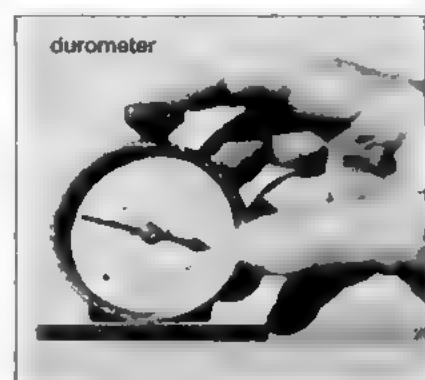
duramen = heartwood (Bot.)      خشب الصميم  
أشد، أخيل. مدة التواء

duration      إحتياز الدوام. إحتياز  
عمر الأجهزة

duration test (Eng)      إختبار قابلية أو صامدة  
دُورايرون سبيكة

duricrust (Geol)      قشرة قارية أو صامدة  
Duron (Met)      دُورايرون سبيكة  
تخديده صامدة للتخوابص

durometer      مقاييس التخمُّلة  
(Met)      مصلاد، مقاييس الصلادة



dusk      غسق. حلول الظلام  
dusky (adj)      قاتم، داكن، مُغمض، أغمض  
دُست (n)      دُست، غمر، غمّاح، غراب  
(v)      تذب، غمر، غمر. غمر الغبار،  
تغلب من الغبار

dust arrester      حاجر الأتربة، كاسح الغبار  
dustbin      صندوق النفايات

dust bowl (Geog)      قشرة غار، غراء  
بطقة جافة ذات خواص غبارية

dust burden (Meteor)      الجسل الغباري  
dust cap      غطاء واق من الغبار

dust catcher (Eng)      مُستخلص الأتربة،  
مضيدة الغبار

dust chamber (Eng)      حجرة الغبار حيث  
يُرشح غار الأذحة

dust, coal      ثرات الفحم  
dust collar      طوق مانع للغبار

dust collector (Eng)      مُجمّع الأتربة، مُخنجر الغبار  
dust core (Magn)      قلب من التراب

dust counter (Meteor)      حذاء الغبار  
dust cover = dust jacket (Print.)      غلاف إضافي

(بقي الكتاب من الغبار، قبيص  
رؤنة زملية، ذؤامة لرابطة)

dust devil (Meteor)      دُست ديفيل  
duster (n)      مُشغقة، جرة المُشغ

(Pet Eng)      بر غير مُشغقة  
duster, air (Eng)      مُنظف بالهواء

dust filter      مُرشح الأتربة

dust-free (adj.)      خالي من الغبار

dusting aeroplane (Aero.)      طائرة تُغمر

dusting powder (Chem)      دُور، مُشحوق تُغمر  
dust monitor (Nuc Eng.)      مراقب الغبار

(في شاشة مؤونة)  
dustpan      بِشرفة الكساة

dust panel (Carp)      فاصل الأدراج  
لوحة رقيق بين جاورين

dust particles      دقائق الغبار  
dust precipitation      ترسب الأتربة، ترسيب الأتربة

dust-proof (Elec Eng)      صامد للأتربة،  
لا يُسرب إليه الغبار (في وصف المُتكات)

dust separator (Eng)      فاصل الغبار، مُربل  
الأتربة (من الغازات)

dust storm      عاصفة غبارية، صافية



dust trap      مضيدة أتربة، مُجمّع أتربة  
Dutch arch      قوس مُقلطح (من الطوب المائل)

Dutch door      باب ذو غوغة، باب  
هولندي: من جزأين علوي وسفلي

Dutch gold (Eng)      رقائق نحاسية مُشغرة  
(بالتمريض لغبار الزئبق)

Dutch liquid (Chem.)      ناسي كلوريد الإثيلين  
Dutch metal (Met)      السبيل الهولندي

سبيكة طروق من النحاس والزئبق  
Dutch process (Chem)      الطريقة الهولندية

لِخضير الإسفنداح  
dutiable      حاصص للرُسوم، مُكوس

Dutal (Chem)      دُوتال: مُطاط اصطناعي  
من مُكمرات الإثيلين والبروبيلين

duty (n.)      واجب، مُهمّة، مُقت: دور  
الكمية المُقتة. رُشُم مُحرك، مُكس

(Elec Eng)      دور العمل للجهاز (عند تشغيله)  
duty, customs      مُكس، رُشُم المُحرك

duty cycle (Elec Eng)      دورة التشغيل  
duty factor (Elec Eng)      عامل التشغيل

نسبة معدّل القدرة إلى القدرة الدروية  
duty-free      مُعفى من الرُسوم

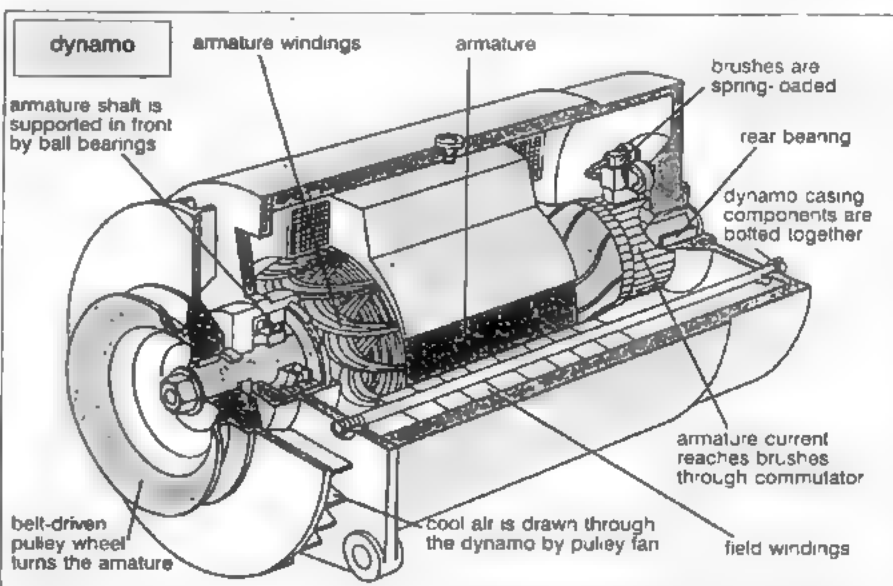
duty, hazardous      مُهمّة خطيرة  
duty, patrol      مُهمّة دورية أو استكشافية



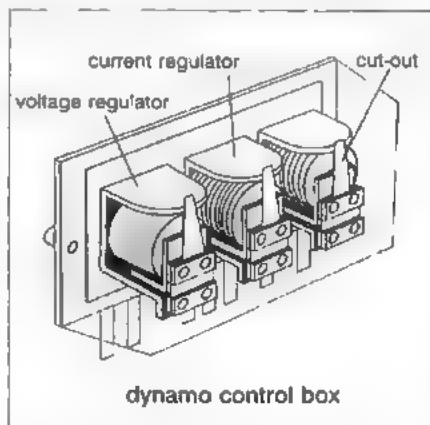
duty ratio = duty factor (Elec. Eng.)	نسبة القدرة، عامل التشغيل
duty, stamp	رسم الطوابع
DVD (Comp.)	(digital video disc) (أصغر)
dwang (Build)	عتلة، مُخل
dwarf star (Astron.)	نجم قزم
dwelt (n.)	فترة توقفت طفيفة
dwelt of a cam (Eng.)	مقر الكائنة، قطر الخدبة: الفترة التي يقضي فيها تابع الكام مرهقاً
Dy (dysprosium)	سب: الرمز الكيمائي للدسروسيوم
dyad (n.)	زوج، إثنان
(Chem.)	مُخصر كيمائي ثنائي التكافؤ
(Maths.)	ثناء: مُعداء متجهين (دون إشارة ضرب بينهما)
dyad atom (Chem.)	ذرة ثنائية التكافؤ
dyadic (adj.) (Comp.)	ثنائي، ثنائي المتابع
dyadic operation (Maths.)	عملية ثنائية
dye (n.)	صبغ، صبغة، صباغ
(v)	صبغ، تلوّن
dye bleaching (Chem.)	تفصير الصباغ
dyeing (n.)	صبغة
dye mordanting = dye toning (Chem.)	ترسيب الصباغ (كيمائياً)
dyer	صبّاع
dyestuff (Chem.)	صبغ، مادة صبغة
dye toning (Photog.)	تلوين صباغي
dying shift (Mining)	نوبة ليلية
dyke = dike (Geol.)	سد ضحريّ كبير، حاجز، مُستأق (كُسد المياه)، جُدّة قاطعة
dynamometer (Phys.)	مقياس الشدّة
	الإشعاعية للإشعاعات
dynamometer (Opt.)	دينامتر: مقياس قوة تكبير البُغرات (التلسكوب)
dynamic (adj.)	دينامي، ديناميكي، حركي، نشيط
dynamic allocation (Comp.)	تخصيص حركي أو دينامي: يجري والبرنامج قيد التنفيذ
dynamic(al) similarity	التشابه الدينامي
dynamic(al) values	قيم ديناميّة نظريّة
dynamic amplifier (Radio)	مُضخّم دينامي
dynamic balance (Aero.)	الإثرائ الدينامي (للمنع الارتجاج والضجيج)
dynamic balancer (Eng., Aero.)	موازن دينامي
dynamic brake (Elec. Eng.)	يُمكنّ دينامي (ذو حمل مُقاوم): مُكبّح دينامي
dynamic characteristic (Eng.)	المُتغير الدينامي: مُنحني العلاقة بين مُتغيرات الآلة
dynamic convergence (Televis.)	التقارب الدينامي
dynamic cooling (Eng.)	تبريد دينامي: عندما يتمدد الغاز أدياباتيّاً
dynamic damper (or detuner) (Eng.)	مُضائل دينامي، مُخمّد ديناميكي

dynamic drive (Acous.)	دفع أو حثّ دينامي، تشغيل دينامي
dynamic effect	تأثير دينامي، أثر حركي
dynamic electricity (Elec. Eng.)	الكهرباء الشاربية (أو المتحركة)
dynamic equilibrium (Phys., Chem.)	إثرائ دينامي أو حركي
dynamic factor	عامل دينامي
dynamic geology	الجيولوجية الحركية
dynamic head (Eng.)	المُلو الدينامي
dynamic heating (Aero.)	تسخين دينامي أو حركي
dynamic isomerism = tautomerism (Chem.)	تماكب ديناميكي: تماثل في التركيب لا في الحواص
dynamic lift (Aero.)	رفع دينامي
dynamic load (Eng.)	جملّ دينامي، جملّ حركي

dynamic sensitivity	الحساسية الدينامية، الحساسية الحركية
dynamic stability	الاستقرار الدينامي، الاستقرار الحركي
dynamic strength	المقاومة الدينامية
dynamic stress (Mech.)	إجهاد دينامي
dynamic thrust (Aero.)	الدفع الدينامي
dynamic variable	متغير دينامي
dynamic viscosity	اللزوجة الدينامية، اللزوجة المُطيفة
dynamite (n.) (Chem.)	ديناميت
(v)	نسّف بالديناميت
dynamite charge	شحنة من الديناميت
dynamiting (n.)	نسّف بالديناميت
dynamo (Elec. Eng.)	وُطُو، مُولّد (كهربائي)، ديمامو، (ديام)

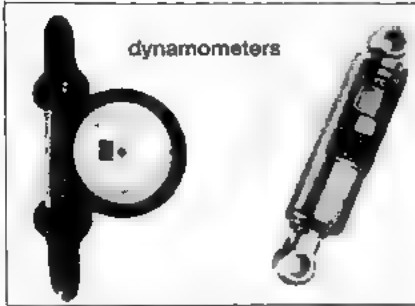


dynamic loudspeaker	مُخّار دينامي
dynamic memory (Comp.)	ذاكرة ديناميكية: يعني تجديدها دورياً
dynamic metamorphism (Geol.)	تحول ديناميكي (أو حركي)
dynamic model (Aero.)	نموذج دينامي
dynamic plate resistance (Electron.)	مُقاومة الصفيحة الدينامية: لتيار الكاثود
dynamic pressure	ضغط دينامي، ضغط حركي
dynamic random access memory (DRAM) (Comp.)	ذاكرة وُلوّج عشوائي دينامي (درام): (تحتاج إلى تجديد مستمر على فترات)
dynamic range (Elec. Comm.)	المُدَى الدينامي (للمستويات الإشارة)
dynamic ratio	النسبة الدينامية
dynamic resistance (Eng.)	المقاومة الدينامية
dynamics	الديناميات، الديناميكا، علم التحريك: يختص بدراسة القوى المتحركة أو التي تُسبب الحركة (وأحياناً التوازن) في الأجسام



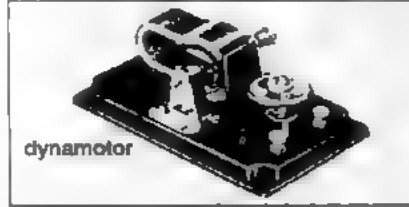
dynamo control box (Elec. Eng.)	صندوق التحكم في الدينامو
dynamo-electric (adj.)	كهرودينامي، كهروديناميكي
dynamo-electric amplifier (Elec. Eng.)	مُضخّم كهرودينامي
dynamograph	دينامومتر مُسجّل





- dynamometers**
- dynamometer** (Eng. Phys) مقياس القوة، دينامومتر، مقوى  
دينامومتري، كهروحراري: يعمل يرد الفعل (adj.)  
بين التيار في ملف متحرك والتيار في ملف ثابت
- dynamometer ammeter** (Elec Eng) أميتر دينامومتري
- dynamometer voltmeter** (Elec Eng) فلتيمتر دينامومتري

- dynamometer wattmeter** (Elec. Eng.) واطيتر دينامومتري
- dynamo strap** (Eng.) ستر تشغيل الدينامو
- dynamothermal metamorphosis** (Geol.) تحوّل دينامي حراري
- dynamotor** (Elec. Eng.) ديناموتور، محرك مولّد: جهاز يعمل كمحرك وكمولّد كهربائي



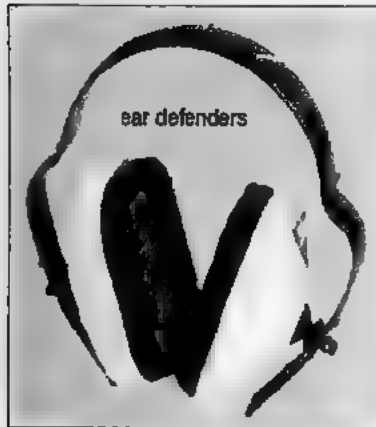
- dynamotor**
- dynatron** (Electron) ديناترون: جتّام مُفرّغ يعمل كمذبذب أو كمنظم. إسم قديم للميزون
- dynatron oscillator** (Radio) مذبذب ديناتروني، غوّاز ديناتروني

- dyn** (Phys. Mech.) دالين: وحدة القوة في النظام المتري (جزء من ٩٨١ من وزن الغرام)
- dynode** (Electron.) دايود: إلكتروود وسيط مهتته الرئيسية إصدار الإلكترونات الثانوية
- dyotron** (Electron.) دايوترون: صملم قذبة للأمواج الدقيقة
- dysbarism** (Acro.) دواز استفاض الضغط
- dysentery** (Med) دُخار، دُخاريا
- dyskinesia** (Med.) عُسر الحركة
- dyslexia** (Med.) عُسر القراءة والكتابة
- dyspepsia** (Med.) عُسر الهضم
- dyspn(e)a** (Med.) عُسر التنفس
- dysprosium** (Dy) (Chem.) الديسبروسيوم: عُسر يلزي ناير زمرة (مب)
- dystetic mixture** (Chem.) مزيغ قُصوي الانصهار: در نقطة انصهار قصوى
- dystrophy** (Med) سُخل، سُوء التغذية
- dysuria** (Med.) عُسر البُول



# E

- e or ε (Maths) أساس النظام اللوغاريتمي  
الطبيعي (هـ = 2.718282)
- eagre (n.) نوحه المد، تهبور
- ear (n) آذن، صوان الأذن، غرزة، أذينة، خنقة، إصماء، شيلة، مظهر
- ear cap (n.) عطاء الأذن
- ear defender (Acous.) واقيّة الأذن (من الضجيج)



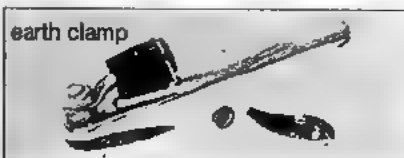
- eardrum (Zool.) طبلة الأذن
- eared screw (Eng.) يسار ثلوث دو غرودة
- ear-flap (n.) أذينة (تسدل إيدفة) الأذن
- earing (Naut.) خبل الحواشي (لرطب أعلى القلوع)
- (Met.) تعقب: فرط الاستقالة على امتداد
- الحواف البليظة المشككة بالشحوب العميق
- earlap (Acous.) أرحية (لندفة) الأذن
- earlobe شعبة الأذن
- early (adv) باكر، قبل الأوان
- (adj.) باكر، مبكر، سابق
- early cut-off (Eng.) قطع مبكر
- early ignition (Eng.) اشتعال مبكر
- Early Palaeozoic (Geol.) الدهر القديم الباكر
- early-setting cement (Civ. Eng.) إسمنت سريع التصلب
- Early Tertiary (Geol.) الحقب الثالث الباكر
- early timing توقيت مبكر
- early warning إنذار مبكر
- early-warning station محطة الإنذار المبكر

- car-mark (n.) بسمّة مميزة
- (v.) خطص، غش
- ear-muff (Acous.) واقيّة (لندفة) الأذن
- earn (v.) كسب، جنى، ربح، تحصيل (بالشغل)
- earned income الدخل المكتسب
- earnest money غزبون
- earnings مكاسب، إيرادات، دخل
- earphone (Acous.) سماعة آذن، سماع
- ear-piece (n.) أذينة (استقبل)
- ear-plug سدادة آذن
- earshot (Acous.) مرمى السمع، مدى السمع



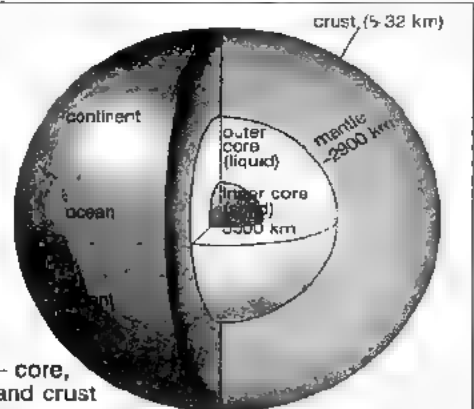
- Earth (n.) الأرض (الكرة الأرضية)
- earth (n) أرض، ثراب، ترمة، برّ، اليابسة
- (Phys.) مسار التاريس، يسلك التاريس
- (Chem.) أكسيد محصر أرضي ماهر
- (v.) أرض: وصل (الدارة الكهربائية)
- بالأرض، طمّر أو دفن في الأرض

- earth, absorbent ثراب ماص
- earth, alkaline (Chem.) ثراب قلوي
- earth auger (or borer) ينقّاب أرضي، برّقة
- earth bath (Chem.) حمام رملي، مغطس رملي
- earth borer (Civ. Eng.) جهاز شقير (مركّب على شاحنة)
- earth cable (Elec. Eng.) كبل أرضي
- earth (or ground) capacitance (Elec. Eng.) السواطنة الأرضية
- earth circuit (Radio) دائرة أرضية
- earth clamp تايطة تاريس

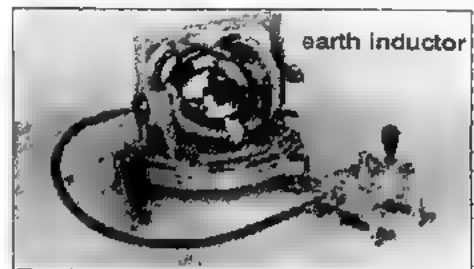


- earth coal (Geol.) فحم ترابي: طربت من اللجينة
- earth coil = earth inductor (Elec. Eng.) ملفّ (سحابة) أرضي (لقياس مغنطيسية الأرض)
- earth colours (Paint.) أصباغ لرائية المشأ
- earth conductor (Elec. Eng.) مؤصل أرضي
- earth connection (Elec. Eng.) إتصال أرضي، مؤصل التاريس

- earth core (Geol.) لبّ الأرض
- earth creep (Geol.) رحف الثربة، إرلاقي الثربة
- earth current (Radio) تيار أرضي
- earth curvature (Geol.) تقوس (سطح) الأرض
- earth dam (Civ. Eng.) سدّ ترابي
- earth-detector (Elec. Eng.) مكشاف التاريس
- earthed (adj.) مؤرّص، متوصّل بالأرض
- earthed aerial (Elec. Comm.) هوائي مؤرّص، من طرفه الشملي
- earthed circuit (Elec. Eng.) دائرة كهربائية مؤرّصة في مظهر واحدة أو أكثر



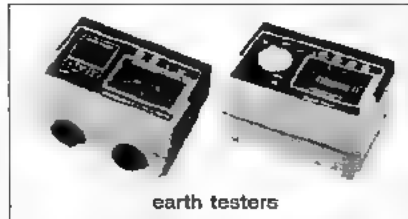
- earthed neutral (Elec. Eng.) نقطة تعادل مؤرّصة
- earthed pole (Elec. Eng.) قطب مؤرّص
- earthed switch (Elec. Eng.) مفلاذ مؤرّص
- earthed system (Elec. Eng.) نظام مؤرّص
- دائرة كهربائية مؤرّصة، منظومة مؤرّصة
- earth electrode (Elec. Eng.) إلكترود أرضي
- earthen (adj.) ترابي، طبيعي، فخاري
- earthen dam (Civ. Eng.) سدّ ترابي
- earthenware (n) فخاريات، أواني خزفية
- earth fault (Elec. Eng.) عطل أرضي، مأرض
- عرصى تسرب الكهرباء إلى الأرض لتفلي عارض
- earth flow (Geol.) رحف الثربة، انسياب أرضي
- earth flux (Magn) الفيض المغنطيسي الأرضي
- earth, fuller's (Geol.) ثراب انصهار
- earth grab (Civ. Eng.) كشاش الخفر
- earth impedance (Elec. Comm) معاوثة أرضية
- earth-indicator = earth-detector
- (Elec. Eng.) مكشاف التاريس، مكشاف
- التسرب الناتج عن خلل في العزل
- earth inductor (Elec. Eng.) محث أرضي
- بمعدّل سلف متخاتة لقياس مغنطيسية الأرض





earth inductor compass = induction compass (Acro.) بوصلة حثية  
earthing (Elec. Eng.) تأريض: توصيل (أو وصل) بالأرض  
earthing point (Elec. Eng.) نقطة التأريض  
earthing reactor (Elec. Eng.) مُفاعِل تأريض  
earthing resistor (Elec. Eng.) مُقاوِم تأريض  
earthing switch (Radio) بَعْلاد (مفتاح) تأريض  
earthing system (Elec. Eng.) نظام تأريض  
earthing terminal (Elec. Eng.) طرف تأريض، الطرف الواصلة بالأرض  
earthing transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل تأريض  
earth lead = ground lead (Radio) الواصلة الأرضي، سلك التأريض  
earth leakage (Elec. Eng.) تسرب أرضي  
earthlight = earthshine (Astron.) نور الأرض: ما ينعكس من نور الشمس عن الأرض فينبعث طرّاً من قُرس القمر المُظلم  
earth-line (Elec. Eng.) خطّ توصيل الأرضي  
earth load = earth pressure (Civ. Eng.) ضغط التراب، الجهد الترابي  
earth magnetism مغنطيسية الأرض  
earth movements (Geol.) التحركات الأرضية (بخاصة حركات الطيّ والصدع في القشرة)  
(Astron.) حركتها الأرض (حول مدارها)  
earthmover (Civ. Eng.) حراثته، حواريه التراب  
earth-oil (Geol.) زيت صخري، نفط خام  
earth orbit (Astron.) مدار الأرض  
earth pillar (Geol.) عمود ترابي  
earth plate (Elec. Eng.) لوح التأريض  
صعيحه تأريض مُطموّرة  
earth potential (Elec.) الجهد الأرضي، جهد الأرض (ويُعتبر صفراً عادةً)  
earth pressure (Civ. Eng.) ضغط التراب (الجانب)، الحمل الترابي  
earthquake (Geol.) زلزال، هزة أرضية، زلزال، زلزال  
earthquake, artificial زلزال صطناعي  
earthquake intensity (Geo.) شدة الزلزال  
تأثيرها في موقع مُعَيّن  
earthquake magnitude (Geol.) قُدْر (أو قوّة) الزلزال على مقياس ريختر  
earthquake period (Geo.) المدة الزلزالية  
earthquake, swarm (Geol.) سلسلة ارتجاجات زلزالية  
earth radiation (Phys.) إشعاع (حراري) أرضي  
earth reactor (Elec. Eng.) مُفاعِل تأريض  
earth resistance (Elec. Comm.) المُقاوِمَة الأرضية  
العائد الأرضي  
earth return (Elec. Eng.) مسرى التيار العائد في الأرض  
earth return (or ground-return) circuit (Elec. Comm.) دائرة العودة بطريق الأرض

earth rotation (Astron.) دوران الأرض (حول محورها)  
earth satellite (Astrophys.) سائل أرضي، قمر صناعي، تابع أرضي  
earth sciences علوم الأرض (وبالمُتفرّد يُقابل الجيولوجية)  
earth's core (Geol.) باطن الأرض، لب الأرض  
earth's crust (Geol.) قشرة الأرض  
earth's field (Magn.) مجال الأرض (المغنطيسي)، المجال الأرضي  
earthshine = earthlight نور الأرض المنعكس عنها إلى القمر  
earth slide (Geol.) انزلاق التربة  
earth's magnetic field (Elec. Eng.) مجال الأرض المغنطيسي  
earth's magnetism مغنطيسية الأرض  
earth's mantle (Geol.) دثار الأرض، تحت البشرة وموق اللب، جلاف الأرض: المُحاث  
استطحي الذي يؤلف التربة وما دونها  
earths, rare (Chem.) أكاسيد النادر  
Earth station (Elec. Comm.) محطة أرضية  
earth terminal (Elec. Eng.) طرف تأريض  
earth tester (Elec. Eng.) جهاز اختبار التأريض



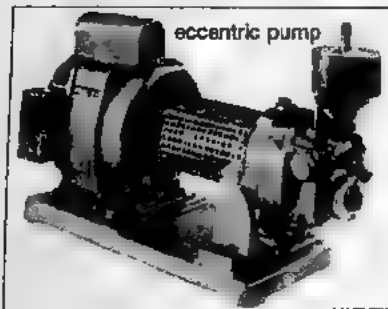
earth thermometer (Meteor) ترمومتر أرضي: لقياس درجة حرارة التربة  
earth tilting ميل أرضي  
earth tremor زلزال أرضي  
earthwards (adv.) مُتجهاً نحو الأرض  
earthware duct (Elec. Eng.) قناة مخرّبة لحفظ الكوّل المُطموّرة  
earth wave (Geol.) موجة زلزالية  
earth-wire (Elec. Eng.) سلك التأريض، سلك مُؤرّس  
earthwork (Civ. Eng.) دُكّة ترابية، أعمال الحفر الهندسية  
earthworm (Zool.) دودة الأرض، حُرطون  
earthy (adj.) أرضي، ترابي  
مؤرّس: مُساوي الجهد مع الأرض (Elec. Eng.)  
earthy lustre (Paint.) لُغمة مُطفاة  
earthy water (Chem.) ماء غير بسماع ثوبي  
ear-trumpet سماعة، سَمْع الأذن  
ease (n.) سهولة، يسر، إبطاء، تنفيس  
(v.) يسهّل، يخفّف جِلّة، خفّف نفس  
easel (n.) حامل، مُستند لوح الرسام

easement (n.) تهدئة، تخفيف، تسير، ارتفاق، حق ارتفاق: حق الإسمال أو الشرور  
easement curve = transition curve (Surv.) منحنى انتقال، منحنى انتقالي (مُنكسج)  
easer (Print) مُهَيِّج الحبر: إضائة  
مُكثِّب الحبر خاصة مُعَيّن  
easers (Eng., Mining) مُقوِّب، مُضرب  
easily (adv.) بسهولة  
easing (Eng.) تهدئة، تخفيف، عَفاة الإنحاء  
easing gear (Eng.) جهاز تخفيف العَطَل (في المِرْجَل)  
east (n.) شرق، جهة الشرق  
(adj.) شرقي، آت من الشرق  
(adv.) شرقاً، نحو الشرق  
easterly (adj.) شرقي، مُتجه نحو الشرق  
(adv.) من جهة الشرق  
(n.) (pl. easterlies) شرقية: ريح من الشرق  
eastern (adj.) شرقي، مُتجه شرقاً  
Eastern Hemisphere (Geog.) النصف الشرقي من الكرة الأرضية  
easting (n.) (Naut.) قسري، إجابة حو، الشرق، الامجراد شرقاً  
eastward (adv.) شرقاً، في اتجاه الشرق  
(adj.) مُتجه شرقاً  
easy (adj.) سهل، بسيط، مطواع، وخو، بطي، بسهولة، يسر  
(adv.) ثوافق جاري سهل  
easy running fit (Eng.) أَكَل، حَتّ، بَرى  
eat (v.) أكل  
eating (n.) ماء الكولونيا، عطر الكولونيا  
eau de Javelle = Javel water (Chem.) ماء جافيل  
eaves (Build.) طُف، إفريز، زُرف السطح  
ebb (n.) جزر، انحسار، اضمحلال، تدمور  
(v.) انحسر، تجرّ، نقص، انضحل  
ebb and flow اجترّ والشد  
ebb current تيار اجترّ، تيار الانحسر  
ebb tide الجزر، انحسار المد عن الشاطئ  
EBCDIC = the Extended Binary Coded Decimal Interchange Code (Comp.) مكدونة (بُفرة) التبادل العشري الموشع الثنائي التشفير  
ebonite أبونيت، مُطاط صلد مُعالج بالكبريت  
ebony (n., Bot.) خشب الأبنوس  
(adj.) أبونسي، شبيه بالأبنوس  
ebullient (adj.) ناثر (بالفقايق)، ماث (بالغليان)  
ebullimeter (Phys.) مقياس درجة الغليان، بخاصة لنعين الوزن الجزيئي للمادة المُدنية (في السائل)  
ebullioscope (Chem.) يكتشف ذرّية الغليان (للسوائل)  
ebullioscopy (Chem.) قياس بالغليان: تحديد الوزن الجزيئي (بقياس الارتفاع الناتج في درجة الغليان)  
ebullition (Phys.) غليان، دوران، تقطّع: إخراج الفقاعات  
ebullition point (Phys.) نُقطة الغليان



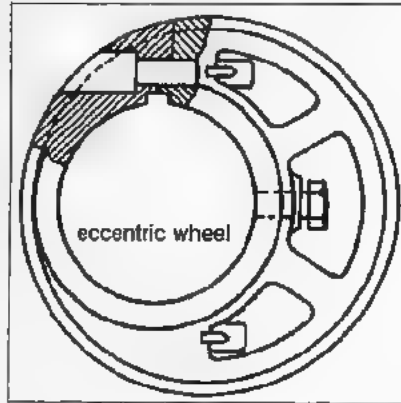
**eccentric (adj.) (Mech.)** مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ  
مُتَحَالِفُ الْمَرْكَزِ، لَا تَمْرُكُزِي. خارج المَرْكَزِ  
(Med.) غريب الأطوار  
اللامرُكُزِي، لا تَمْرُكُزِي (n)  
يحول الحركة من دائرية إلى أمامية تحليلية  
**eccentric action (Eng.)** إدارة بقرص  
(أو ذراع) منحلي المَرْكَزِ  
**eccentric angle (Maths.)** زاوية اختلاف المَرْكَزِ  
**eccentric bit (Eng.)** لقمة مائلة المَرْكَزِ  
**eccentric bolts (Eng.)** مسامير متخالفة  
المَرْكَزِ (لربط فُوص اللامرُكُزِي)  
**eccentric bushing (Eng.)** جِلْدَةٌ لامتْرُكُزِيَّة  
**eccentric cam (Eng.)** حَذْبَةٌ مُخْتَلِفَةُ الْمَرْكَزِ  
**eccentric circles (Maths.)** دوائر مُخْتَلِفَةُ الْمَرْكَزِ  
**eccentric collar (Eng.)** طَوْق لامتْرُكُزِي  
**eccentric crank (Eng.)** سَامِيْدٌ تَدْوِيرٌ لَا تَمْرُكُزِي  
**eccentric disc (Eng.)** قُرْصٌ لَا تَمْرُكُزِي  
**eccentric drive (Eng.)** تَدْوِيرٌ لَا تَمْرُكُزِي،  
إندفاع أو دفع خارج المَرْكَزِ  
**eccentric fitting (Plumb.)** تَرْكِيبَةٌ لامتْرُكُزِيَّة  
**eccentric gear (Eng.)** تَوَسُّطٌ مُخْتَلِفٌ  
المَرْكَزِ. مجموعة تشبيل مُخْتَلِفَةٌ لِمَرْكَزِ  
**eccentric hook (Eng.)** حُطَّافٌ مَعْرِفٌ الْمَرْكَزِ  
**eccentric hoop (or strap) (Eng.)** طَوْقٌ مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ

**eccentricity (n)** لامرُكُزِيَّة، اختلاف  
المَرْكَزِ. مُدَوْد  
**eccentric key** حابور اللامرُكُزِي  
**eccentric load (Eng.)** جَمْلٌ لامتْرُكُزِي،  
جَمْلٌ خارج المَرْكَزِ  
**eccentric motion (Eng.)** حَرَكَتٌ لامتْرُكُزِيَّة  
**eccentric roller (Eng.)** مِرْبَطة مُخْتَلِفَةُ الْمَرْكَزِ  
**eccentric orbit** مَدَارٌ لامتْرُكُزِي  
**eccentric pump** بَصْفَةٌ لامتْرُكُزِيَّة



**eccentric rod (Eng.)** ذراع مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ،  
ساق مَعْرِفٌ الْمَرْكَزِ  
**eccentric sector (Eng.)** قِطَاعٌ مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ  
**eccentric segment (Eng.)** بَاطِئَةٌ مُخْتَلِفَةُ الْمَرْكَزِ  
**eccentric shaft (Eng.)** عَمُودٌ (إدارة) لامتْرُكُزِي  
**eccentric sheave (Eng.)** قُرْصٌ اللامرُكُزِي  
**eccentric sleeve (Eng.)** كُمٌ مَعْرِفٌ الْمَرْكَزِ  
**eccentric spiral (Eng.)** خَلَزُونٌ مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ  
**eccentric strap (Eng.)** طَوْقٌ لامتْرُكُزِي

**eccentric throw-out (Eng.)** آليَّةٌ لامتْرُكُزِيَّة لِفَصْلِ  
المَرْكَزِ: بَاطِئَةٌ تَحْشِيقُ الْمُسْتَشَنَّةِ الْحَفِيَّةِ (في  
المِصْرَلَةِ)  
**eccentric turning (Eng.)** جِرامَلَةٌ لامتْرُكُزِيَّة.  
دَوْرَانٌ خارج المَرْكَزِ  
**eccentric wear (Eng.)** بَلَى لامتْرُكُزِي  
**eccentric wheel (Eng.)** دَوْلَاتٌ لامتْرُكُزِيَّة  
دَوْلَاتٌ مُخْتَلِفُ الْمَرْكَزِ



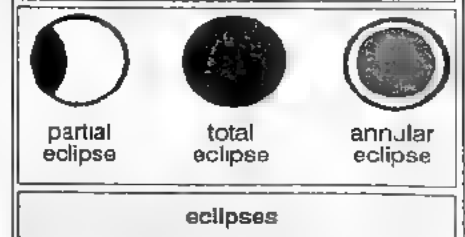
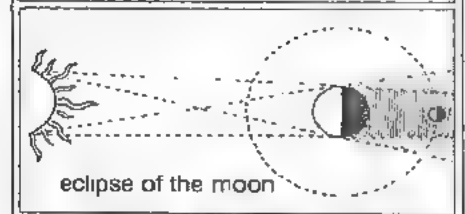
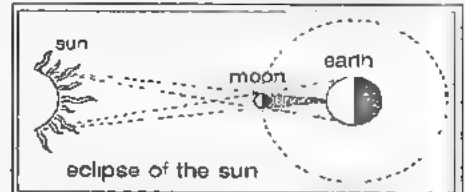
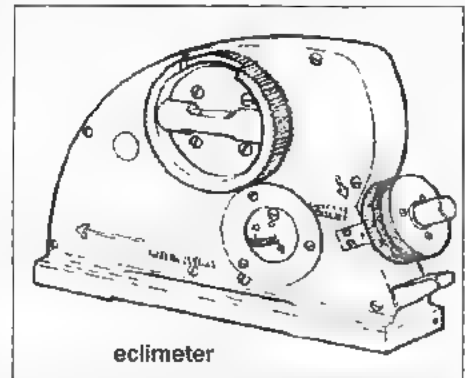
**edemic (Zool)** دَخِيلٌ، غَرِبٌ  
**ecdysis (Zool)** إنبِلَاحٌ  
**ECG (electrocardiogram) (Med)** مُخَصَّطٌ  
كهربائي القلب

**echelle grating (Opt.)** مُشْبَكَةٌ شَلْمِيَّةٌ  
**echelon (n.)** سَنَقٌ دَرَجِي، تَرْتِيبٌ  
مُنْتَدِحٌ، قَلْبٌ. دَرَجَةٌ  
مَعْرِوَّةٌ دَرَجَةً، مَعْرِوَّةٌ حُبُودٌ دَرَجِيَّةً (Opt)  
دَرَجٌ، نَظْمٌ أَوْ إِنْشَاقٌ سَنَقِي دَرَجِي (v.)  
**echelon faults (Geol)** مَدْرُجَةٌ  
**echelon folds (Geol)** طَيَّابٌ مَدْرُجَةٌ  
**echelon formation (Acro)** تَشَكُّبٌ دَرَجِي  
**echelon grating (Light)** مَحْزَرٌ دَرَجِي،  
مُشْبَكَةٌ مَدْرَجَةٌ، مَعْرِوَّةٌ شَلْمِيَّةٌ

**Echinodermata (Zool)** شُوكِيَّاتُ الْحَيْدِ:  
شُعْبَةٌ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الْبَحْرِيَّةِ  
**echo (n.) (Acous)** صدى، تَرْجِيْعُ الصَّوْتِ  
(Radar) شَارَةٌ صَدْوِيَّةٌ لَا يَفَقَّةُ  
(Comp) إصداء. تَرْجِيْعُ الْبَيَانَاتِ لِلْمُقَارَنَةِ مَعَ الْأَصْلِ  
رَجِيْعٌ الصَّدى، تَرْدُدٌ (الصَّدى)، وَدَدٌ (v.)

**echo box (Radio)** صُنْدُوقُ الصَّدى، يَرِنَانٌ صَدْوِي  
**echo chamber (Acous)** غُرْفَةٌ صَدْوِيَّةٌ  
**echo check** احْتِبَارٌ صَدْوِي: احْتِبَارٌ بِالصَّدى  
**echo depth-sounding** سَبْرُ الْأَعْيَارِ بِالصَّدى  
**echo effect (Phys.)** نَاقِصٌ الصَّدى. ظَاهِرَةُ الصَّدى  
**echogram** مِخْطَاطٌ الصَّدى  
**echoic (adj.)** صَدْوِي، دُوْ صَدَى  
**echolocation** التَّحْدِيدُ الصَّدْوِي: تَحْدِيدُ  
نَوْعِ الْأَجْسَامِ بِالصَّدى الصَّوْتِي أَوْ الرَّادِيَوِي  
**echo meter (Acous)** بِقْيَاسُ الصَّدى  
**echo ranging (Ocean)** تَقْدِيرُ  
صَدْوِي (لِلصَّدى أَوْ الْإِنْجَاهِ)

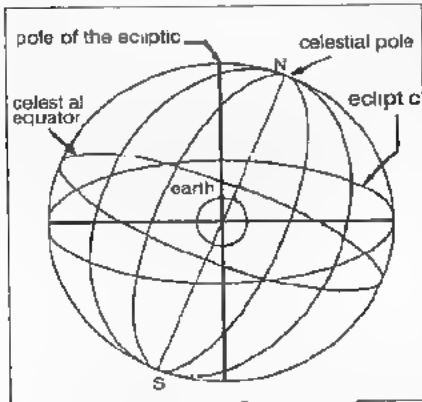
**echo ranging sonar (Acous)** يَطْلَامٌ صَدْوِي  
لِتَحْدِيدِ الْمَدَى  
**echo room (Acous)** غُرْفَةُ الصَّدى  
**echo satellite** سَاتِلٌ صَدْوِي  
**echo sounder (Ocean)** مَسَاسِرٌ صَدْوِي،  
مَسَاسِرُ الصَّدى  
**echo sounding (Ocean)** سَبْرٌ صَدْوِي، سَبْرٌ بِالصَّدى  
**echo sounding recorder (Ocean)** مُسَجِّلٌ  
الرُّنْجِ الصَّدْوِي  
**echo suppressor (Elec. Comm., Acous)** كَاتِمٌ الصَّدى، كَابِثُ الصَّدى  
**eclectic (adj., n.)** اِيتِقَافِي، اِصْطِفَافِي  
**eclimeter = clinometer (Surv.)** بِقْيَاسُ الْإِنْجِدَارِ



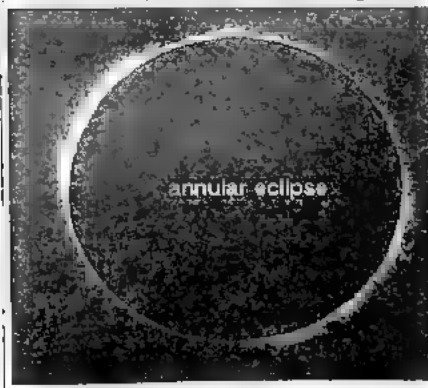
**eclipse (n.) (Astron.)** كُسُوفٌ، خُسُوفٌ، انْكَسَافٌ  
كَسَفٌ، خَسَفٌ، حَسْبُ الْوَرْدِ (عَنْ أَوْ مِنْ) (v.)  
**eclipse, annular (Astron.)** كُسُوفٌ خَلْقِي  
**eclipse, lunar (Astron.)** اِخْسَافٌ  
**eclipse, partial (Astron.)** كُسُوفٌ أَوْ خُسُوفٌ جُزْئِي  
**eclipse, solar (Astron.)** الْكُسُوفُ  
**eclipse, total (Astron.)** كُسُوفٌ أَوْ خُسُوفٌ كَلِّي  
**eclipse year (Astron.)** سَنَةٌ كُسُوفِيَّةٌ. الْفَتْرَةُ  
بَيْنَ اقْتِرَافَيْنِ مُتَعَاقِبَيْنِ لِلشَّمْسِ مَعَ الْفَقْدَةِ نَفْسِهَا مِنْ  
تَدَارِ الْقَمَرِ (شَوَابِي ١٢، ٣٤٦ يَوْمًا)



**ecliptic** (*n.*, Astron) فلك الروح: مدار الشمس الظاهري بين البروج، دائرة الكسوف  
(*adj.*) خاص بذلك البروج. غسوي، كسوفي



**eclogite** (Geol) إكلوجيت: صخر غنيقي  
حصى الحبيبات  
**ecological analysis** (Geol) تحليل بيئي  
بدراسة الحفريات السريعة  
**ecological factors** (Ecol) عوامل بيئية  
**ecological system = ecosystem** (Ecol) نظام بيئي  
حيث يعمل البيئة  
**ecologist** (*n.*) عالم البيئة  
**ecology** (*n.*) علم البيئة، علم البيئة  
دراسة علاقة البيئة بالحيات  
**Econet** (Comp) شبكة المنطقة المحيطة  
**econometrics** (Stat) الاقتصاد الإحصائي: تطبيق  
أساليب الإحصائية على الدراسات الاقتصادية  
**economic** (*adj.*) اقتصادي: خاص بعلم  
الاقتصاد أو ذو جذور اقتصادية  
**economical** (*adj.*) اقتصادي: مُعتد  
عوامل اقتصادية  
**economical factors** عوامل اقتصادية  
**economical size** حجم اقتصادي  
**economical speed** السرعة الاقتصادية  
**economic feasibility** الجدوى الاقتصادية  
**economic geography** الجغرافيا الاقتصادية  
**economic geology** الجيولوجيا الاقتصادية  
**economic life** عمر اقتصادي  
**economic planning** تخطيط اقتصادي



**economic ratio** (Civ Eng.) النسبة الاقتصادية  
(المحدد في المخرجات المُسلَّحة)  
**economics** (*n.*) علم الاقتصاد، اقتصاديات  
**economic sanctions** عقوبات اقتصادية  
**economist** (*n.*) عالم في الاقتصاد  
**economize** (*v.*) انضبط، وفر. خفض النفقات  
**economizer** (*n.*) مُقتصد، مُوفر  
مُوفره أمانت التغطية حول مدحة الفرد (Eng.)  
**economizer, fuel** (Eng.) مُقتصد الوقود  
**economy** (*n.*) اقتصاد. بصام اقتصادي  
**economy mixture** مخلوط اقتصادي  
**ecosphere** (Ecol) الغلاف الحيوي  
طبقة الجو الصالحة للكائنات الحية  
**ecosystem** (Ecol) نظام بيئي  
**ecotype** (Biol) نمط بيئي: صنف مُستمر من نوعه  
سابقه معي. ظاهري أو خارجي أو بري  
**ectoderm** (Zool, Geol) الأديم الظاهر،  
إكودرم: طبقة خارجية  
**ectoparasite** طفيلي خارجي  
**ectoplasm** (Biol) إكتوبلازم: جلة خارجية،  
خيولي صاهرة  
**eczema** (Med) إكزيما، قوباء، عكة  
ثري  
**edaphic** (*adj.*) ثري  
**edaphic conditions** (Ecol) ظروف ثرية  
**edaphon** (Biol) أجاء الثرة التي تؤثر  
في نموها التوسعي  
**eddy** (*n.*) دوامة: تيار دوامي يخلط  
التيار الرئيسي  
(*v.*) دوام: دَوَّ بِنَجَاو مُعَاكِس  
**eddy chamber** (Eng.) حجرة دوام (هوام)  
**eddy conductivity** (Phys.) الموصلية الدوامية  
**eddy current** (Elec Eng.) تيار دوامي، تار «موكو»  
**eddy-current brake** (Elec Eng.) مكبح بالتيارات الدوامية  
**eddy-current clutch** (Elec Eng.) قابض بالتيارات الدوامية  
**eddy-current damper** (Elec Eng.) مُخمِّد بالتيارات الدوامية  
**eddy-current heating** (Elec Eng.) التسخين بالتيارات الدوامية



**eddy-current loss** (Elec Eng.) فقد تيارات الدوامية  
**eddy-current plate** (Elec Eng.) صفيحة التيارات الدوامية  
**eddy-current speed indicator** (Elec Eng.) مؤشر سرعة (يعمل) بالتيارات الدوامية  
**eddy-current testing** (Eng.) اختبار بالتيارات الدوامية  
**eddy diffusion** (Chem Eng, Meteor) انتشار دوامي  
**eddy flow = turbulent flow** (Hyd) دفق دوامي، دفق اضطرابي  
**eddy effect** تأثير دوامي  
**eddy motion** حركة دوامية  
**eddy loss** (Eng.) فقد دوامي  
**eddy wind** (Meteor.) ريح دوامية  
**edge** (*n.*) طرف، حافة، حزف، حاشية.  
شُرفة، حد قاطع  
خَدَّة، أحاط بحافة أو حَدَّ، شَدَّ (*v.*)  
**edge beam** عتبة طرفية، جائر طرفي، كسرة حافة  
**edge coal** (Mining) طبقات صعبة شديدة الانحدار  
**edge crack** (Geol.) صدع حدي (زاوي)  
**edge-cross lap joint** (Carp.) وصلة تراكب حدي  
تصالفي  
**edge, cutting** حد قاطع  
**edged** (*adj.*) (Eng.) دو حد قاطع  
(Bot) دو حاشية مُتَكَثِّفَة اللون  
**edge-doweled joint** وُصلة مُدْمَرَة الحواف  
**edge effect** (Elec.) الظاهرة الحافة: قوة  
السمال الكهربائي حول طرفي اللوحيتين في المكثف  
**edge-joint** (Carp.) وُصلة طرفية، وُصلة حافة  
**edge, leading** (Aero.) حافة الإدخال  
(Eng.) طرف أمامي، حافة مُتقدِّمة  
**edge-mill** رشي حدي: داث حنجر عودتي  
**edge-nailing** (Carp.) تسمير الحواف  
**edge of a dihedral angle** (Maths) حزف الزاوية الزوجية  
مُشط حاشية  
**edge planing machine** طرف صفيحة القفل  
**edge-plate** بقطعة الحواف: مشوئ الحواف  
**edger** (*n.*) منشار الحواف: منشار دائري لقطع اسواف (Carp.)  
دلافي حدي  
**edge rolls** (Eng) رشي حدي: تدور حوافها  
الأسطوانية على خدعها في حرس دائري  
**edge seam** دوزة حدي، وُصلة الطام حدي  
**edge shot** (Carp.) مسحوق (أو مشوئ) الحواف  
**edge tool** (Eng.) أداة داث حد قاطع  
**edge, trailing** (Aero.) حافة الإدبار، الحافة  
الخلفية (لجناح الطائرة أو ريش مروحتها)  
(Eng.) طرف خلفي  
**edge water** (Geol.) ماء حاف: الماء الضاغط  
على الغار أو الزيت في مُكْمَن طبيعي



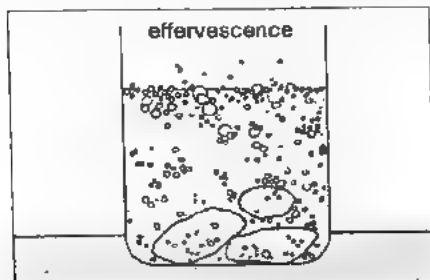
edgways (or edgewise) (adv.) جانباً،  
بأشياء الحافة  
edge well (Pet. Eng.) بئر حائفة  
(في حفلي بترول) بئر مقاربة للماء الحائفي  
edge wheel (or stone) حشيرة رشي حدي  
يدور على حدة  
edge winding (Elec. Eng.) لف حائفي  
edgewise instrument (Elec. Eng.) جهاز  
قياس ذو مؤشر مثني الطرف  
edgewise strip winding (Elec. Eng.) لف شريطي حائفي  
edging (n.) حافة، حرف، حاشية، ضبط  
الحراف، تغيب  
edging machine مكنة تغيب  
edgy (adj.) حاد، قاطع  
edible (adj.) أكل: صالح للأكل  
(n.) مأكل (ح) مأكل (ل)، أكل  
شيء يصلح للأكل  
edict (n.) مرسوم، منشور رسمي  
edifice (Build.) صرح، بناء  
edify (v.) غلب، هدب، قوم  
Edison accumulator = nickel-iron-alka-  
line accumulator (Elec. Eng.)  
بركتم «أديسون» مركب النيكل والحديد القلوي  
Edison effect (Electron.) ظاهرة «أديسون» إيماث  
الإلكترونيات من الفيلة الساجية في صمام مغزغ  
edit (v.) خزر: أعد للنشر  
(أو الإنتاج السينمائي) نفع  
edition (n.) طبعة، نسخ الطبعة الواحدة  
editor (n.) مخزر، رئيس التحرير  
(Comp.) برنامج تحرير  
edit program (Comp.) برنامج تحرير، برنامج تثقيب  
edoreic (adj.) داخلي، إلباب  
EDP (electronic data processing) (Comp.)  
المعالجة الإلكترونية للمعطيات  
edta = ethylenediaminetetra-acetic acid  
إدنا: إلباب ثنائي الأمين رباعي حامض الحفل (مستخدّم  
في المعالجة وإزالة عسر الماء)  
educable (adj.) ذروب: قابل للتدريب أو التعليم  
educate (v.) علم، درب، وثي  
education (n.) تعليم، تدريب، تربية  
educational film فيلم تعليمي  
educative (adj.) تثقيفي، تربوي، مثقف  
educator (n.) معلم، مرب  
educer (v.) استخرج، استنبط، استخلص  
educt (n.) شيء مستخرج، مضخات الإنجبال  
education (Eng.) تفريغ، استخراج  
education pipe (Eng.) أنبوب التفريغ، مشورة  
استخراج (الغازات أو السوائل)  
education port (Eng.) فتحة تفريغ، فتحة  
استخراج الغاز أو السائل

edulcorate (v.) (Chem.) مقي بالعسل،  
أرل (الحموضة) بالعسل  
(Comp.) هذب  
eel (Zool.) أنقليس، ثيبان الماء  
efface (v.) مح، طمس  
effect (n.) تأثير، أثر، نتيجة، مثالية، مفعول. ظاهرة (n.)  
أثر، سبب، أثر، بعد  
(v.) تأثير، تعطيل  
effect, black-out (Electron.) تأثير تعطيل  
effect, differential تأثير تفاضلي  
effect, Edison (Elec. Eng.) ظاهرة «أديسون»  
effect, flicker (Elec. Eng.) ظاهرة الارتعاش  
effect, gyroscopic تأثير جيروسكوبي  
effective (adj.) فعال، مؤثر، مجيد،  
ناجح. نافذ، مدي السمعون  
effective acoustic centre (Acous.) المركز الصوتي الفعال  
effective antenna height (Elec. Comm.) ارتفاع الهوائي الفعال  
effective aperture (Light) الفتحة الفعالة  
effective area المساحة الفعالة  
effective aspect ratio النسبة الباعية الفعالة  
effective bandwidth (Radio) النطاق  
الفعال للطاق الترددي  
effective buckling length (Eng.) طول الإحديباب الفعال  
effective capacitance (Elec. Eng.) مؤانحة فعالة  
effective closure إفعال فعال  
effective current (Elec. Eng.) التيار الفعال  
effective cut-off frequency (Radio) تردد القطع الفعال  
effective date تاريخ الشريان، تاريخ بدء التنفيذ  
effective depth (Civ. Eng.) اشقق الفعال  
effective dose equivalent (Phys.) مكافئ  
الجرعة الفعالة  
effective electromotive force (Elec. Eng.) القوة  
الدافعة الكهربائية الفعالة  
effective force (Mech.) القوة الفعالة  
effective half-life (Phys.) عمر النصف الفعال  
effective head (Hyd.) المؤ الفعال  
المستط المعلي للمجرى  
effective heating surface (Eng.) سطح  
التسخين الفعال (في الجرجل)  
effective height الارتفاع الفعال  
effective horsepower (Eng.) القدرة  
الخصائية الفعالة  
effective inductance (Elec. Eng.) الممانعة الفعالة  
effective input admittance (Elec. Eng.) مؤانحة  
الدخ الفعالة  
effective input impedance (Elec. Eng.) مؤانحة  
الدخ الفعالة  
effective landing area (Aero.) مسطحة  
الخط الفعالة

effective length الطول الفعال  
effective mass (Electron.) الكتلة الفعالة  
effectiveness (n.) فعالية  
effective output admittance (Elec. Eng.) مؤانحة  
الخروج الفعالة  
effective output impedance (Elec. Eng.) مؤانحة  
الخروج الفعالة  
effective permeability (Elec. Eng.) الإصاوية  
الفعالة  
effective pitch (of propeller) (Eng.) الخطوة  
الفعالة (للجروحة)  
effective porosity المسامية الفعالة  
effective power (Eng.) القدرة الفعالة  
effective pressure (Eng.) الضغط الفعال  
effective propeller thrust قوة الدفع  
الفعالة للجروحة  
effective radiated power (Radio) القدرة  
المنشقة الفعالة  
effective radius نصف القطر الفعال  
effective rake حرف فعال، الراوية  
ير أذاه اقطع والمصاميد على المقطوع  
effective range (Elec. Eng.) المدى  
الفعال (بدقة جهاز القياس)  
effective resistance (Elec. Eng.) المقاومة  
الفعالة  
effective section (Eng.) الشططح الفعال  
effective shear القص الفعال  
effective size الحجم الفعال  
effective sound pressure (Acous.) الضغط  
الصوتي الفعال  
effective span (Build.) الباع الفعال  
effective stress (Eng.) الإجهاد الفعال  
effective surface السطح الفعال  
effective temperature درجة الحرارة الفعالة  
effective thrust (Eng.) الدفع لفعال  
effective transfer rate (Comp.) سرعة  
انتقل الفعالة  
effective transmission (Elec. Comm.) الإرسال  
الفعال  
effective value (Elec. Eng.) القيمة الفعالة  
effective voltage (Elec. Eng.) الفلطة الفعالة  
effective wavelength = dominant wave-  
length (Phys.) الطول الموجي الفعال (أو البند)  
الفرح الفعال  
effective width مساحة الجناح الفعالة  
effect, mechanical فعل أو تأثير ميكانيكي  
effect, moral تأثير معنوي  
effect, night (Radio) الظاهرة الليلية خطاً  
الاستقطاب في التوجيه بالأموال الراديوية ليلاً  
effector (Biol.) المستفعل المسفحيب للمؤثر  
effect, physiological تأثير مسيوري  
effect, toxic تأثير سام  
effectual (adj.) فعال، مؤثر، معلي



**effluent (Zool.)** ضاير، مُصدِر مائِل  
من السرخس إلى الأطراف  
**effervesce (v.)** فار، حرج المقاييع، جاش  
**effervescence (n.)** قُورْد، خيشان إسداز المقاييع (n.)



**effervescent (adj.)** قوَار، فار، مُصدِر المقاييع  
**effervescent liquid** سائل قوَار  
**efficacious (adj.)** مَعَال، مُحدِث السالغ المطلوبه  
**efficacy (n.)** مَعَالِيَّة، فاعلة، قُدرة تأثيرية  
**efficiency (n.)** كفاءة، كفاة، مُردود،  
مَعَالِيَّة (الآلة)، نسبة العائد إلى الجهد المُبدول  
**efficiency curve** مُنحني الكفاءة  
**efficiency diode = booster diode (Tele.)**  
صمام مُعزِز ثنائي  
**efficiency, mechanical** الكفاءة الميكانيكية  
**efficiency of a machine (Eng.)**  
كفاءة (أو مَعَالِيَّة) الآلة  
**efficiency of rectification (Elec. Eng.)**  
كفاءة التَّصْويْم  
**efficiency, overall (Eng.)** الكفاءة الإجمالية  
**efficiency rating (Eng.)** تَقْدِير الكفاءة  
**efficiency ratio (Eng.)** نِسْبة الكفاءة  
**efficiency, relative (Eng.)** الكفاءة النسبية  
**efficiency, thermal (Eng.)** الكفاءة الحرارية  
**efficient (adj.)** كَمِي، كُنْوَ، مَعَال، مُؤَثِّر  
(Eng.) عالي الكفاءة (أو المُردود)  
**effloresce (v.) (Chem.)** تَزْهَر، تَمُت  
فانقذ الشَّكْل البلوري، تَذْهَر، تَحُول إلى دُرُور  
(Bot.) أَوْخَر، تَوَر  
**efflorescence (n.)** تَوَهَر، تَقَشَّتْ لَبُورَات  
لَمَقْدَان ماء التَّلُور، تَذَر، تَحُول إلى دُرُور  
(Bot.) إزهار، إزهار، عَقُود وَهَرِي  
(Build.) كَلَف، وَسَابَات بِيض بلورية  
عَنِ الجِلَاط أو العَصَر  
**efflorescent (adj.)** تَزْهَر، تَمُت، مَوَر  
**effluence (n.)** مَصِيب، مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات  
**effluent (adj.)** مَصِيب، مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات  
(n.) مَصِيب، مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات  
(Phys.) مُعَالِيَّة مُنِيَّة (من المَصِيبات الدَّرِيَّة)  
**effluent drain** مَصِيب (تَفْرِيع) العائِص  
**effluent stream (Geog.)** نَهَر، تَنْفُوع  
من نَهَر أو بَحْرَة  
**efflux (n.)** مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات  
(Aero.) عَارَات الدَّفْع الصَّارُوحِي

**effort (n.)** مُجْهَد، مُجْهَد، مُجْهَد، مُجْهَد  
(Phys.) مُجْهَد، مُجْهَد  
**effulgence (n.)** سَطُوع، تَالِي  
**effulgent (adj.)** ساطع، مَالِي، تَر  
**effuse (v.)** مَصِيب، مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات  
**effusimeter (Eng.)** بِقْيَاس التَدَفُّع  
عَبْر قُوَّة أو قُوَّة  
(Phys.) بِقْيَاس التَدَفُّع - بِقْيَاس التَدَفُّع  
العاز عِبْر قُوَّة مُنِيَّة فِي ظُرُوف مُعْطَاة  
**effusion (n.)** انبِجاس، تَدَفُّع، إِدْمَاق، دَفْع  
إِرَاقَة، مَصِيبات، مَصِيبات، مَصِيبات  
**effusion of gases (Phys.)** بِجَاس المَارَات  
**effusive (adj.) (Geol.)** التَدَفُّع، انبِجاسِي  
**effusive rocks (Geol.)** مَصُور انبِجاسِيَّة  
مَصُور مُنِيَّة  
**egestion (Zool.)** إِبْرَار، تَرِيز، تَرِيز  
**egg (n.)** بَيْضَة، بَيْضَة، شَيْء بَيْضِي الشَّكْل  
وَعَالِي بَيْضِي الشَّكْل  
**egg albumen** آخ، زَلَال بَيْض  
**egg coke** مَحْم الكُوك الشَّكْر  
**eggette** مَالِي مَحْم خِزْرِي  
**egg-plant (Bot.)** بَاوْجَان  
**egg-shell (n.)** قِشْر، قِشْرَة البَيْضَة  
**egg-shell finish** جِلَاء اجَارِي قِشْرِي  
بِي الكَايِد وَصَب اللَّمَاع  
**egg-shell gloss (بالحياء)** لَمْعَة مُطْفَاة (لِطَلْع مَطْلِي بِالْحِيَاء)  
**egg stone (Geol.)** جِجَارَة سَرِيَّة  
**egg white** آخ، يَاصُ اصْص  
**egress (n.)** مَخْرَج، مَقْد، حَرُوج، إِصْرَاف  
**eidograph (Surv.)** إِسْوَرَاغ، بِنْسَاخ رُسُومَات  
(مَكْتَرَة أو مَكْتَرَة)  
**eigenfrequency** تَرْدُد دَانِي، دَبْدبة حُرَة  
**eigentones (Phys.)** الدَبْدبَات الطَبِيعِيَّة  
أو الدَبْدبَات (لِلْمَنْظُومَة)  
**eigenvalue (Maths.)** قِيَمَة دَانِيَّة  
**eighthfold (adj., adv.)** ثَمَانِيَّة أَصْعَاف  
أَكْثَر ثَمَانِيَّة أَصْعَاف  
**eighth** الثَّمَان. ثَمْن (1/8)  
**eikonometer (Opt.)** اِيْكُونُومِتَر، مَقْيَاس القُوَّة  
التَكْبِيرِيَّة لِلْمِيخْرَاف  
**einstein (Phys.)** بَيْشْتين وَحْدَة طَاة  
إِشْعَاعِيَّة تَعَادِل 37900 كَالُورِي  
**Einstein equation (Phys.)** مُعَادِلَة آيْنشتين  
مُعَادِلَة الطَّاقَة وَالتَّكْلَة  
الْأَيْنشتِينِيوم  
**einsteinium (Es) (Chem.)** عِيْنِشْتِينِيوم  
عِيْنِشْتِينِيوم (ص)  
**Einstein shift (Astron.)** زَحْرَة آيْنشتين  
إِزْهَار مَحْطُوط الطَّيْف مَحْوَ الْأَحْمَر بِمَعَالِ الجِلْدِيَّة  
**Einstein's law of photochemical equivalence** قَانُون آيْنشتين  
لِلتَّكَافُؤ الكِيمِيَايِي  
(Chem.) اِيْنشْتِينِي  
**Einstein's theory (Phys.)** نَظَرِيَّة آيْنشتين

**ejaculate (v.)** قَذَف، أَفْرَج، لَمَط  
**ejaculation (n.)** قَذْف، قَذْف، لَمَط  
**eject (v.)** قَذَف، أَفْرَج، طَرَد، لَمَط  
**ejecta (Geol.)** مَقْدُورَات بُرْكَانِيَّة  
(Zool.) فَصْلَات، بِرَاز  
**ejectamenta (Geol.)** مَقْدُورَات بُرْكَانِيَّة  
**ejection (n.)** قَذْف، طَرَد، لَمَط، إِتْقَاف  
**ejection capsule (Aero.)** كَبْسُولَة إِتْقَافَة  
**ejection opening** فَتْحَة القَذْف  
**ejection seat = ejector-seat (Aero.)**  
مَقْعَد انْقِذَانِي، مَقْعَد قَذْفِي  
**ejection valve (Eng.)** صِمَام القَذْف  
**ejector (n.)** قَذَاف، قَذَاف، طَارِد، لَاقِظ  
**ejector condenser (Eng.)** مُكْتَفِف قَذْفِي  
**ejector spring** نَابِض القَذَاف  
**eking piece (Eng.)** وَشْلَة  
**elaborate (adj.)** مُتَشَبِّه، مُتَشَبِّه، مُتَشَبِّه  
بَعَالِيَّة دَقِيقَة  
أَسْهَت، إِسْتَمَاع - مَحْم، أَفْرَجِيَّة رِدَّة (v.)  
**elaboration (n.)** إِسْهَاب، قَدِيق  
**elapse (v.)** إِتْقَضَى، تَرَدَّد، مَضَى، رَا  
**elapsed time (Comp.)** الزَّمَان المُتَقَضَّى  
**elastance (Elec. Comm.)** تَرَانَة، مَكْمُور الشَّوَابَة  
(وَشَدَّتْهَا الدَّرَاف وَهُوَ مَكْمُور الفَارَاد)  
**elastic (adj.)** تَرْن، مَطْلَاف، شَهْل التَّكْيُف أو الشَّهْلَانَة  
(n.) مَحْرُوف مَطْلَافِي، رِبَاط مَطْلَافِي  
**elastic after-effect** أَثَر الشَّرُونَة المُتَخَلِّف  
**elastic axis (Eng.)** بِمُحُور تَرْن  
**elastic bitumen = elaterite (Chem.)**  
قَار تَرْن، أَسْفَلْت جِيَّة مَطْلَافِي  
**elastic coefficient (Mech.)** مُعَامِل الشَّرُونَة  
**elastic collision (Phys.)** إِصْطِلَاف تَرْن، تَصَادَم  
تَرْن: يَحْتِظ فِيهِ الْجِسْمَان بِكَمِيَّة حَرَكَتَهُمَا  
**elastic constant (Mech.)** ثَابِت الشَّرُونَة  
**elastic cord (Eng.)** خَيْل تَرْن  
**elastic coupling (Phys.)** قَارَنَة تَرْن  
**elastic curve (Mech.)** مُنْحَنِي الشَّرُونَة  
**elastic deflection (Phys.)** انْجِرَاف تَرْن  
**elastic deformation (Eng.)** تَشَوُّه تَرْن  
تَغَرُّف تَرْن، تَزُول بَزَال المَوَثِّر  
**elastic failure (Mech.)** قُصُور تَرْن: لَا يَتَعَدَّى  
مَعَالِ الْجِسْم وَشَدَّتْهُ وَشَدَّتْهُ بَعْدَ زَوَالِ الإِجْهَاد  
**elastic fatigue (Eng.)** تَلَاثُ الشَّرُونَة  
تَلَاثُ مُرْدُونِي  
**elastic fluid** مَالِي (سَائِل أَوْ عَالِي تَرْن)  
**elasticity (Phys.)** لُزُونَة، مَطْلَافِيَّة  
**elasticity, modulus of (Mech.)** مُعَامِل الشَّرُونَة  
**elasticity of bulk (Phys.)** مُرُونَة التَّخْمِج  
**elasticity of compression (Phys.)** مُرُونَة الإِنْضِغَاط  
**elasticity of elongation (Phys.)** مُرُونَة الِاسْطِلَافَة  
**elasticity of flexure (Phys.)** مُرُونَة الإِنْثِيَاء



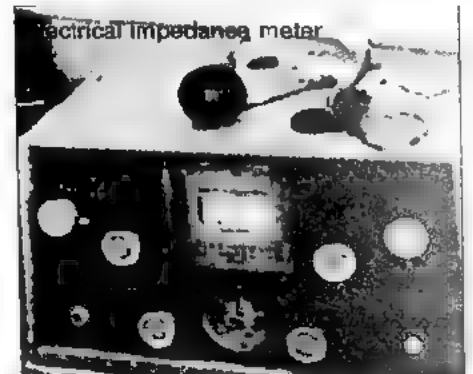
elasticity of gases (Phys.)	مرونة الغازات
elasticity of shear (or rigidity) (Phys.)	مرونة القص، مرونة الجسوء
elasticity of torsion (Phys.)	مرونة الالتواء، مرونة اللي
elasticity test (Eng.)	إختبار المرونة
elastic lag (Eng.)	تأخر المرونة، تأخر مروري
elastic limit (Phys.)	حد المرونة
elastic medium (Phys.)	وسط مرني، وسط مرني، عليه قانون هوك
elastic modulus (Phys.)	معامل المرونة
elastic mount (Eng.)	حامل أو حاضن مرني
elastic nut (Eng.)	صمولة مرنة
elastic range (Eng.)	مدى المرونة، نطاق المرونة
elastic resilience (Phys.)	ليزادة مرني
elastic rigidity (Mech.)	جسوءة مرنة
elastic scattering (Phys.)	إشتت مرنة
elastic stability (Eng.)	إستقرار مرني
elastic stiffness (Mech.)	كثافة مرنة
elastic strain (Eng.)	إنفعال مرني، تشوه مرني، تحول يزول المؤثر
elastic strength (Eng.)	مقاومة مرنة
elastic string	خيط مرني، خيط مطاط
elastic support (Civ. Eng.)	سناد مرني، ركيزة مرنة
elastic vibration	إهتزاز مرني
elastic washer (Eng.)	فككة مرنة، حلقة مرنة
elastic waves (Phys.)	أمواج مرنة
elasticity (Elec.)	المرانة النوعية، مرنوس
	الشماسية، لاسمفونية العازل الكهربائي
elastomer (Chem.)	لدنة مرنة
elastometer (Eng.)	مقياس (درجة) المرونة
elastoplasticity	لدونة مرنة، لدنة مرورية
elastoresistance	مقاومة مرنة
elastoviscosity	لزوجة مرنة
elaterite	إلاتريت: أسعت شبه مطاطي
E-layer (or Kennelly-Heaviside layer)	طبقة «كيلي» و«هيفسايد»:
	أكثر مناطق الأيونوسفير انظماماً
elbow (n.)	يرافق، منحرف، منحرف أنبوبي، منطفة برفقية: حنية برفقية



elbow bend	حنية برفقية، إنحناء برفقي
elbow connection	إتصال برفقي
elbow crossing	تقاطع برفقي
elbow grease	جهد غيب شتوصل
elbow-joint (Eng.)	وطبة برفقية
elbow pipe (Eng.)	أنبوب برفقي، (منحرف)

elbow-rest	تشيد الجرس (بي المتقعد)
elbow room	مجال مسيح، متسع
elect (v.)	إنتخب، إختار، إنتقى
(adj.)	مُنتخب، مُختار
election (n.)	إنتخاب، إنتقاء
elective (adj.)	إختياري، مُنتخب بالاختراع
elector (n.)	مُنتخب
electra (Radio)	إلكترا مُعين ملاحتي
	راديو دو بطاقات متساوية شدة الإشارات
electralloy (Elec. Eng.)	إلكترالوي سبيكة لايمتطية (نمط هيكل الرادي)
electrometer (Elec. Eng.)	عاكسة التيار: نبط عكس اتجاه التيار
electret (Elec.)	مُكهرب دائم، إلكترت، كهرت: جسم عزل دو قطبتين كهربائيتين
	مُحتلفين دائمين
electret microphone (Acous.)	ميكروفون كهرتي: دو مجال كهربائي دائم
electric (adj.)	كهربائي، كهرتي
electric absorption	إمتصاص كهربائي
electric accumulator (Elec. Eng.)	مُركم كهرتي، مُركم كهرتي
electrical (adj.)	كهربائي، كهرتي
electrical analogue (Acous.)	نمط كهرتي: نظام صوتي تطبق عليه الإحركات الكهرتية
electrical analogy (Acous.)	التشابه الكهرتي (الصوتي)
electrical angle (Elec. Eng.)	الزاوية الكهرتية: زاوية فرق الطور يشتجها التيار (أو الفلطية) في أجزاء الدارة المشتتية
electrical annunciator (Elec. Eng.)	مُنبه كهربائي
electrical appliance	جهاز كهربائي يُحول الطاقة الكهربائية إلى شكل آخر من الطعة
electrical attraction (Elec.)	جذب كهربائي
electrical bias (Teleg.)	انحياز كهربائي
electrical braking (Elec. Eng.)	كبح كهربائي أو بالكهرباء
electrical bridge (Elec. Eng.)	قطرة كهربائية
electrical build-up (Elec. Eng.)	إزدياد الفلطية التدريجي
electrical capacity (Elec. Eng.)	سعة كهربائية
electrical chain (Elec. Comm.)	سلسلة من الدارات الكهربائية
electrical communication	الواصل الكهرتي، طرق الإتصال الكهرتي
electrical condenser (Phys.)	مُكثف كهرتي
electrical conductivity (Elec.)	المُوصلية الكهرتية: مغلوب المقاومة النوعية
electrical conductor	مُوصِل كهرتي
electrical constant (Elec. Eng.)	ثابت كهرتي
electrical control (Elec. Eng.)	تحكم كهرتي

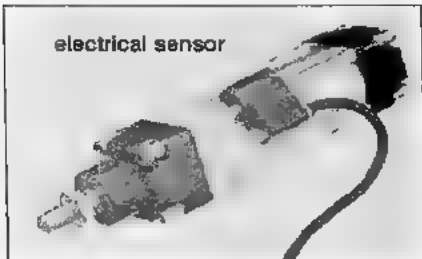
electrical degrees (Elec. Eng.)	درجات كهربائية
	الزاوية بالدرجات بين اختلافات طور المُتجهات
electrical discharge	تفريغ كهربائي
electrical discharge machining (Eng.)	تسوية بالتفريغ الكهربائي: حث معدني بالشحن الكهربائي
electrical disintegration (Elec. Eng.)	فُتت كهربائي
electrical efficiency (Elec. Eng.)	الكفاءة الكهرتية
electrical energy (Elec.)	الطاقة الكهرتية
electrical engineer	مهندس كهربائي
electrical engineering	الهندسة الكهربائية
electrical equipment	معدات كهربائية
electrical equivalent	مُكافئ كهرتي
electrical etching (Elec. Eng.)	النقش بالكهرباء
electrical fault (Elec. Eng.)	عطل أو خلل كهربائي
electrical forming (Elec. Eng.)	إعداد كهربائي (لألواح المركم الكهربائي)
electrical ground (Elec. Eng.)	نقطة الأرض الكهرتي: جهاز أو صهرج
electrical horsepower (Elec. Eng.)	القدرة الحصانية الكهربائية
electrical impedance meter	مقياس المُعاوقة الكهربائية



electrical induction (Elec.)	الحث الكهربائي
electrical inertia = inductance (Elec.)	المُخاثلة الكهربائية
electrical installations	تجديدات كهربائية
electrical instruments (Elec. Eng.)	ألات قياس كهربائية
electrical interlock (Elec. Eng.)	واشعة كهربائية: مقلاذ (مفتاح) يعمل بحركة الباب أو الغطاء لقطع الدارة عند فتحها
electrical line of force (Elec.)	خط القوة في مجال كهربائي
electrical logging	التسجيل الكهربائي
electrically (adv.)	كهربائياً، بواسطة الكهرباء
electrical oil (Elec. Eng.)	زيت عازل
electrical output (Elec. Eng.)	إستروود الكهربائي، الإستخرج الكهربائي



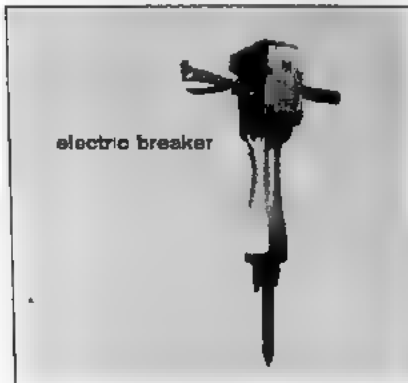
electrical power	قدرة كهربائية
electrical precipitation (Elec. Eng.)	ترسيب كهربائي
electrical prospecting (Pet. Eng., Min.)	التقيب الكهربائي
electrical recording (Acous.)	تسجيل كهربائي
electrical reduction (Chem.)	اختزال كهربائي
electrical reproduction (Acous.)	الاستعادة الكهربائية
electrical repulsion (Elec.)	سافر كهربائي
electrical resistance	معاوقة كهربائية
electrical resistivity (Elec. Eng.)	المقاومية الكهربائية
electrical resonance (Elec.)	رنين كهربائي
electrical scanning (Elec. Eng.)	مسح كهربائي
electrical sensor	مجس (أو محساس) كهربائي



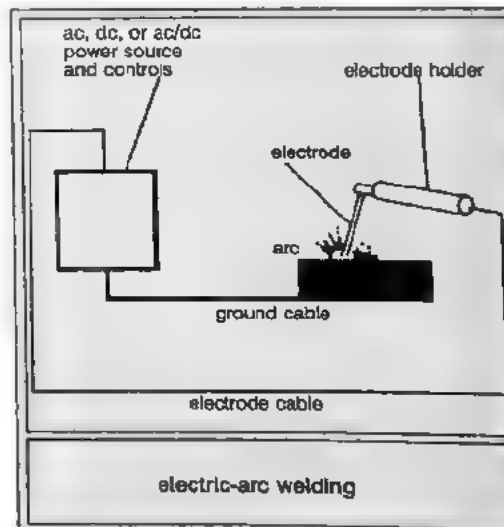
electrical shielding (or screening)	مخبط كهربائي: يَشع (Elec. Eng.)
electrical steel (Elec. Eng.)	تأثير المجالات الكهربائية الخارجية عن الحجار فولاد كهربائي
electrical system (Elec. Eng.)	للشحنات الكهربائية ذات القلوب الحديدية
electrical technology	مسطومة كهربائية: دائرة تضم تجهيزات كهربائية، شتكة كهربائية
electrical testing (Elec. Eng.)	التقاء الكهربائي
electrical unit (Elec. Eng.)	اختبار كهربائي
electrical wiring	وحدة كهربائية
electrical zero (Elec. Eng.)	أسلاك التمهيد الكهربائي، الأسلاك الكهربائية
electric analyzer (Chem.)	صفر كهربائي
electric anomaly	محلل كهربائي
electric arc (Elec. Eng.)	ظاهرة كهربائية شاذة
electric arc furnace (Elec. Eng.)	موس كهربائي
electric-arc welding	فرن القوس الكهربائي
electric balance (Elec. Eng.)	لحام بالقوس الكهربائي
electric battery (Elec. Eng.)	ميراث
electric bell (Elec. Eng.)	كهربائي، توارث كهربائي (قنصري)
electric blasting cap (Elec. Eng.)	بطارية كهربائية
electric brake (Elec. Eng.)	جرس كهربائي
	صاعق كهربائي، شبيهه كهربائي

يشكح كهربائي (كهربائي)

electric brazing (Elec. Eng.)	بحام كهربائي بالتحاس
electric breaker (Eng.)	كشاف كهربائي



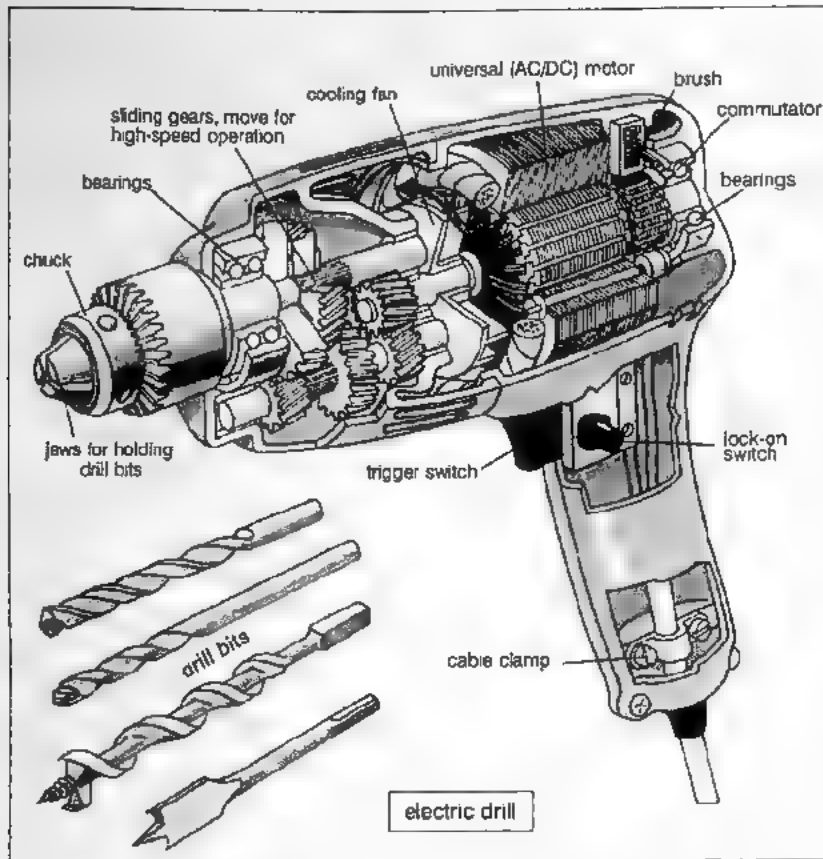
electric bulb (Elec. Eng.)	مصباح يضيء (أو زجاجة) مصباح كهربائي
electric buzzer (Elec. Eng.)	رنان كهربائي
electric cable (Elec. Eng.)	كبل كهربائي
electric capacity (Elec. Eng.)	السعة الكهربائية (وخذتها الفارد)
electric cautery (Med.)	كفي كهربائي
electric cell (Elec. Eng.)	خلية كهربائية
electric chair	الكروسي الكهربائي: كرسي الإعدام بالكهرباء
electric charge (Elec. Eng.)	شحنة كهربائية
electric circuit (Elec. Eng.)	دائرة (أو دائرة) كهربائية
electric cleaner (Elec. Eng.)	منظف كهربائي: تمحول نظيف يسري فيه تيار كهربائي
electric clock	ساعة كهربائية
electric clutch (Elec. Eng.)	قابض كهربائي
electric coal cutter (Mining)	مقطعة كهربائية
electric coil (Elec. Eng.)	فحم كهربائية
electric comparator	يلف كهربائي
	مقارن كهربائي



electric condenser	مكثف كهربائي
electric conductance (Elec. Eng.)	المواصلة الكهربائية
electric conduction (Elec.)	التوصيل الكهربائي
electric conductivity (Elec. Eng.)	الموصلية الكهربائية
electric conductor (Elec. Eng.)	موصل كهربائي
electric contact	تماس كهربائي
electric controller (Elec. Eng.)	جهاز تحكم كهربائي
electric cooker	قدر (طبخ) كهربائي
electric coupling (Elec. Eng.)	معازل كهربائي
electric crane (Elec. Eng.)	مرفاع كهربائي
electric current (Elec. Eng.)	تيار كهربائي
electric delay fuse (Elec. Eng.)	صمام تأخير كهربائي
electric deposition (Elec. Eng.)	ترسيب كهربائي، غلفة
electric detonation	التفجير الكهربائي (أو بالكهرباء)
electric detonator (Elec. Eng.)	مفجر كهربائي، صاعق كهربائي
electric device (Elec. Eng.)	ببنة كهربائية
electric dipole (Elec.)	دو القطبين الكهربائي
electric discharge (Elec. Eng.)	تفريغ كهربائي
electric discharge lamp (Elec. Eng.)	مصباح تفريغ كهربائي
electric displacement	إزاحة كهربائية
electric dissociation (Elec. Eng.)	التفكك الكهربائي
electric double layer (Elec. Eng.)	طبقة كهربائية مزدوجة: ذات مجال كهربائي (وإجمالي) يشحنها صفر
electric doublet = dipole (Elec. Eng.)	ذات القطبين الكهربائي
electric dredger (Elec. Eng.)	كزاحة كهربائية







electric drill (Elec. Eng.)

بشقات كهربائي،

فأنه كهربائي

electric drive (Elec. Eng.)

إدارة كهربائية.

إدارة بالكهرباء

electric dynamometer (Eng.)

دينامومتر

كهربائي؛ مؤلّد كهربائي لقياس القدرة

electric elasticity (Elec. Eng.)

مرونة كهربائية

electric elevator (Elec. Eng.)

مصعد كهربائي

electric energy (Elec.)

الطاقة للكهربائية

electric eye

عين كهربائية، خلية كهروضوئية

electric fan (Elec. Eng.)

مروحة كهربائية

electric feedback (Elec. Eng.)

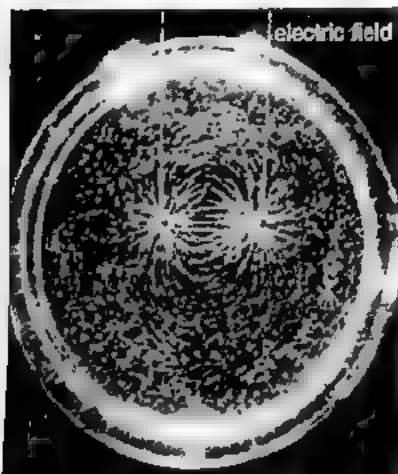
تغذية

الرجعة كهربائية، تعديل كهربائية مُرندة

electric field (Elec. Eng.)

سجال كهربائي،

حقْل كهربائي



electric field intensity (or strength)

(Elec. Eng.)

شِدّة السّجال الكهربائي

electric filament lamp

مصباح فِئليّ كهربائي

electric filter

مُرشّح كهربائي

electric filtering (Elec. Eng.)

تُرشّيح كهربائي

electric firing (Elec. Eng.)

إطلاق كهربائي

electric flowmeter (Elec. Eng.)

مقياس

الدفن الكهربائي

electric flux (Elec. Eng.)

مِشّط كهربائي،

دَقّ أو تدفق كهربائي

electric flux density (Elec. Eng.)

كثافة المِشّط الكهربائي

electric force

قُوّة كهربائية

electric furnace (Elec. Eng.)

فُرن كهربائي

electric fuse

صهيرة كهربائية.

صهيرة كهربائية

electric gas-lighter (Elec. Eng.)

فداحة

غاز كهربائية

electric generating set (Elec. Eng.)

جهاز توليد كهربائي.

مجموعة توليد كهربائي

electric generator (Elec. Eng.)

مُولّد كهربائي

electric grinder (Elec. Eng.)

خِلاخة كهربائية

electric hammer

بِطْرقة كهربائية

لأعمال البُرْشمة بحاشة

electric harmonic analyzer (Elec. Eng.)

مُحلّل توافقيّ كهربائي (مطيقي)

electric (hearth) furnace

فُرن (موقدي)

كهربائي، تُسخّن أو صيّنّه بالكهرباء

electric heater (Elec. Eng.)

مُسخّن كهربائي

electric heating (Elec. Eng.)

تُدْهئة

كهربائية، التّسخين بالكهرباء

electric hoist (Elec. Eng.)

مِرْفَع كهربائي



electric horn (Elec. Eng.)

بوق كهربائي

electric horse-power (Elec. Eng.)

القدرة

احصائية الكهربائية

electric hygrometer

مرصّد كهربائي

electrician (n)

(عَمَل) كهربائي،

احصائي بأشغال الكهرباء

electric igniter (Elec. Eng.)

مُشعّل كهربائي

electric ignition (Elec. Eng.)

إشعال كهربائي

electric induction (Elec. Eng.)

حثّ كهربائي

electric instrument (Elec. Eng.)

جهاز ماس كهربائي

electric insulation (Elec. Eng.)

عزل كهربائي

electric intensity (Elec. Eng.)

شِدّة السّجال

الكهربائي

electric interference (Radio)

مدخل كهربائي

سبب تشعب الأجهزة الكهربائية

electricity (n)

الكهرباء





electricity, atmospheric (Meteor.) كهربائية الجو  
electricity, frictional (Elec.)

لكهربائية الاحتكاكية

electricity meter (Elec. Eng.) مقياس  
الطاقة الكهربائية، عداد كهرباء

electricity, negative (or resinous) (Elec.)  
الكهربائية السالبة

electricity, positive (or vitreous) (Elec.)  
الكهربائية الشحنة

electricity, static (Elec. Eng.) الكهربائية الساكنة  
electric lamp (Illum.) مصباح كهربائي

electric lamp filament (Elec. Eng.) مبله  
المصباح الكهربائي

electric leakage (Elec. Eng.) تسرب كهربائي  
electric lift (Elec. Eng.) بضمم كهربائي

electric-light (Illum.) ضوء كهربائي  
electric-light fittings (Illum.) تجهيزات

(أدواتية) للإضاءة بالكهرباء  
electric lighting إضاءة كهربائية، إضاءة بالكهرباء

electric line (Elec. Eng.) خط كهربائي  
electric line of force خط القوة الكهربائي

خط القوة في مجال كهربائي  
electric load (Elec. Eng.) حمل كهربائي

electric lock (Elec. Eng.) مخس كهربائي  
مترس كهربائي

electric locomotive (Elec. Eng.) قاطره كهربائية  
electric log (Pet. Eng.) سجل كهربائي

(ليسترجل القمل)  
electric logging (Pet. Eng.) تسجيل كهربائي

(لخواص الصخور المحيطة بالئر)  
electric losses (Elec. Eng.) مفقودات كهربائية

electric machine (Elec. Eng.) مكنة كهربائية  
electric mains (Elec. Eng.) مأخذ كهربائي

رئيس، امصدر الرئيسي لتيار الكهربائي  
electric melting furnace (Met.) فرن

صهر كهربائي  
electric meter (Elec. Eng.) عداد كهربائي

electric modulation (Radio) تضمين كهربائي  
electric moment عزم كهربائي

electric motor (Elec. Eng.) محرك كهربائي  
electric network (Elec. Eng.) شبكة كهربائية

electric oscillations (Radio) دبدبات كهربائية  
electric oven (Elec. Eng.) فرن كهربائي

electric pendulum (Phys.) بندول كهربائي  
electric photometer (Illum.) فوتوميتر كهربائي

electric pig (Met.) حديد خام من  
الصهر الكهربائي

electric plant (Elec. Eng.) وحدة صناعية  
تدار بالكهرباء، منشأة كهربائية

electric polarization (Elec. Eng.) استقطاب كهربائي  
electric polisher (Elec. Eng.) بضملة كهربائية

electric potential (Elec. Eng.) جهد كهربائي  
electric power (Elec. Eng.) قدرة كهربائية

electric power-station (Elec. Eng.) محطة  
توليد الكهرباء

electric power transmission (Elec. Eng.) نقل القدرة الكهربائية  
electric precipitation (Elec. Eng.) ترسيب

كهربائي (للجزيئات المشحونة في الغاز)  
electric pressure (Elec. Eng.) جهد كهربائي

electric primer شمعة كهربائية  
electric propulsion (Astronautics) الدفع

الكهربائي: بتسريع الأيونات (أو البلازما) في مجال  
كهرمغناطيسي أو كهروستاتيكي

electric prospecting (Geophys.) التنقيب  
الكهربائي: التنقيب بالأجهزة الكهربائية

electric pump (Eng.) مضخة كهربائية  
electric pyrometer (Phys.) بريمومتر كهربائي

(لقياس درجات الحرارة الشديدة)  
electric railway (Elec. Eng.) سكة حديد كهربائية

electric reduction (Chem.) اختزال كهربائي  
electric relay (Elec. Eng.) مرسل كهربائي

electric resistance (Elec. Eng.) مقاومته كهربائية  
electric resistance welding (Elec. Eng.)

لحام بالمقاومة الكهربائية  
electric retarder (Electron) منبط كهربائي

electric riveting (Elec. Eng.) الترسمة بالكهرباء  
electric scanning (Radio) مسح كهربائي

electric screening (Elec. Eng.) حجب  
المجال الكهربائي

electric shaft furnace (Met.) فرن كهربائي قائم  
electric shielding (Elec. Eng.) حجب كهربائي

(بقفص فلادي مثلا)  
electric shock (Elec.) صدمة كهربائية

electric shunt (Elec. Eng.) تفرعة  
كهربائية، تفرعة كهربائية، دائرة تفرع كهربائية

electric signals (Elec. Comm.) إشارات كهربائية  
electric smelting (Met.) صهر بالكهرباء

electric soldering copper كاوية لحام  
كهربائية (برأس نحاسي)

electric spark (Elec. Eng.) شرارة كهربائية  
electric spectrum (Elec.) طيف القوس الكهربائي

electric starting gear (Elec. Eng.) جهاز  
تشغيلي لبدء الحركة

electric steel furnace (Elec. Eng.) فرن  
كهربائي لإنتاج الفولاذ

electric storm (Meteor.) عاصف كهربائية  
electric strength (Elec. Eng.) المتانة الكهربائية

الفلطية القصوى التي يحتملها الموصل  
electric susceptibility (Elec. Eng.) القابلية

الكهربائية: بسية الاستقطاب الناتج عن وحدة  
المجال إلى محاوره (معدنية) انقضاء الحيز

electric switch lock (Elec. Eng.) مترس  
يحتاج كهربائي

electric system protection (Elec. Eng.) وقاية الشبكة (والأجهزة) الكهربائية  
electric tachometer عداد دورات كهربائي

electric tape (Elec. Eng.) شريط عازل  
electric telemeter (Elec. Eng.) يقياس كهربائي

يعددي: جهاز لقياسات الكهربائية عن بعد  
electric thermometer ترمومتر كهربائي

electric torch مصباح شجب كهربائي  
electric traction (Elec. Eng.) الجر الكهربائي

الجر بالقوة الكهربائية  
electric transducer (Elec. Eng.) يحول كهربائي،

محول طاقة كهربائي  
electric transformer (Elec. Eng.) محوّل كهربائي

إرسال أو نقل كهربائي  
electric transmission (Elec. Eng.)

أو نقل كهربائي  
electric tuning توليف كهربائي، شوائف كهربائية

electric valve (Elec. Eng.) صمام كهربائي  
صمام تحكم كهربائي

electric varnish (Elec. Eng.) دهان  
(أو زئيش) عازل

electric voltage (Elec. Eng.) الفلطة الكهربائية  
electric wave filter (Elec. Comm.) مرشح

للأمواج الكهربائية  
electric welding (Elec. Eng.) لحام بالكهرباء

electric welding machine (Elec. Eng.) مكنة لحام بالكهرباء  
electric wind (Phys.) ريح كهربائية: تيار هوائي

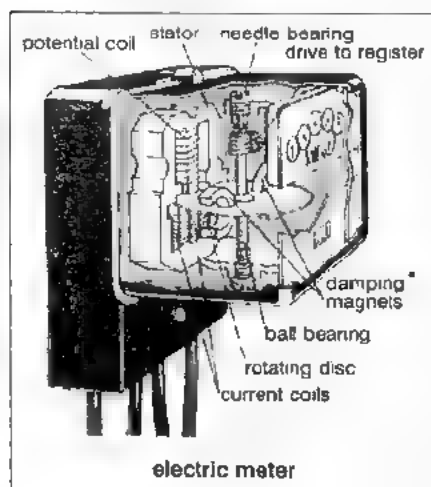
تياره الجسيمات المشحونة المتأخرة مع قطب  
تذب عالي للفلطة. الرياح (أو البلازما) الشمسية

(في الفضاء)  
electric winder (Eng.) بلفاف كهربائي

electric wires (Elec. Eng.) أسلاك كهربائية  
electric wiring (Elec. Eng.) أسلاك أو

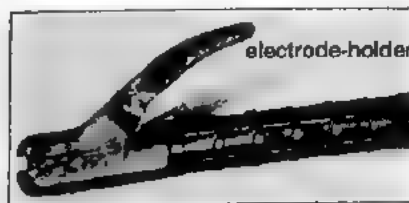
تجهيزات كهربائية  
electrification (n.) (Elec. Eng.) كهربة: شحن

بالكهرباء، تكهرب. كهربة: تشغيل بالطاقة الكهربائية



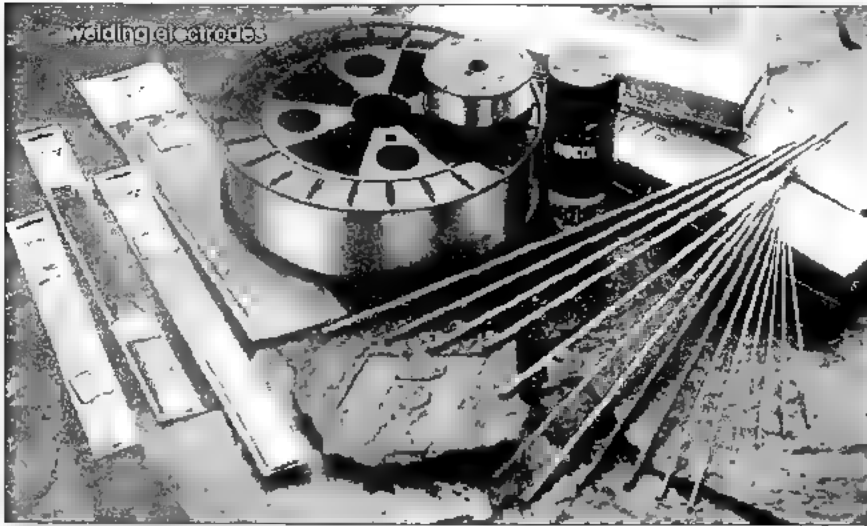


electrified obstacle	عائق مُكهرب	electrochemical thermodynamics	الديناميكا الحرارية الكهروكيميائية	electrode impedance (Elec. Eng.)	معاوقة الإلكترود، معاوقة المنشري
electrify (v.)	تكهرب	electrochemical treatment	معالجة كهروكيميائية	electrode lead (Elec. Eng.)	نوصل الإلكترود، نوصِل المنشري
electrization (n.)	تكهربة، تَكْهَرِب	electrochemistry (n.)	الكيمياء الكهربائية	electrodeless discharge (Electron.)	تفريغ لا إلكترودي، مبريق لامسودي
electrize (v.)	تكهرب	electrochromatography (Chem. Eng.)	الإستشراب الكهربائي	electrodeposit (v / Met.)	رشد بالمحلل الكهربائي
electro-	بادئة بمعنى: كهرباء أو كهربائي	electrochronograph	كروونوغراف كهربائي، مؤقتة كهربائية دقيقة	(n.)	فُرادة مُرسمة بالكهرباء
electro-acoustical reciprocity theorem	نظرية التماثل الكهربائي الصوتي (Phys.)	electrocoagulation (Med.)	تخثر كهربائي، تخثر كهربائي	electrodeposit coating (Elec. Eng.)	طلاء مُرسمة بالكهرباء
electro-acoustical transducer (Phys.)	محاول كهربصوتي: مُحوّل طاقة صوتي كهربائي	electrocolorimeter (Phys.)	بلوان كهربائي، مقياس كهربائي للشدة اللونية	electro-deposition (Met., Chem.)	الترسيب (أو الرشد) الكهربائي
electroacoustics (Elec. Eng.)	الكهروضوئيات: الفصل المتبادل بين الطاقة الكهربائية والصوتية	electro-contact mine (Naut.)	لغم تماس كهربائي: يفجر بالتلامس لكهربائي	electrodeposit metal surface (Elec. Eng.)	سطح معدني مُرسد بالكهرباء
electroaffinity (Chem.)	مُتيل كهربائي، ألفة كهربائية	electro-coppering (Elec. Eng.)	طلاء كهربائي بال نحاس	electrode potential (Chem.)	جهد اسمري، جهد القطب
electroanalysis (Chem.)	التحليل الكهربائي: فصل المعادن بالتحليل الكهربائي	electro-crystallization (Chem.)	بلورة (أو تبلور) بالتحليل الكهربائي	electrode resistance	مقاومة اسمري
electro-ballistics	الباليستيات الكهربية: دراسة سرعة المقذوفات بالوسائل الإلكترونية	electrocute (v.)	ضغّ التيار الكهربائي	electrode shank (Eng.)	ساق قصيب اللحم
electroblast (Elec. Eng.)	تفجير بالكهرباء	electrocution (Elec. Eng.)	إعدام بالكهرباء	electrode skid (Elec. Eng.)	انزلاق اسمري
electro-brassing (Elec. Eng.)	طلاء كهربائي بالنحاس الأصفر	electrode (Elec. Eng.)	منشري، إلكترود، قطب	electrode voltage (Electron.)	فولتية الإلكترود، فولتية المنشري
electrobrightening (Elec. Eng.)	مُتَلّ كهربائي، تلميع كهربائي	electrode admittance (Elec. Eng.)	قبولية المنشري، مسانحة الإلكترود	electrode, welding (Elec. Eng.)	صبيد بحام
electrocapillarity (Phys.)	الكهروضوئية: الخاصية الشعرية الكهربائية	electrode boiler (Elec. Eng.)	غلاية كهربائية: يسخن فيها السائل بإمرار تيار كهربائي به	electrodialysis (Chem.)	ديارة كهربائية، تحال (أو ديال) كهربائي: الفصل المشائي بالكهرباء
electrocardiogram (Med.)	مخطط كهربائية القلب: مخطط يائي كهربائي لقلب	electrode-carbon	فحم المنشري	electrodisintegration (Phys.)	تفكك إلكتروني: تفكك (الواة) بالقصف الإلكتروني
electrocardiograph (Elec. Eng.)	محطاط كهربائية القلب	electrode characteristic (Elec. Eng.)	المنشري: يائي علاقة تيار المنشري بالجهد حين جُهد اسمري (الإلكترودات) الآخر ثابت	electrodispersion (Chem.)	تشتيت (عزوي) كهربائي: بالقصف الإلكتروني
electro-cart (Elec. Eng.)	شاحنة كهربية: تسير بالبطاريات الكهربائية	electrode conductance (Elec. Eng.)	مواصلة الإلكترود، مواصلة مشروقة	electro-dissolution (Chem.)	إحلال كهربائي (في المنشري المتضغدي)
electrocatalysis (Chem.)	التحفيز الكهربائي	electrode current (Elec. Eng.)	تيار الإلكترود، تيار المنشري	electro-drill (Elec. Eng.)	مثقاب كهربائي، حقارة كهربائية
electrocataphoresis (Elec. Eng.)	تفجرة كهربائية: انتقال الأيونات عبر الأغشية بفعل التيار الكهربائي	electrode, deflecting (Elec. Eng.)	منشري حاف، الكروم حاف	electrodynamics (adj.)	كهروضوئي، إلكترودينامي (حاص بال قوى الناتجة عن التيارات الكهربائية)
electrocautery (Elec. Eng.)	كاوية كهربائية	electrode dissipation (Electron.)	التبدد المشروي: تبدد الطاقة في الإلكترود	electrodynamics braking (Elec. Eng.)	كبح كهروضوئي: إيقاف سريع بتبسيط فلتية كابحة
(Med.)	كبي كهربائي	electrode drop (Elec. Eng.)	هبوط مشروي: انخفاض الجهد الكهربائي للإلكترود	electrodynamics instrument (Elec. Eng.)	جهاز قياس كهروضوئي
electrocera mics (Elec. Eng.)	خزفونات كهربية	electrode efficiency (Elec. Eng.)	الكفاءة المشروقة: نسبة الكمية المتوقعة حسب هوانين «فارادي»	electrodynamics loudspeaker (Acous.)	مجهز كهروضوئي: مجهز يولد مترجّع (في مجال معطلي ثابت)
electrochemical	كهروضوئي، كهربائي كيميائي	electrode-holder (Elec. Eng.)	ممسك المنشري: تمسك قضيب اللحم (يُثبت ويوصل التيار اليه)	electrodynamics (Elec. Eng.)	الكهروضوئيات، استراتيجيات الكهربية، علم انديميكيا الكهربائية
electrochemical cell	خلية كهروضوئية			electrodynamometer (Elec. Eng.)	موزي كهربائي: ديمومتر كهربائي: يقبل الحركة الناتجة في جهاز القياس الكهربائي
electrochemical corrosion	تآكل كهروضوئي: تآكل كيميائي كهربائي			electroencephalogram (Med.)	مخطط كهربائية الدماغ
electrochemical decomposition (Chem.)	إنحلال كهروضوئي			electroencephalograph (Elec. Eng.)	محطاط كهربائية الدماغ
electrochemical effect	تأثير كهروضوئي			electro-endosmosis (Chem.)	استنخاض كهربائي، نضح داخلي كهربائي
electrochemical equivalent (Chem.)	المكافئ الكهروضوئي، المكافئ الكهربائي الكيميائي				
electrochemical reaction (Chem.)	تفاعل كهروضوئي				
electrochemical series (Chem.)	سلسلة كهروضوئية: السلسلة الكيميائية الكهربائية				
electrochemical techniques	تقنيات كهروضوئية				





electro-engraving (Elec Eng) الخفُّ بالكهرباء  
 electro-etching (Elec Eng) الشَّشُّ بالكهرباء  
 electro-extraction (Met) الاستخلاص الكهربي  
 (استخلاص (استحلاب من محاليلها) بالكهرباء  
 electrofaring (Elec Eng) تليس كهربائي  
 طلاء السطح كهربائياً بمادّة أفسى  
 electrofiltration الترشيح الكهربائي  
 الترشيح الكهربائي  
 electrofiltration potential (Elec Eng) جهد لترشيح الكهربائي  
 electrofluor (Phys) متفلور كهربائي: مادة  
 شقاعة تخرج الطاقة الكهربائية وتصدرها ثوراً  
 electroluminescence = electroluminescence  
 (Elec) الفلورية الكهربائية، التلألؤ الكهربائي  
 electroform (Met) تشكيل (قالباً) بالترسيب الكهربائي  
 electroforming (Met) تشكيل بالترسيب الكهربائي

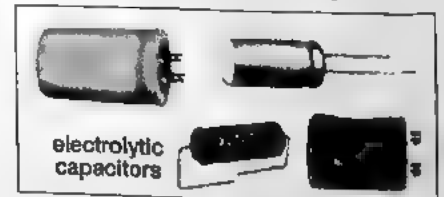


electro-galvanizing (Elec Eng) غلّة كهربائية  
 غلّة كهربائية، غلّة كهربائية بالزّنك (الزّنك)  
 electrogen (Phys) مولّد إلكترونات  
 جزيء تبيّث منه الإلكترونات بالإصاصة  
 electro-gilding الذهب الكهربائي  
 غلّة كهربائية بالذهب  
 electrogram (Elec Eng) مسطّط كهربائي  
 مسطّط تبيّث لتدرّج الجهد الكهربائي الجوّي  
 electrograph (Elec Eng) مخطط كهربائي  
 مرسمة تدرّج الجهد الكهربائي الجوّي  
 electro-kinetic effect أثر كهروحركي  
 أثر كهربائي حركي  
 electrokinetic potential (Chem) جهد  
 كهروحركي، جهد حركي كهربائي  
 electrokinetics (n.) الكهروحركيات  
 التحركات الكهربائية، كيميكا الكهربائية  
 electroless plating (Chem Eng) ملاء  
 لا كهربائي: بالتطبيع في محلول كيميائي مناسب  
 electroliser (llum) ثرّاة أو تجمّع كهربائية

electroluquid receiver (Elec Comm) مُستقبل سائل كهربائي  
 electroluminescence = electroluminescence  
 (Phys) التلألؤ الكهربائي، صلب  
 كهربائية صلبة الصرع الكهربائي بي غاز  
 electroluminescent (adj) كهروتلألؤي  
 كهروتلألؤي، التلألؤ، كهروضيائي  
 electrolyse (v) كهترّل، شلّ بالكهرباء  
 كهترّل: غلّ بالكهرباء  
 electrolysis (Chem) التحليل الكهربائي أو  
 التحليل الكهربائي  
 electrolysis, Faraday's laws of (Phys., Chem) قانون فارادي للتحليل الكهربائي  
 electrolyte (Chem) كهترّل، إلكتروليت  
 لشفحل بالكهرباء  
 electrolyte, colloidal (Chem) كهترّل عروبي

electrolyte, conductance of (Phys) موادّة الكهترّل (الإلكتروليت)  
 كهترّل،  
 electrolytic (adj) (Chem) إلكتروليتي: مشطّر (أو متعلّق) بالتحليل الكهربائي  
 electrolytic action (Chem) العمل  
 الكهترلي، الفعل الإلكتروليتي  
 electrolytic aluminium (Met) ألومنيوم كهترلي  
 التحليل  
 electrolytic analysis (Chem) التحليل الكهربائي، التحليل الإلكتروليتي، التحليل الكهربائي  
 electrolytic assaying (Met) وزن بالتحليل  
 إلكتروليتي  
 electrolytic bath (Elec Eng) مغطس  
 كهترلي، مغطس إلكتروليتي  
 electrolytic brightening (Elec Eng) صفّ كهربائي  
 مكثف  
 electrolytic capacitor (Elec Eng) كهترلي، مكثف تحليتي كهربائي  
 electrolytic cathode (Chem) نهبط  
 إلكتروليتي، نهبط كهترلي

electrolytic cell (Chem.) خلية كهترليّة، خلية إلكتروليتية  
 electrolytic cleaning (Chem.) التظيف الكهترلي  
 electrolytic condenser (Elec. Comm) مكثف كهترلي، مكثف إلكتروليتي  
 electrolytic conduction (Chem) توصيل كهترلي، توصيل إلكتروليتي  
 electrolytic copper (Met) نحاس كهترلي  
 (شغلي 99.99% بالتحليل الكهربائي)  
 electrolytic corrosion (Chem) حتّ كهترلي، تاكل كهروكيميائي  
 electrolytic decomposition (Chem) إيجلال كهترلي، إيجلال إلكتروليتي  
 electrolytic depolarization (Chem) منغ  
 الاستقطاب الكهترلي  
 electrolytic deposit (Chem.) فرة  
 إلكتروليتية، مرّيب كهترلي  
 electrolytic detector (Radio) مكشاف  
 إلكتروليتي، كاشف كهترلي  
 electrolytic dissociation (Chem) التفكك الكهترلي، تفكك إلكتروليتي (إلى أيونات)  
 electrolytic effect (Chem.) ظاهرة  
 التحليل الكهترلي  
 electrolytic erosion (Met) تحات (أو تاكل) كهترلي  
 electrolytic gas (Chem) غاز كهترلي  
 electrolytic lead (Met) زصاص كهترلي  
 electrolytic lightning arrester (Elec Eng) مانعة صواعق كهترليّة  
 electrolytic machining (Eng.) نسوة أو تشكيل  
 كهترلي: تكون قطعة الشغل فيه مصنعة والأداة نهبط  
 electrolytic meter (Elec Eng) مقياس  
 كهترلي: يعتمد على كميّة الكهترّل المنحلّ  
 electrolytic oxidation (Chem) الأكسدة الكهترليّة  
 electrolytic parting (Chem) فصل كهترلي، فصل إلكتروليتي  
 electrolytic pickling (Elec Eng.) تطيف كهترلي  
 electrolytic polarization (Chem.) استقطاب  
 إلكتروليتي، استقطاب كهترلي  
 electrolytic polishing (Elec Eng.) صفّ  
 كهترلي، صفّ إلكتروليتي (أودي)  
 electrolytic protection (Chem Eng.) وقاية  
 كهترليّة، وقاية كاثودية  
 electrolytic reaction (Chem.) تفاعل  
 إلكتروليتي، تفاعل كهترلي





electrolytic rectifier (Elec. Eng.)

مُؤَوِّمٌ  
كَهْرَلِيّ، مُؤَوِّمٌ إلكترونيّ

electrolytic reduction (Chem.)

إختزال كهروكيميائي

electrolytic refining (Met.)

تنقية كهروكيميائية

electrolytic separation (Chem.)

نُفْشَلُ كَهْرَلِيّ

electrolytic slime (Chem.)

خُضَاءُ كَهْرَلِيّ

electrolytic solution (Chem.)

مُحَلُّونٌ كَهْرَلِيّ

electrolytic solution pressure (Chem.)

مُضْطَّعُ المَحْلُولِ الكَهْرَلِيّ

electrolytic switch (Electron.)

بِقْلَاقٌ كَهْرَلِيّ

electrolytic tin-refining (Met.)

تنقية القصدير بالتحلل الكهروكيميائي

electrolytic valve (Elec. Eng.)

صِغَامٌ تَقْوِيْمٌ كَهْرَلِيّ

electrolytic zinc (Met.)

زِنْكٌ (حَبْرَص) كَهْرَلِيّ

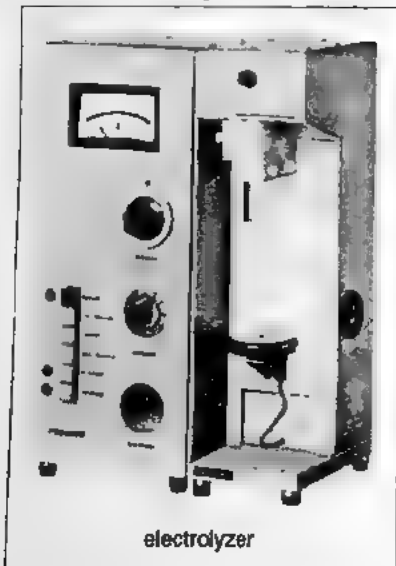
electrolyze = electrolyse (v.)

خَلَّلَ بالكهرباء

electrolyzer (Chem.)

مُخَلِّلٌ كَهْرَلِيّ، مَحْلُلٌ

بالكهرباء، خَلَّ كَهْرَلِيّ



electrolyzer

electromagnet (Elec. Eng.)

كَهْرُمَغْنِطٌ

electromagnetic (adj.) (Elec. Eng.)

مِغْنَطِيّ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic (adj.) (Elec. Eng.)

كَهْرُمَغْنِطِيّ، كَهْرُومَغْنَطِيّ: مِغْنَطِيّ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic brake (Elec. Eng.)

مِكْنَحُ كَهْرُمَغْنِطِيّ، مِكْنَحُ مِغْنَطِيّ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic clutch (Auto., Eng.)

قَابِضٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic component (Radio)

مُرَكَّبَةٌ مِغْنَطِيَّةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ)

electromagnetic constant (Phys.)

ثَابِتٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ: سُرْعَةُ الأمْوَاجِ الكَهْرُمَغْنَطِيَّةِ فِي

electromagnetic control (Elec. Eng.)

تَحْكِيمٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic convergence (Phys.)

تَقَارُبٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic coupling (Elec. Eng.)

تَقَارُّنٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic crack detector (Elec. Eng.)

مِكْشَافٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ لِلشَّعْر

electromagnetic cut-out (Elec. Eng.)

قَابِضٌ دَائِرَةُ الكَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic damping (Elec. Eng.)

مُضَاعَلَةٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ

electromagnetic deflection (Electron.)

إِسْجَافٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic detection (Elec. Eng.)

كَشْفٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic emission (Phys.)

إِنبِاثٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic energy (Phys.)

سَدَنَةٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ

electromagnetic engine (Elec. Eng.)

مُحَرِّكٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ: مُحَرِّكٌ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic field (Elec. Eng.)

مِجَالٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ: مِجَالٌ مِغْنَطِيّ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic focusing (Electron.)

تَكْيِيزٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ: تَرْكِيْزٌ (أَنْبِغَةُ الكَاثُودِ) فِي بُؤْرَةٍ بِمِجَالٍ

electromagnetic force (Elec. Eng.)

قُوَّةٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ

electromagnetic generator (Elec. Eng.)

مُؤَلِّدٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ، مُؤَلِّدٌ كَهْرَبَائِيّ خَفِيّ

electromagnetic horn (Radio)

نُوقٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ: خُرَائِيٌّ يُوقِيْ بِشَيْءٍ أَمْوَاجاً دَائِقَةً الْقَضَر

electromagnetic induction (Elec. Eng.)

مِنْ دِي قَطْبَيْنِ بِدَاخِلِهِ

electromagnetic induction (Elec. Eng.)

خَفْثٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ، تَحْرِيطٌ مِغْنَطِيّ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic inertia (Elec. Eng.)

الْفُصُورُ الدَّائِي كَهْرُمَغْنِطِيّ، المَطَالَةُ الكَهْرُمَغْنِطِيَّةُ

electromagnetic instruments (Elec. Eng.)

أَجْهَرَةٌ قَدَسٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ. أَجْهَرَةٌ قِيَاسٌ تَعْمَلُ بِالتَّأْثِيرِ

electromagnetic lens (Electron.)

الْكَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic lens (Electron.)

غَدَسَةٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ: غَدَسَةٌ إلكترونيةٌ لِلتَّرْكِيزِ الكَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic loudspeaker (Acous.)

مِخْبَارٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ (بِخَدِيدَةٍ مُتَحَرِّكَةٍ)

electromagnetic microphone (Acous.)

مِكْرُوفُونٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic mirror (Radio)

مِرْآةٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ: عَاكِسٌ لِلْأَمْوَاجِ الكَهْرُمَغْنِطِيَّةِ كَقَضْخِ

electromagnetic pick-up (Acous.)

الزَّادَارِ

electromagnetic pick-up (Acous.)

لَا قَطْ صَوْتِي كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic prospecting (Elec. Eng.)

انْتِشَافُ الكَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic radiation

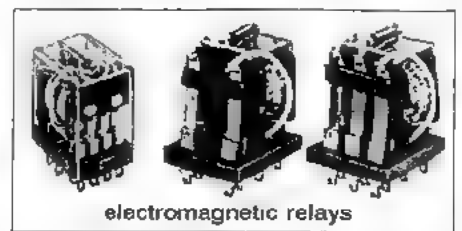
إِشْعَاعٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic reaction (Radio)

رَدٌّ فِعْلِيّ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic relay (Elec. Eng.)

مُرْسِلٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ



electromagnetic relays

electromagnetic repulsion

تَافُرٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetics (Phys.)

الكَهْرُمَغْنِطِيَّاتُ،

electromagnetic seismometer (Geol.)

إِلِكْتْرُومَغْنِطِيَّاتُ: دِرَاسَةُ العِلَاقَاتِ المُنَادِلَةِ بَيْنَ

electromagnetic separation

النَّيَّارِ الكَهْرَبَائِيّ وَالْمِجَالِ المِغْنَطِيّ السَّارِقِ لَهُ

electromagnetic separation

فَضْلٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ: مِقْيَاسٌ زَلَّارِلٌ مِغْنَطِيّ كَهْرَبَائِيّ

electromagnetic spectrum (Phys.)

فَضْلٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ، فَضْلٌ بِالمِغْنَطِيَّاتِ الكَهْرَبَائِيَّةِ

electromagnetic surveying (Elec. Eng.)

طَبِيعَتُ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic surveying (Elec. Eng.)

الكَهْرُمَغْنِطِيَّةُ: لَأَعْمَالِ التَّنْقِيبِ أَوْ الاسْتِغْلَاحِ

electromagnetic switch (Elec. Eng.)

بِقْلَاقٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ، مِفْتَاحٌ كَهْرُمَغْنِطِيّ

electromagnetic synchronization

مُطَابَقَةٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ

electromagnetic theory (Phys.)

(Elec. Eng.)

electromagnetic theory (Phys.)

النَّظَرِيَّةُ الكَهْرُمَغْنِطِيَّةُ

electromagnetic units

وَحَدَاتٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ

electromagnetic waves (Phys.)

أَمْوَاجٌ كَهْرُمَغْنِطِيَّةٌ

electromagnetism (Elec. Eng.)

الكَهْرُمَغْنِطِيَّةُ

electromagnetism (Elec. Eng.)

أَلِكْتْرُومَغْنِطِيَّةُ أَلْمِغْنَطِيَّةُ الكَهْرَبَائِيَّةُ

electromechanical (adj.)

كَهْرُومِكَانِيكِيّ، كَهْرُومِكَانِيكِيّ

electromechanical brake (Elec. Eng.)

كَهْرُومِكَانِيكِيّ يَمُ تَشْعِيلُهُ أَوْ التَّحْكِيمُ بِهِ كَهْرَبَائِيًّا

electromechanical counter (Elec. Eng.)

مِكْنَحٌ كَهْرُومِكَانِيكِيّ

electromechanical recorder (Elec. Eng.)

عَدَّادٌ كَهْرُومِكَانِيكِيّ

electromechanical relay

مُرْسِلٌ كَهْرُومِكَانِيكِيّ

electromechanical transducer (Elec. Eng.)

مُتَحَوِّلٌ كَهْرُومِكَانِيكِيّ

electromechanical transducer (Elec. Eng.)

مُحَوِّلٌ (أَوْ مِزْجَانٌ) كَهْرُومِكَانِيكِيّ: مُتَحَوِّلٌ طَاقَةٍ مِكَانِيكِيّ

electromechanical transducer (Elec. Eng.)

كَهْرَبَائِيّ (يُتَرْجَمُ الإِشَارَاتِ الحَرَكِيَّةُ إِلَى إِشَارَاتٍ كَهْرَبَائِيَّةٍ أَوْ العَكْسِ)

electromechanics (Eng.)

المِيكَانِيكِيَّاتُ الكَهْرَبَائِيَّةُ: دِرَاسَةُ الآلَاتِ المُولِّدَةِ لِلتَّيَّارِ الكَهْرَبَائِيّ أَوْ المُدَارَةِ بِهِ

electromechanical counter (Elec. Eng.)

مُتَعَدِّاتٌ طَبِيعَةٌ كَهْرَبَائِيَّةٌ (أَوْ إلكترونية)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

تَبْئِيسُ التَّوَرُّعِ الإِلِكْتْرُونِيّ: اِخْتِلَافٌ فِي تَوَزُّعِ الإِلِكْتْرُونَاتِ فَقَطْ

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

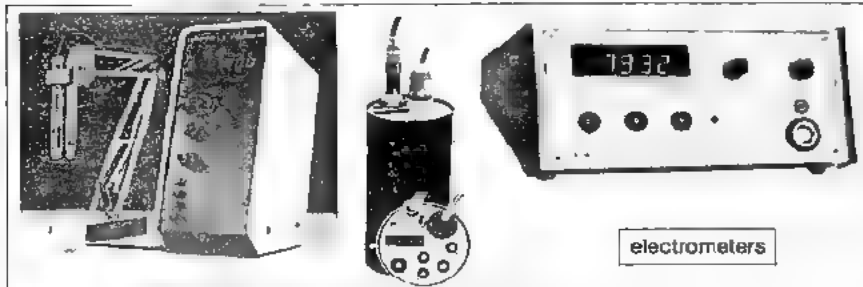
electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)

electromechanical counter (Elec. Eng.)



electrometallization (Eng) الخلفة الكهربائية.  
ترسيب كهربائي لِمِزْ على سطح غير موصل  
electrometallurgy (Met) الصناعة الكهربائية  
إستخلاص المِزْرات بالكهرباء  
electrometer (Elec Eng) إلكتروميتر - مقياس  
فرق الجهد الكهربائي الخفيع  
(Phys) إلكتروميتر: جهازٌ للكشف  
عن الإشعاعات الضعيفة وقياسها



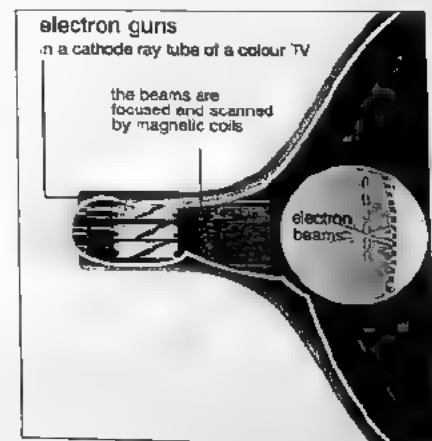
electrometer tube (or valve) (Elec Eng) صمام إلكتروميتر عالي الدقة الحساسة بقياسات الأتية

electrometric titration (Chem) معايرة إلكترومترية تتم بمعاينة مؤشر خفيع المشتري الحساس في المحلول المتعاير  
electrometry (Elec Eng) القياس الكهربائي  
electromobile (Elec Eng) إلكتروميوبيل، سيارة كهربائية تسير بالبطاريات الكهربائية  
electromotion (Elec Eng) الحركة بالكهرباء  
electromotive (adj.) دافع أو محرك بالكهرباء  
electromotive force (Elec Eng) قوة دافعة كهربائية  
electromotive force, back (Elec Eng) القوة الدافعة الكهربائية المضادة  
electromotive force, counter (Elec Eng) القوة الدافعة الكهربائية المضادة  
electromotive force, impressed (Elec Eng) القوة الدافعة الكهربائية المُسلطة

electromotive force, induced (Elec Eng) القوة الدافعة الكهربائية المُستحثة  
electromotive force, thermal (Elec Eng) القوة الدافعة الكهربائية الحرارية  
electromotive series = electrochemical series (Chem.) سلسلة القوة الدافعة الكيميائية، سلسلة كهروكيميائية (المعادن)  
electromotor (Elec Eng) محرك كهربائي

electron (Phys) إلكترُون، جسيم أولي  
سالب الشحنة (شحنته  $1.6 \times 10^{-19}$  كولوم) وكتلته  $9.1 \times 10^{-31}$  كغرام)  
Electron = Elektron (Met) سبائك الإلكترُون - مجموعة سبائك أساسها المنيوم  
electron accelerator (Phys) مُسرّع إلكترُونات  
electron acceptor (Phys) مُتقبل إلكترُونات  
electron affinity (Chem) ألفة إلكترُونية  
electronate (v.) (Chem) أصاب إلكترُوناً أو أنجز إلى، احتزن  
electron avalanche (Phys) انهيار إلكترُوني  
electron beam (Telev) حزمة إلكترُونية  
electron-beam generator مولّد الحزمة الإلكترُونية  
electron-beam tube (or valve) صمام الحزمة الإلكترُونية تستخدم مساريه المُتعددة في حزمة إلكترُونية أو أنجز  
electron-beam welding (Eng) لحام بالحزمة الإلكترُونية (في انجرا)  
electron bomb قنبلة إلكترُونية  
electron bombardment قذف بالإلكترُونات  
electron, bonding (Chem) الترابط بين نواتي الجزيء  
electron camera (Telev) مُصوِّرة إلكترُونية، كاميرا إلكترُونية تقومُ بالصورة مباشرة إلى تابلو كهربائي دون مساح آلي  
electron capture (Phys) إلتقاط إلكترُونات، أسرّ إلكترُوني: يقبل معه العدد الذري للنيون (بواجد) دون تعثر عددها الكلي  
electron charge (Phys) شحنة الإلكترُون،  $1.6 \times 10^{-19}$  كولوم  
electron cloud (Phys) سحابة إلكترُونية، تَصوُّر لمجموعة الإلكترُونات حول نواة الذرة  
سحابة إلكترُونية شحنة (Electron) خفيفة إلكترُونية في صمام مُفرع

electron, conduction إلكترُون توصيل  
electron conduction (Electron) توصيل إلكترُوني: يُقالُ بالإلكترُونات  
electron-coupled oscillator (Radio) مُذبذبة إلكترُونية المُقارَن  
electron coupling (Radio) تَلاقُز إلكترُوني، قَزَن إلكترُوني  
electron current (Electron) تيارُ الإلكترُونات  
electron density (Phys) الكثافة الإلكترُونية: عددُ الإلكترُونات في عِرامٍ من المادة (حوالي  $3 \times 10^{23}$  للعناصر الخفيفة)  
electron diffraction حيوة إلكترُوني، أنجراج إلكترُوني: إستقصاء البنية البلورية بانجراج الإلكترُون  
electron discharge (Electron) تفريغ إلكترُوني  
electron discharge tube (Electron) صمام تفريغ إلكترُوني  
electron distribution (Phys) تَوَرُّع الإلكترُونات (حول ذرة أو أيون)  
electron drift (Elec) إنبساق إلكترُوني  
electron duplet (Chem) رَزْج إلكترُونات (مُتَشَكِّك بين ذرتين)  
electronegative (Chem) كهروسلبي، سالب الشحنة الكهربائية. لايلزِي (سالب التأيين)، حابض (إلكترُوني الألفا). كهروسلاب  
electronegative element (Chem) عُضُر كهروسلبي، عُضُر لايلزِي (سالب التأيين)  
electronegative potential (Chem) حُفْظ كهربائي سالب  
electronegativity (Chem) كهروسلبية، كهروسلبة: خاصية اجتذاب الإلكترُونات (عند التأيين)  
electron emission (Electron) إنبعاث إلكترُوني: إطلاق أو إصدار الإلكترُونات  
electron emitter (Electron) مُنبعث إلكترُونات  
electron flow دَفْق إلكترُوني، تدفق إلكترُوني  
electron, free إلكترُون طليق  
electron furnace (Elec Eng) فُرن إلكترُوني  
electron gas (Electron) غاز إلكترُوني: لا تُطبّق عليه قوانين الغازات العادية  
electron gun (Electron) مُذبذبة إلكترُونات





electronic (adj)

electronic anemometer

إلكتروني  
مِرْدَحُ الْكُرُونِي

electronic anemometer

electronic balance

مِيزَانُ الْكُرُونِي

electronic brain (Phys.)

دِمَاعُ الْكُرُونِي

حاسوبُ الْكُرُونِي

electronic bug (Tele.) إرسالٌ ظَهْرانيٌّ أوتوماتيٌّ  
(Electron.) غُطْلُ الْكُرُونِي

خَطٌّ غَيْرُ مَحْدَدٍ فِي دَارَةِ الْكُرُونِيَّةِ

electronic camouflage

تَقْوِيَةُ الْكُرُونِي

بَشْوِيشُ الضَّدَى الرَّاكِرِي

electronic charge (Phys.) الشَّحْنَةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةُ  
وَحْدَةُ الشَّحْنَاتِ الْهَوِيَّةِ (١,٦٠٢ × ١٠<sup>-١٩</sup> كولوم)

electronic circuit

دَارَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic clock

سَاعَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic commerce (Comp.)

تِجَارَةُ الْكُرُونِيَّةِ

عِبَرُ الْإِنْتَرْنِت

electronic commutator (Elec. Eng.)

مُتَبَدِّلُ الْكُرُونِي

دَارَةُ الْكُرُونِيَّةِ لِتَشْغِيلِ الْمَفَاتِيحِ

electronic computer (Phys.)

حَاسِبٌ حَاسِبِيَّةٌ

الْكَرُونِيَّةُ، نَظْمَةُ الْكَرُونِيَّةِ

electronic configuration (Chem.)

الشَّكْلُ الْإِلِكْتُرُونِي

الْإِلِكْتُرُونِي: التَّرْتِيبُ الْإِلِكْتُرُونِي فِي الذَّرَّةِ

electronic control (Eng.)

تَحْكُمُ الْكُرُونِي

electronic countermeasures (Mil.)

إِجْرَائَاتُ مُضَادَّةٍ لِلْإِلِكْتُرُونِيَّاتِ



electronic countermeasure reflectors

electronic data processing (EDP) (Comp.)

المُعالِجَةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةُ لِلْمُطَبَّاتِ

electronic detector

مِكَشَافُ الْكُرُونِي

electronic device

تَجْهَازُ الْكُرُونِيَّةِ، جِهَازُ الْكُرُونِي

electronic distribution (Chem.)

النَّوْبِغُ الْإِلِكْتُرُونِي

electronic efficiency (Elec. Eng.)

الكِفَايَةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةُ، الْفَرْدُوذُ الْإِلِكْتُرُونِي: كِفَايَةُ الْحَزْمَةِ الْإِلِكْتُرُونِيَّةِ كَوَسِيطٍ لِنَقْلِ الْقُدْرَةِ

electronic engineering

الِهَنْدَسَةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةُ

electronic flash

وَضْعَةُ الْكُرُونِيَّةِ، وَتَاطُرُ الْكُرُونِي

electronic formula (Chem.)

مُعَادَلَةُ الْكُرُونِيَّةِ

الضَّمِيغَةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةُ لِذَرَّاتٍ مُزْتَجِبٍ كِيمَاوِيٍّ

electronic fuse

مِيسَامَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic heating (Elec. Eng.)

تَشْوِيعُ الْكُرُونِي

electronic ignition (Auto.)

إِشْعَالُ الْكُرُونِي

electronic instrument (Elec. Eng.)

جِهَازُ قِيَاسِ الْكُرُونِي

(قِرَاءَتُهُ رَقْمِيَّةٌ عَادَةٌ)

electronic intelligence

إِسْتِخَارَاتُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic jamming (Radio)

تَشْوِيشُ الْكُرُونِي

electro-nickeling (Elec. Eng.)

طَلْقُ نِكَهْدَائِي بِالْإِلِكْتُرُونِي

electronic lens (Electron)

غَدْسَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic mail (E-mail) (Comp.)

الْبَرِيدُ الْإِلِكْتُرُونِي

إِلِكْتُرُونِي: إِرسَالُ التَّصَوُّصِ أَوْ الرِّسَالِ عِبَرِ مَسْطُومَاتٍ حَاسُوبِيَّةٍ، وَلِخُتُزْنِ هَذِهِ الرِّسَالِ مَرَكِّزًا، فِي الْعَادَةِ، حَتَّى يَطْبَعُ عَلَيْهَا الْمُسْتَقْبَلُ.

وَيَتِمُّ بِهَذَا النِّطَامِ بِالسَّرْعَةِ وَالسَّهْوَةِ وَقِلَّةِ التَّكَلُّفِ

electronic modulation

تَضْمِينُ الْكُرُونِي

electronic music

مُوسِيقَى الْكُرُونِيَّةِ

electronic navigation

مِلاَحَةُ الْكُرُونِيَّةِ

الْجِلاَحَةُ بِأَجْهَازَةِ الْكُرُونِيَّةِ

electronic orbits (Chem.)

مَدَارَاتُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic oscillations (Radio)

دَبْدَبَاتُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic rectifier = metal rectifier

(Elec. Eng.) مُتَوَكِّمٌ (تَعْدِيلِي) الْكُرُونِي

electronic relay

مُرْتَحِلُ الْكُرُونِي

electronics (علمُ) الْإِلِكْتُرُونِيَّاتِ، الْكَهْرَبِيَّاتِ

electronic scanning (Tele.)

مَسْحُ الْكُرُونِي

electronic shutter

غُلْقُ الْكُرُونِي (لِلْكَامِيرَا)

electronic spectrum

طَلِيعُ الْكُرُونِي

electronic speed

سُرْعَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic speed key

مِفْتَاحُ سُرْعَةِ الْكُرُونِي

electronic structure of atoms (Phys.)

الْثَرَكِيبُ الْإِلِكْتُرُونِي لِلذَّرَّاتِ

electronic switch (Elec. Eng.)

مِفْلَاذُ (مِيسَامِي) الْكُرُونِي

إِلِكْتُرُونِي، مِفْتَاحُ (قَطْعِ وَوَضْعِ) الْكُرُونِي

electronic theory of valency (Chem.)

النَّظَرِيَّةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةُ لِلتَّكَاوُفِ

electronic timer

مُؤَقَّتُ الْكُرُونِي

electronic tube (Electron.)

صِمَامُ الْكُرُونِي

تَوْلِيغُ الْكُرُونِي، تَوَالِغَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electronic warfare

حَرْبُ الْكُرُونِيَّةِ

electron indicator tube (Radio)

صِمَامُ

ذَلِيلِي الْكُرُونِي: لِعَضْبِطِ التَّوَالِغَةِ

electron jet (Electron)

نَمْتَمُ الْكُرُونِي

electron lens (Electron.)

غَدْسَةُ الْكُرُونِيَّةِ

electron mass (Chem.)

كُتْلَةُ الْإِلِكْتُرُونِ

 $9.1091 \times 10^{-31}$  كَلِغَم (تَحْوَالِي ١/١٨٣٦

مِنْ كُتْلَةِ ذَرَّةِ الْهَيْدْرُوجِينِ)

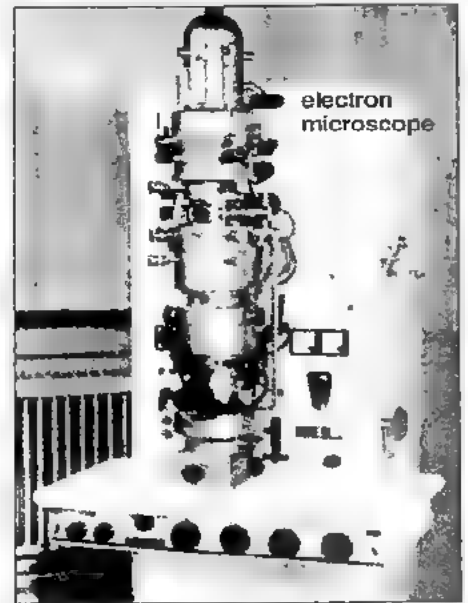
electronmicrograph

ضُورَةُ الْمِجْمِهرِ الْإِلِكْتُرُونِي

electron microscope (Electron)

مِجْمِهرُ الْكُرُونِي

بِكُرُوسْكُوبِ الْكُرُونِي



electron microscope

electron mirror (Phys.)

مِرَاةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةِ

electron multiplication (Phys.)

مُضَاعَفَةُ

الْإِلِكْتُرُونِيَّاتِ (بِالْإِثْبَاتِ الثَّانَوِي)

electron multiplier

مُضَاعَفُ الْإِلِكْتُرُونِيَّاتِ

(بِالْإِثْبَاتِ الثَّانَوِي)

electron, nuclear (Phys.)

إِلِكْتُرُونُ نَوَوِيٍّ

electron octet (Chem.)

تُسَاعِيَةُ الْإِلِكْتُرُونِيَّاتِ التَّكَاوُفِ

electron optics (Phys.)

بَصَرِيَّاتُ الْإِلِكْتُرُونِيَّةِ

electron orbit (Chem.)

مَدَارُ الْإِلِكْتُرُونِ

electron pair (Chem.)

رَجْعُ الْإِلِكْتُرُونِي: إِيكْتُرُونَا

تَكَافُؤُ مُشْتَرَكٍ بَيْنَ نَوَاتِيشٍ فِي رَابِطَةٍ لِأَقْطَبِيَّةِ

electron probe

مِشْبَارُ إِيكْتُرُونِي

electron probe microanalysis (Chem.)

تَحْلِيلُ ذَفِينِ الْإِلِكْتُرُونِي

بَضْعُ قُصْرُ الْإِلِكْتُرُونِ: قِيَمَتُهُ النَّظَرِيَّةُ  $2.82 \times 10^{-18}$  مِتر

electron radius (Chem.)

بَضْعُ قُصْرُ

electron-ray indicator = magic-eye tube

صِمَامُ أَشْعَةٍ ذَلِيلِي الْكُرُونِي

electron-ray tube = cathode-ray tube

صِمَامُ أَشْعَةٍ الْكُرُونِي، أَنْبُوبُ الْأَشْعَةِ الْمَهْبِطِيَّةِ

electron relay (Electron)

مُرْتَحِلُ الْكُرُونِي

electron-rich (adj.) (Elec.)

سَالِبُ التَّكْهَرُوبِ

electron scanning

مَسْحُ الْكُرُونِي

electron shell (Phys.)

غِلَافُ الْكُرُونِي، قِشْرَةُ

إِلِكْتُرُونِيَّةِ: مَجَالُ الْإِلِكْتُرُونِيَّاتِ الْمُتَسَاوِيَةِ الْقَدْرِ الْكَمِّي



electron spin (Phys.) دُورُ الإلكترون،  
لف الإلكترون (حول نفسه)

electron spin resonance (Phys.) رنين  
الدور الإلكتروني

electron spin resonance spectrometer  
مقياس طيف رنين الدور الإلكتروني

electron structure of atoms (Phys.)  
تركيب الذرات الإلكتروني

electron telescope (Electron)  
تلسكوب إلكتروني، مقراب إلكتروني

electron theory (Phys.) النظرية الإلكترونية

electron transition (Phys.) انتقال  
الإلكترون

electron tube أنبوبة إلكترونية، صمام إلكتروني

electron vacancy (Phys.) شغرة إلكترونية

electron, valence (Chem.) إلكترون التكافؤ:  
أخذ إلكترونات الفلاف الخارجي الفاصلي للذرة

electron valve (Electron) صمام إلكتروني

electron-volt إلكترون فولت  
وحدة طاقة تساوي  $1.602 \times 10^{-19}$  جول

electro-optics (Phys.) البصريات الكهربائية،  
الكهروبصريات

electro-osmosis (Chem.) نضح كهربائي،  
انصاح كهربائي، اجتياز عملي كهربائي

electroplating (Elec. Eng.) فصل كهربائي  
(الفصل أو أكثر)

electrophile (Chem.) أليف الإلكترونات  
يتقبل الإلكترونات

electrophilic reaction (Chem.) تفاعل  
أليفات الإلكترونات - إضافة أو إحلالاً بديلاً

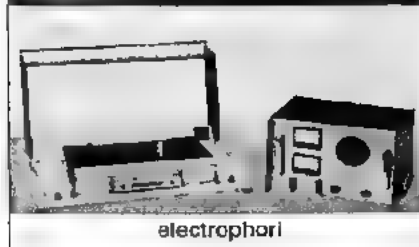
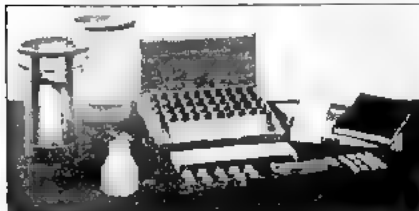
electrophilic reagent (Chem.) كاشف أليف  
الإلكترونات، كاشف حساس للتركيز الإلكتروني

electrophonic effect (Acous.) معمول  
كهروضوئي، تأثير صوتي كهربائي

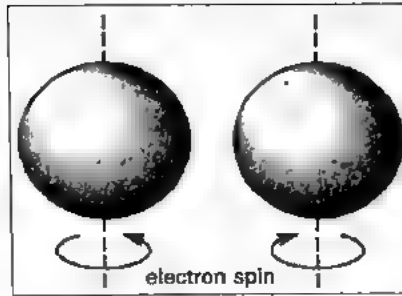
electrophoresis (Chem.) إشراد (أو رحلان)  
كهربائي، هجرة الجزيئات المتعلقة هي سائل يفعل

electrophorus محال كهربائي (حسب بسختيتها)

electrophorus حامل كهربائي، الكرومفور  
جهاز لتوليد الشحنات الكهربائية بالاحتكاك



electrophori



electrophotoluminescence تألق كهروضوئي

electro-photometer (Phys.) فوتوميتر كهربائي

electrophysics الفيزياء الإلكترونية

electroplaques (Zool.) صمغ كهربائي  
(في شبكة توال و توال في الأسماك الرعادة)

electroplate (v.) طلي أو صمغ بالكهرباء  
(n.) شبة مطلي كهربائي

electroplating طلاء بالكهرباء من محلول مناسب

electroplating bath (or vat) مغطس الطلاء  
الكهربائي، ختم طلاء بالكهرباء

electroplating generator (Elec. Eng.) مولد تيار للطلاء بالكهرباء

electroplating plant وحدة لطلاء الكهربائي

electropneumatic (adj.) كهروضوئي،  
كهروضوئي هوائي، يعمل بالكهرباء والهواء المضغوط

electropneumatic brake (Elec. Eng.) مكبح  
كهروضوئي: يعمل بالهواء المضغوط والكهرباء

electropneumatic control (Elec. Eng.) (على كل غزبات القطار أياً)

electropneumatic signalling (Elec. Eng.) تحكم كهروضوئي: تحكم إشارات  
الفصعود الشوكة كهربائياً

electropneumatic thermostat (Elec. Eng.) ترموستات كهروضوئي، منظم حرارة  
كهروضوئي هوائي

electropolar (adj.) (Elec.) قطبي كهربائي  
أو قطبين موجب وسالب

electropolishing = electrolytic polishing صقل كهربائي (كهربائي)  
(Elec. Eng.)

electropositive (adj.) (Chem.) كهروإيجابي،  
موجب الشحنة الكهربائية. كهروموجب، موجب  
التأثير (كالفلات)

electropositive element (Chem.) عنصر  
كهروإيجابي، عنصر يربي (موجب التأثر)

electropositive plate (Phys.) الشريحة الموجبة

electropositive potential (Chem.) جهد  
كهروإيجابي، جهد كهروموجب

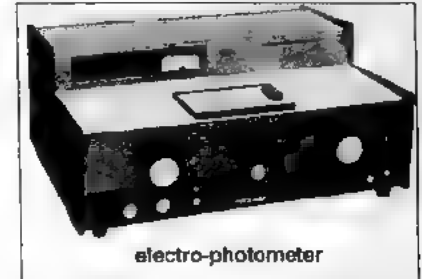
electropositive radical (Chem.) شق  
كهروموجب، شق كهروإيجابي

electropositivity (Chem.) كهروضوئية  
خاصية فقدان الإلكترونات عند التأثر، كهروإيجابية

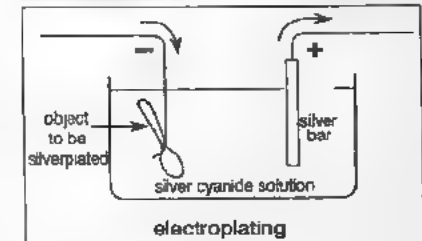
electropyrometer (Phys.) ترمومتر كهربائي

electro-radiometer (Phys.) مقياس إشعاع كهربائي

electrorefining = electrolytic refining تنقية كهربائية، تنقية كهربائية  
(Met.) تنقية كهربائية  
(Pet. Eng.) تنقية كهربائية



electro-photometer



electroplating



electroscope

electroscope (Elec. Eng.) بكشاف كهربائي،  
إلكتروميكسكوب

electro-telegraph (Railways) ملاحظة  
كهربائية: تنظيم مرور القاطرات

electro-silvering (Elec. Eng.) التفضيض الكهربائي

electrosmelting (Met.) صهر بالكهرباء

electrosol (Chem.) محلول غزواني بالكهرباء

electrostatic (adj.) كهروضوئي،  
كهروضوئي، كهروضوئي، كهروضوئي، عمل  
بالكهربائية الساكنة أو بتعلق بمجالاتها

electrostatic accelerator (Elec. Eng.) مُسرّع كهروضوئي، مُسرّع كهروضوئي

electrostatic actuator (Elec. Eng.) مُشغل كهروضوئي، محفز كهروضوئي

electrostatic adhesion (Elec. Eng.) إلتصاق كهروضوئي

electrostatic atomization (Elec. Eng.) ذر  
كهروضوئي: تفتت كهروضوئي

electrostatic attraction (Elec. Eng.) جذب كهروضوئي، تجاذب كهروضوئي



electrostatic capacity (Elec. Eng.) شحنة كهروستاتيكية (أو كهروستاتيكية)  
electrostatic charge (Elec.) شحنة كهروستاتيكية، شحنة كهروستاتيكية  
electrostatic component (Radio) مركبة كهروستاتيكية (أو كهروستاتيكية)  
electrostatic corona (Elec.) تفرغ خالي كهروستاتيكي (أو كهروستاتيكي)  
electrostatic coupling (Radio) تفاعل كهروستاتيكي (أو كهروستاتيكي)  
electrostatic current (Elec.) تيار كهروستاتيكي (أو كهروستاتيكي)  
electrostatic deflection (Electron.) إيجراف كهروستاتيكي  
electrostatic discharge (Elec.) تفرغ كهروستاتيكي، تفرغ كهروستاتيكي  
electrostatic energy (Elec.) طاقة كهروستاتيكية، طاقة كهروستاتيكية  
electrostatic error (Radio) خطأ كهروستاتيكي  
electrostatic field (Elec. Eng.) مجال كهروستاتيكي، حقل كهروستاتيكي  
electrostatic flux (Elec.) فليز كهروستاتيكي: خطوط المجال الكهروستاتيكي  
electrostatic focus بؤرة كهروستاتيكية  
electrostatic focusing (Electron.) تركيز بؤري كهروستاتيكي  
electrostatic galvanometer غلفانومتر كهروستاتيكي  
electrostatic generator (Elec. Eng.) مولد كهروستاتيكي، مولد كهروستاتيكي (للشحنات الكهربائية الساكنة)  
electrostatic induction (Elec. Eng.) حث كهروستاتيكي، تفرغ كهروستاتيكي  
electrostatic instrument (Elec. Eng.) جهاز قياس كهروستاتيكي  
electrostatic lens (Electron.) عضة كهروستاتيكية  
electrostatic loudspeaker (Acous.) مكيّف كهروستاتيكي  
electrostatic machine آلة كهروستاتيكية، مكينة كهروستاتيكية، لتويد الشحنات بالإحتكاك  
electrostatic memory ذاكرة كهروستاتيكية، تخزين كهروستاتيكي  
electrostatic microphone ميكروفون كهروستاتيكي  
electrostatic motor (Elec. Eng.) محرك كهروستاتيكي  
electrostatic oscillograph (Elec. Eng.) مرشدة ديدبات كهروستاتيكية  
electrostatic potential (Elec. Eng.) جهد كهروستاتيكي، جهد كهروستاتيكي  
electrostatic precipitation (Elec. Eng.) ترسيب كهروستاتيكي: للغزيات المعلنة في الهواء (أو في غبار آخر)

electrostatic reaction (Radio) رد فعل كهروستاتيكي  
electrostatic resistance مقاومة كهروستاتيكية  
electrostatic retardation (Elec. Comm.) إعاقة كهروستاتيكية، تقاوم كهروستاتيكي  
electrostatics (Elec. Eng.) الكهروستاتيكا: علم الامتاتيكا الكهربائية  
electrostatic screen (or shield) (Elec. Eng.) حجاب كهروستاتيكي  
electrostatic screening (or shielding) حجب كهروستاتيكي (كهروستاتيكي) (Radio)  
electrostatic separation (Elec. Eng.) فصل كهروستاتيكي (كهروستاتيكي)  
electrostatic separator (Elec. Eng.) فاصل كهروستاتيكي (كهروستاتيكي)  
electrostatic series (Phys.) سلسلة الكهرباء الاستاتيكية: قائمة مواد تكهربت ايجافيا إن ذلكت مادة دونها وسلياً إن ذلكت بمادة فرقةها  
electrostatic shield (or screen) (Elec. Eng.) حائل كهروستاتيكي (كهروستاتيكي). يحجب المتجالات الكهربائية الخارجيه  
electrostatic shielding (Elec. Eng.) حجب كهروستاتيكي (أو كهروستاتيكي)  
electrostatic spraying (Build.) رش (طلائي) كهروستاتيكي  
electrostatic storage (Comp.) تخزين كهروستاتيكي. ذاكرة إلكتروستاتيكية  
electrostatic strain (Elec.) إنبعال كهروستاتيكي، إنبعال كهروستاتيكي  
electrostatic stress (Elec.) إجهاد كهروستاتيكي، إجهاد كهروستاتيكي  
electrostatic units (Elec. Eng.) وحدات كهروستاتيكية، وحدات كهروستاتيكية  
electrostatic voltmeter (Elec. Eng.) فلتيمتر كهروستاتيكي، فلتيمتر كهروستاتيكي  
electrostatic wattmeter واطمتر كهروستاتيكي  
electrostenolysis (Chem. Eng.) أكسدة بفرق الجهد الكهربائي. الإختزال يحدث في السطح المقابل للأنود  
electrostriction تقصص كهربائي، تقصص كهربائي: تغير أبعاد الوسط العازل في مجال كهربائي  
electrostrictive effect التأثير التقصصي الكهربائي  
electrostrong force (Phys.) القوة الكهرووقوية: في نواة الذرة  
electrosynthesis (Chem.) التحليق الكهربائي، اللوليف الكهربائي  
electrosynthetic switch (Elec. Eng.) مفتاح كهربائي مؤلف من التردد الرنيني  
electrotechnical (adj.) تقني كهربائي  
electrotechnics = electrical technology التقنية الكهربائية، التقنيات الكهربائية  
electrotherapy (Med.) العلاج الكهربائي، مداوة بالكهرباء

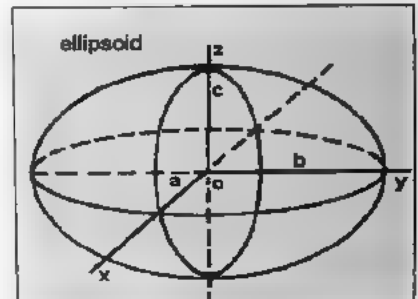
electrotherm (Med.) ينة حرارية كهربائية  
electrothermal (adj.) كهروحراري، حراري كهربائي  
electrothermal chemistry الكيمياء الكهروحرارية  
electrothermal efficiency (Elec. Eng.) الكفاءة الكهروحرارية  
electrothermic instrument (Elec. Eng.) جهاز قياسي كهروحراري  
electrothermics الكهروحراريات، الحراريات  
electrotoning الكهرومائية: توليد الحرارة من الطاقة الكهربائية  
electrotinning انفضدة الكهربائية  
electrotropism = electropism الإلتحاء الكهربائي، الإلتحاء الكهربائي  
electrotype (n.) (Print) صبيحة خروب كهرومائية: صبيحة طباعة مرشبة بالكهرباء  
أنغ صبيحة خروب طباعة بالترسيب الكهربائي (v.)  
electrotyping (Elec. Eng.) الصاعة الكهرومائية (صبيحة من صبيحة أعدت بالترسيب الكهربائي)  
electrotypograph (Typog) منضدة كهرومائية لخرروف الطباعة  
electrovalence = electrovalency (Chem) تكافؤ كهربائي  
electrovalent bond (or link) (Chem) رباط تكافؤي كهربائي، رابطة أيونية  
electrovalent compound (Chem) مركب أيوني (لاشرفي): يتألف من شواذ لا جزيئات  
electroweak force القوة الكهرواوية (الروية)  
electroweak theory (Phys.) نظرية الكهرواوي. تقول بأن القوة الكهروستاتيكية والقوة النووية الواوية هما بضمات من القوة نفسها بيدوان مختلفين إلا في الطاقات العليا  
electrowinning = electroextraction إستخلاص كهروكيمياوي: إستخلاص (Chem.) بفرق إلكترونيكية، إستخلاص كهربائي  
electrum (Met) إلكتروم: مزيج صبيحي منفض من الذهب والفضة  
كهرمان قعديني (Min.)  
elegant (adj) أنيق، بهي، صبيح الامسجام  
Elektron = Electron (Met) إلكترون، سباتك الإلكترون (أسمها المغنسيوم)  
element (Chem.) عنصر: أخذ العناصر الكيميائية  
عنصر (أو سيلك) مقاومة. عنصر ذارة (Elec. Eng.)  
عنصر، أخذ المقومات (Electron.)  
أصل، جوفر (n.)  
element 104 (Chem) عنصر ١٠٤ كورثوفيوم (في روسيا)، ألكوانديوم (في روسيا)، رورثوفورديوم (في أمريكا)، ألكوانديوم (ذويًا)  
element 105 (Chem.) عنصر ١٠٥ هافنيوم (في أمريكا)، يلزفوريوم (في روسيا)، ألتيفيوم (ذويًا)  
elemental (adj) ابتدائي، أولي، أساسي، جوهري، طبيعي، عنصري، أحادي العنصر  
elemental analysis (Chem) تحليل عنصري: يحدد كمية كل عنصر في المادة



elemental sulfur (Chem.) كبريت طبيعي (غير مُشجّد)  
 elementary (adj) ابتدائي، أولي  
 (Chem) بسيط، أساسي، أصلي  
 elementary analysis (Chem) تحليل أولي، تحليل عُمُري  
 elementary colours = primary colours الألوان الأولية، الأحمر والأخضر والأزرق  
 elementary particle = fundamental particle (Phys) جُسيمَة (أو دُفينة) أولية، جُسيم أولي  
 element, electronegative (Chem) عُمُري لافلزّي (سالبيّ التّأثير)  
 element, electropositive (Chem) عُمُري فلزّي (مُوجب التّأثير)  
 element-former (or carrier) (Elec Eng) إطار تشكيلي استخدَمة مادّة صابدة للحرارة تُلفّ عليها أسلاك المُقاومة المُستعمَة  
 element, parent (Phys) المُطر المُتّوَج  
 element, radioactive (Phys) عُمُري مُشعّ  
 element, rare earth (Chem) عُمُري أرضي نادر  
 elements, classification of (Chem.) تصنيف العنصر  
 elements, magnetic (Magn) عناصر مُقطّبة  
 elements, transition (Chem) عناصر انتقائية  
 elements, transuranium (Chem) عناصر ما بعد اليورانيوم  
 elephantiasis (Med.) داء الفيل، قَبْل  
 elephant trunk (Civ. Eng.) خرطوم الفيل، مُصرف  
 السواقي المُتّوَجَة من قَبْشُون تُفحّي مُضْطَبط الهواء  
 elevate (v.) رَفَع، غَلَى، رَفَع، زاد زاوية الارتفاع  
 elevated (adj) مُرتَفِع، مُعَمَل  
 elevated beach (Geol) شاطئ مُرفوع  
 elevated railway سكة حديدية مُرفوعة  
 elevated tank خزان مُرفوع  
 elevating gear (Eng.) جِهاز الرّفع  
 elevating grader (Civ Eng.) مُهْدِة رافعة  
 لشدّ الطّرق أو حفر الخنادق  
 elevating screw (Eng.) بِسمَر مُلوّط  
 للتّعبية، لولب التّشديد (بالرّفْع)  
 elevation (n) رَفَع، نَفْية، مُرْمَع  
 (Surv) إرتفاع، غُلُو، زاوية الارتفاع  
 (Civ Eng.) مُستطَ رأسّي، واجهة العنبر  
 elevation, angle of (Surv.) زاوية الارتفاع  
 elevation correction (Surv) تصحيح  
 زاوية الارتفاع  
 elevation front (Build) واجهة العبارة  
 في مُستطَ رأسّي (أورثوغرافي)  
 elevation head = position head (Hyd) غُلُو الوُضْع، طاقة الوُضْع لِوَحْدَةِ الوزن من السائل

elevation index دليل الارتفاع  
 elevation indicator مُبَيّن الارتفاع  
 elevation limit stop (Aero) مُحدّد عتد الارتفاع  
 elevation of boiling point (Chem) رَفَع دَرَجَةِ غَلْيَان السائل (بالغُذاء المُدابة)  
 elevation scale (Surv) مُلَم الارتفاعات  
 يقياس الارتفاع  
 elevation sight (Surv) يهدف مُحدّد الارتفاع  
 elevator (n) رافع، رافعة، بِضْطَب  
 مُرَفّي (دو بِضْطَب) لِجُزْن المُحْبوب  
 (Aero) رافعة، سطح رافع، شكان الارتفاع  
 elevator angle (Aero) زاوية مُتَب الرافعة  
 (أو السطح الرافع)  
 elevator bucket (or scoop) (Eng) بِمَرَفَة  
 أو قاذوس الرافعة  
 elevator chain (Eng.) سلسلة (دلاء أو قواديس) الرافعة  
 elevator control (Aero.) مُرَفّة السطح  
 الرافع، مُرَفّة الزائفة  
 elevator control shaft (Aero) عَمُود  
 توجّه السطح الرافع  
 elevator counterweight (Aero.) الثقل المُتّوَج  
 لِلسطح الرابع  
 elevator dredge(r) = bucket-ladder كَرَامَة رافعة، كَرَامَة بالدلاء  
 الدردج (Eng.) المُساعدة (الدّوّارة)  
 elevator, freight (Eng.) بِضْطَب البائع المُشْحونة  
 elevator hinge (Aero.) مُفْطَلَة السطح الرابع  
 elevator servomechanism (Aero.) آليّة  
 مُؤازرة بِسطح الرابع  
 elevator shaft (Eng) بِئْت السطّح  
 elevator transformer (Elec. Eng.) مُحوّل رافع  
 eleven punch = X-punch (Comp.) ثَقْب س (في السطر الحادي عشر)  
 ذرّة  
 eleven year period (Astron.) إحدى عَشْرَة  
 لِيعْدُوث النّوع المُشمّية  
 elevon (elevator-aileron) (Aero) سطح رافع عايط (في الطائفة اللاذليّة)  
 elicit (v) إِسْخَرَج، اسْتَحْص، اسْتَبْط  
 eligibility (n) جدارة، لياقة، أهليّة، صلاحية  
 eligible (adj) أهْل (لـ)، صالح، مُتَنَبّع بالمُؤَمَّلَات المُطلوبة  
 (n) شُحْص مُؤَمَّل: حائز على المُؤَمَّلَات المُطلوبة  
 eliminant (Maths.) المُتَنَبّي بعد الحذف  
 أو الاختزال  
 eliminate (v.) حَذَف، أزال، أبعَد، أَسْط، بَدَأ  
 (Maths.) أزال (الكُمّيّة السّجهرية)  
 بِضَم المُعادلات الجبريّة  
 elimination (n.) حَذَف، إسقاط، إخراج  
 بُدَأ، لَوَالَة  
 elimination filter (Elec Comm) مُرَفّح بُدَأ

elimination reaction (Chem) تفاعل إزاحة  
 تفاعل رَفَع  
 eliminator = battery eliminator (Radio) بِمَدّل البّطّاريّة: جهاز مُحوّل راديو الطّائفة لِيعْمَل على تيار الإمداد الرئيسي  
 eliminator, flash مُرَبّل الوُضْع  
 Elinvar (Met.) إيليفار: سبكة من الفولاذ والنيكل لا تَافُر مُروْنها بِتَغْيَر الحرارة  
 eliquate (v.) يُسَلِّ، يُسْتَح  
 elixir (Med) إِكْسِير: مُحوّل عَقاري مُرَفّح  
 ell (Plumb) وَضْطَة أُولِيّة قائمة  
 (Build.) جِجَاج مُتّوَج (تغ التّعبّي اريسي)  
 ellipse (Maths.) إِمْلِيّ، قُطْع ناقص  
 ellipsograph (Eng) مُرَفّعة القُطْع الإِمْلِيّجي  
 ellipsoid (Geom) مُجْسم إِمْلِيّجي، مُجْسم القُطْع الناقص، مُجْسم ناقص



ellipsoidal basalt (Geol) بازلت إِمْلِيّجي  
 ellipsoidal co-ordinates (Maths.) إحداثيات إِمْلِيّجيّة  
 ellipsoidal reflector (Opt) عاكس إِمْلِيّجي  
 ellipsometry قياس الإِمْلِيّجيّة، قياس السطحيّة  
 elliptic (or elliptical) (adj.) إِمْلِيّجي، بِصَمّي  
 المُكَل: على شَكْلِ قُطْع ناقص  
 elliptical arch (Build) عَقْد إِمْلِيّجي (أو بِضْطاري)  
 elliptical gears (Eng.) نُروس إِمْلِيّجيّة  
 elliptical orbit (Space) مدار إِمْلِيّجي  
 elliptical polarization (Elec. Eng.) استقطاب إِمْلِيّجي (للمجالات الكهرومغناطيسية)  
 elliptic arc قوس إِمْلِيّجي  
 elliptic chuck (Eng.) خُرف إِمْلِيّجي  
 elliptic coordinates (Maths.) إحداثيات ناقصية  
 elliptic cylinder (Eng.) أسطوانة إِمْلِيّجيّة  
 elliptic flange شَفَة إِمْلِيّجيّة  
 elliptic functions (Maths.) دوال ناقصية، دالات ناقصية  
 elliptic geometry الهندسة الإِمْلِيّجيّة  
 elliptic integral (Maths.) تكامل ناقص  
 ellipticity (n.) إِمْلِيّجيّة  
 elliptic paraboloid (Maths) سطح مُكَافِئ ناقص  
 elliptic polarization (Phys) استقطاب إِمْلِيّجي، استقطاب ناقص  
 elliptic spring رُبْرَك إِمْلِيّجي، نابض إِمْلِيّجي



elliptic trammel (Eng.) يرسم القطع الناقص  
elm (Bot.) فزدار، بونيصا  
elongate (v.) أنطال، مَطَّ، مَدَّ، استطال  
elongated (adj.) ممدود، ممتدول  
elongated anticline (Geol.) طيئة مَحْدَبَة مَحْدودة  
elongation (n) إستطالة، إطالة، مَدَّ  
(Eng.) الاستطالة النسبية: النسبة المئوية  
للاستطالة في اختبار شد  
elongation test اختبار الاستطالة



else وإلا، أيضاً، آخر  
elsewhere (adv.) في مكان آخر  
eluant (or eluent) (Chem.) شايح  
مستخلص استشرابي: سائل الفعّال الاستشرابي  
eluate (Chem.) شطافة، ما شطف أو  
استخلص بالفعّال الاستشرابي  
elucidate (v.) أَوْشَح، يَش، جَلَّ، أَلَّ  
elude (v.) تَلَمَّسَ مِنْ، رَاغَ، حَيَّرَ، ضَلَّ  
elusion (n) مَرَاوَعَة، تَلَمُّس  
elusive (adj.) مُخَيَّر، مُضِلُّ، مُرَاوِع  
elute (v.) شطف: نال المادة الممتزة بالمذيبات  
elution (Chem.) شطف: فصل استشرابي  
elutriate (v) نَقَّى، رَوَّى، ضَوَّلَ: فصل بالتصفيق  
elutriation (Chem.) تَرْوِيح - تصفيل: فصل بالتصفيق  
elutriator (Chem.) مصفول، راوروق: جهاز  
فصل بالترويق والتصفيق (من إباء لآخر)  
elutriator, centrifugal مصفول طاردي  
eluvial (adj.) نَقَّي، نَحَاتِي  
eluvial deposits (Geol.) قُرارة نَقَشِيَّة  
رواسب نقاشية أو نحاسية  
eluvial (eluvium) gravel (Geol.) حَزْزُون نَقَشِي  
eluviation (Geol.) نَطَم شَقْلِي: تَرْشِب  
المدايات عمودياً في التربة

eluvium (Geol.) رُكَّام نَوْشِي، قُرارة نَقَشِيَّة  
رواسب توصيفة، طَفَنِي مُسْتَقَر  
elytron (Zool.) عَمْدَة اجتاحت (في الحشرات)  
em (Typog.) إم: وَحْدَة قِياس مُستعمل  
في الطباعة تساوي 5/12 من السنتيمتر  
emagram (energy per unit mass diagram) مَحْطَط الطاقة الكتلية  
(Meteor.) (إحداثيات) درجة الحرارة ولوعايتهم الصعط  
E-mail (electronic mail) (Comp) البريد  
الإلكتروني: لرسال الصور أو الرسائل عبر  
مطومات حاسوبية  
(electronic mail) (أنظر.)  
emanate (v.) صَدَرَ أو نَشَأَ (عن)، إِبْعَثَ، إِبْتَنَى  
emanation (n.) إنبعاث، إنباق، مَدْبُور، فَيَص  
بُعالة، مُنْتَبَث، مَادَّة أو إنباع مُنْتَبَث  
(Phys.) مُتَبَيَّن، ماء أو عار مُتَبَيَّن صعل  
(Geol.) الصعط العالي  
emanations (Chem.) مَبْتَعَات غاز الرادون ونظائره  
(الناتجة عن الانحلال الإشعاعي للعناصر المشعنة)  
emanium (Chem.) الإمانيوم: إسم كان يُطْلَق  
سابقاً على الأكتينوم  
embalming (Med.) تَحْيِيط  
embank (v) سَدَّ، طَوَّق أو خَصَر بحاجر ترابي  
embankment (Civ Eng.) سَدَّ، إقامة سَدَّ  
رُصافة: دَكَّة حُجُور ترابية، حاجز ترابي  
embankment wall (Civ. Eng.) جدار دائم  
embargo (n.) حَظَرٌ بحري - حَظَر تجاري  
(v.) فَرَضَ حَظَرًا على  
embark (v.) أُنْخَر، رَكِب أو حَتَّل  
(في سفينة أو طائرة)، باشَر  
embarkation (n) رُكُوب (السفينة أو  
الطائرة)، إبحار، شُروع  
embarrass (v.) حَيَّرَ، أَحْزَجَ، رَلَّكَ، عاق، غَرَقَل  
embarrassing (adj.) مُزَلِّك، مُخْزِع، مُعْزِل  
embassy (n) سِيارَة  
embayment (Geol.) تَحْلِيح، تَقْوَس خَلِيجِي  
embed (v.) وَشَدَّ، أَصْبَحَ، طَمَرَ، رَشَح  
embedded (adj.) مَدْبُور، مَوْشَد  
مدموح، مُرَشَّح، مُطْلَم، مُرَشَّح  
embedded column (Arch) عمود مَوْشَد  
يُظْهَر حَزْبًا من واجهة الجدار  
ember (n.) جَفْرَة، مَحْدَة  
embezzle (v.) إَحْتَسَ، إِسْتَبَّ  
embitter (v) مَرَّرَ، جَعَلَ مُرًّا، تَحَدَّرَ، نَقَّصَ  
emblem (n.) شِعار، رَمَز، شَاذَة  
embodiment (n.) تَجَسُّد، تَجَسُّم، إِبْتِهَال، تَعَسُّس  
embody (v.) جَسَّدَ، حَسَمَ، أَحْوَى، تَعَسَّنَ  
إنبِداد وعائي: إنبِداد وريدي أو شرياني  
embolism (Med) انسداد وريدي أو شرياني  
embolus (Med) صِغَة، سُدَّة وعائية  
emboss (v) أَمْرَزَ، سَتَمَ، رَزَّنَ، بَشَّشَ بارِز  
embossed (adj.) نافر، بارِز

embossed groove recording (Acous.) تَسْجِيل مَائِزُ الشَّحِير  
embossment (n.) رَشْم نافر، نَقْش نافي  
embowed (adj.) مُنْحَن، مُقَوَّس، مُقَبَّ  
embrace (v.) خَصَنَ، اعْتَنَى، طَوَّق، أَحْوَى  
embrasure (n.) كُوَّة، طاق في جدار الحصن  
(Arch.) حُتَّة (لباب أو نافذة)  
تَوْشَع نحو الداخل  
embrittle (v.) قَصَفَ، قَصَفَ: صَارَ أو صَيَّرَ هَشًّا  
embrittlement (n.) (Met.) تَقْطُف، قَصافة  
embrittlement test (Eng.) إختبار التقطف  
embroidery (n) تَطْرِيز، تَوْشِيَّة  
embryo (n.) (Biol) مُضْعَة، خَبْر  
(حيوي)، قُوب، خَبْر، خَبْر (قناتي)  
embryology (n.) عِلْم الأجنة  
embryonic (adj.) خَبْرِي، عِمْر مُكْتَمِل السَّو  
embryonic membrane (Zool) غِشَاء حَبْرِي  
embryo sac (Zool) كَبْس حَبْرِي  
emend (v) أَمَدَحَ، نَفَحَ  
emerald (n.) (Min.) رُفْرُود، زَبَرْجَد أَحْضَر شَقاف  
(adj.) رُفْرُودِي اللون، أَحْضَر حَائِ  
emerald copper = diopside (Min) نحاس وُفْرُودِي، ذُيُوتَار  
emerald green (Paint) أَحْضَر وُفْرُودِي، أَحْضَر حَائِ  
emerge (v.) خَرَجَ، ظَهَرَ، بَرَعَ  
emergence (n) طُهور، بَرُوع، إِبْتاق  
بروز: ارتفاع البر من البحر ككتلة يابسة (Geol.)  
ثوء، زائدة سطحية (Biol)  
emergence, angle of زاوية المَرُوج  
emergency (n) صَدْرِي، حَالَة طارئة، ضَرُورَة مُلِحَّة (n)  
(adj.) اضطراري، مُعَدَّ للطوارئ  
emergency aerial هوائي إحتياطي  
emergency air valve (Eng.) صمام هوائي للطوارئ  
emergency alarm bell (Elec Eng) جَرَس إنذار للمعوراي  
emergency brake مَكْبَح اضطراري (للطوارئ)  
emergency equipment مَتَدَات الطوارئ  
emergency exit مَخْرَج الطوارئ  
emergency gate بَوَّابة طوارئ  
emergency landing (Aero.) هُبُوط اضطراري  
emergency lighting أنوار الطوارئ  
تعمل تلقائياً عند انقطاع التيار الرئيسي









emulsion (Chem.)	مُستحلب: سائل	encase (v.)	فَقَص: وَضَعَ فِي قَفَص	encrust (v.)	عَطَى وَ ثَفَطَى بِقَشْرَةٍ صَلْدَةٍ
	مُنْتَشِت فِي آخِر لَا يَدُوبُ فِيهِ	encamp (v.)	خُيِّمَ، عَشَرَكَ، أَقَامَ فِي مُعَسْكَر	encumber (v.)	أَعْلَقَ، عَزَّزَلَ، أَنْقَلَ
(Build)	مُستحلب، عانة: لُاعِير	encampment (n.)	تَعَسِيم، مُعَسْكَر	encyclopaedia (n.)	مُؤَسَّسَةٌ، دَائِرَةُ مَعْرِفٍ
	شَلْكُ الإِسْمَتِ	encapsulate (v.)	عَلَفَ، وَضَعَ	encyst (v.)	عَلَفَ، تَكَيَّسَ، تَكَيَّسَ
(Photog.)	مُستحلب تصوير: الطَبْعَةُ		فِي كُمُوسَةٍ أَوْ مَخْفَظَةٍ	end (n.)	نَهَايَةٍ، خَاتِمَةٌ، طَرَفٌ، حَدٌّ، عَدِيَّةٌ
emulsion breaking agent (Chem.)	الحَمَاسَةُ لِلْقُشْرَةِ (فِي الْفِيلِمِ)	encase (v.)	صَنَدَقَ، عَلَفَ، عَلَفَ		بَعِيَّةٌ، خَيْطُ الشَّدَاةِ (فِي السَّيْحِ)
	عَايِلُ انْحِلَالِ الْمُسْتَحْلَبِ	encasement (n.)	صَدَقَةٌ، تَغْلِيْبٌ، غِلْبَةٌ		حَدُّ صَخْرَتِي: يَنْتَهِي بِهِ تَحْتَ أَرْضِي (M.ing)
emulsion cleaner (Chem. Eng.)	مُستحلب	encastré (adj.) (Civ. Eng.)	صُدُوقٌ، عِلَافٌ		أَمَقِي، إِنْتَهَى، خَتَمَ (v.)
	نَطِيفٌ، مُسْتَحْلَبٌ مُطْفَأٌ		مُنْبَتُّ الطَّرَفِ:	endamage (v.)	أَذَى، أَصَرَّ (بِ)
emulsion, colloidal (Chem.)	مُستحلب غَرَزَائِي	encastré beam (Civ. Eng.)	مُنِيَتْ فِي مَوْقِعِ ارْتِكَازِهِ	endanger (v.)	عَرَّضَ لِخَطَرٍ، جَارَفَ (بِ)
emulsion number (Chem.)	رَقْمُ الإِسِيْحَلَابِ:		كَمَرَةٌ مُثَبَّتَةٌ:	endangered species (Biol.)	نَوْعٌ مُنْهَدٌ بِالْإِنْقِرَاضِ
	الرَّشُّ بِالْفَرْشِ الْوَاسِعِ لَا يَنْبَغِي عَيْتُهُ مِنْ مُسْتَحْلَبٍ	encaustic (n.) (Paint)	عَتِيَّةٌ مُثَبَّتَةُ الطَّرَفِ	end-around shift = cyclic shift (Comp.)	رَجَزَاحَةٌ دَوْرَانِيَّةٌ، إِنْزِيَاغٌ دَوْرَانِي
	رَبِيٌّ لِي غُرُوبٌ مُتَعَدَّةٌ		بَدَانٌ شَمْسِي:	end bell (Elec. Eng.)	نَافُوسٌ طَرَفِي: عِطَاءٌ
emulsion, oil (Chem.)	مُستحلب زَيْتِي	encaustic tile (Build)	يَتَبَّحُ بِالْخَرَارَةِ		طَرَفِي مَخْرُوطِي لِأَجْزَاءِ الْآلَةِ السَّرِيعَةِ الدَّوْرَانِ
emulsion, stable (Chem.)	مُسْتَحْلَبٌ مُسْتَقَرٌّ	encephalic (adj.) (Med.)	طَوِيَّةٌ مُرْصَمَةٌ: بِالطَّبِيبِ الْمُلُودِ	end, big (Eng.)	الطَّرَفُ الْكَبِيرُ (لِزِرَاعِ التَّوَصِيلِ)
emulsion, thickened	مُسْتَحْلَبٌ مُثَلِّثُ الْقَرَمِ	enchain (v.)	دِمَاعِي، مَحِي	end boiling point (Pet. Eng.)	نُقْطَةُ الْغَلْيَانِ التَّهَابِيَّةِ
emulsive (adj.)	إِسْتِحْلَابِي، التَّكْوِينِ أَوْ التَّأثيرِ	encipher (v.)	قَبَدَ، كَتَلَ، اسْتَخَوَذَ عَلَى	end bracket (Elec. Eng.)	كَتَبَتَةُ التَّخْمِيلِ
emulsoid (Chem.)	مُسْتَحْلَبِي، شَيْءٌ مُسْتَحْلَبٌ	encircle (v.)	خَفَّرَ، شَفَّرَ، حَوَّلَ (رِسَالَةً) إِلَى شَعْرَةٍ		الْحَامِيَّةُ (فِي آلَةِ كَهْرَبَائِيَّةٍ)
en (Typog.)	بُنْ: وَحْدَةٌ قَاسِي طِبَاعَةٍ	encirclement (n.)	أَحَاطَ، طَوَّقَ، دَلَّزَ حَوْلَ	end-cell = regulator cell (Elec. Eng.)	حَلِيَّةٌ
	نَاسِي ٢٤/٥ مِنْ التَّسْتِمَرِّ	en clair (adv)	اِكْتِافٌ، إِحَاطَةٌ، دَوْرَانٌ (حَوَّلَ)		طَرَفِيَّةٌ، حَلِيَّةٌ تَطْلِيحُ (مَوْضِعٌ أَوْ نُقْطَةٌ لِيَضْبُطَ الْفِلَاطِيَّةُ)
enable (v.)	تَكَيَّنَ، حَوَّلَ، جَعَلَ قَائِدًا (عَلَى)	enclave (n.)	بَالِئَةٌ الْعَادِيَّةُ، بِالْكَلِمَاتِ لَا بِالرُّمُوزِ	end collar (Eng.)	طَوَّقٌ طَرَفِي
enabling pulse (Elec. Comm.)	نَبْطَةٌ مُخَوِّلَةٌ:		إِغْلَامٌ مُحَاطٌ: يَطْلُقُ مَخْرُوطَةً	end connections (Elec. Eng.)	تَوَصِيْلَاتُ طَرَفٍ
	تَفْتَحُ نَوَابَةَ (أَوْ دَائِرَةً) يَكُونُ فِي الْمَادَةِ مُثَلِّقَةً	(Geol.)	شُكُفٌ صَخْرَتِي خَمِيصٌ	end cutters (Eng.)	بِقَطْعَةٍ صَرِيَّةٍ
enact (v.)	أَفْرَأَ، سَنَ (قَانُونًا)، إِشْرَعَ	enclose (v.)	سَوَّرَ، خَصَرَ، أَحَاطَ (بِ)، حَوَّى، نَعَضَ (بِ)	endeavour (v.)	خَدَّ، إِجْتَهَدَ، سَمَى، حَاوَلَ
enamel (n.)	مِينَاءُ، مِينَاءُ، طِلَاءٌ رَاقِعِي صَقِيلٌ	enclosed arc lamp	مِصْبَاحٌ قَوْسِيٌّ مَحْضُوطٌ	(n.)	خَهْدٌ، حَدٌّ، مُحَاوَلَةٌ
(Zool.)	مِينَا الْأَسْنَانِ	enclosed derrick (Civ. Eng.)	مُحَاطٌ الْقَطِينِ (دَاخِلُ أَنْبُوبٍ أَوْ صَمِيحَةٍ)	endecagon = hendecagon (Geom.)	دَوَّاحِدٌ عَشَرَ صِلَعًا
(v.)	طَلَى أَوْ زَخَرَفَ بِالْمِينَاءِ	enclosed motor (Eng.)	بُرْجٌ خَفَرٌ مُعَلَّقٌ		مَنْقَطُ حَائِيِي
enamel-insulated wire (Elec. Eng.)	بِلْدَتٌ		مُحَرِّكٌ مُعَلَّقٌ:	end elevation	مُنْقَطُ حَائِيِي
	تَعَرَّوْا بِالْمِينَاءِ	enclosed sea (Geog.)	مُحَاطٌ بِضَمَامٍ بِحَمِيهِ	endemic (adj.)	مُتَوَسِّلٌ، مُسْتَوِيْلٌ
enamelled (adj.)	نَطْلِيٌّ بِالْمِينَاءِ، مَزْخُجٌ	enclosed-ventilated (adj.) (Elec. Eng.)	تَحَرَّ قَارِي، تَحَرَّ مَحْضُورٌ	(n.) (Med.)	مَرَضٌ مُسْتَوِيْلٌ
enamelled brick (Build.)	طُوبٌ مَزْخُجٌ:		شَمْلَقٌ مُهْوِي	(Ecol.)	مَصِيْلَةٌ (أَوْ طَائِعَةٌ) مُسْتَوِيْلَةٌ
	طُوبٌ مُصْقَوِّلُ السُّطْحِ	enclosing beds (Geol.)	اِصْفَاقَاتُ السُّحِيْطَةِ	endergonic reaction (Bot.)	تَفَاعُلٌ (حَيَوِي)
enamelled castings (Eng.)	مَصْبُوبَاتٌ مَطْلِيَّةٌ بِالْمِينَاءِ		(أَوْ الْحَاصِرَةِ)		كَيْمَاوِي (مَاصٌ يَطْلُقُهُ: فَلَا يَسْتَوِيْرُ تَمَاقِيًا)
enamelled cloth	قَمَاشٌ مَطْلِيٌّ بِالْمِينَاءِ	enclosing rock (Geol.)	الطُّحُورُ السُّحِيْطَةِ	end-fire antenna (Radio)	قَوَائِيْ إِشْعَاعٍ طَرَفِي
enamelled glass	رُجَاجٌ مَطْلِيٌّ بِالْمِينَاءِ	enclosure (n.)	إِحَاطَةٌ، خَصَرٌ، بَطَاقٌ	end-fire array (Radio)	صَمِيغٌ إِشْعَاعٍ طَرَفِي
enamelled leather	حَلْدٌ لَمَاعٌ (نَطْلِيٌّ بِالزَّوْرِي)	enclosure, endogenous (Geol.)	شَيْءٌ مُرْفَعٌ أَوْ مُنْضَخٌ، خَظِيْرَةٌ، سَاحَةُ مُسْتَوْرَةٍ	end fraction	جُرْءٌ أَحْمَرٌ (فِي غَضَلِيَّةٍ)
enamelled paper	رَقٌّ لَمَاعٌ (صَقِيلُ السُّطْحِ)	enclosure, exogenous (Geol.)	مُحْتَوِيَّاتٌ		النَّفْطِيَّةُ التَّعَاوُصِيَّةُ بِخَاصَّةٍ
enamelled slate (Elec. Eng.)	أَوْحَةٌ أَرْدَوَانِي		أَصِيْلَةٌ (دَاخِلِيَّةُ الْمَنَاشِ)	end gauge (Eng.)	مُخَدَّدٌ قِيَاسِي طَرَفِي
	مَطْلِيَّةٌ بِالْمِينَاءِ (لِلْوَحَاثِ الْمَقَاتِيحِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ)	enclosure, exogenous (Geol.)	سُحُوبَاتٌ	end grain cut (Carp.)	قَطْعٌ مُسْتَعْرِضٌ مَخ
enamelling (n.)	طِلَاءُ بِالْمِينَاءِ، تَلْمِيْعٌ، تَرْجِيْعٌ		ذَحِيْلَةٌ (خَارِجِيَّةُ الْمَنَاشِ)		اِتِّجَاهُ الْأَلْيَابِ
enamel paint (Paint.)	إِهْلَاقِيَّاتِي: لَمَاعٌ عَادَةٌ	encode (v.)	رَعَزَ، جَفَّرَ، شَفَّرَ: حَوَّلَ (رِسَالَةً)	ending (n.)	يَهَايَةٍ، خَاتِمَةٍ
enamelware	أَنِيَّةٌ تَعْدِيْدَةٌ مَطْلِيَّةٌ بِالْمِينَاءِ		إِلَى رُمُوزٍ (أَوْ شَعْرَةٍ)	end instrument (Comp.)	جِهَازٌ طَرَفِي:
enantiomere (or enantiomorph) (Chem.)	مُتَشَاكِلٌ بِرَاوِيٍّ، رَمِيْزٌ بَصَرِي	(Comp.)	شَفَّرَ، تَوَدَّدَ: رَمَزَ (الْمَعْلُومَاتِ)		أَحَادِي الْوَصْلِ يُخَوِّلُ الْإِشَارَاتِ الْمَعْلُومَةِ إِلَى
enantiomorphism (Chem.)	تَشَاكُلٌ (أَوْ تَرَاثِي)	encoder	مُرْمِزٌ، مُشَفِّرٌ، مُكَوِّدٌ، جِهَازٌ تَرْمِيْزِ		إِشَارَاتٍ كَهْرَبَائِيَّةٍ وَالْعَكْسِ بِالْعَكْسِ
	بَصَرِي، تَنَاظُرٌ جَانِبِي (بِرَاوِي) لِشَكْلِي الْبُلُورِ	encoding	تَرْمِيْزٌ، تَشْفِيْرٌ، تَكْوِيْدٌ	end journal (Eng.)	مُرْتَكِزٌ طَرَفِي
enantiotropy (Chem.)	نَائِيَّةُ الْقُوْرَةِ	encompass (v.)	أَحَاطَ، اِكْتَنَفَ، طَوَّقَ	end-lap joint (Carp.)	وَسْلَةٌ تَرَاكِبٌ طَرَفِيَّةٌ
	الْبُلُورِيَّةُ (بَعْدَ لِدْرَجَةِ الْخَرَارَةِ)	encounter (v.)	وَاجَعَ، صَادَفَ، لَاقَى اِتِّفَاقًا	end leakage flux (Elec. Eng.)	فَيْضٌ التَّسَرُّبِ
enargite (M.n.)	إِسَارَجِيْت: زَرْيَخَاتٌ	(n.)	إِلْقَاءٌ، مُخَاطَبَةٌ		الْبَصَرِي
	الشَّحَاسُ الْكَبِيْرِيَّةُ	encourage (v.)	شَجَّعَ، أَزَدَ، نَشَّطَ، خَفَّرَ	endless (adj.)	عَبِيْرٌ مُتَدَوٍّ، مُتَوَاصِلٌ، مُتَمَدِّدٌ
en block (adv.)	جُمْلَةً، كَمُجْمُوعٍ	encouraging (adj.)	مُشَجِّعٌ	endless belt (Eng.)	سَبِيْرٌ مُتَمَدِّدٌ أَوْ مُتَمَدِّدٌ
		encroach (v.)	طَغَى، تَطَاوَلَ أَوْ تَعَدَّى (عَلَى)	endless chain (Eng.)	مَيْسَلَةٌ مُتَمَدِّدَةٌ أَوْ مُتَمَدِّدَةٌ



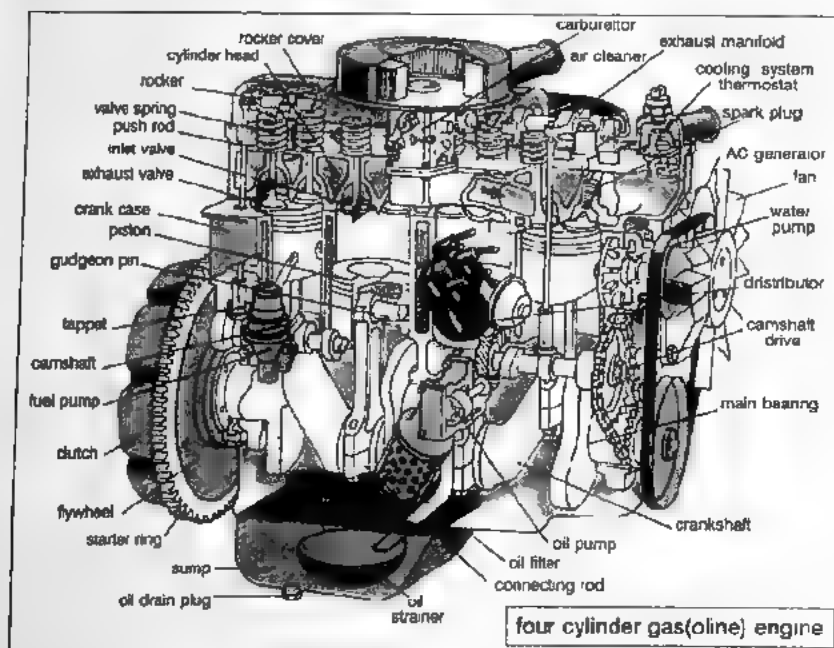
endless chain haulage (Eng.) أجْر (أو السحب) بسلسلة مُتصلة  
endless saw (Carp.) مشاة شريطي مُتصل  
end links (Eng.) حلقات الوصل الطرفية  
end loading إلقاء أو تهيئة من الطرف  
end measuring instruments (Eng.) مقاييس طولية تلامي من طرفي الجسم  
end-member عُضْو طرفي  
end mill (Eng.) مقبض طرفي  
endmost الأخير، الأقرب إلى الطرف التمدد  
end motion حركة جانبية  
endo- سابقة بمعنى: داخلي أو دلي  
endocardium (Med.) شعاف، شعاف القلب  
endocarp (Bot.) غلاف الثمرة الداخلي (المحيط بالبررة)  
endocrine gland (Zool.) غدة ضماء  
endocrinology (Med.) علم الغدد الصماء  
مبحث الغدد الصماء  
endoderm (Zool.) إندودرم، الأديم الباطن  
endodyne = autodyne (Electron) ذاتي  
القتل تقوم غايته بدور التردد والكاشف في أب  
endodyne reception = zero-beat reception  
(Radio) استقبال عديم الضربات  
endoergic = endothermic (adj.) ماص  
للطاقة، ماص لحرارة  
endoergic process (Phys.) عملية ماصة للطاقة  
endoergic reaction (Chem.) تفاعل ماص للطاقة  
end of file marker (Comp.) علامة نهاية الملف  
endogamy *n.* (Biol.) تلقح داخلي (بين  
زهرتين في الثنية ذاتها). تزاوج داخلي  
endogenetic deposits (Geo.) رواسب أصلية  
endogenetic rocks (Geol.) صخور أصلية  
endogenic (or endogenous) (adj.) (Geol.)  
داخلي، داخلي استثناء  
endomorph (Min.) بلورة شعيفة  
(في أخرى تشكيل الشوع)  
endomorphic (adj.) داخلي التشكيل (أو التشكيل)  
end-on باتجاه معايد للمحور  
endoparasite (Biol.) طفيلي داخلي  
endoplasm (Biol.) حيز داخل البليو  
endor(h)ic drainage (Civ. Eng.) صرف داخلي (لا مقلد له إلى البحر)  
endorse (v.) ظهر (الشيك أو السند)،  
خبره، أيد، ساند  
endorsee (*n.*) المستظهر له (الشيك أو السند)  
endorsement (*n.*) تطهير، تخيير، تأيد، مساندة  
endorser (*v.*) مستظهر (الشيك أو السند)  
(Electron.) مُصدِّد، مُصدِّد الوثائق  
المستوية السهوية بالسمة المستمطة  
endoscope (Med.) منظار داخلي. منظار  
النواجل: بالألياف الشعاعية  
endoscopy (Med.) تطهير داخلي

endoskeleton (Zool.) هيكل داخلي،  
هيكل عظمي باطني  
endosmosis (Chem.) تشاوح داخلي، انصاح  
endosperm (Bot.) إندوسبرم، شوبداء البررة  
endosphere (Geol.) الكرة الباطنية: داخلي  
القشرة الأرضية  
endospore (Bot.) بوع داخلي  
endotherium (*n.*) بطانة وعائية (عشائية)  
endothermic (adj.) (Chem.) ماص لحرارة،  
ماص الحرارة، يمتصه امتصاص للحرارة  
endothermic process (Chem.) عملية ماصة للحرارة  
endothermic reaction (Chem.) تفاعل ماص لحرارة  
endow (v.) وقى، خيا، تبرع (لى)  
endowment (*n.*) جبة، عطاء، مؤهبة  
end papers أوراق الغلق، صفحات  
تصاء منه تلتصق في جانبي باطن الغلاف  
end plate لوح طرفي  
end play (Eng.) لعب طرفي  
end-play device (Elec. Eng.) بيط (منع)  
اللبط، الطرفي (في الآلة)  
end-point (Chem.) نقطة التبادل (في الشعارة)  
بين حمض وقاعدة، نقطة النهاية نقطة انتهاء  
التقطر (للجزيء الجزيئي المتغير)  
end-point temperature (Chem. Eng.) درجة الحرارة عند نقطة النهاية: درجة الحرارة عند  
تغير التفاعل الأخيرة من التفاعل  
end-point voltage (Elec. Eng.) قطبية النهاية  
حين تصبح البطارية غير صالحة للاستخدام  
end post (Civ. Eng.) عمود طرفي  
end pressure ضغط طرفي  
end-product ناتج نهائي، الناتج الأخير  
اتاق النهائي: في سلسلة لتحليل إشعاعي (Phys.)  
end reaction (Chem.) التفاعل النهائي  
end relief (Eng.) خلوص طرفي، الرواية  
بين جهة القطع والسطح المقطوع  
end rib صلب الطرف  
end shield (Elec. Eng.) درع طرفي (لآلة كهربائية)  
end stiffener (Civ. Eng.) عَضْد (تقوية) طرفي  
end stone حَجَر طرفي، يعلل محملاً  
لمحور ارتكاز في آليه الساحة  
end thrust (Eng.) دفع طرفي، دفع مخزوي  
end thrust plate (Eng.) لوحة طرفي، لوحة  
الدفع طرفي  
endurable (adj.) يُطاق، يُمكِن احتياله  
endurance (*n.*) تحمُّل، إحتيال، صمود،  
إطاعة، جلد  
endurance failure (Elec., Met.) تمزق  
الكلال، تداعي الإطاعة  
endurance limit = fatigue limit (Eng.) حد التحمل أو الصمود، حد الكلال

endurance strength = fatigue strength  
(Eng.) قوة التحمل، مقاومة الكلال  
endurance test (Eng.) اختبار التحمل  
اختبار الاحمال أو الصمود  
endure (v.) احتل، أطاق. قاسى، صمد  
السرعة النهائية:  
end velocity عند توقف الذقن الصاروخي  
end view منظر جانبي أو طرفي  
endways (adv.) طولاً، بالطول، باتجاه الطرف  
end windings (Elec. Eng.) لفائف طرفية  
end-window counter (Phys.) عدِّل  
بنافذة طرفية (للإشعاعات الفلزية الاحترافية)  
endysis (Zool.) تشر: تكون بشرية  
تجدد نالياً لإنبلاخ  
enema (*n.*) (Med.) حقنة، حقنة شرجية  
enemy (*n.*) خصم، عدو  
مُعَادٍ، عداوي (adj.)  
energetic (adj.) فعال، نشيط  
energetics (Phys.) الطاقات، علم الطاقة، دراسة  
التفاعلات الطاقية للتفاعلات الفيزيائية والكيميائية  
energize (v.) نُشِط، قوَّى، أمد بالطاقة.  
وَصَّن بمصلص كهربائي  
energizer باعث طاقة  
energy (*n.*) طاقة، تدور  
طاقة: القدرة على إحداث شغل (Phys., Eng.)  
energy, activation (Chem.) طاقة التنشيط  
energy, atomic (Phys.) الطاقة الذرية  
energy balance (Phys.) ميزان الطاقة.  
توازن الطاقة  
= heat balance (Eng.) مبرك الكفاءة الحرارية  
energy band (Phys.) نطاق طاقى، نطاق الطاقة  
energy barrier (Chem.) حاجز الطاقة  
مستوى الطاقة الأدنى لإمكانية حدوث التفاعل  
energy, binding (Phys.) طاقة الترابط  
energy, chemical (Chem.) الطاقة الكيميائية  
energy, cohesion (Phys.) طاقة التماسك  
energy component (Elec. Eng.) مركبة  
الطاقة (الفعالة)  
energy consumption استهلاك الطاقة  
energy curve (Photog.) منحنى الطاقة  
energy, degradation of (Phys.) خطوط الطاقة  
energy density of sound (Acous.) كثافة  
الطاقة الصوتية. طاقة الصوت الكاملة والحركية في  
وحدة الحجم  
energy disperser (Eng.) مُنَشِّط الطاقة،  
مُتَحَمِّس الخدمات  
energy dissipation تبدد الطاقة  
energy, drift طاقة الانسياق  
energy efficiency (Eng.) كفاءة الطاقة  
energy, field (Magn.) طاقة المجال  
energy gap (Phys.) فجوة الطاقة: التدى بين  
مستويي نطاقين متبوعين بين ذرات الجسم الصلب



energy gradient (Phys.)	تمال الطاقة	energy, thermal (Phys.)	طاقة حرارية
energy head (Hyd. Eng.)	مقدار الطاقة: تدفق الطاقة وشدتها أو مكافئها	energy transfer (Eng.)	نقل أو انتقال الطاقة
energy, heat (Chem.)	طاقة حرارية	energy value (Phys.)	القيمة الطاقية
energy, ionization (Chem.)	طاقة التأين	enfeeble (v.)	أضعف، أوهن
energy, kinetic (Phys.)	الطاقة الحركية	enfleurage (Chem.)	إستخلاص بالذهن الجاود: كاستخلاص الزيت اليمبري من الزهر نقلاً
energy, latent (Phys.)	الطاقة الكامنة	enfold (v.)	طوى، لف، ضم، احتوى
energy levels (Phys., Chem.)	مستويات الطاقة: تناسيب الطاقة (للإلكترونات في مستوياتها)	enforce (v.)	نفذ بالقوة، فرض، أجرى، ألزم، قوى، ثبت
energy loss (Phys.)	فقد الطاقة	enforcement (n)	فرض (بالقوة)، إجراء، إنفاذ، تطبيق، إلزام
energy-mass equation = mass-energy equation (Phys.)	معادلة الكتلة والطاقة	engage (v.)	رتب، إرتبط، اشتبك، علق، أشق، شغل (v.)
energy-mass equivalence (Phys.)	التكافؤ الطاقى الكتلى	engaged column (Arch.)	عمود ملتصق، أو غاطس جرحى
energy, mechanical (Phys.)	طاقة ميكانيكية	engagement (n)	إشغال، إشغال، رتبه، اشتبك، موعده (n)
energy meter (Elec. Eng.)	عداد الطاقة، عداد الواط ساعة، مقياس الطاقة	engagement boot (Eng.)	كعب تعشيق، وصله طرفية تسمح بالتداخل مع جسم آخر
energy, nuclear (Phys.)	الطاقة النووية	engaging catch (Eng.)	سقاسة التمشيق
energy of motion (Mech.)	طاقة الحركة	engaging device (Eng.)	وسيلة التمشيق
energy of position (Phys.)	طاقة الوضع	engaging lever (Eng.)	ذراع التمشيق
energy output (Phys.)	تخرج الطاقة، مخرج طاقي، الطاقة المستفاد	engaging speed (Aero.)	السرعة عند الكبح، السرعة النسبية بين الطائرة الهابطة وحاملتها
energy, potential (Phys.)	طاقة الوضع، طاقة كامنة	engine (Eng.)	محرك، آلة، قاطرة
energy, pressure (Phys.)	طاقة الضغط		



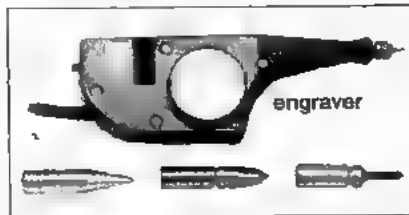
energy pyramid (Ecol.)	هرم الطاقة: شحط أنسابها في مستويات غذائية متعاقبة	engine accessories	توابع المحرك
energy, radiant (Phys.)	الطاقة الإشعاعية	engine, air-cooled (Eng.)	محرك يبرد بالهواء
energy range	مدى الطاقة	engine, aircraft	محرك طائرة
energy release	تحرير (أو تحرر) الطاقة (وانطلاقها)	engine, auxiliary (Eng.)	محرك إضافي
energy, solar (Phys.)	الطاقة الشمسية	engine base (Eng.)	قاعدة المحرك
energy spectrum (Phys.)	طيف الطاقة	engine bearer (Eng.)	حامل المحرك
energy, strain (Mech.)	طاقة الانفعال	engine bed (Eng.)	سرير المحرك، قشرة المحرك، قاعدة المحرك

engine block (Eng.)	مجموعة المحرك، كتلة المحرك
engine, compound (Eng.)	محرك مركب
engine, compression-ignition (Eng.)	محرك (ديزل) اصمطاطي الاشتعال
engine-compressor	صاعط محرك
engine controls (Eng.)	مضابط تشغيل المحرك
engine cooling (Eng.)	تبريد المحرك
engine cowl (or cowling) (Eng.)	غطاء المحرك
engine cowl flap (Eng.)	بصراع غطاء المحرك
engine cylinder (Eng.)	أسطوانة المحرك
engine, Diesel (Eng.)	محرك ديزل
engine, direct injection (Eng.)	محرك بالحقن المباشر
engine, donkey (Eng.)	محرك إضافي
engine-driven (adj.)	مدار محرك
engine efficiency (Eng.)	كفاءة المحرك، مردود المحرك
engineer (n)	مهندس
engineer, aeronautica.	مهندس طيران
engineer, chemical	مهندس كيمائى
engineer, civil	مهندس مدنى
engineer, electrical	مهندس كهربائى
engineering (n)	علم الهندسة، هندسة
engineering, agricultural	الهندسة الزراعية
engineering, chemical	الهندسة الكيمائية
engineering, civil	هندسة المدنية
engineering drawing	الرسم الهندسى
engineering, electrical	الهندسة الكهربائية
engineering feasibility	السلامة الهندسية
engineering geology	الجيولوجيا الهندسية، الجولوجيا التطبيقية
engineering, hydraulic	الهندسة الهيدرالية
engineering, industrial	الهندسة الصناعية
engineering, mechanical	الهندسة الميكانيكية
engineering, petroleum	الهندسة البترولية
engineering, sanitary	الهندسة الصحية
engineering sciences	العلوم الهندسية
engineer, mechanical	مهندس ميكانيكى
engineer, mining	مهندس تعدين
engineer's chain (Surv.)	سلسلة المهندسين، طولها مئة قدم (30.5 متر) وبها مئة خلفة
engineer's level (Surv.)	مروءة المهندس، ميراث، نسوية در مطار
engineer's scale	مسطرة المهندس، مسطرة ثلاثية الأوجه والوحدات القياسية
engine failure (Eng.)	تعطل المحرك، عطل محرك
engine fitter	ميكانيكى محركات
engine flywheel (Eng.)	حذاء للمحرك
engine, four-stroke (Eng.)	محرك رباعى الأشواط
engine frame (Eng.)	هيكل المحرك



engine friction (Eng.) احتكاك (أجزاء) المحرك  
 engine fuel وقود محركات  
 engine, gas(oline) (Eng.) محرك بربنتي  
 engine governor (Eng.) حاكم (سرعة) المحرك  
 engine gum (Eng.) كميخة المحركات  
 engine, high-speed محرك عالي السرعة  
 engine hood (Eng.) غطاء المحرك  
 engine, internal-combustion (Eng.) محرك احتراق داخلي  
 engine, jet (Eng.) محرك نفاث، محرك نفاثي  
 engine, jet-propulsion (Eng.) محرك الدفع النفاثي (النفاث)  
 engine knock(ing) (Eng.) خبط المحرك، طققة المحرك  
 engine lathe = centre lathe (Eng.) مشرطة دنيئة، مشرطة لينة  
 engine, liquid-cooled محرك يبرد بالماء  
 engine lubrication (Eng.) تزييت أو تشحيم المحرك  
 engine, marine (Eng.) محرك بحري  
 engine mechanic ميكانيكي محركات  
 engine mount (Eng.) ركوبة المحرك، حامل المحرك  
 engine nacelle مقصورة المحرك  
 engine nameplate لوحة مواصفات المحرك  
 engine oil (Eng.) زيت محرك  
 engine performance (Eng.) أداء المحرك  
 engine pit (Eng.) حفرة لمراقبة المحركات  
 (في أرضية الجراح)، جوة المحرك: في حوض الزيت أو في غلبة الفراغ أو في مدار الحداثة  
 engine platform منصة المحرك  
 engine power (Eng.) قدرة المحرك  
 engine pressure ratio (Eng.) نسبة ضغط المحرك (المتغير)  
 engine, radial (Eng.) محرك شعاعي، تولف أسطوانة دائرة حول المحور  
 engine rating (Eng.) تقدير للمحرك، قدرة المحرك التقديرية  
 engine, reciprocating (Eng.) محرك ترددي  
 engine, rocket (Eng.) محرك صاروحي  
 engine room غرفة المحركات  
 engine, rotary (Eng.) محرك دوراني  
 engine running (Eng.) دوران المحرك، تشغيل المحرك، تدوير المحرك  
 engine shaft (Eng.) عمود الإدارة الرئيسي في المحرك  
 engine shroud (Eng.) غطاء المحرك  
 engine side shield (Eng.) واقية المحرك الجانبية  
 engine sludge (Eng.) كميخة المحرك: كدادة من بقايا الشحم والأوساخ المتجمعة  
 engine speed (Eng.) سرعة دوران المحرك  
 engine stand (Eng.) حامل أو يثبت المحرك  
 engine starter (Eng.) بادئ (حركة) المحرك  
 engine, steam (Eng.) محرك بخاري

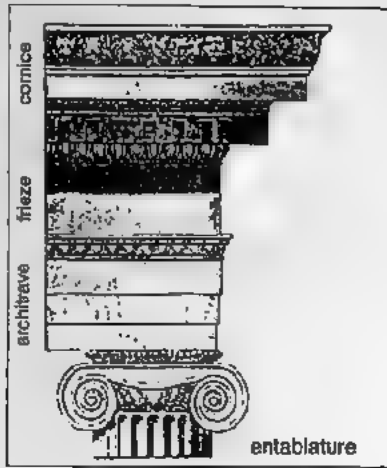
engine suspension (Eng.) تعليق المحرك  
 engine synchronism indicator (Eng.) دليل تزامن المحركات  
 engine torque عزم دوران المحرك  
 engine trouble (Eng.) عطل المحرك، اختلال أو خلل في المحرك  
 engine, turbojet (Eng.) محرك نفاثي ثنائي  
 engine, two-stroke (Eng.) محرك ثنائي الأشواط  
 engine, wobble-plate (Eng.) محرك دو قرص متناوب  
 engirdle (v) زتر، طوق بجزم أو دكار، خزم  
 englacial material (Geol.) ركام بطن المتلجة: يتخلف بعد انصهارها  
 englacial stream (Geol.) مجرى ضمن جليدي  
 Engler distillation (Chem.) تقطير «إنجلر» (تستخدم) مدي درجات التليان لأجزاء التوزيع البترول  
 Engler flask قورق «إنجلر»: قورق تقطير بباروي الأبعاد شفة ١٠٠ سم<sup>3</sup>  
 English bond (Build.) تدمير إنكليزي: تماثل فيه تلاميذ الطوب الشواجة والحدانية  
 English lever (Eng.) ذراع إنكليزي: تسميح بالحركة في اتجاه واحد  
 engraft (v.) طعم، زرع - رشح  
 engrave (v.) نقش، خفر - خفر كليشي  
 engraver (Build.) نقاش، خفاز تزيين



engraving (n.) نقش، خفر - كليشي، منودح محفور  
 engrossed (adj.) متفكر، متفكر (في)، متفكر بأحزاب كبيرة  
 engulf (v.) يبتلع، غمر، غرق  
 enhance (v.) قوّى، زاد، عزّز  
 enhanced line (Phys.) خط مشط، خط (طيف) مغز  
 enhancement (n.) تعزيز، تقوية - إزدياد  
 enhancement factor (Phys.) عامل تعزيز  
 enhancement of reaction (Chem.) تسريع التفاعل  
 ENIAC = electronic numerical integrator and calculator (Comp.) إنسيك: أول حاسب رقمي (من حواسيب الجيل الأول)  
 enigma (n.) لغز، أشجية، قصيدة غامضة  
 enigmatic (adj.) متهم، غامض، مريب  
 enkindle (v.) أصرم، أشعل، ألهم  
 enlace (v.) طلق، إكتف - بجل، شبك  
 enlarge (v.) كبر، رشح، كبر، اتسع  
 enlarged (adj.) مكبر، مضمح، موزع

enlargement (n.) تكبير، توسيع، إلتاع، مضمح، صورة مكبرة  
 enlarger = enlarging machine (Photog.) مكبر، آلة تكبير (الصور)  
 enlarging (n.) (Photog.) تكبير  
 enlarging drill (Eng.) بقات ثوسيع  
 enlarging lens (Photog.) عدسة تكبير، مكبر  
 enlarging projector (Photog.) مشط تكبير: جهاز إسقاط لتكبير الصور  
 enlighten (v.) أنار (الذهن)، علم  
 enlist (v.) تجنّد، تجنّد - ضم أو انضم إلى قائمة  
 en masse (adv.) جملة، كجموع  
 enmesh (v.) شبك، ألق، أوقع في شرك  
 enmity (n.) عداوة  
 enneagon = nonagon (Maths) التساعي الأضلاع  
 enol (Chem.) إنول: محمول غير مشبع حامضي الخواص  
 enormity (n.) ضخامة  
 enormous (adj.) هائل، جسيم، ضخم  
 enplane (v.) ركب الطائرة  
 enquire (v.) سأل أو استعلم (عن)، بحث  
 enquiry (n.) تحقيق، استعلام  
 enregister (v.) سجل، حوّل  
 enrich (v.) أغنى، أثري، زود، نمّص: زود بموئل ثقوية  
 enriched fuel (Chem. Eng.) وقود مشري أو مشري، وقود مشري  
 enriched uranium (Phys.) يورانيوم مشري: أي زبدت فيه نسبة النظائر المشطورة  
 enricher (Chem.) مشري - إضاهة ثقوية أو مشري  
 enrichment (n.) إغناء، إثراء، تزويد - غنى، تحبيب (Nuc. Eng.) إثراء، تخصيص: زيادة نسبة نوى اليورانيوم المشطور عشا هي عليه في اليورانيوم الطبيعي  
 enrockment (Hyd. Eng.) قرش بالمشخور: لمنع الانجراف  
 enroll (or enrol) (v.) سجل أو سجل في قائمة، أدرج - إنخرط  
 enrollment (or enrolment) (n.) تسجيل، إدراج - عدد المسجلين  
 en route في الطريق، أثناء الطريق  
 ensemble (n.) جئة: مجموعة متسجمة، طقم متسجم الأجزاء  
 enshroud (v.) غطى، لث - خبث  
 ensiform (adj.) متين الشكل  
 ensign (n.) شارة، شعار - علم، راية  
 ensilage (v.) طمر التلق رطبا، كثر تكبير: تحريك الكلا أحضر (في شلوة) (n.) إنستروفا: صنف منوع الترددية  
 ensue (v.) نشأ (عن)، نتج (عن)، ترتب (على)  
 ensure (v.) ضيق، يثقل





entablature (Build) شطّيع مُتَعَدِّد، جَانِبُ

الشَطِطِ المُتَعَدِّدِ

(Eng.) قَبِيكَلُ (أَوْ إِطَارُ) مُتَعَدِّدٍ (لِلْمُخَرَّكِ)

entail (v.) اسْتَلْزَمَ، أَوْزَنَ

entangle (v.) شَبَكَ، عَقَدَ، عَزَلَّ، لَبَكَ

entangled (adj.) مُتَعَدِّدٌ، مُتَشَابِكٌ - مُتَوَزَّدٌ

entasis (Arch) تَحْدِيدٌ (نَيْسِي مِي)

أسْطُوَانَةُ الْقُمُودِ

enter (v.) دَخَلَ، أَدْخَلَ - شَخَّلَ، إِشْرَكَ

رَدُّ أَوْ مِفْتَاحُ الْإِدْخَالِ (n) (Electron., Comp.)

يَتَرِي (adj) (Med)

entering edge = leading edge (Elec. Eng.)

حَافَةُ الدُّخُولِ، حَافَةُ الْإِتْيَالِ

enteron (Geol., Biol.) فُرَاقٌ جَوْفِيٌّ

enterprise (n.) مَشْرُوعٌ، الْإِزَامُ - مُؤَسَّسَةٌ

إِفْدَامٌ عَقْلِيٌّ

enterpriser مُتَعَدِّدٌ

enthalpy (Phys.) إِثَالِيَاءُ الشَّخْوَى الْخَرَارِي

حِجْمٌ مَا (يُقَاسُ بِطَاقَةِ الْبَاخِلَةِ مُضَاعًا إِلَيْهَا)

حَاصِلُ ضَرْبِ ضَعْفِهِ فِي حِجْمِهِ، الشَّخَانَةُ

enthalpy heat drop انْهِيْطُ الْخَرَارِي الْإِثَالِي:

خِلَالِ التَّعَدُّ الْأَدِيَابِيَّيِ لِوَحْدَةٍ كَتَمَ مِنَ الْبَخَارِ

enthusiasm (n.) حَفَاسَةٌ

entire (adj.) كَائِلُ الْأَجْزَاءِ، تَامٌ - شَائِلٌ

صَحِيحٌ: أَفْسَسَ الْخَرَفَ أَوْ الطَّرْفَ (Bot.)

(لَا مُقَصِّصٌ وَلَا مُشْرِشٌ)

entire contract عَقْدٌ لَا يَتَخَرَّأُ

entire function (Maths) دَالَّةٌ صَحِيحَةٌ

entire numbers (Maths) أَعْدَادٌ صَحِيحَةٌ

entitle (v.) حَوَّلَ، أَجَارَ - لَقَّبَ، سَمَّى

entity (n.) كِيَانٌ، دَاتِيَّةٌ، كُلٌّ قَائِمٌ بِدَايَةٍ

entomology (n.) عِلْمُ الْخَشَرَاتِ

entomophily (Bot.) تَلْفِيحٌ بِالْخَشَرَاتِ، إِنْغَاحٌ

خَشَرَتِي الْوَاسِطَةِ

entrain (v.) رَكَّبَ الْقِطَارَ - وَصَّعَ فِي الْقِطَارِ

عَلَّقَ فِي مَائِعٍ مُتَحَرِّكٍ، اسْتَلْقَى (Chem.)

(الْجُسُيَمَاتُ أَوْ الْفَقَائِيحُ) فِي مَائِعٍ مُتَحَرِّكٍ

entrainment (Chem.) سَحَبٌ (مَعَ الْبَخَارِ)

الْمُتَقَلِّبِ) - تَسَرُّبُ الشَّوَابِ مَعَ الْمَوَادِّ الْمُتَحَوِّبَةِ

entrance (n) دُخُولٌ - دُخُولٌ، تَدْخُلٌ

entrance lock (Eng.) قَرِيضُ الدُّخُولِ

(إِلَى الْخَوَصِ)

entrance slit (Light) شَقٌّ دُخُولِيٌّ

شَقٌّ إِدْخَالِيٌّ طَوَّلِيٌّ

entrant (n.) دَاجِلٌ، مُتَقَسِّبٌ، مُتَقَدِّمٌ إِلَى مُبَارَاةٍ

entrap (v.) اصْطَادَ، أَوْقَعَ فِي شَرَكٍ

entrapped gas غَازٌ مَحْصُورٌ أَوْ مُخْتَبِئٌ

entrench (v.) رَشَّخَ، رَشَّخَ - خَنَذَ، رَشَّخَ

entrenched (or incised) meander (Geol.)

مُتَعَطِّفٌ (أَوْ مُتَعَطِّفٌ) مُتَمَتِّعٌ

entrepreneur (n.) صَاحِبُ الْمَشْرُوعِ - مُتَعَدِّدٌ

مُتَرَبِّعٌ، الْمَعْنَى

entresol = mezzanine (Arch.) طَائِقٌ مَسْرُوقٌ

طَائِقٌ بَيْنِي: بَيْنَ الْأَرْضِيِّ وَالْأَوَّلِ غَالِيًا

entropy (Phys.) إِثْرُوبِيَا، الْقُصُورُ الْخَرَارِي

قِيَاسُ الْعَاقَةِ الْإِلَاحِيَّةِ - إِعْلَاحٌ: حَالُ الْكُونِ

الْمُتَرَدِّيِ الطَّاقَةِ وَالْمَادَّةِ

entropy diagram (Phys.) رَشْمٌ بَيَانِيٌّ لِلْإِثْرُوبِيَا

entropy of fusion (Phys.) إِثْرُوبِيَا الْإِنْصِهَارِ

entropy of mixing (Phys.) إِثْرُوبِيَا الْخَلْجِ

entropy of solution إِثْرُوبِيَا الدُّوَابِ

entropy of vaporization إِثْرُوبِيَا الْبَخْرِ

entrust (v.) اْتَمَنَ، سَوَّدَعَ - وَكَّلَ (إِلَى)

entry وُلُوجٌ، دُخُولٌ - مَدْخَلٌ، مَوْلِجٌ -

إِدْرَاحٌ - مَدْخَلُهُ، مَدْخَلُهُ: مَادَّةٌ (مُدْرَجَةٌ)، قَيْدٌ (مِي)

خَزْدُولٌ اسْتِمْلَاقٌ يَرُضَعُ الْيَدَ

(Min.Eng) سَرَتْ أَقْفِيٌّ

entry borer (Mining) خَعَارَةُ أَسْرَابٍ أَقْفِيَّةٍ

entry condition (Comp.) شَرْطُ الْوُلُوجِ

شَرْطُ الْإِدْخَالِ (أَوْ الدُّخُولِ)

entry cone (Space) مَخْرُوطُ الدُّخُولِ

entry point (Comp) نَقْطَةُ الدُّخُولِ

نَقْطَةُ الدُّخُولِ - مَبْدَأُ، نَقْطَةُ الْبَدْءِ

entry section (Eng.) مَقْطَعُ الْمَدْخَلِ

entwine (v.) شَبَكَ، جَدَّلَ، خَشَّرَ

enumerate (v.) عَدَّدَ، أَحْصَى، سَرَّدَ

enumeration (n.) سَرْدٌ - عَدَدٌ، إِحْصَاءٌ،

تَعْدَادٌ، جَدْوَلٌ

enunciation (n.) مُنْطَوِقٌ، نَصٌّ، إِعْلَانٌ

envelop (v.) عَلَفَ، غَطَّى، أَحَاطَ (بِ)

envelope (n) عِلَافٌ، غَرْفٌ - كَيْسُ الْغَازِ (فِي مُتَعَدِّدِ) (Maths.)

مُخْتَصِيٌّ عِلَافِيٌّ: يَمُشُّ كُلُّ

مُخْتَصِيٍّ فِي مَجْمُوعَةٍ نَحْصِيَّةٍ

(Elec. Comm.) مُخْتَصِيٌّ التَّغْيِيرِ فِي قِيَمَةٍ

السَّيْرَةِ لِلتَّيَّارِ الْمَتَزَدِّ (فِي دَاوَةِ تَغْيِيلِ كَهْرَبَائِيٍّ)

envelope delay = group delay (Elec. Comm.)

تَغْوِيٌّ عِلَافِيٌّ: الْوَقْتُ الَّذِي تَسْتَعْرِفُهُ الْإِشَارَةُ الْمُرْسَلَةُ

بَيْنَ جِهَائِيِ الْإِرْسَالِ وَالْإِسْتِقْبَالِ

envelope distortion (Elec. Comm.)

تَشْوُّهُ الْعِلَافِ، تَشْوُّهُ عِلَافِيٌّ: تَشْوُّهُ لِمَحِيِ التَّيَّارِ فِي قِيَمَةٍ

الْمُرَوِّةِ لِلْإِشَارَةِ الْمُرْسَلَةِ

envelope velocity = group velocity (Radio)

سُرْعَةُ الْعِلَافِ، سُرْعَةُ الزُّمَرَةِ (لِلْمَجْمُوعَةِ مَزْجِيَّةٍ مُدَاخِلَةٍ)

enveloping cone (Maths.) مَحْرُوطٌ مُعَلِّفٌ

enveloping cylinder (Eng) أَسْطُوَانَةٌ مُعَلِّفَةٌ

envelopment (n) تَغْلِيْبٌ، لَفٌّ، تَغْلِيْفٌ

environment (n) بَيْعَةٌ، مُحِيطٌ، وَسْطٌ

لِبَيْعَةِ الْمُحِيطَةِ - إِحَاطَةٌ

environment, abyssal (Ecol.) بَيْعَةُ الْإِعْمَاقِ،

بَيْعَةُ عَوْرِيَّةٍ

environmental (adj.) يُعْنِي مَحْتَضِرٌ بِالْبَيْعَةِ أَوْ الْمُحِيطَةِ

environmental control (Space) تَحْكُمٌ بَيْعِيٌّ

الصُّلْبُ اسْتِغْنِي (مِي مَرَكِبَةٌ مَصْنَاعِيَّةٌ)

environmental lapse rate (Meteor)

تَعَدُّلُ اسْتِغْنِيِ الْخَوِي. تَغْيِيرُ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ بِالِارْتِفَاعِ

(مُحَوَّلًا فِي الْعَالَمِ)

environmental pathway (Nuc Eng) تَسَدُّدٌ

بَيْعِي: تَصَلُّعٌ عَنْ طَرِيقَةِ الْوَبَدَاتِ الْمُشْبِعَةِ إِلَى الْإِنْسَانِ

environmental survey satellite سَاتِلٌ مَسْحٌ بَيْعِيٌّ

environment, lacustrine (Ecol) بَيْعَةُ لَحْضَرِيَّةٍ

environment protection جَمَافَةُ بَيْعَةٍ

environment, sea (Ecol) بَيْعَةُ لَحْضَرِيَّةٍ

environs (n) جَوَارٌ، صَوَاحٍ، مَاجِئٌ مُحَاطَةٌ

envisage (v) عَصُورٌ، سَحِيلٌ

envoy (n.) رَسُولٌ، مَبْعُوثٌ، مَذْذُوبٌ

enwrap (v) عَتَفَ، عَتَفَ

enzootic (adj.) مُسْتَوِطٌ (فِي حَيَوَانَاتِ الْإِفْلِيمِ)

(n.) تَرَصُّصٌ مُسْتَوِطٌ

(مِي حَيَوَانَاتِ الْإِفْلِيمِ أَوْ مِطْقَةٍ)

enzymatic (adj.) تَرْبِيئِيٌّ، تَحْمِيرِيٌّ

enzyme (Chem) تَرْبِيئِيٌّ، حَمِيَّةٌ كِيمِيَاءِيَّةٌ

enzymology (n) مَحْبَثٌ لِاتَرْبِيَعَاتِ

Eo-Cambrian (Geol) دُورُ الْكَنْفَرِيَّةِ

بَيْنَ الْكَنْفَرِيَّةِ وَمَا قَبْلَ الْكَنْفَرِيَّةِ

Eocene (period) (Geol) عَصْرُ الْإِيوسِينِ

تَامِي عَصُورٌ خُصِبَ الْحَيَاةُ الْحَدِيدَةُ

Eocene (Geol) (عَصْرُ) الْإِيوسِينِ وَالْأُولِيْجُونِ

colian (adj.) رِيْجِيٌّ، سَمَوِيٌّ

colian deposits (Geol.) رِسَابَاتٌ سَمَوِيَّةٌ،

رَوَاسِبٌ رِيْجِيَّةٌ

colian erosion (Geol) خَشَتْ رِيْجِيَّةٌ

colian weathering (Geol.) سَحْوَةٌ رِيْجِيَّةٌ

eon = aeon (Geol) دَهْرٌ أَطْوَلُ مَرَاكِلِ الرَّمَى

الْخِيَرُونِجِي (حَوْلِي ١٠ مِثْقَالٍ، أَبَدٌ)

eosin (Chem) إِيوسِينٌ، يُونُونٌ: صِبَاغٌ

أَرْنَجُونِيٌّ يُسَحَّرَجُ مِنْ قِطْرَانِ السَّحْمِ

eosinophil(e) (adj) نَيْفٌ الْإِيوسِينِ: شَهْلٌ

الْأَمِطِلَاعُ بِالْإِيوسِينِ

Eozoic = Proterozoic (Geol.) خُصِبَ الْحَيَاةُ

الْأَوَّلِيَّةُ

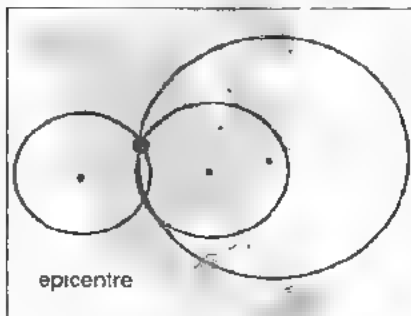
epeirogenesis = ep(e)irogeny (Geol)

تَشْوُّهُ الْفَارَاتِ

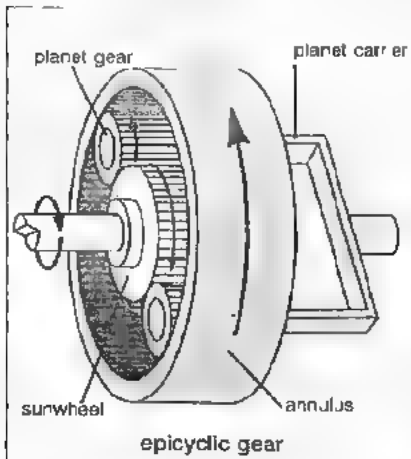
epiharmonic (adj.) (Ecol.) (لِبَيْعِيَّةِ)



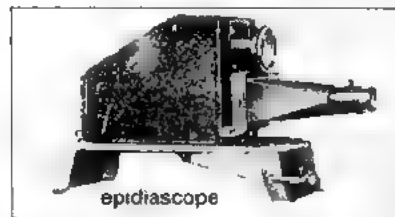
- ephemeral** (adj.) قصير الأجل دائم  
ليوم واحد أو فترة قصيرة  
(n) (Bot) ساق قصيرة الأجل  
دورة حياته بضعة أسابيع فقط
- ephemeris** (Astron) ربيع، مويتم، ملكتي  
يادته بمعنى فوق، على، خارجي، تالي (بـ)
- epi-** (بـ)
- epiblast** (Bio) سيقان لإنبات،  
شعيرات الأديمس لأصغر - الأديمس الظاهر
- epicalyx** (Bot) كأس خارجي، كؤيس فوقي
- epicardium** (Med) الشحاب، طهارة الشفب
- epicarp** (Bot) علافة الثمرة الحارحي، قشرة الثمرة
- epicentre (or epicentrum)** (Geol) مركز الزلزال السفحي



- epicotyl** (Bot.) شويقة فوق وليمة
- epicycle** (n.) دائرة لذكوري، دائرة  
صغيرة يدور مركزها على محيط دائرة كبرى
- epicyclic** (adj) ذكوري هومي، يدويري
- epicyclic gear** (Eng) لرس ذكوري فوقي (تدويري)

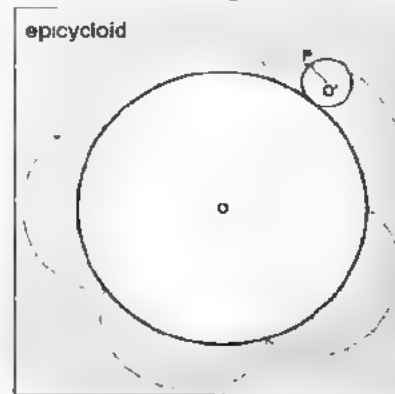


- epicyclic train** (Eng.) رتيل مشاب ذكورية
- epicycloid** (Maths.) مسار ذكوري فوقي
- epidemic** (n) (Med) وباء، وهدد جائحة  
(adj) ومائي، جانحي
- epidemiology** (Med) بعلم الأوب
- epidermal** (adj.) بشري، متعلق بالثشرة
- epidermis** (Bio) بشرق، أدمة خارجي،  
طبقة الجلد الحارحي

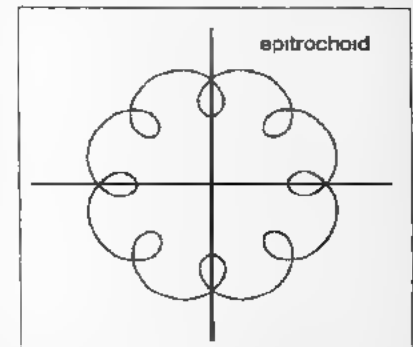


- epidiascope** (Light) فانوس إسقاط، فانوس بحري
- epidote** (Min) ابيدوت سيليكات الكالسيوم  
والألومنيوم والحديد الشبابة
- epigeal = epigeous** (Bot) فوق سطحي  
نام أو عاش قرب سطح
- epigene** (adj) سطحي التكون، مائي فوق السطح
- epigene process** (Geol) عمليه (حؤل) سطحي
- epigenetic deposits** (Geol) رواسب نصيبه
- epigenic factors** (Geo.) عوامل ظاهريه
- epiglottis** (Zool) علكه، إمداد اسيرمار، غلصمة
- epigynous flower** (Bot) زهرة غلويه (فوق المبيض)
- epilepsy** (Med) حرج، داء شسدي
- epilimnion** (Eco.) سطح الثمرة الصبة  
شحيه السطحيه

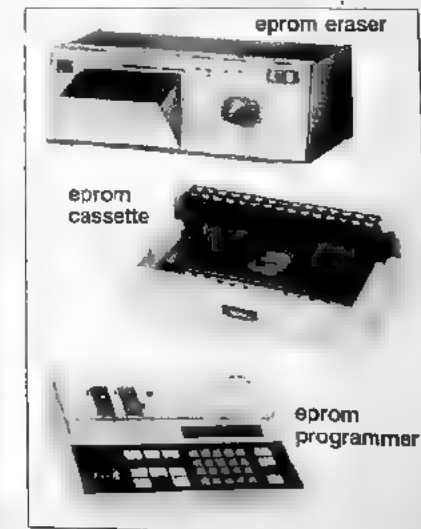
- epimorph** (Min) حنة بلورة صعيه
- epipelagic** (adj.) (Eco.) بحري سطحي  
حيث الطاقة الذي يخرقه الصوره
- epiphenomenon** (n) مظهره مصاحبه
- epiphyte** (Bot) نبات متعلق ينمو  
(لا يقيني) فوق ساب آخر
- epiplankton** (Ocean) غوليل سطحيه  
مادحة في أعماق لا تتجاوز ١٨٠ متر
- epirock** (Geol) ضحور سطحيه
- epirogeny = epirogenesis** (Geol) (تحركه) شوء القارص
- episcope** (Light) فانوس بحري، جهاز بسط صوتي
- episode** (n) حاده (أو سبيله حودت) وقينه
- epistaxis** (n) زعاف، ريف الدم من الأنف
- epistyle** (n., Build.) عنه مرتكبه عنه  
رسته ترتكز على عمود، عتب
- epitaxy** (Chem.) نمو فوقي (نوري)،  
نمو بلورة فوق صلب أخرى



- epithelial** (adj.) (Bio) ظهاري، خاص  
بالطهارة أو بالبناء الشحابي
- epithelial tissue** (Bio.) نسيج ظهاري
- epithelium** (n.) (Bio) طهارة
- epithermal** (adj.) لؤيق حراري، فوق حراري
- epithermal neutrons** (Phys.) نيوترونات فوق حراريه  
حراريه. طاقته فوق مدى الصاقه الحراريه (بين  
٠.٠٢ و ١٠٠٠ إلكترون فولت)
- epithermal reactor** (Nuc. Eng.) مفاعل  
فوق حراري: يعمل بامتصاص النيوترونات الوسيطه
- epitome** (n) صورة مشفره (ع)
- epitomize** (v.) مثل بصورة مشفره
- epitonic** (adj.) مائل للنوثر
- epitrochoid** (Maths) عجلتي فوقي

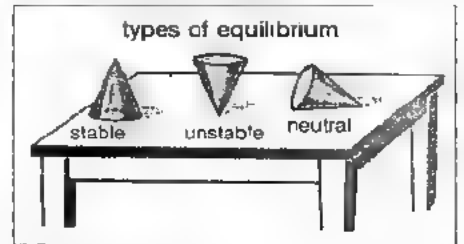
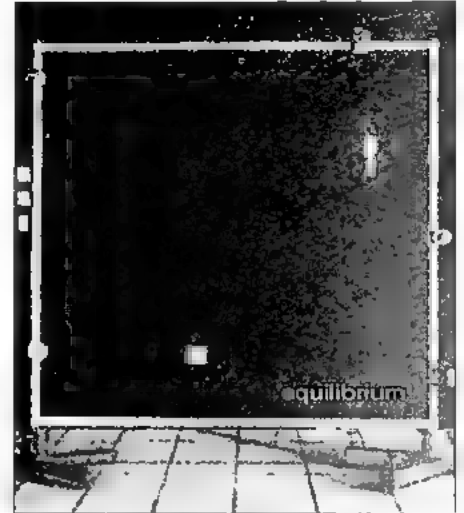


- EPNS (electroplated nickel silver)**  
(Met) فضة ألمانيه مصلية كهرليا بالفضه
- epoch** (n.) حين، عصر، جقيه  
فترة. قسم من العصر (period)
- epoxy (epoxide resins)** (Chem) راتيجات  
إيوكسيه تستخدم كمنادتي تعليم أو مواد لصل
- EPROM (erasable programmable read-only memory)** (Comp) إيبروم، ذاكره جبه رسحه.  
برائيه فقط لكنها قابله للمحو وإعادة البرمجه  
بمعالج خاص





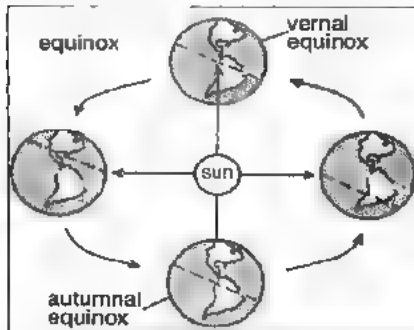
epsilon (n.)	إِيسِيلُون: الحرف الخامس من الهجائية اليونانية	equation of the first degree (Maths.)	معادلة من الدرجة الأولى، معادلة بسيطة	equilibrant (n.) (Mech)	مُوازنة، قُوَّة مُوازنة
Epsom salts (Chem.)	كبريتات المغنسيوم، ملح إنكليزي	equation of the second degree (Maths)	معادلة من الدرجة الثانية، معادلة ثانية	(adj)	مُوازٍ
epuration (n.)	تطهير، تطهير	equation of the third degree (Maths)	معادلة من الدرجة الثالثة، معادلة تكعيبية	equilibrant force (Eng.)	قُوَّة مُوازنة
equal (adj.)	مُساوٍ، مُتساوٍ، مُتكَافئ	equation, parametric (Maths)	معادلة بارامترية (ذات كميتي مُتعلّقة القيمة)	equilibrate (v.)	عادل، وازن
(v.)	ساوَى، عادل، ماثَل	equation, quadratic (Maths)	معادلة مُعادلة مُربّعة (من الدرجة الثانية)	equilibration (n.)	مُعادلة، مُوازنة، إيجاد التوازن
(n.)	نظيره، بَدْل	equations of motion (Mech.)	معادلات الحركة	equilibrator (n.)	مُوازن، آلية مُوازنة
equal-area projection (Geog.)	مُنقطة المساحات المُساوية	equation solver (Comp.)	حلّال مُعادلات، حاسوب مُعادلات	equilibrium (n.)	توازن، اتزان، تعادل
equal-arm balance (Phys.)	ميزان مُتساوي الذراعين	equations, simultaneous (Maths.)	مُعادلات إنبية		
equal-energy source (Phys.)	مصدر (طوري) مُتساوي الطاقة (في كابل التردد)	equator (n) (Astron.)	خط الاستواء		
equal figures (Maths.)	أشكال مُتكَافئة (عزّ منطقة بالضرورة)	equator, celestial (Astron)	خط الاستواء السّماوي		
equality (n.)	مساواة، تعادل، تكافؤ	equatorial (adj)	استوائي		
equalization (n)	مُعادلة، تسوية، تعادل، تكافؤ، تساوي	equatorial climate (Meteor)	ساح استوائي		
equalize (v.)	ساوَى، عادل، كاتأ، وازن	equatorial co-ordinates (Astron)	إحداثيات استوائية		
equalizer (n.)	مُساوٍ، مُعادل، مُوازن - مُتساوٍ (Elec. Eng.)	equatorial current (Ocean)	تيار استوائي		
equalizer network (Elec. Comm.)	شبكة مُوازنة، شبكة مُوازنة	equatorial front (Meteor.)	جبهة استوائية		
equalizer, phase (Elec. Eng.)	مُساوي الطور	equatorial mounting (Astron)	ركوبة استوائية		
equalizer (or balancing) ring (Elec. Eng.)	خلفّة مُعادلة أو مُوازنة	equatorial orbit	مدار استوائي		
equalizer switch (Elec. Eng.)	مفتاح مُعادل أو مُوازن	equatorial plane (Astron.)	المستوي الاستوائي: السطح بخط الاستواء		
equalizing bar (Elec. Eng.)	قضيب مُوازن (في المُؤَلّد الكهربائي)	equatorial section (Geol.)	قطاع استوائي		
equalizing bed (Civ. Eng.)	قَرشَة تسوية (تحت خط أنابيب)	equatorial telescope (Astron.)	تلسكوب استوائي التوجيه يُقيى الجسم في مجاله تلقائياً		
equalizing chamber (Eng.)	خُجرة التّمدد	equator, magnetic	خط الاستواء المغنطيسي		
equalizing charge	شحنة مُوازنة	equator, terrestrial	خط الاستواء الأرضي		
equalizing current (Elec. Eng.)	نابز مُعادل أو مُوازن	equi-	بداية بمعنى مُساوٍ		
equalizing dyestuffs (Chem.)	أصباع مُوازنة	equiangular (Maths)	مُتساوي الزوايا		
equalizing dynamo (Elec. Eng.)	مولد مُعادل أو مُوازن	equiangular polygon (Maths)	مُضلع مُتساوي الزوايا		
equalizing gear (Eng.)	نُرس مُوازٍ (تفاضلي)	equiangular (logarithmic) spiral (Maths)	حلزون (لوغاريتمي) ثابت الزاوية		
equalizing network (Elec. Comm.)	شبكة مُوازنة، شبكة مُوازنة	equidistant	مُتساوي البُعد		
equalizing pad (Eng.)	لَبنة مُوازنة	equilateral (adj.) (Maths.)	مُتساوي الأضلاع		
equalizing pulse (Elec. Comm.)	نبضة مُعادلة، نبضة مُعادلة	(n.)	شكل مُتساوي الأضلاع		
equalizing signals (Tele.)	إشارات مُعادلة	equilateral cone (Geom.)	تحرّط مُتساوي لأضلاع		
equalizing support (Civ. Eng.)	حامل مُوازن	equilateral (or rectangular) hyperbola (Maths.)	نُطْع زائد قائم		
equalizing valve (Eng.)	صمام مُوازنة	equilateral polygon (Geom.)	مُضلع مُتساوي لأضلاع		
equally (adv.)	بالتساوي، بالتعادل	equilateral triangle (Geom.)	مُثلث مُتساوي لأضلاع		
equate (v.)	ساوَى، عادل - وضع في مُعادلة				
equation (n.)	مُعادلة				
equation, chemical (Chem.)	مُعادلة كيميائية				
equation, linear (Maths.)	مُعادلة خطية				
equation, mathematical (Maths.)	مُعادلة رياضية				



equilibrium, chemical	توازن كيميائي
equilibrium constant (Chem)	ثابت التوازن
equilibrium diagram (Eng)	رسم تبياني لتوازن، مُحطط التوازن
equilibrium float	عائم موازن
equilibrium, ionic (Chem)	توازن أيوني
equilibrium, kinetic (Phys)	توازن حركي
equilibrium moisture content (Phys)	المحتوى الرطوبي التوازني: الذي ضغط بخاره يساوي ضغط الماء الجزئي في الجو
equilibrium, neutral (Mech.)	توازن مُستمر، توازن مُتعادل
equilibrium of forces (Mech.)	توازن القوى
equilibrium orbit (Phys)	مدار التوازن
equilibrium, physical (Chem)	توازن حسي
equilibrium point	نقطة التوازن أو التعادل
equilibrium reaction potential (Chem)	جهد التفاعلي المُتعادل
equilibrium relative humidity	الرطوبة النسبية المُتوازنة (أو المُتعادلة)
equilibrium ring (Eng.)	خلفّة ثورن، خلفّة مُمدد
equilibrium slide-valve (Eng.)	صمام انزلاق مُوازن (بحلقة تعديل)



**equilibrium, solution** (Chem) **تَماثل**  
الاستِزَابَة والتَّيَاقُور (فِي المَحْلُولِ)  
**equilibrium, stable** (Mech) **مُتَوَازِنٌ** (أَوْ مُتَوَازِنٌ مُسْتَقَرٌّ)  
**equilibrium state** (Phys.) **حَالَةُ التَّوَازُنِ**  
حَالَةُ الْأَتْرَاقِ  
**equilibrium still** (Chem. Eng.) **يَقْطَعُ**  
التَّوَازُنَ بَيْنَ السَّائِلِ المُتَحَالِي وَصَحَارِهِ  
**equilibrium, unstable** (Mech) **تَوَازُنٌ**  
(أَوْ أَتْرَاقٌ) غَيْرُ مُسْتَقَرٍّ  
**equilibrium valve** (Eng.) **صِمَامٌ مُتَوَازِنُ الضَّغْطِ**  
**equilibrium vapor pressure** (Phys.) **صَحْطُ البَحَارِ المُتَعَادِلِ**  
**equimolar** (adj.) (Chem.) **مُتَكَافِئٌ خُرَيْشِيٌّ** غَرَامِي:  
يَحْوِي العَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْأَوْرَاقِ الخُرَيْشِيَّةِ  
**equimolecular** (adj.) (Chem.) **مُتَكَافِئٌ**  
الْجَرِيئَاتِ، يَحْوِي العَدَدَ نَفْسَهُ مِنَ الْجَرِيئَاتِ  
= **equimolar** **مُتَكَافِئٌ خُرَيْشِيٌّ** غَرَامِي  
**equimolecular mixture** (Chem.) **مُزَيَّجٌ**  
مُتَكَافِئٌ خُرَيْشِيٌّ (أَوْ مُتَكَافِئٌ خُرَيْشِيٌّ غَرَامِي)  
**equimomental systems** (Eng.) **مَنْطُومَاتٌ**  
مُتَسَاوِيَةُ التَّزْوِمِ  
**equinoctial** (adj.) **إِعتِدَالِيٌّ: خَاصٌّ**  
بِالْإِعتِدَالِ الرُّبِيعِيِّ أَوْ الخُرَيْشِيِّ، إِسْتَوَائِي  
الدَّائِرَةُ الاسْتَوَائِيَّةُ الشَّمَاوِيَّةُ، عَاصِفَةٌ اسْتَوَائِيَّةٌ (n.)  
**equinoctial line** (Astron.) **حِطُّ الاسْتِوَاءِ (السَّمَاوِيِّ)**  
**equinox** (Astron.) **الْإِعتِدَالُ الرُّبِيعِيُّ أَوْ الخُرَيْشِيُّ**



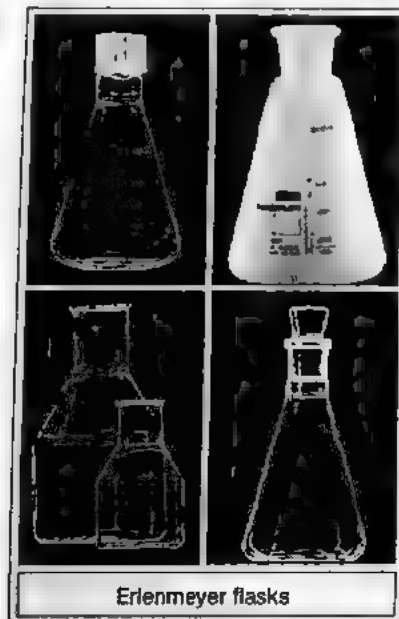
**equinox, autumnal** (Astron.) **الْإِعتِدَالُ**  
الخُرَيْشِيُّ، فِي ٢٢ أَيْلُولَ  
**equinox, vernal** (Astron.) **الْإِعتِدَالُ الرُّبِيعِيُّ:**  
فِي ٢١ أَدَارَ  
**equip** (v.) **أَعَدَّ، مَيَّأَ، جَهَّزَ**  
**equipage** (n.) **تَجْهِيزَاتٌ، أَوْرَاقٌ، مَعْدَاتٌ**  
**equpartition of energy** (Phys.) **تَجَزُّؤُ**  
الطَّاقَةِ بِالشَّكْلِ (بَيْنَ جُزْأَتِهَا الْعَازِ أَوْ دَرَجَاتِهِ أَوْ  
أَيْرِنَاتِهِ) قَانُونُ «مَاسْكِوِيل» وَ «بِلْتزْمَان»  
**equipment** (n.) **مُعْدَاتٌ، تَجْهِيزَاتٌ،**  
أَجْزَاءٌ، عُدَّادٌ، عِدَادٌ، تَجْهِيزٌ  
**equipment failure** **تَعَطُّلُ الْأَجْزَاءِ**  
**equipment maintenance** (Eng.) **صِيَانَةُ الشُّعْمَاتِ**  
**equipose** (n.) (Phys.) **تَوَازُنٌ، إِزْوَاجٌ، ثِقَلٌ مُوْزُونٌ**  
(v.) **عَدَلَ، وَازَنَ**

**equipollence** (n.) **تَماثلٌ، تَكاوُفٌ**  
**equipotent** (adj.) **مُتَسَاوِيُ الفَعَالِيَّةِ مُتَسَاوِيُ**  
الْمُفْعُولِ (أَوْ الشَّعَةِ)  
(Zool.) **شَابِلٌ الوُجْهِ: نَمَاءٌ أَوْ اكْتِمَالٌ أَوْ تَمَازُجٌ**  
**equipotential cathode** (Electron.) **مَهْبِطٌ**  
(كَلْبُود) مُتَسَاوِيُ جُهدِ الشَّطْحِ  
**equipotential connections** (Elec. Eng.) **تَوَصِيلَاتٌ مُتَسَاوِيَةُ الْجُهدِ**  
**equipotential surface (or region)** **مَنْطَقٌ**  
(أو طَاقٌ) مُتَسَاوِيُ اسْتِجْدَافِ  
(Elec. Eng.) **إِشَارَةُ مُتَكَافِئَةٍ**  
**equi-signal** (Radio) **(مُتَسَاوِيَةٍ فِي الشَّعَةِ)**  
**equi-signal radio range beacon** (Radio) **مَنَارَةٌ**  
لِرَشَادِ لَائِكِي مُتَسَاوِيِ الْإِشَارَةِ (فِي قِطَاعِ مُعَيَّنٍ)  
**equi-signal sector** (Radio) **قِطَاعُ الْإِشَارَاتِ**  
الْمُتَسَاوِيَةِ  
**equi-signal zone** (Radio) **نِطَاقٌ مُتَسَاوِيِ الْإِشَارَةِ**  
**equitant** (Geol., Bot.) **مُتَرَاكِبٌ**  
**equi-tempered scale** (Acous.) **السُّنْمُ**  
الْمُتَسَاوِيِ التَّعْدِيلِ  
**equity** (n.) **عَدَالَةٌ، إِصْصَافٌ، عَقْدٌ**  
**equity crude** (Pet. Eng.) **حَامٌ السَّحَابَةِ**  
**equity of redemption** **عَقْدُ اسْتِزْدَادِ الْغَلَارِ السَّوْمُوعِ**  
**equivalence** (Chem.) **تَكاوُفٌ، تَماثلٌ**  
**equivalence, coefficient of** **مُعَايِلُ التَّكاوُفِ**  
**equivalence point** **نُقْطَةُ التَّكاوُفِ**  
**equivalent** (adj.) **مُتَكَافِئٌ، مُتَعَادِلٌ، مُسَاوٍ،**  
مُتَسَاوٍ، مُتَكَافِئٌ  
(n.) **مُتَكَافِئٌ، مُتَعَادِلٌ، مُثِيلٌ، نَظِيرٌ**  
= **equivalent weight** (Chem.) **زَوْرَتُ مُتَكَافِئَةٍ**  
**equivalent absorption** (Phys.) **إِمتصاصٌ مُتَكَافِئٌ**  
**equivalent airspeed** (Acro.) **السَّرعَةُ الْهَوَائِيَّةُ**  
الْمُتَكَافِئَةُ  
**equivalent altitude** **ارْتِفَاعٌ مُتَكَافِئٌ**  
**equivalent bandwidth** **بِطَاقٌ تَرْدِيدِيٌّ مُتَكَافِئٌ**  
**equivalent binary digits** (Comp.) **الْأَرْقَامُ**  
الثَّنَائِيَّةُ المُتَعَادِلَةُ  
**equivalent, chemical** **مُتَكَافِئٌ كِيمِيَائِيٌّ**  
**equivalent circuit** (Elec. Eng.) **دَارَةُ مُتَكَافِئَةٍ**  
**equivalent conductance** (Elec. Eng.) **مُوَاسَلَةٌ مُتَكَافِئَةٍ**  
**equivalent conductivity** (Elec. Eng.) **مُؤَصِّلِيَّةُ مُتَكَافِئَةٍ**  
**equivalent disturbing current** **نِيزَارُ التَّشْوِيشِ المُتَكَافِئِ**  
**equivalent, electrochemical** (Chem.) **المُتَكَافِئُ الكِيمِيَائِيُّ الْكَهْرَبَائِيُّ**  
**equivalent electrons** (Electron.) **إِلِكْتَرُونَاتٌ مُتَكَافِئَةٌ: فِي نَفْسِ السُّنْدَارِ حَوْلَ الدَّرَجَةِ**  
**equivalent equations** (Maths.) **مُعَادَلَاتٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent figures** (Maths.) **أَشْكَالٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent focal length** (Opt.) **البُعدُ البُؤْرِيُّ المُتَكَافِئُ**

**equivalent height of antenna** (Radio) **إِرْتِفَاعُ الْهَوَائِيِّ المُتَكَافِئِ**  
**equivalent lens** (Light) **عَدْسَةٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent loudness** (Acous.) **جَهَارَةٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
عُلُوٌّ مُتَكَافِئٌ  
**equivalent monoplane** (Acro.) **الْمُطَارَةُ**  
الْمُتَكَافِئَةُ الْمُتَعَدِّدَةُ الْجَنَاحَيْنِ  
**equivalent network** (Phys.) **شَكْلَةٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent piston** (Eng.) **كَباسٌ مُتَكَافِئٌ**  
**equivalent polygons** (Maths.) **مُضَلَّغَاتٌ**  
مُتَكَافِئَةُ الْجِوَاخِ  
**equivalent proportions** (Chem.) **نِسَبٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent proportions, law of** (Chem.) **قَانُونُ النِّسَبِ المُتَكَافِئَةِ**  
**equivalent reactance** (Elec. Eng.) **مُضَاغَلَةٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent, relative** **مُتَكَافِئٌ إِسْصَافِيٌّ**  
**equivalent resistance** (Elec. Eng.) **نِقاوِزِمَةٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent simple pendulum** (Phys.) **تَقْدُولٌ بَسِيطٌ مُتَكَافِئٌ**  
**equivalent sine wave** (Elec. Eng.) **نُوجِيَّةٌ جَنْسَةٌ مُتَكَافِئَةٌ**  
**equivalent solution** (Chem.) **مُحْلُولٌ مُتَكَافِئٌ**  
**equivalent weight** (Chem.) **زَوْرَتُ مُتَكَافِئَةٍ**  
**equivocal** (adj.) **مُتَلَيِّسٌ، غَيْرُ حَاسِمٍ، غَيْرُ مُخَدَّدٍ**  
**equivocation** (Elec. Comm.) **الْمُتَلَيِّسُ: مُغْضَلٌ**  
الْإِتْيَاسُ فِي الْإِشَارَاتِ الْمُسْتَعْبَلَةِ  
**Equuleus** (The Colt) (Astron.) **قَطْلَعَةُ الْقَرَسِ: كَوْكَبَةٌ شَمَالِيَّةٌ**  
**Er** (erbium) (Chem.) **بِر: زَمْرٌ كِيمِيَائِيٌّ لِلْإِرْبِيومِ**  
**era** (n.) **جَفْقَةٌ، خُفْبٌ، عَظَرٌ**  
(Geol.) **خُفْبٌ: جُزْءٌ مِنَ السَّعْرِ**  
يَتَعَدَّى بَعْدَهُ عَصُورٌ، جَيْشٌ جِيُولُوجِيٌّ  
**eradiate** (v.) (Phys.) **أَنْشَعَ، شَعَّ، إِنْشَعَتْ**  
**eradicate** (v.) **نَحَضَ، إِنْحَضَ، إِسْتَأْصَلَ**  
**eradication** (n.) **إِسْتِصْصَالٌ، إِنْجَنَاتٌ**  
**erasable programmable read-only memory**  
(Comp.) **لِهُرُومٌ دَائِرَةُ قَرَائِيَّةٌ شَبِيهَ رَاسِحَةٍ**  
(EPROM) **(أَنْظَرُ)**  
**erase** (v.) **مَحَاةٌ، مَسَحَ، طَمَسَ**  
(Elec. Eng.) **مَحَا (بَيْنَ الشَّرِيحَةِ أَوْ الدَّائِرَةِ)**  
**eraser** (n.) **مِسْجَلَةٌ، مِسْجَلَةٌ**  
**erasing head** (Electron.) **رَأْسُ الْمَسْحِ:**  
لِإِزَالَةِ الْعَادَةِ الْمُسَجَّلَةِ عَلَى الشَّرِيحِ الْمُسْتَقْبَلِ  
**erasure** (n.) **مَسْحٌ، طَمَسٌ**  
**erbium** (Er) (Chem.) **الإِرْبِيومُ نِيزَارٌ نَادِرٌ**  
زَمْرُهُ الْكِيمِيَائِيُّ (بِر)  
**erect** (v.) **رَفَعَ، أَقَامَ، شَدَّ، رَكَّبَ، نَصَّبَ**  
(adj.) **قَائِمٌ، مُنْصَبِّبٌ، مُتَعَدِّلٌ**  
**erect anticline** (Geol.) **قَبْوَةٌ قَائِمَةٌ،**  
طَبَقٌ مُخَدَّبَةٌ قَائِمَةٌ  
**erect image** (Opt.) **صُورَةٌ قَائِمَةٌ أَوْ مُعْبِلَةٌ**  
**erecting eyepiece** (Opt.) **عَيْنِيَّةٌ عَادِلَةٌ، عَيْنِيَّةٌ تَقْوِمُ**



erecting lens (Opt.) عدسة مُقوّمة. عدسة عادية  
erecting prism (Opt.) منشور مُقوّم. منشور عادي  
erecting shop (Eng.) ورشة تركيب  
erection (n.) إقامة، تشييد، تركيب، تخطيط، انصباب (n.)  
erector (n.) (Zool.) باصة عضلة رافعة أو باصة عامل تركيب (Eng.)  
erepsin (Chem) ديهيدروجين غلوتامات في العصارة الجعوية  
erg (Mech.) برج. وحدة الشغل المُختلفة  
في النظام الميري (وثناسوي ديس سم)  
(Geog.) الجغرافيا. الصحاري المُتوسّطة  
التي تتشعب فيها كُثبان رملية  
ergometer (Phys.) لرجومتر مقياس الشغل أو الطاقة  
ergon (Chem.) إرجون. كُلم (طاقة)  
التي تُترجم تردده مُضروباً في ثابت بلانك  
ergonomics = biotechnology: التقنية الأحيائية:  
دراسة العمل بيدياً وعضلياً بهدف تحسين الكفاءة  
إنتاج، نبات خُلّنجي  
ericophyte (Bot)  
Eridanus (The River) (Astron.) النهر  
تكوّنة جوية  
erimeter مقياس شعري، إريومتر. مقياس الانقراض  
للتنبؤات لشمسيت والألياف بالأعراج الصوري  
erlang (Elec Comm) إرنلغ. الوحدة الدولية لتدفق  
المكالمات المتصوّبة  
Erlenmeyer flask (Chem) قارورة إرنلماير



Erlenmeyer flasks

erode (v) حث، انحث، شحات، تفتت. حث، انكث، انحزف  
erodible (adj.) قابل بالحث، حثوث  
Eros (Astron.) إروس. كوكب بين  
المرح والشمس (وأحياناً يدخل ملأ الأرض)  
erosion (n.) (Eng., Geol.) حث، شحات، تاكل، تفتت - انجراف، تفرقة  
erosion agents (Geol.) عوامل الحث  
erosional cycle (Geol.) دورة حثية  
erosional gap (Geol.) ثغرة حثية

erosional remnants (Geol.) بقايا حثية  
erosion surface سطح الشحات  
erosive (adj.) خاش، أكل  
err (v.) أخطأ، غلط، رن  
errand (n.) مُهمة، سفرة قضاء مُهمة  
errata (Typog.) أخطاء، أخطاء كُتبية أو مطبعية  
erratic (adj.) متال، رائج، لا نظامي  
(n) (Geol.) قلاعة، كتلة صخرية صالّة  
(تقلّتها التلّجات)  
erratic block (Geol.) قلاعة، كتلة (صخرية) صالّة  
erratic boulder (Geol.) حليمود صان، قلاعة



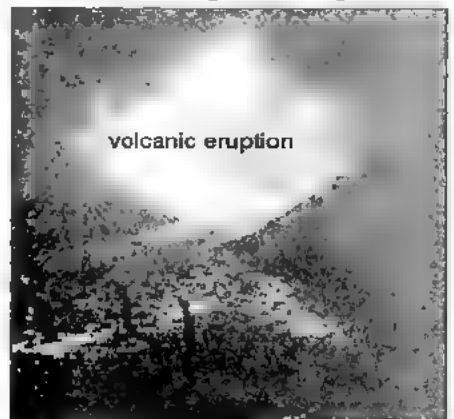
erratic boulder

erratum (pl errata) خطأ، غلط، كُتابة أو مطبعية  
erroneous (adj.) معلوم، خاش، مُحض  
error (n) خطأ، غلط. مقدار الخطأ، محد  
error, absolute (Maths) الخطأ المُطلق  
error, approximation (Maths) خطأ التقريب  
error, average (Maths) متوسط الخطأ  
error, calibration خطأ المعايرة  
error, closing (Surv) خطأ المغس  
error, collimation (Surv) خطأ الاستبصار  
error control (Comp) مراقبة الخطأ  
error-correcting code (Comp) شفرة تصحيح الخطأ



erosion

error-detecting code (Comp.) شفرة كشف أخطاء  
error, experimental (Chem) خطأ تجريبي  
error in valuation (Maths) خطأ في التقدير  
error limit حد الخطأ  
error, mean خطأ وسطي، مُتّدر الخطأ  
error message (Comp.) رسالة خطأ إشعار  
أن خطأ ما قد اكتُشف  
error, observation خطأ المُشاهدة  
error of closure = closing error (Surv) خطأ الإغلاق  
error, percentage (Chem) خطأ مئوي  
error, probable خطأ مُحتمل، مُحيد إحصائي  
error, random خطأ عرشي  
error, reading خطأ القراءة  
error, sighting (Surv) خطأ التصويب  
error signal إشارة الخطأ  
error, zero خطأ الصفر  
ersatz (adj.) بديل (صناعي أو تقليدي)  
erect (or erectile) (v.) قُود، نُحْم  
erupt (v.) تار، تفسر، انشق، نطق  
eruption (n) ثور، اندلاع، انفجار، طفق



volcanic eruption

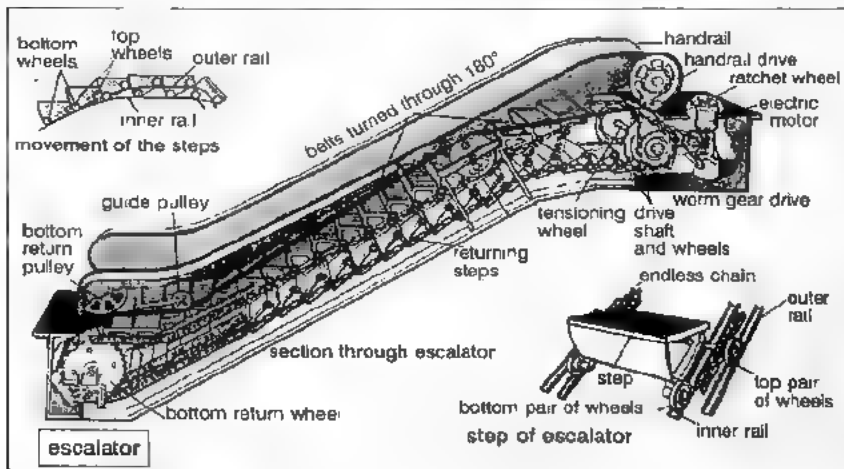
eruption cloud سحابة مُركابية  
eruptive (adj.) تار، مُركابي، مُنفذ، صفيحي، انشققي  
eruptive rock (Geol.) صخر صفيحي (مركابي)  
erythrocyte (n) كُرية خفراء، كُرية دم خفراء  
erythromycin (Chem.) إريثرومايسين: مُبيد خفري  
Es (einsteinium) (Chem) يس الزئفر الكيماوي  
للأينشتاينوم  
escalation تصعيد، زيادة الحدة أو الشدة  
escalator (n) مُرَقاة مُتحركة، مُنم صعاد  
escape (v) هرب، بهرب، من، شحاشي، تفتت - تفرقة، تفرق  
(n) فرار، هلات - مُهرب، مُفرق، مُفتت - تفرق، مُرو  
مقيص بوابة أو ماء تفرق الفاض (Hyd)  
فالت: سات وراعي نام ترفا (Bot)  
escape hatch (Eng.) كُوة الشحاة  
escape mechanism آلية مُرو، وسيلة تهرب (نفساني)



escapement (n) (Eng.) مقلته، مصبط الانقلاط  
 escapement, electric (Elec Eng) مقلته كهربائية، مصبط ايالات كهربائي  
 escapement wheel (Eng.) دولاب الايالات المنقلبة  
 escape pipe أنبوب إفلات  
 escape valve (Eng.) صمام إفلات  
 escape velocity (Space) سرعة الإفلات: من جاذبية الأرض (١١,٢ كلم / الثانية)  
 escarpment (or scarp) (Geol) جرف  
 eschar = esker (Geol) خندق صخري حاد، خندق خندق سيليني  
 Escha's reagent (Chem) إسكرا، كاشف إسكرا  
 estimate (v) تقدير التقدير الجبرتي للزقود  
 eschew (v) سحائي، اجبت  
 escort (v) حرس، حفر، رافق، واك  
 (n.) حفرة حرس، جراسة، مراقبة، حواكية  
 escribed circle (Maths) دائرة مرسومة  
 (n.) الدائرة الماسة (للأضلاع) من المثلث  
 esculent (adj) أكول، صالح للأكل، يؤكل  
 (n.) مأكلة ما يؤكل (من المحاصيل بخاصة)  
 escutcheon (Build) بدار زبي، خنية  
 (n.) راية، تغطي ثقب اسفنج أو موصل الخشبية  
 esker (Geol) خندق جديدي، كشت  
 (n.) حيددي صولي، إسكرا  
 esophagus (or oesophagus) (Zoo.) فريء  
 esparto (Bot.) حلفاء، غشيت يفسع منه الورق  
 especially (adv) بطوره خاصه، خصوصاً  
 espionage تجسس، جاسوسية  
 essay (n) مقالة، بحث، صعي، محاولة  
 essence (n) جوهر، لب، خلاصة، صبر  
 essentia (adj) جوهري، ضروري، أساسي  
 (n) جوهر، أساس  
 essential element (Bot) عنصر أساسي  
 لا عى نباتات عه  
 essential minerals (Geol) معدن أساسية.  
 تفرز اسم مضهر وتضخمه

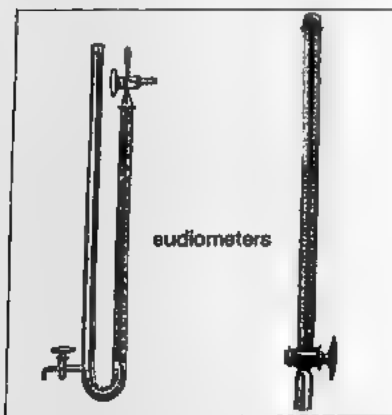
essential oil (Chem.) زيت عطري (متطاير)  
 establish (v.) أسس، شيد، أرسى، ثبت، رشح  
 establishment (n.) تأسيس، إنشاء، إنبات، زسوح، توطد، مؤسسة  
 establishment charges = on-costs نفقات عائد، تكاليف إضافية (Build, Eng.)  
 estate (n) عقار، ممتلكات  
 ester إستر، يبلع الكحول (من حامض عضوي)  
 ester gum (Chem.) صمغ (أو راتنج) الإستر  
 esterification (Chem.) أسفرة، ناسر  
 esterification limit (Chem) حد الأسفرة  
 esterify (v.) (Chem) أسفر، ناسر  
 ester number (Chem) الرقم الأسري  
 estimate (v) قدر، شتر، مؤم، شتر  
 (n.) تقدير، تحمين، مقايمة  
 estimated maximum load تقويم، (تقويم) - قيمة تقديرية  
 estimated overhead حمل التقدير الأقصى  
 estimated overhead المصروفات غير المباشرة التقديرية  
 estimation تقدير، تحمين، تقويم، (تقويم)  
 estimative (adj) تقديرية  
 estivage (n) رشح الحمولة (في الشفبة)  
 estivate (or aestivate) (Biol) صيف، نصيف  
 estivation (Biol) شبات صيفي  
 estuarine deposits (Geol) رواسب غديمية  
 (n.) رواسب مصب لهر  
 estuary (Geol) مصب تخميجي، مصب  
 (n.) المهر في منطقة مد وجزر  
 ESU (electrostatic unit) (Elec) الوحدة الإستاتيكية الكهربائية  
 eta (Nuc Eng.) يتا، معدل النيوترونات الشظوية  
 (n.) استجابة عن امتصاص النيوترونات واحداً  
 etalon (Phys.) إنالون: مقياس تداعخل للدراسة  
 (n.) خطوط الطيف الدقيقة  
 etch (v) نقش بالتحش، حفر (في معدن أو زجاج)  
 (n.) نقش بالتحش، حفر  
 etch cleaning (Chem Eng.) تطيف بالتحش

etched bearing (Eng.) تحميل تجش أو متعش  
 etched circuit (Elec Eng) دائرة متعشة  
 (n.) شكلات بالتحش  
 etching (n.) حفر أو نقش (بالتحش)  
 (n.) تحش، حفر  
 etching liquid (Chem.) سائل التحش  
 etching needle إبره تحش، إبره تحش  
 eternal (adj) أزلي، دائم  
 ethanal = acetaldehyde (Chem.) إيثانال، أليدعند تحلي  
 ethanamide = acetamide (Chem.) إيثاناميد، أميد تحلي  
 ethane (Chem.) إيثان  
 ethanoates = acetates (Chem) خلات، إيثانات، أسبات  
 ethanoic acid = acetic acid (Chem) حامض الخليك، حامض الأسيتيك  
 ethanol (Chem) إيثانول، كحول إيثيلي  
 ethanoyl = acetyl (Chem) تحليل، إيثانويل  
 ethene (or ethylene) (Chem) إيثين، إيثيلين  
 ether (Chem.) إثير، مركب عطوي متحلل  
 (Phys.) إثير: مثال افتراضي يخلأ الفراغ  
 ether alcohol (Chem.) كحول إثيري  
 ethereal (adj.) أثيري، سماوي، هوائي - وثيق  
 ethereal oil (Chem.) زيت إثيري، زيت طيار (عطري)  
 etherize (Chem.) تحل بالإثير - حؤل  
 (أو تحؤل) إلى إثير  
 ethernet (Comp) إثيرنت: شبكة محلية الطاق  
 مصممة بحيث يرك الحاسوب وفيه في الاتصال  
 بأخر ويتم الاتصال بمجرد تسلّم الرد  
 ether-soluble (Chem.) ذائب في إثير  
 ethics آداب (الجهنة) - علم الأخلاق  
 ethine or ethyne = acetylene (Chem.) إيثين، أسيتيلين  
 ethnic (adj) عثري، عرقي، شلابي  
 ethnology علم الأعراق (أو السلالات) البشرية  
 ethology علم السلوك الحيواني  
 ethyl (Chem.) إثيل، ثيل عطوي أحادي الشكائي  
 ethyl acetate (Chem) خلاط الإثيل، أسبات الإثيل  
 ethyl acetic acid = butyric acid (Chem.) حامض الخليك الإيثيلي، الحامض الزبدني  
 ethyl alcohol (Chem.) كحول إيثيلي  
 ethylate (v.) قتل، أذغل شيئاً إيثيلاً إلى  
 ethylation (n.) أثيلة، ممالجة بالكحول الإيثيلي  
 ethyl chloride (Chem) كلوريد الإثيل  
 ethylene (Chem) إيثيلين  
 ethylene alcohol (Chem.) كحول الإيثيلين  
 ethylene chloride (Chem.) كلوريد الإيثيلين  
 ethylene dichloride ثاني كلوريد الإيثيلين  
 ethylene glycol (Chem.) غليكول الإيثيلين  
 ethylene hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات إيثيلية





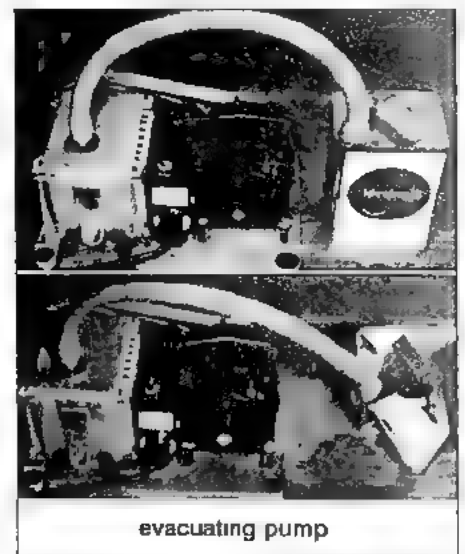
ethylene oxide (Chem.)	أكسيد الإثيلين
ethylene radical (Chem.)	شِقْ إثيليني
ethylene series (Chem.)	مُتَسَلِّسَةُ الإثيلين.
	من الهيدروكربونات المتشاكلة اللانمشية
ethyl group (Chem.)	مجموعة إيثيلية
ethyl nitrate (Chem.)	نترات الإثيل
ethyl oxide = ether (Chem.)	إثيلر أكسيد الإثيل
ethyl radical (Chem.)	شِقْ إثيليني
ethyne = acetylene (Chem.)	إثيلين، أسيتيلين
etiolate (Bot.)	أعاج، صَفْر، أَقْزَى بَعْجَب
	مور الشسر - هاج، إصفَر (باججاف ثور الشسر)
etiolation (n.) (Bot.)	هَيْج، إصفَرار
etiology = aetiology (n.)	مَبْنَعُ أسباب المرض
Eu (europium) (Chem.)	يب: الرُّمُرُ الكيمائي
	إيلزُ اليوروبيوم
Eubacterialis (Biol.)	الكثيرات الحظيقية:
	رُتَمَة من البكتيريا
eucalyptus (Bot.)	أوكالبتوس، شَجَرُ الكافور
Euclidean (adj.)	إقليدسي (نسبة)
	إلى إقليدس أو إلى ختفمته
Euclidean geometry (Maths.)	هندسة إقليدس
eudiometer (Chem.)	مِقْوَار، إيدوميتر
	مقياس مُتَرَجِّح لتحليل الغازات



Eudora mail (Comp.)	بريد يودورا: برامجة البريد الإلكتروني
eugenics (n.)	علم تحسين النسل
euhedral (adj.)	كامل الشكل البلوري
euhedral crystal (Geol.)	بلورة كاملة الأوجه
Euler stress (Mech.)	إجهاد أويلر
Eumycetes = Eumycota (Bot.)	الفطريات الحظيقية
eupaptic (adj.) (Med.)	هاضم، مُهَضِّم، خَيْد الهضم
euphony (n.)	تألف الأنغام، ترحيم، تطريب
euphotic zone (Ecol.)	النطاق المضاء: غُرُضُ البحر المضاء (يسند إلى عُقْق حوالي ٢٠٠ متر)
Euratom (Nuc. Eng.)	يوراتوم: وكالة الطاقة الذرية الأوروبية
eureka	وجدتها!
(Radar)	يوركا: نظام إرسال واستقبال وإداري للطائرات

Eureka = constantan (Met.)	يوركا، كورستانان: سبيكة من النحاس (٦٠٪) والنيكل (٤٠٪) لا تتغير مقاومتها بارتفاع الحرارة
eureka can (Phys.)	علبة الطنوع
eurhythmic (adj.)	مُنسَّجِم، إيقاعي
Euronet (Comp.)	الشبكة الأوروبية:
	شبكة تبادل المعلومات الأوروبية
European Economic Community	الجماعة الاقتصادية الأوروبية، السوق الأوروبية المشتركة
europium (Eu) (Chem.)	اليوروبيوم: عُضُر
	إيلز، نادر زمره (يب)
eurybathic (adj.) (Ecol.)	أعمق:
	يطبق البس في أعماق واسعة مدى التفاوت
euryhaline (adj.) (Ecol.)	مُتَوَحِي. قَوِي
	الجلد على الملوحة
Eustachian tube (Zool.)	مُة (أستاكوس)
eustatic movements (Geol.)	تغيرات
	المشوب العام لمستوى سطح البحر
eustyle (Arch.)	النسق الجيد: لباعدة الأعمدة (intercolumnation)
eutectic (adj.) (Chem.)	يوتكتي: أَصْهَرِي،
	تصلدي ذو نقطة انصهار دنيا
	أشابة أصهرية - تحلول أصهري (n.)
eutectic alloy (Met.)	سبيكة أَصْهَرِيَّة، أَشابة تصلدية
eutectic change (Eng.)	تغير أَصْهَرِي:
	تغير في البنية المجهرية لفلز أصهري التركيب
eutectic mixture (Chem.)	مخلوط تصلدي:
	يتجمد في درجة مُعَيَّنة دون تغير في تركيبة
eutectic point (Met.)	النقطة الأَصْهَرِيَّة، نقطة
	التصلد الخارج
eutectic reaction (Chem.)	تفاعل أَصْهَرِي
eutectic structure (Met.)	بنية أَصْهَرِيَّة
eutectic temperature (Met.)	درجة الحرارة الأَصْهَرِيَّة
eutectoid (adj.)	أَصْهَرَائِي، تَصَلْدَائِي
	يوتكتويد، أَشابة تصلدية: يتحول فيها (n.)
	المحلول الجامد بالتبريد إلى طور جامد جديد
eutectoid steel (Met.)	فولاد أَصْهَرَائِي، فولاد خرج التصلد (يوتكتويدي)
euthenics (Ecol.)	علم تحسين البيئة الإنسانية
eutrophic (adj.) (Ecol.)	أيجن. حافل
	ملاغدية السذابة ناقص الأكسجين
eutrophication (Ecol.)	أيجون: قُوطُ لُتْماء الطُحَلِي (وتنقله في البحيرات) (يصاحبه نقص الأكسجين)
eV = electron-volt (Phys.)	إلكترون ملط
evacuate (v.)	أَحْلَى، أَفْرَغ. جَلَا (أو أَجْلَى) عَن.
evacuating pump	مضخة تفريغ
evacuation (n.)	إخلاء، تفرغ، إفراغ.
	إخلاء، جلاء
evacuator	مُفْرَعة، مُفَرَّعة قِواء
evadable (adj.)	مُحَكِّب اجتنابه
evade (v.)	تفادي، تَحَاشِي، حَاضٍ عَن

evaginate (v.)	قَلَبَ نَظْمًا يَظْهَر
evaluate (v.)	قَوِّم، قَيِّم، قَدَّرَ القِيَمَة، شَعَّرَ
evaluation (n.)	تَقْوِيم، تَقْيِيم، تَسْمِير. بِعَرِّ مُقَدَّر (n.)
evaluation tests	إختبارات التقويم
evanescent (adj.)	هاب، شَرِيعُ الزَّوال
evaporate (v.)	يَبْخُر، يَبْخَر، تَصْغَد. تَبْدَد
evaporating dish (Chem.)	حَفَّةٌ لَيَبْخِر
evaporation (n.)	تَبخِير، تَبْخَر، بَخَر
	بَخَر: نَفْثَة (فلزية) بِالْبَخَر. (Elec Eng.)
	تصعيد: ابتعاث الإلكتروني من كاثود سائح
evaporation losses	مُفْغُودَاتُ لَيَبْخِر
evaporation residue	مُخَلَّفَاتُ البَخَر
evaporation retardants	مُتَوَقَّاتُ التَبْخَر:
	للتقليل الصالح بالبخار من مياه الخزانات
evaporative cooling (I.C. Eng.)	التبريد
	البخري، التبريد البخيري
evaporativity (Chem. Eng.)	تَبْخَرِيَّة، قَالَمِيَّةُ التَبْخَر
evaporator (n.) (Chem.)	مُبْخِر. إِبْصِقُ تَبْخِير
evaporator coil	مِلْف أَنابيب المُبْخِر
evaporimeter (Meteor.)	مِقْيَاسُ البَخَر
	البحري (الطبيعي)، مبخار
evaporite (n.)	رُسانَة البَخَر، رايبُ التَبْخَر
evaporite basin (Geol.)	خَوْصٌ شَحْرِي
evapotranspiration (Ecol.)	انْبْخَر واستَبْخ. مُشْمَل
	فقد الماء تبخراً من التربة أو تحاً من التبت فيها
evasion (n.)	تَحْلُص، تَهْرَب، تَفَاد، تَحَاشِي
evection (Astron.)	تَقَوُّوت. تَبَاشِي حَرَكَة
	القمر الأقصى (باختلاف مركبة مداره)
even (adj.)	مُسَو، مُتَسَط. مُتَسَاو
	مُتَعَادِل. مُتَنَظِم، سَوِي
(Maths)	شُعْبي، زَوْحِي
(v.)	سَوَّى، مَهَّد
even-even nucleus (Phys.)	نواة رَوْحِيَّة رَوْحِيَّة
	رَوْحِيَّة عَدَدِ الثَرَوَاتِ والثَيَوَرَوَاتِ (ومُشَقَّرَة عاده)
even fracture (Geol.)	انكسار مُسَطَّم

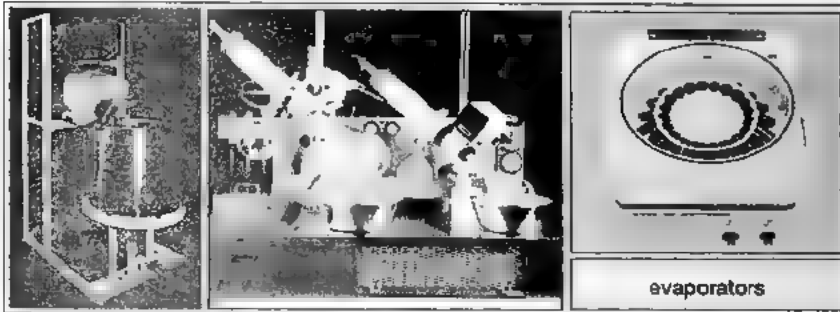




even function (Maths.)	دالة زوجية
even-grained (adj.)	منتظم الحبيبات
even illumination	إضاءة متساوية التوزيع
evening star (Astron.)	نجم المساء (الزهرة بحاضنة)
evenly (adv.)	بالتساوي
evenness (adv.)	استواء، انتظام . مساو، تماثل
even number	عدد زوجي
even odds	فرص متساوية (للساح أو للفشل)
even parity (Comp.)	تكافؤ نقعي:
	تمثيل ثنائي مُردوح عدد الاحاد
even pitch (Eng.)	خطوة مُردوحة
even pressure (Eng.)	ضغظ متساو
even running	دوران منتظم
event (n.)	حادثة، حادثة، حدث، واقعة

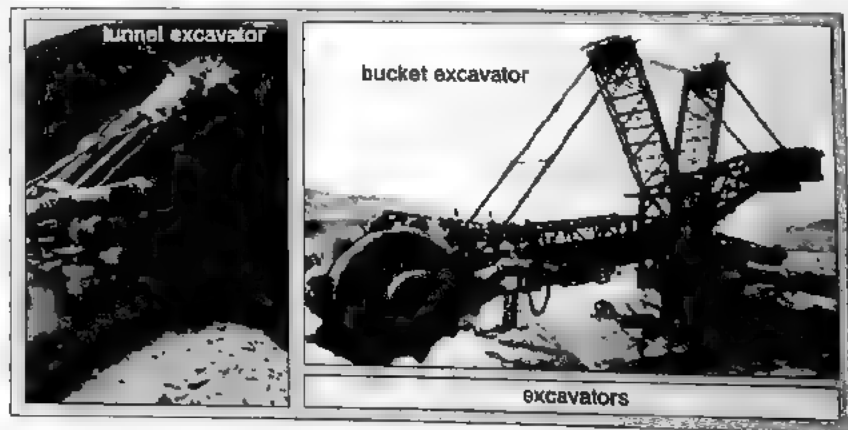
exact (adj.)	مضبوط، مُدقق، دقيق، شديد، صارم
(v.)	استوحيب، تطلب، أزم
exact divisor (Maths.)	قاسم صحيح
exact fit (Eng.)	توافق مُحكم
exacting (adj.)	مُتطلب غاية مازغة . مُلح، مُعنت (هي مُتطلباته)
exactitude (n.)	إحكام، دقة، ضبط، ضداد
exactly (adv.)	تماماً، بدقة
exaggerate (v.)	بالغ، أظنبت، غالى، قول
exaggeration (n.)	تبالغة، مُعالة
exalted-carrier reception (Radio)	استقبال الأمواج الحاملة العالية المسبوبة
examination (n.)	امتحان، فحص، إختبار
examination, microscopic	فحص مجهرى

exceedingly (adv.)	إساعية، إلى حد كبير
excel (v.)	عاق، تفوق على، ترق
excellence (n.)	إختيار، جودة، تفوق
excellent (adj.)	ممتاز
ex-centre (Maths.)	مركز الدائرة المُعاشة من الخارج
eccentric (adj.) (Bot.)	مُحرف المركز، مُختلف المركز
= eccentric	لا تمرُّ مركزه خارج المركز
except for	إذلا
exception (n.)	إستثناء. حالة شاذة
exceptional (adj.)	إستثنائي، غير اعتيادي
excess (n.)	زيادة، إمراف، تجاوز الحد .
(adj.)	مفلس الزيادة
excess acid (Chem.)	زائد، فائض
excess air	حاضض زائد
excess air	هواء زائد
excess conduction (Elec.)	توصيل
	فائض توصيل بالإلكترونات الزائدة
excess electron (Elec.)	إلكترون زائد
excess-flow valve (Eng.)	صمام تجاوز
	النفق: يُقطع النفق إذا تجاوز حداً مُعيّناً
excess fuel (Eng.)	وقود فائض
excessive (adj.)	مُفرط، زائد
excessive leakage (Elec. Eng.)	تسرب مُفرط
excessive production	إنتاج مُفرط
excessive sedimentation	ترسيب مُفرط
excess load (Eng.)	جهد زائد
excess of nine (Maths.)	باقي القسمة على تسعة (للعدد الموجب)
excess pressure (Acous.)	ضغظ زائد
excess reactivity (Phys.)	زائد التفاعلية
excess voltage (Elec. Eng.)	فولطية زائدة
exchange (v.)	أبدل، استبدل، تبادل.
	إصترف (بشيء)
(n.)	تبادل، مُبادلة، مُعاملة، صرف
	(أوراق مائنة)، بُورصة . بيتز النطق
(Elec. Comm.)	(مُشترال)، مُقسم (تلفوني).
	مركز تبادل
(adj.)	تبادلي



eventful (adj.)	خطير، مليء بالأحداث
event horizon (Astron.)	أفق الحدث
	حدود النقب الأسود حيث لا يُفلت الضوء
eventual (adj.)	مائي . نهائي . مُحتفل وُفوعه
eventually (adv.)	احيراً، في جر الأمر
Everdure (Met.)	إفريديور، سبيكة (من النحاس والسليكون والمغنيس) صاعدة لماء البحر
evergreen (adj.)	دائم الاخضرار، دائم الخضرة
(n.)	سب دائم الخضرة
eversion	قلب الشيء قلباً لظهر، انقلاب إلى الخارج
evert (v.)	قلب قلباً لظهر
eviction	إخلاء
evidence (n.)	بينة، برهان، دليل، شاهد
evident (adj.)	جسي، واضح، طاهر . بديهي
evoke (v.)	إستثار، أثار، حرك
evolute (Maths.)	منشئ المُسحي
evolution (n.) (Chem.)	توليد، إبتعاث، إبعاث
(Biol.)	نشوء، تطور، نظرية النشوء والارتقاء
(Eng.)	تطوير، تحسين، ترقية، تحوّل
(Maths.)	تخدير، إستخراج المُقدّر حُرّاً أو حسابياً
evolutionary (adj.)	تطوري، تدرجي، التحوّل
evolve (v.)	تطوّر، نبت، انتعش
evulsion (n.)	اقلاع، إستئصال
exacerbate (v.)	وّد من جند، هيج، أثار

examination, physical	فحص اللبنة البدنية
examine (v.)	فحص، إختبر، إمتحن
examinee (n.)	المُمتحن
examiner (n.)	مُمتح، فاحص
examining board	لجنة فاحصة
example (n.)	مثال، عيّد، من، مُردوح
excavate (v.)	خفر، نقب، فرّ، جوف
excavating bucket (Eng.)	فادوس خفر
excavating dredger (Mining)	كزادة خفر
excavation (Civ. Eng.)	خفر، خفر
	نقبي . تجريد، خُميرة . أحفورة
excavator (n.)	خفارة . حفر
exceed (v.)	جاوّر، تجاوز، وّد عن، فاق

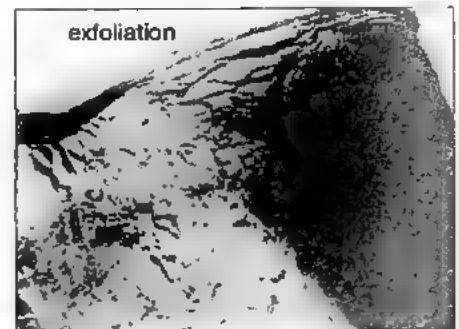




exchangeable (adj.) يتبادل. يمكن استبداله .  
 يتبادل: يمكن استبداله على جهاز متوافق  
 exchange area (Teleph.) منطقة التجميع:  
 منطقة المشتركين في مشترك متلفني  
 exchange, automatic telephone (Teleph.)  
 تجميع تلقوني أوتوماتي  
 exchange energy (Phys.) طاقة التبادل  
 exchange forces (Phys.) قوى التبادل  
 exchange line (Teleph.) خط التبادل  
 (من المشترك إلى المركز) خط المقسم  
 exchange, local main (Teleph.) المشترك  
 الرئيسي المحلي، التجميع الرئيسي المحلي  
 exchanger (Eng.) مُبادل، مُبادل حراري  
 exchange rate سعر الصرف، سعر التبادل  
 exchange reaction (Chem.) تفاعل متبادلي  
 exchange, satellite (Teleph.) تجميع تابع،  
 مركز تبادل تلفوني تابع  
 exchange, tandem (Teleph.) مشترك تلفوني  
 تداخلي، تجميع تداخلي  
 exchange, telephone (Teleph.) مشترك  
 أو مركز تبادل تلفوني، تجميع تلفوني  
 exchange, trunk (Teleph.) مقسم  
 (مركز تبادل) رئيسي  
 exclaim (v.) صوّح، صرخ مُدهشاً  
 exclude (v.) استثنى، استبعد، طرد، نفى  
 exclusion (n.) استبعاد، إبعاد، ضد  
 (Maths) حارّج  
 exclusion principle (Phys.) مبدأ الاستبعاد  
 قاعدة بولي للاستبعاد  
 exclusion test (or reaction) (Med.)  
 الاختبار (أو التفاعل) المُستبعد  
 فطري مُقتصر  
 exclusive (adj.)  
 على فئة مُعيّنة، غير شامل  
 باستثناء، ما عدا  
 exclusive of  
 كاستثناء، سيج، يُلغى  
 excrete (v.) تفرّج، تفرّج، تفرّج  
 إفراز، إفراز  
 excreta (Zool.) إفرازات، مُفرّجات، إفرازات  
 إفراز، إفراز  
 excrete (v.) إفراز، إفراز  
 إفراز، إفراز  
 excretion (Biol.) إفراز، إفراز  
 إفراز، إفراز  
 excretory (adj.) إفرازي، إفرازي  
 إفرازي، إفرازي  
 excursion (n.) رحلة قصيرة  
 سائح، عُد، اعتد  
 excuse (v.) عذر  
 (n.) عذر  
 execute (v.) نفذ، أنفذ، أجرى، طبق، أعدّم  
 execution (n.) تنفيذ، إعدام، إعدام  
 execution cycle (Comp.) دورة التنفيذ  
 خطأ تنفيذ  
 execution error (Comp.)  
 خطأ يُكتشف خلال التنفيذ  
 executive (adj.) تنفيذي، إداري  
 مُنفذ، مأمور التنفيذ  
 (n.) لجنة تنفيذية  
 executive committee  
 مدير تنفيذي  
 executive director  
 برنامج تنفيذي  
 executive program (Comp.)  
 برنامج مُشرف

excited state (Phys.) حالة إيتارة  
 (للذرة) حالة إثارة  
 excitement  
 هياج، احتياج، إثارة، تحمس  
 exciter (Elec. Eng.) مُثير، مُحرض، مُستثير  
 exciter field rheostat (Elec. Eng.) مقاومة  
 مجال المُثير: تتحكم في مدى الإثارة  
 exciter lamp (Cinema) مصباح إيتارة:  
 في التسجيل الصوتي  
 exciter tube (Elec. Eng.) صمام إيتارة  
 دائرة إثارة،  
 exciting circuit (Elec. Eng.) دائرة تحريض  
 exciting coil (Elec. Eng.) بلف إثارة،  
 بلف تحريض  
 exciting current (Elec. Eng.) تيار إثارة  
 exciting field (Elec. Eng.) مجال إثارة  
 exciting winding (Elec. Eng.) ليفة  
 الإثارة (أو التحريض)  
 exciton (Electron) إكسايون زوج  
 الكروني تقي مُنفذ في شبه الموصل  
 excitor (Zool.) مُثير، مُتهيج، مُحرض  
 excitron (Elec. Eng.) إكسايرون: مُنقَم  
 دو قوس ريفي  
 exclaim (v.) صوّح، صرخ مُدهشاً  
 exclude (v.) استثنى، استبعد، طرد، نفى  
 exclusion (n.) استبعاد، إبعاد، ضد  
 (Maths) حارّج  
 exclusion principle (Phys.) مبدأ الاستبعاد  
 قاعدة بولي للاستبعاد  
 exclusion test (or reaction) (Med.)  
 الاختبار (أو التفاعل) المُستبعد  
 فطري مُقتصر  
 exclusive (adj.)  
 على فئة مُعيّنة، غير شامل  
 باستثناء، ما عدا  
 exclusive of  
 كاستثناء، سيج، يُلغى  
 excrete (v.) تفرّج، تفرّج، تفرّج  
 إفراز، إفراز  
 excreta (Zool.) إفرازات، مُفرّجات، إفرازات  
 إفراز، إفراز  
 excrete (v.) إفراز، إفراز  
 إفراز، إفراز  
 excretion (Biol.) إفراز، إفراز  
 إفراز، إفراز  
 excretory (adj.) إفرازي، إفرازي  
 إفرازي، إفرازي  
 excursion (n.) رحلة قصيرة  
 سائح، عُد، اعتد  
 excuse (v.) عذر  
 (n.) عذر  
 execute (v.) نفذ، أنفذ، أجرى، طبق، أعدّم  
 execution (n.) تنفيذ، إعدام، إعدام  
 execution cycle (Comp.) دورة التنفيذ  
 خطأ تنفيذ  
 execution error (Comp.)  
 خطأ يُكتشف خلال التنفيذ  
 executive (adj.) تنفيذي، إداري  
 مُنفذ، مأمور التنفيذ  
 (n.) لجنة تنفيذية  
 executive committee  
 مدير تنفيذي  
 executive director  
 برنامج تنفيذي  
 executive program (Comp.)  
 برنامج مُشرف

exemplar (n.) عيّنة، مثل، مثال يُختدى  
 مثالي، نموذجي  
 exemplary (adj.)  
 مثل، يُثنى بالأمانة،  
 أعطى مثلاً على  
 exempt (v.)  
 أعفى، سامح، عفى  
 (adj.)  
 إعفاء، مُسافحة، قسلة  
 exemption (n.)  
 تمرين، تدريب  
 exercise (n.)  
 مُمارسة، مُراوطة، تطبيق، رياضة  
 تمرّن، تمرّن، مارس، راول، أبدى (v.)  
 تعاوّل  
 exergonic reaction (Bot.)  
 (حيوي) كيمائي، مُطلق للطاقة، مُستمر تلقائياً  
 exert (v.) بذل (جهداً)، أجهّد  
 exertion (n.) جُهد، إجهاد، تكدّ  
 exfoliate (v.) تقشر، انقشر  
 exfoliation (n.) تقشر، قشر، بخراد  
 انقشار الجلد  
 (Geol.)  
 تقشر، تقشر الطبقة  
 انصهجة التريفة (من الصخور)، توشف



exhalation (n.) زفير، فزح، انبعاث  
 رفير، فزح، انبعاث  
 exhale (v.) زفير، فزح، انبعاث (كالإنسان)  
 زفير، فزح، انبعاث  
 exhaust (v.) أفرغ، أنصبت، استعذ  
 أفرغ، أنصبت، استعذ  
 (n.)  
 العادم، أنبوب الإغلات، غير الإغلات،  
 تيار العادم، إغلات العادم المُستهلك  
 exhaust analysis (Eng.) تحليل غاز الإغلات  
 تحليل غاز الإغلات  
 exhaust box (Eng.) صندوق العادم  
 صندوق العادم  
 حائط صوت الانقذات  
 exhaust cam (Eng.) حدة العادم  
 حدة العادم  
 exhaust chamber (Eng.) حجرة العادم  
 حجرة العادم  
 exhaust-collector ring (Eng.) حلقة جمع العادم  
 حلقة جمع العادم  
 exhaust cone (Eng.) مخروط العادم  
 مخروط العادم  
 (في مُحرك توربيني)  
 exhaust cut-out valve (Eng.) صمام قطع العادم  
 صمام قطع العادم  
 exhaust deflector (Eng.) حريف العادم  
 حريف العادم  
 exhaust draft (Eng.) سحب العادم  
 سحب العادم  
 exhaust-driven supercharger (Eng.)  
 شحّان يُدار بعادم العادم  
 شحّان يُدار بعادم العادم  
 exhausted (adj.) مُفرّغ، مُزوّج، مُستنفذ  
 مُفرّغ، مُزوّج، مُستنفذ  
 exhausted mine (Mining) مُنجم ناصب  
 مُنجم ناصب



exhausted well (Pet Eng) بئرٌ ماضية أو مستنزفة  
exhauster (Eng) مُصَرِّفٌ غازات، مُضَخٌّ  
exhaust fan (Eng) مروحة طاردة للغازات،  
مروحة ماضة  
exhaust flame damper (Eng) مُصَالِلُ اللهب  
المُنْضَرَف  
exhaust gas analyzer (I C Eng.) جهازٌ  
لتحليل غازات العادم  
exhaust gases (Eng) غازات العادم،  
الغازات المنضصرة  
exhaust gas test فحص غاز العادم



exhaust head (Eng) رأس العادم  
exhausting fan, Eng مروحة طاردة للدراس،  
مروحة تضريب  
exhaust injector (Eng) حاقن بالعادم، يعمل  
بالغاز المنضصرف  
exhaustion (n.) إستهلاك، إفراغ،  
تفريغ، إتهالك - وهن، إعياء، إتهالك، تهاك  
exhaustive (adj) مُستَخدِمٌ، شامِلٌ، كاملٌ  
exhaust lap (Eng) تراكت إعدام مسافة  
التركيب للضمائم لمرق في مُحرك بخاري  
exhaust lead (Eng) سبقي الضريب  
exhaust line (Eng) خط العادم (هي الرأس)  
الساقي لدوره مُحرك حراري  
exhaust manifold (Eng) مشعب العادم،  
مُجمِّع أنابيب الانبعاثات  
exhaust muffler (Eng) كاتم (صوت) العادم  
exhaust nozzle (Eng) فوهة العادم،  
بُعث الانبعاثات  
exhaust pipe (Eng) ماسورة العادم،  
أنبوب الانبعاثات  
exhaust port (Eng) فوهة العادم، فتحة الانبعاث  
exhaust pressure (Eng) ضغط العادم  
exhaust pump (Eng) مضخة تفريغ  
exhaust relief valve (Eng) صمام إعتاق  
الغاز المنضصرف  
exhaust silencer (Eng) خافت صوت العادم  
exhaust stack (Eng) مدخنة العادم،  
ماسورة الانبعاثات  
exhaust steam (Eng) بخار العادم، البخار الملقط

exhaust stroke (Eng) شوط العادم، شوط العادم  
exhaust system (Eng) دورة العادم،  
شبكة أنابيب الانبعاثات  
exhaust tube (Eng) أنبوب الانبعاثات، ماسورة العادم  
exhaust turbine (Eng) عتقة غازات  
العادم: ثربين يُدار بالغازات المنضرفة  
exhaust valve (Eng) صمام العادم،  
صمام الانبعاثات  
exhaust vanes (Eng) أرياش العادم  
أرياش فوهة الضريب (في مُحرك صاروخي)  
exhaust velocity (Eng) سرعة العادم،  
سرعة انبعاثات المنضرفة  
exhibit (v.) أُنْذِي، عَرَضَ، أَمْرَ (إثباتاً)، أَطَهَرَ  
(n) مَعرِضٌ، مَعرِضٌ - مُشَدِّد  
exhibition (n) عَرِضٌ، مَعرِضٌ،  
بِستعراض، مَعرِضات  
exhume (v.) (Geol) نَشَّ - كَشَفَ أو  
انكشفت بالثغرة الطبيعية  
exigency (n) ضرورة ملحة، قصء  
exigent (adj) مُلِحٌّ، قاهر، إصطاري  
exiguous (adj.) قليل، ضئيل، طفيف  
exile (v) بَعَى، أَبْعَدَ، صَرَدَ  
(n) إبعاد، بعي - مُنْقَى  
exist (v.) كان، إوجود - عاش، بَقِيَ  
existence (n) وجود، كيان، بقاء  
existence theorem (Maths) تِهرمة الوجود  
existent (adj) كائن، مُوجود، قائم، زاهي  
existentialism (n) مذهب الوجودية  
exit (n) مَخرِجٌ، مَخرِجٌ لمُخْرُجٍ - مَصْرَافٌ  
exit, emergency مَخرِجُ النجاة، مَخرِجٌ طوارئ  
exit slit (Opt) شق الحروح  
exit tube أنبوبة مخرجة  
exo- بادئة بمعنى: خارج، خارجي  
exobiology علم الحياة الخارجة  
(خارج الأرض)  
exocarp (Bot.) بشرة الثمرة  
exocrine gland (Zool) غدة صوية، غدة  
خارجية الأمراء  
exoergic process (Phys) عمدي مُصدرة للطاقة  
exoergic reaction (Chem) تفاعل مُنتِج للطاقة  
ex officio بحكم الوظيفة  
exogenetic deposits (Geol) رواسب دخيلة  
خارجية النشأة  
exogenetic rock (Geol) صخر دخيل  
خارجي النشأة



exogenous (adj.) (Zool.) خارجي النشوء  
خارجي النشوء  
(Geol) دخيل، خارجي النشوء  
exogenous enclosure (Geol.) مُحِيطات دخيلة  
exograph (n.) صورة ظلية بالنبذة إكس  
exomorphic (adj.) خارجي التشكل  
exomorphism (Geol.) تشكّل خارجي  
exonerate (v.) برأ، أصفى، أعلّى من السّؤولية  
exorbitance (n.) مُجاوزة الحد، إفراط  
exor(h)ic (adj) خارجي الإنباس  
exoskeleton (Zool) هيكل خارجي، قشرة  
exosmosis (Chem) نضج خارجي، إنباس  
خارج للنشوء، تاضج خارجي  
exosphere (Meteor) إكسوسفير، الغلاف  
الجويّ الخارجي (هوائي ٥٠٠ كيلومتر)  
exothermal = exothermic (adj.) (Chem.)  
إكسوترمي، مُطلِقٌ (أو طاردي) للحرارة  
exothermic (adj.) (Chem.) طاردي للحرارة،  
مُطلِقٌ حرارة، مُصدِرٌ للحرارة  
exothermic compound (Chem) مُركَّب  
إكسوترمي، ناتج عن تفاعل طاردي للحرارة  
exothermic reaction (Chem) تفاعل طاردي  
للحرارة - تفاعل مُنتِج للحرارة  
exotic (adj., n.) دخيل، غريب، غير مُتوطّل  
expand (v) تَنَدَّدَ، تَنَشَّعَ، تَوَسَّعَ،  
تَنَطَّ، تَبَسَّدَ  
(Maths) فُكِّتَ  
expandable (adj) تَبْشُوطٌ، مُتَوَدِّدٌ:  
مُحْكِرٌ تَبْشُوطٌ أو عُدَّةٌ طَوَلًا أو إِشَاعًا  
expanded (adj.) (Civ Eng) مُتَبَدَّدٌ، خَلُوقِي  
التركيب (وبالتالي خفيف بسبب) - مُتَوَسَّعٌ  
expanded joint (Eng) وَصلة مُتَبَدِّدة أو مُتَبَدِّدة  
expanded metal (Build, Civ. Eng.) مُعَدَّنٌ مُتَبَشِّطٌ، شَبَكٌ مُعَدَّنٌ مُتَبَدَّدٌ  
expanded plastics = foamed plastics  
لدائن مُتَبَدِّدة - خلوقة التركيب أو إسفنجية النشج،  
لدائن رغوية: لِلْحِصْوِ أو الغَزَلِ  
expander (Elec. Eng.) مُتَبَدِّدٌ، مُوَسِّعٌ  
expander circuit (Elec. Eng.) دائرة تَوَسِّيعٍ  
expanding bit (Carp.) بَرِيخة التَّسَايِعة  
expanding brake (Eng.) وَكَبِخ تَمَدِّدِي  
يُشَبِّحُ في مُراجحة حافة العجلة الداجلية  
expanding cement (Civ Eng.) إسمنت مُتَوَدِّدٌ:  
تَبْشُوطٌ عَدَدُ الجُعود  
expanding clutch (Eng.) قابض إتساعي  
expanding mandrel (Eng) شياقي إتساعي  
(إلصاق الشيء المُراد مُعْلَهُ)  
expanding prop (Mining) دِغمة إبتدائية،  
مسدّد مُتَوَدِّدٌ  
expanding reamer (Eng.) مُقَوِّرة تُقَوِّمُ التَّسَايِعة  
expanding ring clutch (Eng.) قابض  
خلفي إتساعي

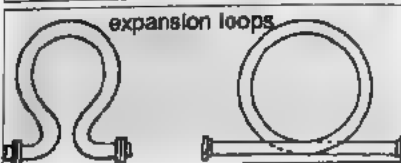
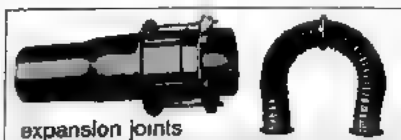


expanding universe (Astron.)	(نظريّة) الكون المتوسّع
expander (Elec. Comm.)	متوسّع: مُضَخِّم أوتوماتيكي يربط بين الشبكات
expanse (n.)	اتساع، إبتداع، مُتَشَع، مُشَخَّخَة
expansibility (n.)	توسّعية: قابليّة الاتساع أو التوسّع
expansible (adj.)	متوسّع، مُتوسِّع: قابل للتوسّع أو الاتساع
expansile (adj.)	توسّعي، مُتوسِّع: قابل للاتساع
expansion (n.)	توسّع، توسّيع، توسّيع، اتساع، توسّع، تضخم، يقدر التوسّع، شوط التوسّع (للكيان)
(Maths.)	تلك، تفكيرك
expansion adapter (Eng.)	وَصلة مُهَيَّاة للتوسّع
expansion, adiabatic (Phys.)	توسّع: تَطْيِيق (ثابت) الحرارة
expansion bearing (Eng.)	محامل توسّع: يسمح بتحريك المحرّك طولاً أو زوايا
expansion bend (Eng.)	مرفق توسّع: وَصلة تُوسِّع بمرقبة الشكل
expansion bit (Eng.)	بريمة اتساعية
expansion bolt (Eng.)	يسمار توسّعي: دِساَر دَعْم مُتوسِّع
expansion bushing (Eng.)	جُلْبَة توسّعية: قابلية للتوسّع
expansion card (Comp.)	بطاقة توسّعية: بطاقة تضيف ميزات جديدة إلى الحاسوب عند إدخالها في شقوق التوسّع
expansion chamber (Eng.)	خجرة التوسّع
expansion circuit-breaker (Elec. Eng.)	قاطع دارق توسّعي
expansion, coefficient of (Phys.)	معامل التوسّع
expansion, coefficient of cubical (Phys.)	معامل التوسّع الحجمي
expansion, coefficient of linear (Phys.)	معامل التوسّع الطولي
expansion, coefficient of surface (Phys.)	معامل التوسّع السطحي
expansion coupling (Eng.)	قارئة توسّعية
expansion curve (Eng.)	منحنى التوسّع
expansion engine (Eng.)	محرك توسّعي
expansion fit (Eng.)	توافق توسّع
expansion gear (I.C. Eng.)	آلية التوسّع
expansion governor (Eng.)	حاكمت توسّعي
expansion joint (Eng.)	وَصلة توسّع، فاصل توسّع: يسمح بالتوسّع (أو التقلص) طولياً
expansion line (Eng.)	خط التوسّع التبادلي
expansion loop (Eng.)	غُرْوَة توسّعية
expansion orbit (Phys.)	المعدار المتوسّع
expansion pipe (Build.)	أنبوب اتساع

expansion pulley (Eng.)	بكرة متوسّعة
expansion ratio (Phys.)	نسبة التوسّع
expansion reamer (Eng.)	مُخَلِّق ثُغُوب اتساعي
expansion ring (Eng.)	خَلْقَة توسّعية
expansion rollers (Eng.)	دُحاريج التوسّع: أسطوانات يَدُج فوقها الجسر أثناء التوسّع
expansion shield (Civ. Eng.)	دُرْع توسّعي: لتثبيت مسامير في المبنى
expansion shoe (Eng.)	نعل التوسّع
expansion slot	ثقب التوسّع
expansion stroke (Eng.)	شُرْط التوسّع
expansion tank (Build.)	خزان التوسّع
expansion, thermal	توسّع حراري



expansion tube (Eng.)	أنبوب توسّع
expansion valve (Eng.)	صمام توسّع
expansive (adj.)	متشعب، اتساعي: قابل للتوسّع والاتساع - فسيح، مديد
expansive working (Eng.)	شغل التوسّع: شغل مُستفاد من اتساع التوسّع
expansivity (Phys.)	توسّعية، مُعَامِل التوسّع الحجمي
expatriate (v.)	أبعد، نفي - إغترت
expect (v.)	يُوقَّع، يُتَظَر، يُتَوقَّع
expectancy (n.)	توقع، توقّع - مُتَوَسَّط العمر المتوقع
expedience (n.)	إيافة، صلاحية، ملائمة
expedient (adj.)	لائق، صالح، باجع، وافي بالقرص (n.)
expedite (v.)	تسريع، تسريع باجع: يُسَرِّع، عَجِّل بِه أَسْجُزَ على عَجَل
(adj.)	تسريع، إطلاق - سريع
expedition (n.)	خُطَّة، بعثة - استعصاء، شرعة
expeditions (adj.)	عاجل، سريع، تَفاذ
expel (v.)	حَرَق، فَصَلَ - نَفَى
expend (v.)	أنفق، استعقد، استهلك



expendable (adj.)	مُسْتَهْلَك، مُتَوَكِّل: قابل للاستهلاك - مُتَوَكِّل: قابل للتوسّع أو الاتساع
expendable launch vehicle (Space)	عربة إطلاق: قارِبَة لا يُستعاد منها شيء
expended energy	طاقة مُستفدَة
expending beach (Civ. Eng.)	شاطئ مُستفد
expenditure (n.)	إسفاق، صرف، نَقْعة، مُصْرُوفات - مُسْتَهْلَكَات
expense (n.)	نَقْعة، كُلفَة، مُصْرُوف - جِساب
expense account	حساب النَقْعات
expensive (adj.)	عالي، باهظ الثمن، كثير الكاليف
experience (n.)	جِبرَة سابقة، مِران، مُمارَسة
(v.)	إختبر، جَرَّب
experienced (adj.)	مُخْتَبِر، ذو جِبرَة، مُخْتَلِك
experiential (adj.)	إختباري، تَجْرِبِي، تَجْرِبِي (عَمَلِي لا نَظَرِي)
experiment (n.)	تَجْرِبَة، إختبار
(v.)	جَرَّب، إختبر، أجري تَجْرِبَة
experimental (adj.)	تَجْرِبِي، إختباري، غَمَلِي (غَيْر نَظَرِي)
experimental determination	تقدير بالتجربة
experimental error (Chem.)	خطأ تَجْرِبِي
experimental mean pitch (Aero)	الخطوة الوسطية للتجربة
experimental petrology	علم الصخور التجريبي
experimental proof	بُرهان إختباري، دَلِيل تَجْرِبِي
experimentation (n.)	إجراء التجارب، تَجْرِبَة
expert (n.)	خبير، إحصائي
(adj.)	دو خبره، مُتَطَلِّب جِبرَة
expert system (Comp.)	نظام خبير: برمجيات مصممة للعمل كمستشار إحصائي
expiration (n.)	انتهاء، إنقضاء الأجل - رَفِير
expiration date (Med.)	تاريخ انتهاء الصلاحية
expire (v.)	انتهى، إنقضى - زَفَرَ
expiry (n.)	انتهاء، انقضاء، نهاية - رَفِير
expiry date	تاريخ انتهاء الصلاحية
explain (v.)	شرح، أوضح، بيّن، قسّر
explanation (n.)	شرح، توضيح، إيصال، بيان
explanatory (adj.)	إيضاحي
explanatory note	مذكره تفسيرية
expletive (adj.)	حشوي، يُخلأ به العراع
(n.) (Build.)	طويلة شد، طويلة خشو
explicable (adj.)	قابل للتعليل، يُمكن إيصاله
explicate (v.)	شرح، أوضح، عَرَض
explicit (adj.)	صريح، بَيّن، مُخَدَّد بِوُضُوح
explicit function (Maths.)	دالة صريحة
explode (v.)	انفجر، تفجّر، قفّر - نَفَس
exploded view	منظر مُنفذ (أو مُفَصَّل): تُبَيِّن فيه الأجزاء المُكوِّنة مُفَكَّكة مُفَصَّلَة



exploder (Mining)	مفجر بسيطة للتفجير كهربائياً	explosive compound (Chem.)	مركب متفجر	expression (n.)	عبارة، تعبير، إحصاء
exploit (v.)	يستغل، يستثمر	explosive fracturing (Pet. Eng.)	شرح تفجيري: زيادة التدفق	expression, algebraic (Maths.)	تعبير جبري، عبارة جبرية
(n.)	ماترة، عمل باهر	explosive fuel	وقود تفجيري	expressionism (n.)	المنحعب التعبيري (في الفنون)
exploitation (n.)	استغلال، استثمار	explosive fuse	صمامة متفجرة	expression, rational (Maths.)	تعبير جذري
exploitation permit	إجازة استثمار	explosive, high	متفجر قاسم: شديد الانفجار	expressive (adj.)	تعبيري، دلالي، حسن التعبير
exploitation well (Pet. Eng.)	بئر استغلالية	explosive, low	متفجر بطني	expressly (adv.)	بوضوح، بصرامة
exploration (n.)	استكشاف، ارتياد، استقصاء	explosive magazine	مستودع متفجرات	expropriate (v.)	تزع، الممتلكات
exploration boring (Pet. Eng.)	حفرة استكشافية	explosive mixture (Chem.)	مزيج متفجر	expropriation (n.)	تزع الممتلكات، مصادرة الممتلكات (المنفعة عامة)
exploration patrol	دورية استكشاف	explosive oil = nitroglycerine (Chem.)	بنزويلين: زيت شديد المتفجر	expulsion (n.)	طراد، إخراج، نفي، إبعاد
exploration well	بئر استكشافية	explosive potential	شحن تفجيري	expulsion fuse (Elec. Eng.)	صهيرة طرد
exploratory (adj.)	استطلاعي، استكشافي	explosive rivet (Eng.)	برشامة متفجرة	expulsion gap (Elec. Eng.)	فجوة طرد
exploratory borings (Civ. Eng.)	حفرات استكشافية	explosives (Chem.)	متفجرات، مواد متفجرة	expunge (v.)	فمن، غطي، مح
exploratory drilling (Pet. Eng.)	حفرة استكشافية	exponent = index (Maths.)	أس، دليل	expurgate (v.)	نقى، هذب (الكتاب)
exploratory survey	نقص استطلاعي	exponential (Maths.)	الفرع الخنري	exquisite (adj.)	فائق الجودة، يديع، فاخر
exploratory well (Pet. Eng.)	بئر استكشافية	exponential curve (Maths.)	أسي، ذليلي، أوعارنسي	extradial (Maths.)	خارج قطر الدائرة
exploratory work	أعمال التفتيش	exponential equation (Maths.)	معادلة أسي	extrajurisdiction (n.)	الخارجية: الماشة لزوجس المفضل
explore (v.)	استكشف، ارتاد	exponential functions (Maths.)	دالات أسي	exsecant (Maths.)	خارج القاطع: القيمة الشلية لقاطع الزاوية الحادة
explorer (n.)	مستكشف، مستطلع	exponential increase (Maths.)	زيادة أسي	exserted (adj.)	باور، باور
Explorer (Space)	إكسبلورر واحد من سلسلة سوابل الاستطلاع الأمريكية	exponential notations (Chem.)	علامات أسي	exsiccate (v.)	تجفف، تفتت، أرل بخار الماء من
exploring brush (Elec. Eng.)	فرشاة استكشاف	exponential reactor (Nuc. Eng.)	مفاعل أسي: لتحديد الحجم الخرج	exsiccation (Geol.)	تجفيف، تشيب
exploring coil = search coil (Elec. Eng.)	منف استكشاف، وشعة سير: للكشف عن قوة المجال المغناطيسي	exponential series	متسلسلة أسي	exsiccator (n.)	مخفف، جهاز تجفيف
explosimeter	مقياس التفجرة: يكشف الغازات القابلة للإلتهاق	export (v.)	صدر، أرسل (بصاعة) للخارج	exsolution (Min.)	التفاضل الجسودي: انفصال محاليل الصخور المتصيرة عندما تبرد
explosion (n.)	انفجار، انفجار	(n.)	بئنة، مصادرة، تصدير	extant (adj.)	موجود (فعل أو حالي)
explosion chamber (Eng.)	غرفة الانفجار	(Biol.)	انتقال بروتيني (عز الأغنة)	extemporaneous (adj.)	مترجل، منقطع
explosion engine (Eng.)	محرك داخلي الاحتراق	exportation	تصدير، إرسال (البصاعة)	extend (v.)	مد، مقل، مقل، امتد
explosion head (Eng.)	رأس التفجير	export duty	رسم تصدير	extended (adj.)	متس، متس، أطل، استطل، امتط
explosion pressure (Eng.)	صنط الانفجار	exporter (n.)	مصدّر	extended forecast (Meteor.)	متس، متس، متس، متس
explosion-proof (adj.)	صامت للانفجار	expose (v.)	عرض، عرض، كشف	extended source of light (Light)	تصدر ضوئي متس (لاقطي)
explosion-proof device (Elec. Eng.)	جهاز لا تفجر: لا تفجيري: مصمم بحيث لا ينسب في تفجر المواد في البيئة حوه	exposed (adj.)	معرض، مكشوف	extender	مداد، مبطط، مبطول
explosion stroke (Eng.)	شوط الانفجار	exposition (n.)	معرض، إمتراض	extenders (Paint.)	مواد مبططة (مضاف إلى الطلاء)
explosion welding (Eng.)	لحام تفجيري (صدمي)	exposure (n.)	عرض، كشف، تيش: تعرض	extensibility (n.)	امتدادية، موددية: قابلية الامتداد أو الامتداد
explosive (adj.)	متفجر، قابل للانفجار	exposure counter (Photog.)	عداد (مرايات) التعرض (في الكاميرا)	extensible (adj.)	مدود، قابل للامتداد
(n.)	مادة متفجرة	exposure hazards	أخطار التعرض (للإشعاع)	extensimeter = extensometer (Eng.)	مقياس الامتداد، مقياس الامتداد
explosive bolt (Space)	مفجر متفجر (لاطراح)	exposure meter (Photog.)	مقياس (مُد) التعرض (للإشعاع)	extension (n.)	إمتداد، تمديد، إمتطالة، إمتاع، وملة تطويل: فرع ملحق
explosive bullet	رصاصة متفجرة	exposure time (Photog.)	زمن أو مدة التعرض	(Comp.)	إمتداد: اسم الملف في ميكروسوفت دوس، ويقتصر عادة على 3 حروف
explosive charge	شحنة متفجرة	expound (v.)	أوضح، شرح، عرض مفصلاً		
		ex-president	رئيس سابق		
		express (v.)	عبر، عن، أعرب عن، صرح		
			تيش، دل على: أرسل بسرعة: عرض، إمتطر		
		(adj.)	واضح، جلي، صريح، سريع، إكسبرس		
		(n.)	رسالة خاصة: إحدى وسائل النقل السريع		
		expressible (adj.)	يمكن إضاهاه: عضور، يمكن عصره		



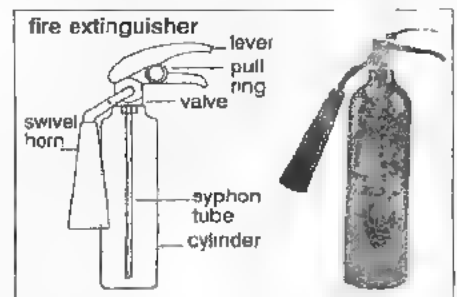
extension agreement	إتفاقية تمديد (العقد)
extension bar	قضيب امتداد
extension coefficient (Elec. Eng.)	معامل الامتداد
extension cord (Elec. Eng.)	سلك الامتداد
extension coupling (Eng.)	قارعة امتدادية
extension drive shaft (Eng.)	عمود إدارة امتدادية
extension ladder	سلم امتدادية
extension lathe (Eng.)	مخرطة امتدادية
extension line	خط فرعي، خط امتدادية
extension piece (Eng.)	قطعة تشديد
extension pipe (Eng.)	أنبوب إطالة، أنبوب فرعي
extension program	برنامج (تعليمي) موسع، ينشئ عبر الحاسبات
extension rod (Eng.)	دراع إطالة
extension rule	مسطرة امتدادية، لقياس القطر أو القطر الداخلي
extension service	خدمة عامة
extension spring (Eng.)	نابض الاستطالة
extension stem	جذع إطالة
extension telephone	تلفون فرعي
extensive (adj.)	تدبير، شتت، فسيح، شامل، واسع
extensive farming	زراعة شتتة
	شاسعة الأراضي قليلة رأس المال المستقل
extensometer (n.)	مقياس الاستناد، بقياس الاستطالة (أو الإنفعال)



extensor (n.)	باسط، شندد، عضلة باسطة
extent (n.)	مدى، حدة، قُدر، إمتد
extenuate (v.)	تخفف، لطف، ترقى، أوهن
exterior-marginal (adj.)	حافى خارجي
exterior (adj.)	خارجي، براني، ظاهري
(n.)	ظاهر، مظهر خارجي
exterior angle (Maths.)	زاوية خارجية
exterior bisector (Maths.)	مُصَفِّ الزاوية الخارجية
exterior circle (Maths.)	دائرة خارجية
exteriority	برانية، كُزُن الشيء خارجي
exterior line	خط خارجي
exterior measurement	قياس الأبعاد الخارجية

exterminate (v.)	أباد، مَحَق، أُنِي، استأصل
extermination (n.)	إبادة، استئصال، إبراض، نِجْد (n.)
external (adj.)	خارجي، ظاهري، سطحي، غرضي (n.)
	صاهر، مظهر خارجي، شتت خارجي
external aileron (Aero.)	شُيخ خارجي
external angle (Maths.)	زاوية خارجية
external bisector (Eng.)	مُصَفِّ خارجي
external bracing	شُكْل حارحية
	تكتيف بشُكْل حارحية
external brake (Eng.)	مكبح خارجي: سِلْ
	بطانته على السطح الحارحي لبطلة التكتيف
external brake band (Eng.)	طوق
	الجكتيف الحارحي
external characteristic (Elec. Eng.)	مُتَحَسِّي العلاقة الحارحية: بين قُطْبِيَّة المُولِّد الطُورِيَّة والتيار الصادر عنه
external characteristics	مُتَحَسِّيَات حارحية
external chaser (Eng.)	مُفْطِّط التُولِيَّة الحارحية
external circuit (Elec. Eng.)	دائرة حارحية
external combustion engine (Eng.)	مُتَحَرِّك حَرِيق خارجي
external conductor (Elec. Eng.)	مُوصِل حارحي (أرضي)
external contracting brake	مُتَحَرِّك خارجي الانقباض
	تَحَكُّم حارحي
external control	ضدَّع حارحي، شتت سطحي
external crack	قُطْر حارحي
external diameter	تقسيم حارحي
external division	تُدرِة
external feedback (Elec. Eng.)	شُرْتُدَة حارحية
	مُجَلِّد حارحي
external field (Elec. Eng.)	إيماء حارحي
external firing (Eng.)	قُوَى حارحية
external forces (Mech.)	احتكاك حارحي
external friction (Mech.)	محموعة التروس الحارحية
external gearing	سطحية، طاهرية، مظهر خارجي
externality (n.)	خارجية، في الظاهر، سطحيًا
externally (adv.)	حارحي، الإشتار
externally-excited (adj.)	يُدار أو يُشغَّل من الخارج
externally operable	خارجي التصليع
externally-ribbed (adj.)	مُصَفِّ من الحارح
externally-touching (adj.)	خارجي التماس
external medium (Biol.)	بيئة خارجية
external modem (Comp.)	مودم خارجي
	جهاز مُستقل عن الحاسوب يمكن استخدامه مع أجهزة أخرى
external perspective	شُظُور حارحي
external phase (Chem.)	طُور حارحي
external power supply (Elec. Eng.)	مُتَبِّع قُدر حارحي
external pressure (Phys.)	ضُطْط حارحي

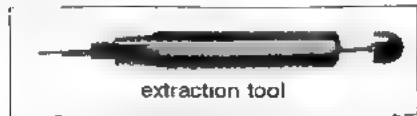
external resistance (Elec. Eng.)	مُقاوَمَة حارحية
external screw (Eng.)	لولب حارحي
external screw-thread (Eng.)	سِلْ لولب حارحي
external screw tool (Eng.)	عُدَّة تَسيي حارحي
external secretions (Zool.)	إمرازات حارحية
external spline	حُدَّة أو حُر حارحي
external stimulus	مُتَّة حارحي
external thread (Eng.)	سِلْ لولبة حارحية
external work	شُغل حارحي
extinct (adj.)	مُتَحَرِّص، سائد، مُتَدَر. مُتَلَمَّا
extinction (n.)	إبراض، إنبثار، مُتُود، إطفاء، إطفاء
	إطفاء إسمطابي (Chem. Eng.)
extinction coefficient (Phys.)	مُعامل الإنبثار
extinction potential (Electron.)	جُهد الإطفاء، شُهد الإحماد
	قُطْبِيَّة الإطفاء، قُطْبِيَّة الإحماد
extinction voltage (Tele.)	رُ كُن حامد
extinct volcano (Geol.)	أطفأ، أحمد، أختي
extinguish (v.)	مُصَفِّة، مُصَفِّة
extinguisher (n.)	مُصَفِّة لِحَرِيق، مُطْفِئَة لِحَرِيق
extinguisher, fire (Eng.)	



extinguisher, foam	مُصَفِّة رغوية
extinguisher, portable	مُطْفِئَة نقَّاريَّة
extinguishing (n.)	إطفاء، إطفاء
extinguishing agent	مادَّة إطفاء (الخري)
extirpate (v.)	أخت، استأصل
extort (v.)	إبتر، إغتصب، أخذ بالإكراه
extra-	بادئة بمعنى: خارج عن، فوق
extra (adj.)	رائد، إضافي
(n.)	علاوة، زيادة
extracellular (adj.)	خارج لواء (Biol.)
extract (v.)	إستخرج، استخلص، استرع، اقتلع
(Maths.)	إستخرج أو وَحْد رياضيًا
(n.)	خُلاصة، مُستَخرَج، مُستَخلَص
(Chem.)	المُستَخلَص، هي عمدة التقيَّة
	بالشديد، خُلاصة
extractant (Chem.)	مُستَخلَص، عابِل إستخلاص
extraction (n.)	إستخراج، إستخلاص، إقتلاع، إبتراع، خَلع (الشُغ)
extraction metallurgy (Met.)	تَعيي
	إستخلاص: يقتصر على التخلص من الشوائب



extraction of roots (Maths.) استخراج الجذور  
extraction pump (Eng.) مضخة استخراج  
extraction tool أداة استخراج

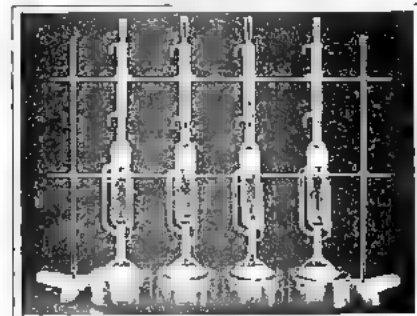


extraction turbine (Eng.) توربين استخراجي  
extraction winch (Eng.) بكرة استخراج  
أو مضخة

extractive distillation (Chem.) تقطير استخلاص  
extractive metallurgy علم استخراج استخلاص  
عناصر من خاماتها

extractive solvent (Pet. Eng.) مذيب استخلاص  
أفضل الفطارات المتناوية درجة لجليد

extractor (Chem.) مستخرج، جهاز استخلاص



extractors

extract ventilator (Build.) مروحة استرجاع

extra-curricular (adj.) لا منهجي

extradrop (Build.) تكسار أدب نظام دوسري  
إشاعة المقذوقات

extrados (Build.) ظهر أعده، منحني  
العتق الخارجي

extragalactic (adj.) (Astron.) خارج المجرة

extra-hard (adj.) شديدة صلابة

extra-high (adj.) شديد الارتفاع، عالي جدًا

extra-high voltage (Elec. Eng.) فئتيه  
عالية جدًا (فوق ١٠٠ كيلوفولت عادة)

extraneous (adj.) غرضي، دخيل، صدى

extraneous root (Maths.) جذر دخيل  
لا تحققة به المعادله

extraneous substance مادة دخيلة

extraordinary (adj.) غير عادي، فوق  
العاده، استثنائي

extraordinary ray (Phys.) شعاع غير عادي

extrapolate (v.) يستكمل بالاستقراء أو القياس

extrapolation (n.) (Maths.) استكمال (بالاستقراء)، إيسواء

extra-rapid hardening cement (Build.) إسمنت سريع الشكك جدًا (بالماء البارد)

extrasensory perception (ESP) إدراك فوق  
حسي، خارج نطاق الحواس

extra-strong (adj.) شديد الشدة

extraterrestrial (adj.) خارج الأرض  
(أو خارج جو الأرض)

extravagance (n.) إسراف، إهمال، مبالغة

extravasation (n.) اندفاع، تسرب، تسفح

extravascular (adj.) خارج الأوعية الدموية

extra-vehicular (adj.) خارج المركبة (الفصائية)

extreme (adj.) قصي، متطرف، نهائي، أقصى  
(n.) طرف، حد، قيمة قصوى

extreme breadth (Maths.) أقصى العرض (في الشعبة)

extremely (adv.) للغاية، جدًا، لأقصى درجة

extremely high frequency (Elec. Eng.) تردد بالغ التلو (من ٣٠ إلى ٣٠ ألف ميجاهرتز)

extreme position الوضعية القصوى

extreme pressure الضغط الأقصى

extremes (Maths.) طرفا انقسام

extremity (n.) طرف، نهاية

extricate (v.) استخراج، حرر، خلص

extrinsic (adj.) عرضي، خارجي، دخيل

extrinsic properties السموات الخارجية

(Electron.) خصائص دخلة يكتسبها  
شبه الموصل من الشوائب المضافة إليه

extrinsic semiconductor (Electron.) شبه موصل دخيل (الشوائب)

extorse (adj.) (Biol.) حلزوني الانحناء

(يميل عن المحور)

extrude (n.) المادة المنضبة أو البضبة، النافذ

extrude (v.) يثق، يشق، تسفح، مضأ

extruded sections (Eng.) قطع مسكة بالثق

extrusion (n.) ثق، انثق، تسفح، مضأ

شيط، مضأ، مدب

التشكيل بالثق، السيف

تشكيل بالثق خلال فتحة مسكة



direct extrusion indirect extrusion  
extrusion

extrusive rock (Geol.) صخر باطل:

تجمدت صهاراته الباطلة فوق سطح الأرض

extrusive sheet (Geol.) طبقة (لايطية) باطلة

exuberance (n.) وفرة، تفرغ، فئس

exudate (n.) عصارة، مادة تسفحة

exudation نر، تسفح، تسفح، ارتشح

exude (v.) نر، تسفح، تسفح، ارتشح

exuviation (n.) (Zool.) إصلاخ (الجلد)، تسفح

eye (n.) عين، فئ، باميرة

عين الإصراع

eye assay (Mining) وزن عيني تقدير

بالشمابة السكرية

eyeball (n.) مقلة، كرة العين

eye-bar (Eng.) قضيب عروبي، قضيب عروبي

eyebolt مسار ذو عروة

eyed gneiss (Geol.) باص عروبي

صخر بدي دو قلوب

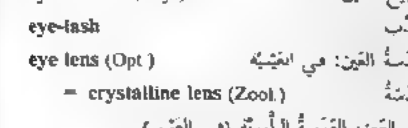
eye-end fitting (Eng.) تركيبة ذات عروة طرفية

eye fatigue (Med.) كلال العين،

تعب العين، شدة العين

eye field مجال (رؤية) العين

eye glass منظار عيني، عينة



eye glass

eyeglasses (Opt.) نظارات

eye-headed bolt (Eng.) مسار ذو عروة رأسية

eye-irritant (adj.) مهيج للعين

eye-lash مذب

eye lens (Opt.) عدسة العين: هي انقيبه

= crystalline lens (Zool.) عدسة

العين، العدسة البلورية (هي العين)

(Build.) ناظور: عينية ترتك في

السب الخارجي للعين

عروة، عينة، نقية

eyelet



eyelet





**eyelid (n.)** خَفَن  
حارثٌ قومي (بمكس النقع في محرك نفّاث) (Aero.)  
**eye of storm (Meteor.)** مركزُ العاصفة، عينُ العاصفة  
**eyepiece (Opt.)** عَيْيَةُ: القُدْسَةُ العَيْيَةُ  
في جهازٍ إحصاري  
**eye screw (Eng.)** لَوْلَبٌ عَزَوِيٌّ، مِسْمَارٌ مَلَوْلَبٌ  
عَزَوِيٌّ، نَوْعِيٌّ عَزَوِيٌّ  
**eyeshield** رَاقِيَةُ البَصَرِ  
**eyeshot** نَوْعِيُّ النَّظَرِ، مَدَى البَصَرِ  
**eyesight** بَصَرٌ، نَظَرٌ، مَدَى البَصَرِ  
**eye-sketch** مُخَطَّطٌ بِالنَّظَرِ

**eye socket** وَقَبٌ أَوْ ثُقْرَةُ العَيْنِ  
**eyestrain** حُسُورُ العَيْنِ، تَكَلُّلُ البَصَرِ  
**eye terminal (Eng.)** مَرْفَعٌ عَزَوِيٌّ



**eyewash** عَسْوَلٌ لِلْعَيْنِ  
**eyewitness** شَاهِدٌ عَيَانٌ





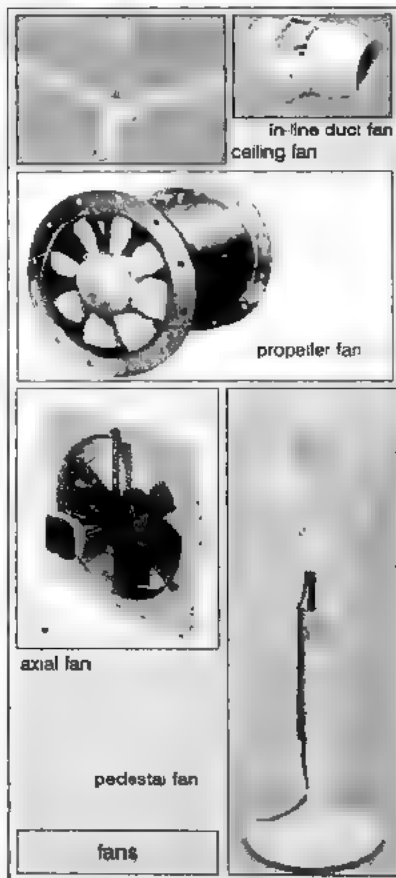


factory (n.)	مصنع، مَنَظَع	Fahrenheit degree (Phys.)	درَجَةُ فهرنهايت	falcate = falciform (adj.)	يشبهُ الشُّكْل، معقوف كالسيف
factory fitting (Elec. Eng.)	تركيب (التار)	Fahrenheit scale (Phys.)	مقياس فهرنهايت (لدرجات الحرارة)	falcon (n) (Zool.)	نار، بايق، صفر
factitious (adj.)	مصنوع، يصاح كهربائي مَبْنِي في كوة زجاجية	Fahrenheit thermometer	ترمومتر فهرنهايت	fall (v.)	سقط، تساقط، وقع، تدلى، هبط، انحط، انحدر، انخفض، خذت، ضاقت، سقط، إنهمال، مقدار الشقوق (n.)
factulae (Astron.)	مَنَظَع الشمس	faience (Build)	صيني، خزف مصقول، بلاط أو دعام من الصبي	fallacious (adj.)	خبيث
factulative (adj.) (Biol.)	إحتياري، طَوَّعِي	fail (v.)	خاب، فشل، أخفق، عجز، قصُر عن، نقص، تعطل، انهار، أفس	fallacy (n)	مغالطة، خطأ، بطلان
factulative parasite	طفيلي طَوَّعِي	falling (n.)	إحفاق، عجز، قصور، عطل	fall back (v)	ترجع، تَهْجُر، خَاف (إلى)
faculty (n.)	ملكة، قابلية، مقدرة غفائية أو جسمية. هيئة التدريس في معهد. كلية جامعية.	fail-safe (adj)	مأمون التعطل	fall-back (n)	تَهْجُر، راسع، احتياطي
fade (v.)	كمد، شبا، أضم، خفت، أختفت، تلاشى، إضمحل. نهت، كتف، حال لونه، أحال اللون	fail-safe system (Eng.)	نظام مأمون الإحفاق: منصومة مأمونة العطل	fall block (Mech)	بكرة مفتركة، بكرة مدلاة
fade-down (Cinema)	خفت تدريجي (لستوى الصوت)	failure (n.)	إحفاق، فشل، إتهار، قصور، إلاس. عطل، تعطل	fall, free	سقوط طليق أو حر
fade-in (Cinema)	تروغ تدريجي: ظهور الصورة تدريجياً على الشاشة	failure, communication	انقطاع الاتصال	fallible (adj.)	غرضة للخطأ
fadeless (adj.)	لاضموني. لا يخبث ولا يتحول	failure, engine (Eng.)	تعطل المحرك	falling bodies (Mech)	الأجسام الساقطة
fadeometer (Chem.)	مقياس التبييض: مقياس مقاومة التبييض اللوني (للصبيغ)	failure load (Civ. Eng.)	حمل الانهيار	falling gradient	تدرج هبط، مذبذب احداري
fade-out (Cinema)	أول أو ختو تدريجي (للشوة أو الصوت)	failure moment (Mech.)	عزم الإتهار	falling star (Astron)	نيزك، شهاب
fader (n.) (Cinema)	خفيت، يضيظ الخفوت. مخب	failure moment (Mech.)	عزم الإتهار	falling temperature	درجئة حرارة هابطة
(Elec. Comm.)	مخبي مسوب الضمين	faint (adj)	خافت، باهت. واه، ضعيف، خائر القوة	falling weight test (Eng)	اختبار الثقل الساقط
fade-up (Cinema)	رفع تدريجي (لستوى الصوت)	(n.)	إغماء	fall-of-potential test (Eng.)	حويط الجهد الكهربائي
fading (n.)	خزل، نهت (اللون)، ختو، ختو، خفوت	(v.)	أغمي عليه، نهت (اللون)	fall of pressure (Phys.)	هبوط الضغط
(Radio)	ختو دوري (في الإرسال البعيد)	fainting (n.)	إغماء، غيبان. وهن	fall of temperature (Phys)	هبوط درجئة الحرارة
fading colour	لون باهت أو كلب	fair (adj.)	عادل، متعيف، حق، مطابق	Fallopian tube (Zool.)	أنبوب فالوب، البوق (الرجمي)
fading effect (Radio)	ظاهرة الختو	fair	لبقوانين المرحية. مريض، متبل. قرب الاحتمال. أشقر، فاتح اللون. صاف، صخر. خجل، ظريف. منيب، مساب، متيق، إسيائي التشكيل	fall-out (n.) (Phys.)	تساقط إشعاعي: الفار المتساقط المنحون بالإشعاعات
fading, selective (Radio)	ختو إنتقائي (للأصوات المضممة)	(n.)	شوق، بهرجان، مغرض	fallow (n.) (Agric.)	أرض مشحالة (متروكة حولا بلا زرع)
faeces = feces	رواسب، شالة	fair copy	نسخة متعفة	fall pipe (Build)	أنبوب نازل
(Zool.)	براز، عائط، تجو	faired (adj.)	متعف، متعف على شكل إسيائي، متيق	fall rope	خبل البكرة المتحركة
fag (v.)	كد، كدح، أضم، أزهق	fairing (n.)	تضميم على شكل إسيائي، بنة إسيائية. سطح إسيائي. تغطية إسيائية	falls	شلالات، عشق مياه
(n.)	عغل شاق. عامل كادح	fairing brackets (Eng.)	كناش الشوط الانسيابية	fall time (Elec. Comm.)	رمز الهبوط
fag end	خانة، فضلة، بهاية الختلي غير الجدولة	fairing plates (Eng.)	أواح التغطية الانسيابية	fall time (Elec. Comm.)	رمز هبوط البص الموجي
faggot (or fagot) (n.)	خزنة أعواد	fairlead (n.)	دليل، دليل إمرار إحيال أو الأسلاك	false (adj.)	باطل، غير حقيقي، مضطع، رائف، كاذب
(Met.)	خزنة فضبان خديدية متجعة	fairly (adv.)	بأسلوب مرضي، باعتدال. نوعاً ما	false alarm	بذار كاذب (أو رائف)
(v.)	خز، شد، لح (أو عالج) بالحرارة والطريق	fair-minded (adj.)	متعيف، غير متحيز	false axis (Bot)	محور شكلي، محور كاذب
faggoted (or fagoted) iron (Met.)	خديدة متجعة بالحرارة	fair play (n.)	معاذلة عادلة	false-bedding (Geol.)	طباقية كاذبة، طباق شكلي
Fahrenheit (adj.)	فهرنهايتي، نغيس	fairway (n.)	قاة يلاحية، مَرَّ يلاحية	false bottom	قاع زائف، قعر مضطع (Geol.)
	الترمومتر الفهرنهايتي	fairway buoy (Naut.)	طايقة دليلة في مجرى يلاحية	false cleavage (Geol.)	قاع (صخري) كاذب
		faith (n.)	ثقة، إيمان، عقيدة، إخلاص	false core (Eng)	نلب كاذب. جرة يثخت من قالب الشيك
		faithful (adj.)	مخلص، زفي، جدير بالثقة	false diamond (Min.)	ماس كاذب: كالزركون والتوبار الأبيض
		fake (v)	رتف، مؤه، تضغ	false fruit (Bot.)	ثمرة كاذبة
		(adj.)	زريب. مضطع. ثلثي	falsehood (n.)	بطلان، زيف، غلبي
		(n.)	تويه، تضغ كاذب. ثقة ختل	false ribs (Zool.)	أصلاع سائبة، أضلاع كاذبة (لا تضغ بالقصر مباشرة)



false weight	وزن معلول
falsework (Civ Eng)	بمعاللات أو صدمات
	مؤقتة، مُثبت، بمثابة مؤقتة
false zero (Eng)	صفر غير حقيقي
false zero test (Elec Eng)	اختبار الصفر
	الكاذب على نقطة كهربائية بولتها في غير درجة الصفر
falsification (n.)	تزييف، تحريف، تزوير
falsify (v.)	زيف، حرف، كذب
falsity (n.)	كذب، زيف، شيء زيف
falter (v.)	تردد، اصعبر، ارجح، يهتلع
(n.)	إصعبر، تردد، لحنه
famed (adj.)	شهير، مشهور
familiar (adj.)	عائلي، أسري
familiar (adj.)	مألوف، شائع، عليم
	المألوف (ب) - لاكتلفي
familiarity (n.)	ألقة، وقع، الكلفة
familiarize (v.)	عوّد، تعود، ألف، آلف
family (n.) (Biol)	عائلة، أشبه مجموعة
	مجموعة ذوات لثة وقوى لحس
(Phys.)	فصيلة، مجموعة توليدات شتتة
	توليد بلسلة صمحلالة
family allowances	تعويضات عائلية
family planning	تعليم الأسرة
famine (n.)	مجاعة، جذب، نقص شديد
famous (adj.)	شهير، مشهور
fan (n.)	مروحة، مدرجة
(Geol.)	مروحة، رحمة مروحية
fan cleavage	انشقاق رأو تقس، مروحي
(v.)	هوى، رشح على (بالمروحة).
	نشر (أو إشر) كالمروحة. دوى
fan, alluvial (Geol.)	مروحة عريضة
fan antenna (Radio)	هوائي مروحي
fanatic (adj.)	مُتحمّص
fan belt (Eng)	مُتبر المروحة
fan blade (Eng.)	شفره أو ريشه للمروحة
fan bracket (Eng.)	حامل المروحة
fan brake (Eng.)	مكبح مروحي
fan casing	قفص المروحة علاقت مُشبك للمروحة
fan, centrifugal (Eng.)	مروحة دبلدة، مروحة صاردية، مروحة صرد مركزية
fanclub (adj.)	مُتحمّص، حيائي، غير راقعي
fan cleavage (Geol.)	انشقاق رأو تعلق مروحي
fan connector (Elec Eng.)	وُضلة مروحية
fan control	اتحكّم للمروحي التحكّم
	في المروحة
fan cooling (Auto.)	بريد مروحي
	تبريد بالمروحة
fancy (n.)	خيال، مُتخيلة، توهّم
(adj.)	مُتخرف، مُتخريبي
(v.)	تخيل، توهّم، حتم
fan, draft (Fig.)	مروحة سحب

fan drive (Auto.)	شؤفة المروحة؛ آلة تدوير المروحة
(Eng.)	مروحة مروحية؛ إدارة أو دفع بالمروحة
fan-driven generator	مولد مروحي الإدارة
	تدوير المروحة
fan, electric	مروحة كهربائية
fan engine	مُحرك المروحة
fan, exhaust	مروحة الصرد
fan folds (Geol.)	سُيات مروحية
fang (n.)	كُلاب، يخلب، ناب، شبح، حذر الش (n.)
fang bolt (Eng.)	مسامر دو صمولة حلبيّة
fanglomerate (Geol.)	رصيص مروحي مواد
	مُتسكة له تترص شعابها الصخرية لتأكل
fan guard	وقاء المروحة، قفص المروحة
fan heating installation (Build.)	تجهيزات لتدفئة المروحة (بالهواء لساخ)
fan hub	طرفة المروحة
fan-in (Comp.)	حرمة الإدخال، تداحيل (الدائرة المنطقية)
fanion (Surv.)	علم تحديد علم صغير لتعليم الموقع
fanjet (Eng.)	نفاث مروحي
fanlight = fan window (Build.)	نافذة مروحية
fan-out (n.) (Comp.)	حرمة الإخراج، مخارج (الدائرة المنطقية)
fan, propeller (Eng.)	مروحة دفع



fan shaft (Eng.)	عمود المروحة
fan spindle	يتدور المروحة
fan structure (Geol.)	بنية مروحية
fantail (n.)	ذيل مروحي الشكل، حمة مروحية الدب
(Naut.)	توقل بارز (كبحار البط)
fantail burner	حاروق مروحي، اللهب
fantastic (adj.)	شديد الغرابة، عجيب، غيالي
fantasy (n.)	خيال، وهم، تخيل
fan-vault (Build.)	غُف مروحي
fan, ventilating (Eng.)	مروحة تهوية
FAQ (Frequently Asked or Answered Questions) (Comp.)	
	أسئلة يتكرر ورودها
far (adj.)	بعد، قصي، ماء
farad (Elec. Eng.)	فاراد وحدة السعة الكهربائية
faraday (Chem., Elec.)	فارادي: ٩٦ ٤٨٧ كولوم
Faraday cage (Elec. Eng.)	قفص (فارادي) لحجب الجهار عن المجالات الكهربائية الخارجية
Faraday dark space (Electron.)	خُر (فارادي) للشع
Faraday effect (Light)	ظاهرة (فارادي) ذرأ لستوي الاستقطاب في مجال مغناطيسي
Faraday's constant (Chem.)	ثابت (فارادي)، فارادي كلفة الكهرباء اللازمة لترسيب
	١ كولوم
Faraday's disc (Elec. Eng.)	قرص (فارادي)، قرص مغناطيسي يُدار بين قطبي مغناطيس
Faraday shield = Faraday cage	حجب (فارادي)، قفص (فارادي)
Faraday's law of electromagnetic induction (Elec. Eng.)	قانون الحث الكهرومغناطيسي (فارادي)
Faraday's laws of electrolysis (Chem.)	قانونا (فارادي) للتحليل الكهربائي
faradic (adj.) (Elec.)	مُستحث، حاش بالتيارات الكهربائية المستحثة
faradic currents (Med.)	تيارات مُستحثة (لأغراض طبية)
faradimeter (Elec. Eng.)	قَراديمتر: بقياس الشعة بالفاراد (أو بالميكروفاراد)
fare (n.)	أجرة السفر، تول، أخر، ترفقة، طعام
(v.)	أكل، اعتدى، جرى، تحفل (كنتيجة)
far field (Acous.)	مجال بعيد: بعيد عن مصدر الصوت
farina (n.)	نشاء، نشاء، دقيق الحبوب أو البطاطا
farinaceous (adj.)	نشوي، دقيق
farm (n.)	مزرعة، مُستب، مُزارعة
(v.)	زرع، استب، ملّح (الأرض)، لترم
farm equipment (Agric.)	مُعدات زراعية
farmer (n.)	مزارع، قَلاح
farming (n.)	زراعة، بِلاحة، تربية الحيوانات في مزرعة



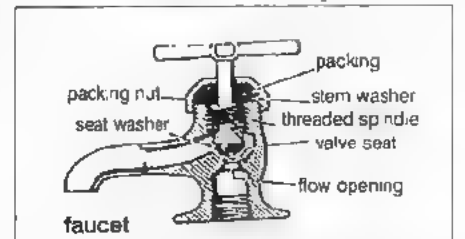
farmstead (n.) مزرعة وما يتبعها من مباني  
far point = punctum remotum (Opt) البعد الأقصى  
المنطقة البعيدة، نقطة البعد: أبعد مدى يُمكن فيه العين  
الأجسام بدقة  
farraginous (adj.) مخلوط، مؤلف من مواد مختلفة  
farrier (n.) نيطار  
farsighted (adj.) بعيد النظر، بصير بالفراقب  
(Med) مبدئ البصر، طامس  
farsightedness (n.) بُعد النظر، بُد النظر  
fascia (n.) حشائي، غشاء عضلي، ليفة  
= facia (Auto.) لوحة أجهزة القياس  
(في السيارة)  
fascicle (n.) حزمة صغيرة، مزرعة (من كتاب)  
fascicule (n.) (Print) مزرعة، كراسة  
fascinating (adj.) أشد، عاتق، ساحر  
fascine (n.) (Civ. Eng.) صاعقة - شدة  
فصائل مترابطة (للدعم جدار أو حاجز ترابي)  
fashion (n.) شكل، أسلوب، نمط  
بدعة، رأي دارج - كيبية  
(v.) شكل، صاغ  
fast (adj.) سريع، متدفع، عثول - متحكم  
وثيق، واضح، لايت اللون  
(adv.) سريعاً، بإحكام  
fast-acting (adj.) سريع المفعول، سريع الفعل  
fast-acting relay (Teleph.) موزع سريع الفيل  
fast and loose pulleys (Eng.) بكرات ثابتة وسليطة  
fast breeder reactor (Nuc. Eng.) مفاعل مُولّد  
سريع  
fast charger جهاز شحن سريع القيل  
fast collar طوق مُحكم الثيت  
fast colour لون ثابت  
fast coupling (Eng.) قاربه دائمة، قرن ثابت  
fast effect (Nuc. Eng.) ظاهرة التسريع، إزدياد  
فعالية المفاعل الحراري بالنيوترونات السريعة  
fasten (v.) رتق، شت، أوثق، رَم، الرَم، قرَن  
رابط، مُثبت - مشبك، مرتبط  
fastener (n.) مُثبت مرشامي  
(Eng)



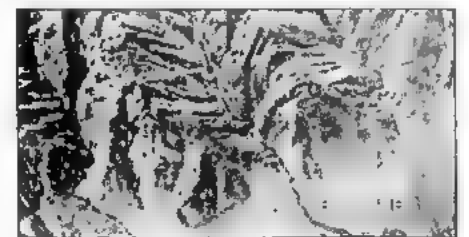
fastening (n.) رتق، تثبيت، رِمام: أداة ربط  
أو تثبيت  
fastening dowel (Build.) دسار تثبيت  
fastening nut صمولة رتق، حُرقة تثبيت  
fastening screw (Build.) مسامير تثبيت ملولب

fast feed (Eng.) تليذه سريعة  
fast-filtering (Chem) سريع الترشيح  
fast-fission reactor (Nuc. Eng.) مفاعل الانشطار السريع  
fast head (Eng.) غراب الرأس الثابت (في المخرطة)  
fastigium (n.) ذروة، أوج  
fast-needle surveying استيع بالإنارة الثابتة  
(نسخ نيودوليتي تكون فيه إبرة البوصلة مغلقة)  
fastness (n.) ثبات، رُشوح - ثبات اللون - سرعة  
fast neutrons (Nuc. Eng.) نيوترونات سريعة  
تسجم عن الانشطار النووي وتحتفظ بمعظم طاقتها  
fast pulley (Eng.) بكرة مُثبّطة  
fast reactor (Nuc. Eng.) مفاعل سريع: لا يحوي  
مهدئاً ويستمر التفاعل فيه بالانشطار السريع  
fast store (Comp.) ذاكرة سريعة الوصول  
fat (n.) دهن (حيواني أو نباتي)، شحم، دسم  
صفوة الجلاط: الطافية  
(Civ. Eng.) على سطح الخرسانة  
(adj.) دهني، شحمي - سمين - كثيف  
(Build) عالي نسبة الإسمنت  
fatal (adj.) مميت، مُهلك، قاتل  
fatality (n.) إصابة قاتلة - خطر مميت  
fata morgana (Meteor.) شرات مُتعددة لتعلّم  
معاملات الانكسار في طبقات الهواء  
fat board (Build.) لوحة يلاط التكيل  
fate (n.) قدر، مقير، أجل  
fat hardening (Chem.) تضليب (أو إخماد) الدهون  
father (n.) أب - مؤسس، مُتدع (وكرت)  
(v) تتي، رعى - ابتدع  
father file (Comp) ملف أب  
fathom (n.) فتة - قس شمري للأعماق  
ليساوي 6 أقدام  
(v.) شمّر القور، قاس العمق  
fathometer مقياس أعماق، مقياس العمق  
fatigue (n.) تعب، إعياء، وهن  
(Eng.) تلال (المعدن)  
(v.) أُنسب، أعياء، أكل  
fatigue, colour (Opt) تعب الحسّ اللون  
fatigue crack (Eng) شقّ تلالني  
fatigue, elastic (Eng.) تلال ترون  
fatigue failure (Met) انهيار تلالني  
fatigue fracture (Eng.) صدع (أو كسر) تلالني  
fatigue limit (Met.) حد التلال  
fatigue of material (Eng) تلال المادة  
fatigue of metals (Met.) تلال المعادن  
fatigue resistance مقاومة التلال  
fatigue strength (Met) مقاومة التلال  
شاعة على التلال  
fatigue stress (Eng.) إجهاد التلال  
fatigue test (Eng.) اختبار التلال  
fatigue-testing machine مكنة اختبار التلال  
fatigue, thermal (Phys.) التلال الحراري

fatigue uniform برهة الشم  
fat lime (Build) حير عالي الشاوة  
fats (n) دهن، شحم  
fat-soluble (adj) ذوب في الدهون  
fattening (Paint.) تغلغ: تحتر أو تغد  
الدهان في اللية  
fatty acid (Chem) حامض دهني، حمض دهني  
fatty alcohol (Chem.) كحول دهني  
fatty oil (Chem) زيت دهني  
fatty substance مادة دهنة  
faucets (Zool.) حلق، حلقوم  
faucet (n.) خبيطة، صنبور - ذيل  
الماسورة (في وصلة طرف وذيل)



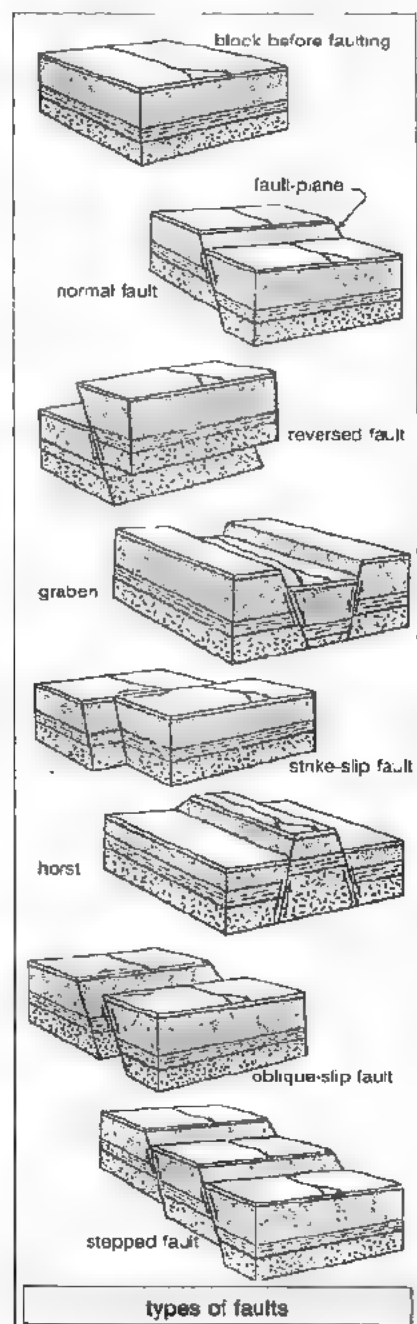
fault (n) حار، غطل عيب، نقص، خطأ، غلطة  
(Geol) مصدع، مبدع، منق  
faultage (n.) (Geol) صدع، مصدع، شق  
fault basin (Geol) حوض صدعي  
fault-breccia (Geol) بريشة صدعية  
fault current (Elec. Eng) تار اخل  
تار مُنتزب (لخلل في القزل)  
fault detection كشف موضع الغطل، إكتشاف الخلل  
faulted anticline (Geol) شوة منصدة، قنوه صدعة  
fault elements (Geo.) عناصر الصدع  
fault finding troubleshooting تحديد الأعصال، حسب  
(Elec. Eng.) برنامج لغش، عوي اخل وإصلاحه  
faulting = fracturing (Geol) تصدع، تشقق  
fault line (Geol) حد الصدع



fault localization (Eng) تحديد موقع الغطل  
fault, normal (Geol) صدع عادي  
fault, oblique (Geol.) صدع مائل  
fault-plane (Geol.) مستوي الصدع، مضع  
fault rate (Eng) مُعدّل الغطل: كمقياس  
إليبول أو الاعتمادية  
= reliability (Elec. Eng) مُعدّل الخلل  
أو الغطل، اليبول  
fault resistance (Elec. Eng) مقاومة الخلل  
(في موزل كهربائي) - مقاومة القزل



fault, reversed (Geol.)	صدع عكسي
fault scarp (Geol.)	جرف صدعي، خندق صدعي
fault, step (Geol.)	صدع مدرج
fault strike (Geol.)	مطرب الضدع، امتداد الضدع
fault tolerance (Comp.)	إعانة الخلل: العمل بشكل مرضي رغم عطل طارئ
fault trap (Geol.)	مصيصة صدعية
(Pet Eng)	مخبرج صدعي
fault, trough (Geol.)	صدع حوضي
faulty (adj.)	محتل، خاجلي، مخلوط، غير مضبوط



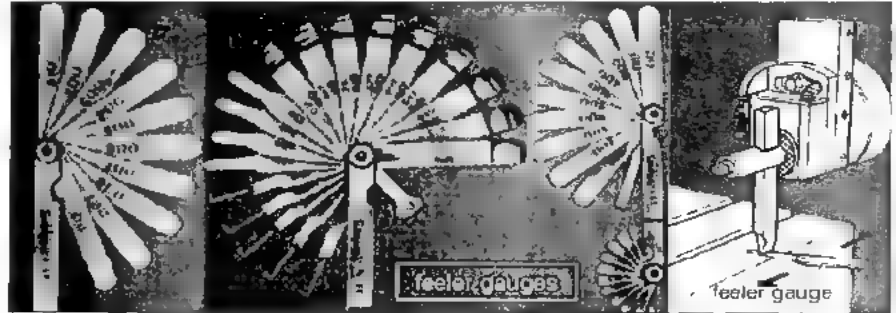
fauna (n.)	وحش، مجموعة الحيوانات
faunal region (Ecol.)	حيوانات إقليم (أو رمن جيولوجي) مئيش
Faure plate (Elec. Eng.)	مطقة حيوانية
faveolate (adj.)	دات وحش مئيش
favo(u)r (n.)	ضبعة فورة:
(v.)	لوح الجير كم الرصاصي
favo(u)rable (adj.)	مخروي
favo(u)rable locality (Geol.)	مطلف، مراعاة، معلقة لفضلة
(v.)	مطلف على، ساذ، شاذ
favo(u)rable (adj.)	مواقي، مؤيد، مؤايد، ملائم
favo(u)rable locality (Geol.)	مطقة مؤايدة
(v.)	(لتواجد خام مئيش)
favo(u)rable (adj.)	مفضل، تفضيلي
fax = facsimile (Elec. Comm.)	مسخ،
fax (n.)	ماكس نسخة مصورة، نسخة صورة ينق الأصل
(v.)	(بالرقة المصورة)، موصخ
fay (v.)	شد (الواج السيم) بإحكام،
	وصل أو إفضل بإحكام
fayence = faience (Build.)	خزف مرخوف
faying face (or surface) (Eng.)	سطح
	تحكم الاتصال (ي يجدوره)
Fe (iron) (Chem.)	ح: الرمز الكيميائي للحديد
fear (n.)	خوف، تحوف، خشية
feasibility (n.)	ملاءمة عملية، جدوى،
	إمكانية (التعميد)
feasibility study (Eng.)	دراسة الجدوى:
	استقصاء الملاءمة العمله لخطوة أو مشروع، دراسة
	المسكن، استقصاء إمكانية تنفيذ الخطوة
feasibility test (Eng.)	إختيار الجدوى
feasible (adj.)	ملائم، قابل للتعميد، عملي، يمكن
feat (n.)	مأثره، عمل باهر
feather (n.)	ريشة، حانور شتوري
(v.)	اجندين، اسفن ريشي الشكل
	ك بالريش، تحرك بحفة
	كالريشة، تحب الجروحة أو مؤمها
feather-edge (n.)	حد ريش
(Build.)	بمساح مئيدق العرف
feather-edged (adj.)	ريش اخذ، مئيدق العرف
feather file (Eng.)	برد ريشي
feathering (Eng.)	تجيب الجروحة
feathering airscrew (Aero.)	مروحة تجيب
	يمكن تجيبها (لوقف الدفع)
feathering paddles (Aero.)	معايدت تجيب
	لواجه الماء وتتركه براوية قالة
feathering pitch (Aero.)	خطوة تجيب
feathering switch	ويتاج تجيب الجروحة
feather joint (Carp.)	وصلة ريشية:
	وصلة خر وإسان، وصلة خابورية
(Geol.)	قابيل ريشي
feather key	خابور ريشي، خابور عايطس يتحرك طولاً
feather ore (Min.)	خام ريشي، جيمشوليت
	كبريتيد الرصاص والاشيتون الريشي الشكل

feature (n.)	معلم، صفة مميزة، ملمح
(v.)	يشن معالمه، مئز، أبرز
febrifuge (Med.)	علاج صيد الحش، دافع الحش
February (n.)	فبراير، شباط
feces (Biol.)	براز، عائط
feculent (adj.)	غيره، موبل
fecund (adj.)	خصيب، كثير الإنتاج
fecundation (n.) (Biol.)	إخصاب
fecundity (n.)	خصيب، وفرة الناح
(Ecol.)	مئد الناح (بسر أو النوع)
federal (adj.)	فيدرالي، إتحادي
federation (n.)	رطة إتحادية، إتحاد فدرالي
fee (n.)	أجرة، أجر، رسم
feeble (adj.)	صميم، واهن، واد، ركك
feed (v.)	أطعم، غذى، أقم، خشا، إغدى
(n.)	إقام، معدية، ليم
	الشيء المئد أو المقم، جهاز التعدية أو الإقام في
	الذ، عذاء، علف
feed, automatic (Eng.)	تعدية أوتوماتية
feedback (Eng.)	تعدية مرتدة (أو مستعادة)،
	تعدية راجعة (تحسين الأداء)
= back-coupling	تقازن إرجماعي
(v.)	غدى بالخزج للراب أو التصحيح
feedback admittance (Elec. Comm.)	مسامحة -
	التعدية المرتدة، مسامحة القصر للشادة بين
	الكرودي الدش والخزج في مسام الكرومي
feedback amplifier (Acous.)	مضخم
	بالقعدة المرتدة، مضخم سعة التعدية المرتدة
feedback circuit (Elec. Comm.)	دائرة تعدية مرتدة
feedback (control) loop (Elec. Comm.)	حلقة
	تكم بالتعدية المرتدة
feedback control system (Elec. Eng.)	نظام تحكم بالتعدية المرتدة
	تقازن
feedback coupling (Elec. Eng.)	بالقعدة المرتدة
	عابيل التعدية المرتدة
feedback factor (Elec. Eng.)	مؤيد
feedback oscillator (Elec. Eng.)	(تعمل) بالتعدية المرتدة
	يسة التعدية المرتدة
feedback ratio (Elec. Eng.)	معيد
feedback regenerator (Elec. Eng.)	توليد بالتعدية المرتدة
feedback regulator (Elec. Eng.)	منظم التعدية المرتدة
	لعاث
feedback windings (Elec. Eng.)	التعدية المرتدة
	سربط (أو مئ) التعدية
feed belt (Eng.)	كحلة التعدية، مجموعة التعدية
feed block	مصدق التعدية، صدوق اللقم
feed box	مسام تنج وجوع التعدية
feed check valve (Eng.)	مجرى التعدية، نسط اللقم
feed chute	دائرة التعدية
feed circuit (Elec. Eng.)	مخبرج التعدية
feed cock (Eng.)	



**feed compressor (Eng.)** ضاغط التغذية  
**feed control lever (Eng.)** ذراع التحكم في التغذية  
**feed current (Electron.)** تيار التغذية  
**feed distributor (Eng.)** موزع اللقيم، موزع التغذية  
**feeder (Eng.)** مُعد، جهاز التلقين، مُغذية  
 (Elec. Eng.) خد التغذية  
 (n.) مُؤن، مُثقات، رايد  
 = **feeding head (Foundry)** رأس تغذية  
**feeder-box = junction box (Elec. Eng.)** علبة التوزيع، صندوق العدة  
**feeder bus-bars (Elec. Eng.)** موصلات التغذية  
 القوسية  
**feeder cable (Elec. Eng.)** كبل التغذية  
**feeder circuit (Elec. Eng.)** دائرة معدّي  
**feeder (or feeding) head (Foundry)** رأس تغذية: عازل حراري يحفظ المعدن سائلاً في أعلى قالب لسب (يُمسح التعوي)  
**feeder line** خط تغذية  
**feeder mains (Elec. Eng.)** خط التغذية الرئيسي  
**feeder panel (Elec. Eng.)** لوحة تغذية  
 لوحة مفاتيح التغذية  
**feeder pillar (Elec. Eng.)** عمود تغذية  
 عمود مجموعة مفاتيح التغذية  
**feeder potential (Elec. Eng.)** جهد (الخط) المبدئي  
**feeder regulator (Elec. Eng.)** مُنظم (الخط) المبدئي  
**feeder rheostat (Elec. Eng.)** مُوازنة (الخط) المبدئي المتغيرة  
**feeder switch (Elec. Eng.)** مفتاح خط التغذية، مقلاد المُعدّي  
**feed gear (Eng.)** سِيار الإلزام، آلة العدة  
**feed, gravity (Eng.)** تغذية بالجاذبية  
**feed guide (Eng.)** مُوجه التغذية  
**feedhead = feeder head (Met.)** رأس تغذية: رائد صبّ لجمع التعوي  
**feed hopper** قادوس اللقيم  
**feed index (Eng.)** دليل التغذية  
**feeding (n.)** تغذية، إعام  
 تغذّي تفاعلي: نتيجة تفاعل مُركبات (Paint) الدهان  
**feeding head (Foundry)** رأس تغذية  
 مُستودع علوي حراري في أعلى قالب الصب  
**feeding lever (Eng.)** ذراع التغذية  
**feeding line (Elec. Eng.)** خط التغذية  
**feeding manifold (Eng.)** مُشعب التغذية  
**feeding mechanism (Eng.)** آلية التغذية  
**feeding-point = distributing point (Elec. Eng.)** نقطة التوزيع، نقطة التغذية  
**feeding rod (Foundry)** قضيب التغذية  
**feeding-up (Paint.)** إنبقاع الدهان (في السطح)  
**feed jam (Eng.)** تفرُّق التغذية  
**feed lever (Eng.)** ذراع الإلزام، غلّة التغذية  
**feed mechanism (Eng.)** آلية التغذية، جهاز الإلزام

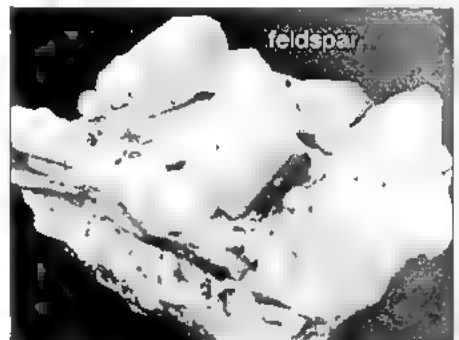
**feed motion (Eng.)** حركة التغذية  
**feed, negative (Elec. Eng.)** مبدية سالبة  
**feed opening (Eng.)** فتحة التغذية  
**feed pawl** سقاعة التغذية، سقاعة التبعة  
**feed pipe (Eng.)** ماسورة التغذية  
 (الواصلة إلى المرحل)، أنبوب اللقيم  
**feed, positive (Elec. Eng.)** تغذية إيجابية  
**feed preparation unit (Pet. Eng.)** وحدة إعداد التغذية



**feed pressure (Eng.)** ضغط التغذية  
**feed, pressure (Eng.)** تغذية بضغط  
**feed pump (Eng.)** مضخة تغذية  
**feed rate (Eng.)** سرعة التغذية  
**feed reel** مكره التغذية  
**feed regulator (Eng.)** مُنظم التغذية  
**feed rod (Eng.)** عمود التغذية  
**feed roller (Eng.)** دُملين تغذية، أسطوانة التغذية  
**feed roller journal (Eng.)** مُحمل أسطوانة التغذية  
**feed roller plunger** دافع أسطوانة التغذية  
**feed roller shaft (Eng.)** عمود (إدارة) أسطوانة التغذية  
**feed screw (Eng.)** بولب (صط) التغذية  
**feed shaft (Eng.)** عمود (إدارة) التغذية  
**feed slide (Eng.)** بُرصة التغذية  
**feed speed** سرعة التغذية  
**feed spindle (Eng.)** عمود انشعب (في المرحلة)  
**feed, suction (Eng.)** تغذية بالامتصاص  
**feed system (Eng.)** دورة التغذية، منظومة التغذية  
**feed table** قاعد التغذية  
**feed tank (Eng.)** خزان التغذية، صهريج اللقيم  
**feed travel** شوط التغذية  
**feed, vacuum (Eng.)** تغذية بالشفط  
 تغذية بخفض الضغط  
**feed valve (Eng.)** صمام التغذية  
**feed water (Eng.)** مياه تغذية، مياه معالجة  
 تغذية المرجح لبحاري  
**feed-water cock (Eng.)** مخش مياه التغذية  
**feed-water filter (Eng.)** مُرشح مياه التغذية  
**feed-water heater (Eng.)** مُسخّن مياه التغذية  
**feed-water pump (Eng.)** مضخة مياه التغذية  
**feed-water regulator (Eng.)** مُنظم مياه التغذية (في المرجح)

**feed-water tank (Eng.)** خزان مياه التغذية  
**feed-water treatment (Eng.)** معالجة مياه التغذية (منع برشب القشور في المرحل)  
**feed wheel** دولاب التغذية، دولاب الإلزام  
**feel (v.)** تُحسّس، أحس، خس، بدا (يلحس)، شعر (ب)  
 حس، مَس، ملمس، إحساس (n)  
**feeler (n.)** محسّ، لاسم  
**feeler gauge (Eng.)** مقاس تحسسي (بالخانة)

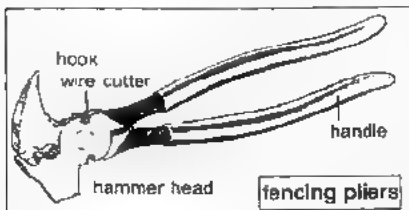
**feeling (n.)** حس، إحساس، شعور، وحدات، إدراك (n)  
**fees** رسوم، حرد  
**feet-switch (Elec. Eng.)** مقلاد (مفتاح) دو فوتم  
 (للعادي الرضوية)  
**Fehling's solution (Chem.)** محلول «فهبج»  
**feign (n.)** عدلة، فصالة العش  
**feign (v.)** مصهر، عشن  
**feint (n.)** تطاهر، إذعاء كآوب، نسطير أفتي  
 اجبت (في دوائر المحاسبة)  
 (v.) تفتنح، افتعل ليتقويه  
**felspar = feldspar (Min.)** فلدسبار، فليسبار



**feldspathic sandstone = arkose (Geol.)** خحر رملّي فليسباري  
**feldspathoid (Min.)** فليساراني، شبه فليسباري  
**fell (v.)** أوقع، صرح، قطع (الشجر)، قتل  
 حلد احيوان - مُرتفع حرد (n)  
 القفس الحلد المقلول في موسم مُعش  
**falling saw** مشار قطل اشجر  
**felloe = felly (n.)** حدار، إصدار العجنه  
 اخرجي، إسيط  
**follow (n, adj.)** رفيق، زميل، رصيف، فريد  
**fells (Geol.)** نل (أو مُنسط مُزيع) قاحل  
 سقاعة الحمار (Mining)



felsite (Geol.) **بَلْسَايت** صَخْرَ بَارِي  
حصصى دقيق الحبيبات من المُرْب والفيلسبار  
felspar (Min) **فيلسبار**: معدن يتألف  
من سيليكات الألومنيوم وبعض العناصر القاعدية  
felt (n.) **فيلد** لباد  
(adj.) **فيلدي** قصوع من اللباد  
felted wool **صوف** معزول  
felt-element filter (Eng) **فيلت** لباد  
felt packing **فيلت** لباد  
felt padding (Eng) **فيلت** لباد  
felt paper (Build) **ورق** لباد  
felt pipe coating (Eng.) **فيلت** لباد  
felt washer **فلانة** لباد  
felt wheel (Eng) **دولاب** لباد  
female (n.) **أنثى** - شرة أنثى من آلة  
(adj.) **أنثى**  
female connection (Eng) **وصل** أنثى  
female connector (Eng) **موصِّل** أنثى  
female die (Eng) **قالب** أنثى  
female gauge = ring gauge (Eng) **مقياس** قياس أنثى (حلقى)  
female plug (Elec. Eng.) **قابس** أنثى  
female screw (Eng) **بولت** داخلي، لولب أنثى  
female thread = internal screw thread  
(Eng) **س** داخلي. **هين** (من) لولب داخلي  
femic minerals (Geol.) **معدن** فيمينة  
معدن (تحتوي) الحديد والمغنسيوم  
femoral (adj.) **فموري**  
femto- **فيمتو**: بادئة بمعنى جزء من ألف  
مليون مليون = 10<sup>-15</sup>  
femtometer = fermi **فيمتومتر** جزء من مليون  
متر من المتر = 10<sup>-15</sup> متر  
femur (Zool) **عظم** الفخذ  
fen (n.) **هوز** - مستنقع (استنقع للرعاة)  
fence (n.) **سياج**، **جدار**، **حاجز**، **حائل**، **شور**  
(Eng) **حائل** توجيه  
(v.) **شور**، **سج**، **تجب**، **نمي**  
fencing (n.) **سياجات**، **نوارم** الشجع - مبارزة بالسيف  
fencing pliers **رَدْمَة** التسيج



fender, front (Auto.) **مصد** أمامي  
fender, rear (Auto.) **مصد** خلفي  
fenestra (n.) **نافذة** خارجية  
fenestration (Build) **توزيع** النوافذ (في المبني)  
fennel oil (Chem.) **زيت** الفشنة  
fen peat (Geol) **خشب** المستنقعات  
feral (adj.) (Zool) **برّي**، **بد** (بعد فترة من الزمن)  
Fermat's principle (Light) **مبدأ** فنمات  
أقصر الأوقات في اثنين مسار الضوء بين نقطتين  
ferment (n.) **خميرة**، **خمير** - ثوران، **إصطراب**  
إسخر، **تخمر**، **خمر**، **أثار**، **ثر**، **اصطرب** (v)  
fermentable **خمور** قابل للاختصار أو التخمير  
fermentation (n.) (Chem) **تخمير**، **خمير**، **خمارة**  
fermentation accelerator **مسرّع** التخمير  
fermentative (adj.) **مخمّر** - قابل للاختصار  
fermenter = fermentor (Chem) **وعاء** تخمير  
fermi (Phys.) **فيرمي**: 10<sup>-15</sup> سم، **فيمتومتر**  
Fermi constant (Phys.) **ثابت** فيرمي  
Fermi constant (Phys.) **ثابت** فيرمي  
تقارن تخلفي فيوكليون وليتون = 1.36 × 10<sup>-10</sup>  
حول أم<sup>2</sup>  
Fermi decay (Phys) **انحلال** فيرمي، **فد**  
الإلكترونات تحتجسيمات ياتية  
fermion (Phys) **فيرميون**، **سسيم** كاربون والنيون  
Fermi pile (Phys) **قنب** فيرمي: **مفاعل**  
فيرمي من اليورانيوم والمواد  
fermium (Fm) (Chem.) **الفيرميوم**، **خمير**  
بفري إشعاعي زمرة (م)  
fern (n.) **سرخس**، **خشار**  
Fornico (Met) **فيرنيكو** - شبكة من الحديد  
والنحاس والكوبلت تصدّد كالأحاج  
Ferranti effect (Elec. Eng.) **ظاهرة** فيرانت  
ارتفاع الجهد الكهربائي في نهاية خط النقل عند  
ذوال الحمل  
ferret (n.) (Zool) **برّي** يفرض  
(Eng) **كاشف** السرّب  
ferret satellite **ساتل** نشط **قمر** نجس إصطناعي  
ferri- (Chem) **بادئة** بمعنى - حديد (ثلاثي التكافؤ)  
ferriage (n.) **نقل** بالمهيرة أو المدة  
أجره النقل بالمدة  
ferric (Chem.) **حديد**، **حار** حديد ثلاثي التكافؤ  
شك الحديد  
ferric alum (Chem) **كبريتات** الحديد  
ferric chloride (Chem) **كلوريد** الحديد  
ferric oxide (Chem) **أكسيد** الحديد  
ferric sulphate (Chem) **كبريتات** الحديد  
ferricyanide (Chem.) **فيريسيانيد** - ميانور الحديد  
ferriferous (adj.) **حار** أو **نتج** للحديد  
حامل للحديد  
ferrimagnetism (Magn.) **مغنطية** فيرمت  
تسامت متوالي تشدّ ليروم الأيونات المتحلولة بشاهد  
في الفريت، **مغنطية**  
ferrite (Met) **فيريت**: **حار** حديد  
تقوي، **حديد**

ferrite bead memory (Comp.) **ذاكرة** فيرمتية الحزر  
ferrite-rod antenna (Radio) **هوائي** فيرمتي  
القضيب: **هوائي** قصير مستقيمة قضيب من الفريت  
ferro- (Chem.) **بادئة** بمعنى - حديد (ثلاثي التكافؤ)  
ferro-alloy (Met.) **سبيكة** حديدية  
ferro-aluminium (Met.) **ألومنيوم** حديد  
ferroan (adj.) **فيراني** حديد ثلاثي التكافؤ  
ferrocarril core (Radio) **لب** فيرمتي  
قلب من نواة الحديد المصنعة  
ferro-chromium (Met.) **كروم** حديد، **سبيكة**  
من الكروم والحديد (بها حوالي ١٥٪ من الكروم)  
ferro-concrete (Civ. Eng.) **خرسانة** مستلحة  
(بالحديد)  
ferrocyanide **فيروسيانيد** سيانور الحديد  
ferrod = ferrite-rod antenna (Radio) **هوائي** فيرمتي  
القضيب  
ferroelectric (adj.) **فيروكهربائي**  
غفوي أو ذاتي الاستقطاب  
= ferroelectric material (n.) (Phys.)  
مادة فيروكهربائية. مادة حازلة (غريبة عادة) غفوية  
الاستقطاب  
ferroelectric effect (Phys.) **ظاهرة** الفيروكهربائية  
إحزله بعض البلورات ذاتياً على ثنائيات القطب  
الكهربية  
ferromagnetic (Elec. Eng.) **فيرومغنطية**  
ذو منطية حديدية، عالي الإمداد (والاحتمالية)  
المغناطية  
ferromagnetic amplifier (Elec. Eng.) **مضخم** عالي الإمداد المنطية  
المنطيات  
ferromagnetics (Comp) **المنطيات** حديدية  
الحديدية علم استغلها في تخزين المعلومات  
ferromagnetism (Elec. Eng.) **مغنطية**  
حديدية، **فيرومغنطية**  
مغنطية حديدية.  
ferro-manganese (Met) **سبيكة** من المنغنيز والحديد (تحتوي ٨٠٪ من المنغنيز)  
ferrometer (Elec. Eng.) **فرومتر**: **مقياس** منطية  
لاختبار القاعدية والتخلف في الحديد والفولاذ  
ferro-nickel (Met) **نكل** حديد، **سبيكة** من  
الحديد والنكل (تحتوي ما يزيد على ٣٠٪ من النكل)  
ferro-prussiate paper **ورق** فيروبروسي  
ورق أزرق لاستنساخ المخططات  
ferro-silicon (Met.) **سليكون** حديد، **سبيكة**  
من الحديد والسليكون (تحتوي ١٥٪ من السليكون)  
ferrous (adj.) (Chem.) **حديد**، **حار**  
حديد ثلاثي التكافؤ  
ferrous sulphate (Chem.) **كبريتات** الحديد  
ferruginous (adj.) **حديد**، **أسفر** مخمر  
كغصدا الحديد  
ferruginous sandstone (Geol.) **خمر**  
زعلي حديد  
ferruginous water (Geol) **مياه** حديدية  
ferrule (n) **طزق**، **خلفة** - طزق حديد



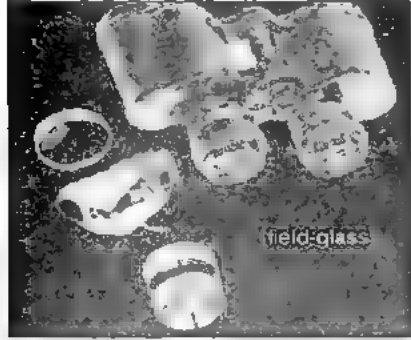
ferrum = iron (Chem.)	حديد	fibre grease (Pct. Eng.)	شحيم ليفي التكوين	field, atomic (Phys.)	مجال الذرة
ferry (n.)	مِفْرَة، مَعْدِيَة. نَعِير	fibre metal	فَيْزْر ليفي	field battery	بطارية ميدان
(v.)	عَرَضَ، عَرَى (بالْمَعْدِيَة)	fibre optics (Phys.)	البصريات الأليافية: انبساط الضوء بالانكسار الداخلي في الألياف شفافة	field book = chain book (Surv.)	سجل قياسات المساح
Ferry (Elec. Eng.)	فري: شبكة من التحاس	fibre rope	خَبَل ليفي	field-breaking resistance (Elec. Eng.)	مقاومة تفريع المجال
ferry-boat	رَوْرَقُ جُور، مَعْدِيَة	fibres, synthetic (Chem.)	ألياف اصطناعية	field circuit (Elec. Eng.)	دائرة المجال، دائرة الاستارة
fertile (adj.)	مخصب، ومخصب، مُلْقَح، مُخْضَب	fibre washer (Eng.)	فلكة يميّة	field coil (Elec. Eng.)	ملف المجال
fertile material (Phys.)	مادة خصبة:	fibriform (adj.)	ليفني الشكل	(البيغنتيسي)، ملف تحريض	
	يكثر تحويلها إلى مادة قابلة للانبطار	fibril (n.)	لُتَيْفَة، خَيْطٌ دَقِيق	field-control (Elec. Eng.)	التحكم المجالي
fertility (n.)	خصوبة، خصب، وُرْدَة التاج	fibrin (n.) (Biol.)	ليبرين، فبرين	(في سرعة الحركات)، التحكم في المجال	
(Ecol.)	نسبة التفرخ (للإنسان أو النوع البيوض)	fibrinogen (n.) (Biol.)	مُوَلِّدُ الليبرين	field copper (Elec. Eng.)	تحاس المجال:
fertilization (n.)	تخصيب، تشديد، إخصاب	fibro-cement	ملاط ليفي	كمية التحاس المستخدمة في لائف مجال الآلة	
	تلقيح، إلفاح	fibroid (adj.)	ليمان، ليفي الشكل	field current (Elec. Eng.)	تيار المجال، تيار التحريض
fertilization, cross (Biol.)	إخصاب مُخْتَلَف	fibroscope (Opt.)	مُظْأَرُ ألياف	field density (Elec., Magn.)	كثافة المجال
fertilize (v.)	مخصب، سقّد، أخضّب، ألّح	fibrosis (Med.)	تليف	عدد خطوط القوة عبر وحدة لمساحة فيه	
fertilizer (n.)	مادة مُخْضِبة، سماد	fibrous (adj.)	ليفني التكوين، ذو ألياف	field discharge (Elec. Eng.)	تفريع مجال:
fertilizer, artificial (Agric.)	سماد إصطناعي	fibrous mineral (Min.)	مُذَوَّب ليفي	عُيْر غَازِي مُتَمَيّن (كفوس أو شراره)، تفريع المجال	
fester (n.)	فُحْرَج، فُحْرَج	fibrous plaster (Build.)	جص ليفي	field-discharge resistance (Elec. Eng.)	مقاومة تفريع المجال
(v.)	فُحْرَج، فُتِج	fibrous root (Bot.)	جذر ليفي	field-discharge switch (Elec. Eng.)	مفتاح
fetal = foetal (adj.)	خيني	fibrous tissue (Biol.)	نسيج ليفي	(أو مقلاد) تفريع مجال	
fetch (v.)	خَلَبَ، اِسْتَحْضَر	fibula (Zool.)	شظية، قضبة الساق العُخْرَى	field distortion (Elec. Eng.)	تشوّه المجال
(n.)	جَلَبَ، إْحْضَار	(Build.)	خبيث، زَقَط: تَصْمُغٌ خَصْرَفِي مُتَجَاوِزِي	(البيغنتيسي)	
(Naut.)	مَدَى الْمَوْج: الْبَعْدُ (الشَّاطِئِي) الْدِي	fiche (Comp.)	جُدادة	field diverter rheostat (Elec. Eng.)	مُعاوِمَة مُتَعَيِّرَة لِتَحْوِيلِ الْمَجَال
(Meteor.)	مَدَى الرِّيح: مَدَى تَارِ الْهَوَاءِ	fickle (adj.)	مُتَغَلِّب، مُتَغَلِّب، عَيْر ثَابِت	fielded panel (Eng.)	مَاطُورَة مُقَشَّمَة، لَوْحَة مُقَشَّمَة
	الْمُنْتَظِمُ الْإِلْمَاحُ فَرْقُ الْبَحْرِ	fictile (adj.)	لَدَب، سَهْلُ التَّشْكِيل	field effect	مفعول المجال (الكهربائي)
fetter (n.)	قَيْد، سَقْد، رِثَاق	fiction (n.)	إصطناع، إختلاق، خيال	field-effect (or unipolar) transistor (Elec. Eng.)	ترانزستور المفعول المجالي (الأحادي القطب)
(v.)	قَيْدَ، كَبَلَ، أَوْقَفَ	fictitious (adj.)	إعتراسي، وهمي، خيالي	field, electric (Elec.)	مجال كهربائي
fetile (n.)	هَيْئَة، إْعْدَاد	fid (n.)	وَقْد، سَادَة. مِفْعَجٌ يُعَايِدُ بَيْنَ جَدَائِلِ الْخَيْلِ	field, electromagnetic (Elec. Eng.)	مجال
(v.)	هَبَأَ، سَوَّى. أَعَدَّ (مَجْمَرَة الْفَرَس)	fiddle (n.)	كَمَام، رِبَابَة	مغناطيسي كهربائي، مجال كهربيغناطيسي	
fetting (n.)	تَهْدِيبُ الْمَعْبُوبَات. إْعْدَادُ مَجْمَرَة الْفَرَس	fiddle drill (Eng.)	بُشْقَاب وَفَرِي	field, electrostatic (Elec.)	مجال إلكتروستاتي
fetting hammer (Met.)	مِطْرَقَة تَهْدِيبُ الصُّبُوبَات	fiddle = fidley	كُورَة غَلِي (مَوْجُ حَجَرَة الْوَقْد)	field emission (Electron)	إِشْعَاطُ الْمَجَال:
fetus = foetus (n.)	خَنِيْر، مُضْغَة	fid(d)ley deck	سَقِيْدَة الْمِذْحَة (فِي سَمِيْعَة نَحَارَة)	إِشْعَاطُ الْإِلِكْتْرُونَات مِنْ كَاتُودٍ يَارِدُ فِي مَجَالٍ	
feudal (adj.)	إِفْتَائِعِي	fideliy (n.)	أَمَانَة. دَقَّةُ الْإِسْتِعَادَة أَوْ الْإِدَاء	مغناطيسي، إصدار مجال	
fever (n.)	خُمَى	fideliy, sound (Acous.)	أَمَانَة صَوْتِيَة	field emission microscope (Phys.)	مِجْهَرُ الْإِشْعَاطِ الْمَجَالِي
feverish (adj.)	مُتَغَوِّم: تَغَرِيْبُ الْحُمَى	fiducial (adj.)	اِثْمَانِي، وَثُوقِي: مُعْتَمَدٌ	field engineer	مُهَنْدِسٌ مِجْدَان
few (adj., n.)	بِصْمَة، قَلِيل، بَعْضٌ، بَطْع	fiducial line (Surv.)	عَلَى الثَّقَة. إِسْأَدِي: مُتَّحِدٌ كَلَّاسِي	field-enhanced (adj.)	مُعَزَّرٌ بِاِجْدَال
FHP (friction horse-power) (Eng.)	الْقُوَّةُ الْحِصَابِيَّةُ الْإِحْكَائِيَّةُ	fiducial mark	خَطُّ الْإِسَاد	field excitation (Elec. Eng.)	إِثَارَةُ الْمَجَال
fiasco (n.)	إِحْقَاق، خَيْبَة، قَسَلٌ مُطْبِق	fiducial point (Elec. Eng.)	نُقْطَة مُخَدَّدَة بِالْقِيَاس لَا بِالِاسْتِكْمَالِ وَالِاسْتِقْرَاءِ	field-failure relay (Elec. Eng.)	مُرْتَحِل (بِغَم)
fiber (or fibre) (n.)	لِيفَة، خَيْط، تِيْلَة عَزَل	fiducial temperature (Meteor.)	دَرَجَة الْحَرَارَة الْإِسْأَدِيَّة: حَيْثُ قَرَأَة الْبَارُومِتَرِ الزَّيْنِي هِيَ الْأَدَقُّ (حَوَالِي ١٢° بِقُوَّة)	انهيار المجال المغناطيسي (في محرك)	
	نَسِيج. ألياف، يَر	fiduciary (adj.)	اِثْمَانِي، وَثُوقِي.	field form (Elec. Eng.)	شَخْصِي الْمَجَال: لِيَاب
(Opt.)	لِيفَة (أَوْ ألياف) شَفَافَة: تَنْقُلُ الضَّوْءَ	field (n.)	مُعْتَمِدٌ عَلَى الثَّقَة. إِسْأَدِي	كثافة الدفع المغناطيسي عَرَّ الْفُرْجَة الْهَوَائِيَّةَ لآلَة	
fiberize (v.)	لَبَسَ: حَوَّلَ (أَوْ فَصَلَ) إِلَى ألياف	field (n.)	خَفَل، مَجَال، مَطَاق، مَجَالُ الْقُوَّة	كهربائية، يابني المجال	
Fibonacci series (Maths.)	سِلْسِلَة (أَوْ مُتَابِلَة) «فِيبوناتشي»	field (n.)	خَفَل، مَجَال، مَطَاق، مَجَالُ الْقُوَّة	field-form factor (Elec. Eng.)	عَامِلُ مَجَال
fibre-bearing (Eng.)	مُتَحَمِّلٌ لِيَفِي، وَسَادَة لِيَفِيَّة	(adj.)	خَفَلُ الْقُوَّة. مِيدَان. مُلْغَب. خَلَاء	المجال: نسبة مُعْدَلِ كَثَافَةِ الدَّفْعِ الْمَغْنَطِيسِيِّ عَيْر	
fibre-board (Build.)	لَوْحٌ لِيَفِي (عَابِل)	field ampere-turns (Elec. Eng.)	أَمْبِير لَقَاتُ مَجَالِيَّة: (أَمْبِير لَقَاتُ النَّبِيجَة لِلْمَجَالِ الْمَغْنَطِيسِيِّ فِي آلَة كَهْرَبَائِيَّة)	فُرْجَة آلَة كَهْرَبَائِيَّة إِلَى الْقِيَمَة الْقَصُوى	
fibre bundle (Phys.)	حُزْمَة ألياف صوتية	field artillery (Mil.)	مَدْفَعِيَّة مِيدَان	إطار المجال:	
fibregasket	فَلَكَة لِيَفِيَّة			إطار خَفَلٍ مَغْنَطِيسِيَّاتِ الْمَجَال	
fibreglass	زُجَاجٌ لِيَفِي: ألياف زجاجية مُظَفَّرَة				



field frequency = frame frequency  
(Televis.) تردد المجال، التردد الإطاري  
عند الصور الكاملة هي الثانية

field geology جيولوجية الميدانية

field-glass (or glasses) منظار (أو نظارة) ميدان



field-gun مدفعية ميدان

field hospital مستشفى ميدان

field intensity = field strength (Elec. Eng.) شدة المجال

field lens (Opt.) عدسة المجال في عينية التلسكوب

field magnet (Elec. Eng.) مغناطيس المجال

field, magnetic مجال مغناطيسي

field manual (Eng.) دليل ميداني

field marshal (Mil.) مارشال، مشير

field neutralizing coil, Elec. Eng. ملف  
لتعادلة المجال

field observation استطلاع ميداني استطلاع  
على الطبيعة

field of force (Phys.) مجال القوة

field of mirror (Opt.) مجال المراة مجال  
الزوجة في المراة

field of view (Opt.) مجال الرؤية في  
عينية جهاز بصري

field of vision (Opt.) مجال الرؤية، مجال  
الرؤية

field, oil حقول نفط

field oscillator = frame oscillator  
(Electron.) مُذبذب المجال، مذبذب إطاري

field pattern نمط المجال

field pole (Elec. Eng.) قطب المجال

field rheostat = field regulator  
(Elec. Eng.) مُعدِّل المجال، ريوستات (مجال)  
مقاومة متغيرة لتنظيم المجال

field rivet = site rivet (Eng.) برشامة موقع  
تربسته في الموقع عند التركيب

field scan (Elec. Eng.) مسح ميداني

field sensitivity (Acous.) حساسية المجال

field, sound (Acous.) مجال صوتي

field spider (Elec. Eng.) عنكبوت المجال  
حامل لفطام المقييس الدائرة

field-splitting switch (Elec. Eng.) مفتاح  
تجزئة المجال، وقلاذ منظر المجال

field spool (Elec. Eng.) مكتب ملف المجال  
(أو الملف ذاتها)

field stop (Opt.) فتحة (تحديد) المجال  
في جهاز بصري

field, stray (Elec. Eng.) مجال شارد

field strength (Elec. Eng.) شدة المجال

field strength meter (Elec. Comm.) مقياس  
شدة المجال

field suppressor (Elec. Eng.) كابض المجال  
مُخَفِّض المجال

field survey (Surv.) مسح ميداني دراسة  
طوبوغرافية لأرض

field telescope (Opt.) مقرَّب (تلسكوب) ميدان

field test (Eng.) اختبار ميداني يُجرى في  
المحل أو في الموقع

field theory (Phys.) نظرية المجال

field theory, unified (Phys.) نظرية المجال المُوَحَّد

field training تدريب ميداني

field trip جولة استطلاع (على الطبيعة)

field winding (Elec. Eng.) لفائف المجال  
المجناطيسي، لفافة المجال

fieldwork (Surv.) عمل ميداني (حراج المكش)

fierce (adj.) عاصف، شديد، عاصف

fiery (adj.) ناري، متقد، مُتقدِّم، مُتقدِّم  
للاصهارات، يُهْدَدُّ بحظر الحريق

FIFO = first in first out (Comp.) الدخول أولاً يُخرج أولاً

fifth freedom (Aero.) الحرية الخامسة حو  
خط الطيران الدولي بالتبادل بين نقطتين في مدى

fifth generation computer حاسوب الجيل  
الخامس يُتَوَقَّع ظهوره في عقد التسعينات

fifty-fifty مائة وخمسة، بين يمين

fifty-fifty agreement اتفاق مائة الأرباع

fight (n.) قتال، صراع، براع  
(v) قاتل، عارك، تدارك، كادح

fighter (n.) مُحارب، مُقاتل، طائرة مُقاتلة

figurate numbers (Maths) أعداد شكلية

figuration (n.) تشكيل، شكل، نمط

figurative (adj.) رمزي، مجازي

figure (n.) رقم، عدد، شكل (هندسي)،  
مظهر، هيئة، نمط

(v) حسب، قدَّر، شكَّن، رشم

figure code مُصطلح رمزي رمزي

figured (adj.) مُشكَّل، مُثَقَّل، مُحسوب

figure-eight motion حركة على شكل الرقم 8

figurehead (n.) رأس المؤنؤ، تمثال  
الحيروم (في مقدمة السفينة)

figure of loss (Elec. Eng.) قيمة الفقد  
(لوحدة الوزن في المحوّل)

figure of merit (Elec. Eng.) رقم الاستحقاق  
بمعايير مُعَدَّة أساساً لمقارنة أداء الأجهزة المتشابهة

filament (n.) (Elec. Eng.) خيالة، شعيرة،  
عيط أو سلك دقيق

(Bot.) حيط الشعيرة، حامل البذرة  
(Astron.) شعيرة (أمام قرص الشمس)

filament activation (Electron.) تنشيط الشعيرة

filament battery (Electron.) بطارية الشعيرة

filament cathode (Electron.) كاثود شعيرة  
(في أنبوب إلكتروني)

filament circuit (Electron.) دائرة الشعيرة

filament current (Electron.) تيار (تسحير) الشعيرة

filament efficiency (Electron.) كفاءة الشعيرة:  
نسبة التيار المتبعث إلى التيار المُستَعْمَل

filament getter (Electron.) خيالة استيعال  
تقايا الغاز (من صمام مُعْرَع)

filament-lamp (Illum.) مصباح شعيرة

filament limitation (Electron.) تحديد انبعاث  
الشعيرة

filamentous (adj.) غوطي، شعيري

filament reactivation (Electron.) إعادة  
تنشيط الشعيرة

filament resistance (Electron.) مقاومة الشعيرة

filament saturation (Electron.) تشبع الشعيرة

filament transformer (Elec. Eng.) مُحوّل الشعيرة  
(تيار الشعيرة)

filament voltage (Electron.) فولتية الشعيرة

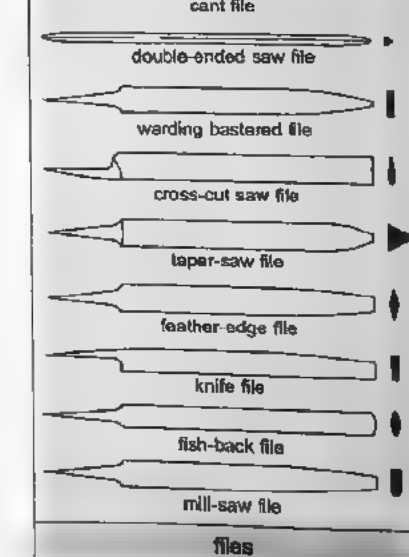
filar micrometer (Opt.) ميكرومتر شعيري:  
شعيرات قياس متحركة في عينية المجهر

filature (n.) مُصنَّع خي شعيرات الحرير

filbert (Bot.) بُذرة

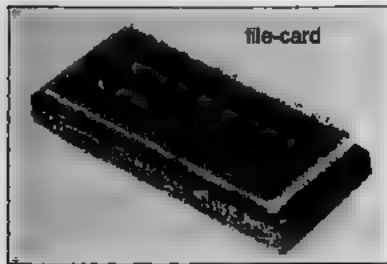
file (n., v.) يتردد، يلف، إشارة، صف، رتل  
(Comp.) يلف: مجموعة سجلات تتعلّق  
بالطباق نفسه من البيانات

يُؤَدِّ، وُثِّب أو وُحِط في ملف. ماز في رتل (v)

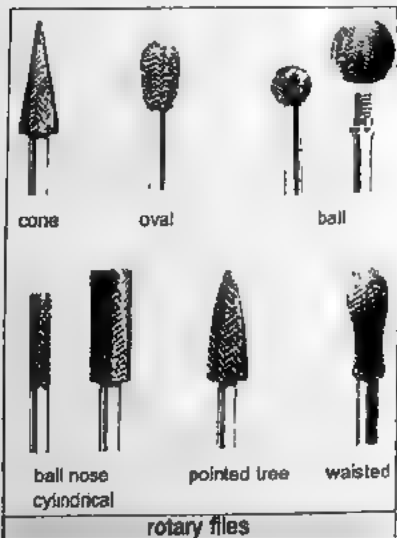




file, bastard (Eng.)	ميرد بعصف نحس
file blade (Eng.)	نصف الميرد
file brush (Eng.)	فرشاة لتنظيف المآرد
file-card (Eng.)	بشركة ميرد
(Comp.)	فرشاة ملفات



file cleaner (Eng.)	مطهرة المآرد: فرشاة لتنظيف المآرد
file, coarse (Eng.)	ميرد خشن
file cut (Eng.)	نظمية الميرد
file cutter (Eng.)	صانع مآرد
file, dead-smooth (Eng.)	ميرد نليس
file, double-cut (Eng.)	ميرد ثردو: النظمية
file edge	خد الميرد
file, fish-back (Eng.)	ميرد مخدب الظهر
file, float-cut (Eng.)	ميرد نقرذ: النظمية
file handle	بصاف الميرد: مقبض الميرد
file, knife (Eng.)	ميرد سكين
file label (Comp.)	بصاف الملف
file maintenance (Comp.)	صيانة الملفات (وتحديثها)
file, mill (Eng.)	ميرد عام: لأعراض
file number	رقم الملف أو الإضارة
file, polishing (Eng.)	ميرد تلميع
file protection (Comp.)	رقابة الملف
file, rasp-cut (Eng.)	ميرد مخدب: النظمية
file, rotary (Eng.)	ميرد دوار



file, rough (Eng.)	ميرد خشن
file, round (Eng.)	ميرد دائري: المقطع
files	ملفات. مكان جفط الملفات
file, saw (Eng.)	ميرد شخذ: المشاير
file, second cut (Eng.)	ميرد بعصف أملس

file, single cut (Eng.)	ميرد ثردو: النظمية
file, smooth (Eng.)	ميرد أملس
file, square (Eng.)	ميرد مربع
file stroke	حرقة ميرد
file tang	سبيل الميرد: حركته الذي يدخل في المقبض
file, taper (Eng.)	ميرد مستقيم
file transfer protocol (Comp.)	بروتوكول نقل الملفات

file, triangular (Eng.)	ميرد مثلث: المقطع
file updating (Comp.)	تحديث الملف
filial generation (Gen.)	جيل الأبناء: جيل توري
filicales (Bot.)	الشرقيات: ثمة سائبة
Miscian (adj.) (Bot.)	شخصي: خاص

filiform (adj.)	خيوطي، شعري
filigree	زخارف مخزومة (من اسلك الذهب)
filig (n.)	نراد. جفط الأوراق

filig block (Eng.)	في إضارات، إنداع. تقدم (دعوى)
filig cabinet	حافظة لك الميزة
filings	جراة ملفات
filings, iron	برادة الحديد

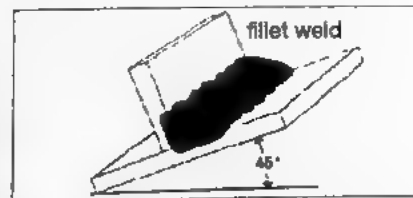
filig system	بطاق تصيب الملفات
fil (n.)	فلا، عبا، خنا، فقه، سند. رقم. امتلا، حش (ن.)
filler	حشوة، خشو. جهاز ثمة، مالى. مئى

filler cap	عصاة ثمة الثعب
filler hole	ثمة الثعب، ثقب الملى
filler light	إشارة مضاءة: يور يور إلى منطقة

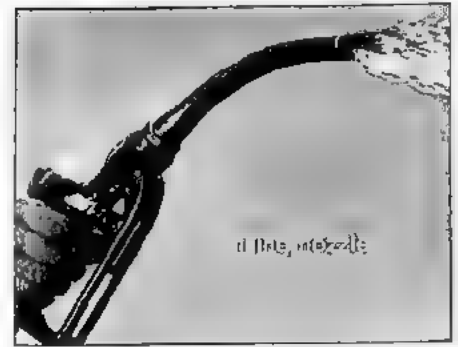
filler metal	الطل من المشهد لشع النبلى الممرط
filler pipe	نقيد الخشو
filler-rod (Elec. Eng.)	ماسورة الثعب
fillet (n.)	قضية لجم

fillet	شريط، عصاة، شرة، لوتية.
(Arch.)	شرة زوية، حبة وصل، وصله شعبة
(v.)	حليه (أو زخرفه) مستطيله ضيقه
(adj.)	وصل بوصبة شعبة

fillet gauge (Eng.)	راوى
filleting (n.)	محدد قياس الأجزاء
fillet, lead (Eng.)	سند (الزاوية القائمة) بالشرائح للثعب
fillet weld (Eng.)	لوتية زصاص، خريشة من الزصاص



filling	لجم راوى، لمة راوية
filling hole	ملء، ثعب، خشو. مادة الخشو، خشوة ردم. ثمة، خشو السيج المستخرصة
filling material (Eng.)	نقيد الثعب
	مادة الخشو، خشوة



filling nozzle	قوة شعبة
filling pile (Hyd. Eng.)	ركبة سد حائل للماء
	(نعم أوجه الأعمدة)

filling plug	سدادة الملى
filling post (Carp.)	عمود قعم عمود
	موسط في إطار خشبي

filling station	محطة بينة (المحركات)
filling-up	تسوية التجاويف (تعبئتها بالمعجون)
fill-in-works	أشغال استكمالية
fillister (Carp.)	أحدود اللوح الزجاجي

	والمعجون (في إطار الباب أو النافذة). تخرى اللوح
	الزجاجي مرقق. مساح نحديد
fillister head screw (Eng.)	مسامير ثورت
	دو رأس مخدب لمحدد

fillister plane (Carp.)	مساح نحديد
film (n.)	غشاء، طبقة رقيقة، زفافه، فيلم، فلم
(v.)	عشى، بعشى. صور يلمأ

film badge (Phys.)	سمة ثمة. بيش ممدى
	اسودادها قياس الجرعة الإشعاعية
film cartridge	حصوصة الفيلم
film circuits (Electron.)	دارات رقيقة الغشاء

film conductance	مواصلة عشاوية
film feeder spool	بكرة تغذية الفيلم
film magazine (Photog.)	غلفة ليدم
film marker (Photog.)	راقم الفيلم
film recording (Acous.)	تسجيل الصوت

	على حافة ليدم
film resistor (Elec. Eng.)	مقاوم شريطي
film strength (Pet. Eng.)	متانة الغشاء

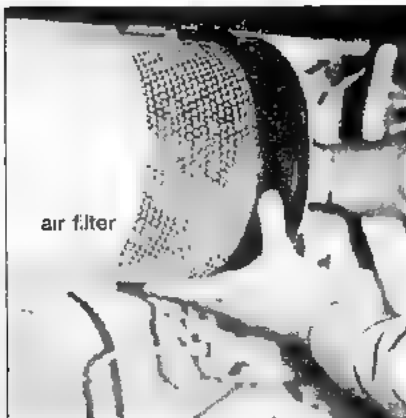
	المناء العشاوية للمركب
filmstrip (n.)	شريحة فلمية. شريط من الصور
	المأمله بالشروح

film threading	تركيب التقيم (هي آلة العرض)
filmy (adj.)	عشني، رقيق جدا. معشى بطبقة رقيقة
filter (n.)	مرشح، جهاز ترشيح. مرشحة
	مادة مسامية تصلىح للترشيح. مرشح كهربائي أو

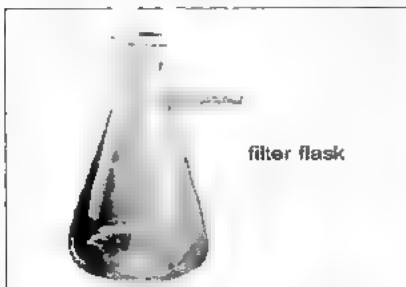
	ضوئي أو موجي
(v.)	رشح، ارتشح، رشح، صفى
filterability (n.)	رشحية، قابلية الترشيح
filterable (adj.)	رشح، يمكن ترشيحه

filter aid (Chem.)	مساعد ترشيح: ثراب دياتومي
	يضاف إلى المحاليل العروانية المراد ترشيحها





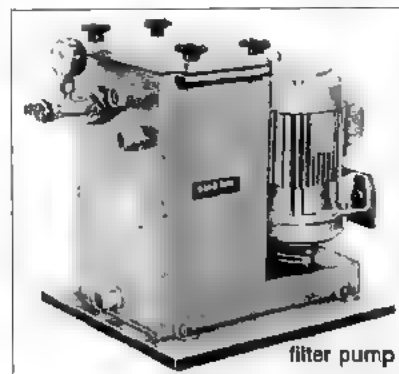
filter, air	مرشح الهواء
filter, amplitude (Elec Comm)	مرشح سعة
filter attenuation (Elec Comm)	توهين مرشح
filter attenuation band (Elec Comm)	نطاق التوهين للمرشح
filter, band (Radio)	مرشح نطاق
filter, band-elimination (Elec Comm)	مرشح حذف نطاق
filter, band-pass (Elec Comm)	مرشح نطاق عريض
filter-bed (Eng)	صفاة مرشحة
filter-bed, sand	صفاة مرشحة رملية
filter cake	نقل الترسيب
filter cartridge	ترشيح مرشحة
filter, centrifugal (Eng)	مرشح بالمردد المركزي
filter chamber	خزانة الترشيح
filter, charcoal (Chem)	مرشح بدقائق الفحم
filter choke (Elec Comm)	حاجز مرشح
filter circuit (Radio)	دورة ترشيح
filter cloth	قماش مرشح
filter, colour (Photog)	مرشح ألوان
filter condenser (Elec Comm)	مكثف مرشح
filter course (Chem)	طبقة ترشيح
filter crystal (Electron)	بلورة مرشحة
filter discrimination (Radio)	تمييز المرشح
filtered (adj)	مرشح
filter element	عنصر ترشح
filter factor (Photog)	عامل ترشيح
filter flask	دورق مرشح (مخروطي الشكل)



filter, frequency (Radio)	مرشح ترددات
filter, fuel	مرشح وقود
filter funnel (Chem.)	مُرشح الترشيح
filter, gravity	مرشح بالجاذبية
filter, high-pass (Elec. Comm.)	مرشح إمرار الترددات العالية
filter, high-stop (Elec. Comm.)	مرشح إيقاف الترددات العالية
filter hood	غطاء مرشح
filtering (n)	ترشيح
filtering agent (Phys.)	عامل ترشيح
filtering basin (Hyd Eng)	خوض ترشيح
filter, lattice (Elec Comm)	مرشح شبكي
filter lens	عدسة ترشيح
filter, light	مرشح ضوئي
filter loss	فقد الترشيح
filter, low-pass (Elec Comm.)	مرشح إمرار لترددات المنخفضة
filter, low-stop (Elec Comm.)	مرشح إيقاف الترددات المنخفضة
filter, mechanical	مرشح ميكانيكي
filter medium	وسط ترشيح
filter mesh (or network)	شبكة ترشيح
filter, mode (Elec Comm)	مرشح سمي
filter, oil	مرشح زيت
filter paper (Chem)	ورق ترشيح



filter pass band (Radio)	نطاق الإمرار للمرشح
filter plant	وحدة ترشيح
filter press (Chem)	مكبس الترشيح، صاعطة ترشيح
filter pump	مضخة ترشيح مصفحة



filter residue	مخلفات الترشيح
filter sand	رمل الترشيح
filter, sand	مرشح رمل
filter screen (Chem) (Opt.)	شاشة أو مصفاة ترشيح
filter sieve	جهاز ترشيح
filter tip	مصفاة ترشيح، منخل مرشح
filter transmission band (Radio)	نطاق مرشح
filter, water	مرشح مياه
filter, wave (Elec Comm)	مرشح موجات
filthy (adj)	قذر
filterable = filterable	رشوح: قابل للترشيح
filtrate (v)	رشح، يرشح، رشح
(n)	راشح، رشاخة: المادة الراشحة أو المرشحة
filtration (n)	ترشيح، ترشح، إرشاح
(Electron.)	ترشح ذاتي: عبر أنبوبة الايمان نفسها
filtration loss	فقد الترشيح
filtration rate	سرعة الترشيح
filtration, vacuum (Eng.)	ترشيح خوائي:
	ترشيح تحت التفريغ
filtration vat	واقد الترشيح، مكن ترشيح
limbrate(d) (adj)	منهذب: ذو حافة منهذبة
	أو مشرشرة
fin (n)	زعينة، حنجر تبريد
final (adj)	نهائي، أخير، قطبي، منجز
final amplifier (Radio)	مضخم نهائي
final assembly	التجميع النهائي
final boiling point (Pet. Eng.)	درجة الغليان النهائية
	النهائية
final coat (Paint)	طبقة نهائية
final drive	إدارة نهائية، ناقل حركة نهائي
final pressure	الضغط النهائي
final product (Chem)	الناتج النهائي
final selector (Teleph)	المختار النهائي
final temperature	درجة الحرارة النهائية
final velocity	السرعة النهائية
final voltage (Electron)	الطاقة النهائية،
	للملئة القطع
finance (v)	مؤل
(n)	مالية، شؤون مالية
financial (adj)	مالي، خاص بالشؤون المالية
financial feasibility	السلامة المالية
fin assembly (Aero.)	مجموعة الزعنة
find (v)	وجد، اكتشف، عثر، إرتأى
(n)	إيجاد، إكتشاف، نقيطة
finder (n.)	مكتشف، معثر
(Opt.)	معدّنة، مقيس المنظر
finder, altitude	مقيس الارتفاع
finder, direction	مقيس الاتجاه
finder, range	مقيس المدى
finder, view	مقيس المنظر، مضوئية (في آلة تصوير)



**findings (n.)** لوائح الغامل أو الضائع الصغير (حسب مهنته - كالأروار والنشابات والأسلاك والفساير وغيرها) - نتائج البحث (أو التحقيق)

**fine (adj.)** دقيق، رقيق، رقيق، فائق، جميل، صاف، رائع، عالي الثقافة

**(n.)** غرامة، جزاء تقدي

**(v.)** غرّم، فرض غرامة على

**fine adjustment** ضبط دقيق

**fine aggregate (Civ. Eng.)** خصى راعم، خلط دقيق (من الرمل والخرصى)

**fine chemical (Chem.)** مادة كيميائية نجيّة

**fine coal** ذائق الفحم، فحم دقيق الحبيبات

**fine crushing** سحق دقيق

**fine-drawn (adj.)** دقيق الشحب، ربيع

**fine-edged (adj.)** مرزف الحاد

**fine-grained (adj.)** دقيق الحبيبات، دقيق التعريق

**fine gravel** خصى، خصى دقيقة الحبيبات، خرزول دقيق

**fine grinding** طحن دقيق

**fine-meshed (adj.)** دقيق الشبكّة

**fine metal** فلز رقيق

**fineness (Chem., Met.)** دقة، نقارة، بيرة، النيكّة، درجة النقاوة

**fineness modulus (Civ. Eng.)** معيار الدقة

**fineness ratio (Aero.)** نسبة الشق، نسبة الزمامة: نسبة الطول إلى القطر الأقصى في جسم انسيابي (شقيق)

**fine panel saw (Carp.)** ينشار أطرّي دقيق الأسنان

**fine pitch (Eng.)** خطوة دقيقة، ذرجة سرّ دقيقة

**fine-pitch thread (Eng.)** سرّ دقيقة الخطوة

**fine-pored (adj.)** دقيق المسام

**finery (n.) (Met.)** فرق نجسي الخوامش: فرق لإنتاج الحديد المسطح

**flines (Mining)** دقائق الخام

**fine sand** غذاب، زمل راعم (دقيق الحبيبات)

**fine scale** مقياس دقيق التدريج

**fine setting** ضبط دقيق

**fine silt (Geol.)** غرين دقيق، طمي راعم

**fine-span (adj.)** دقيق النزل

**fine teeth (Eng.)** أسنان (طريجة) دقيقة

**flae thread** بيل (لولية) دقيقة

**fine tuning (Elec. Eng.)** مؤالمة دقيقة

**fine wire** سلك دقيق

**FINGAL (Abbrev. for fixation in glass of active liquid) (Nuc.Eng.)** خزن الفصلات المشعّة في الزجاج: للتخلص منها على المدى الطويل

**finger (n.)** إصبع، عرض إصبع (ص ٢ سم) - طول إصبع (١١,٥ سم)

**finger-board (n.)** لوحة مفاتيح البيانو

**finger guard (Eng.)** واقية الأصابع

**finger plate (Carp.)** لوحة (حول قفل الباب) لوقايه من بضع الأصابع

**finger-post** لافتة إصبعية تشير إلى الاتجاه الصحيح

**finger-print** بقعة الإصبع

**finger-type contact (Elec. Eng.)** تلامس إصبعي الشكل

**finial (Build.)** حلقة فنيّة، قمة مرخرفة في برج أو سقف

**fining (n.)** بقية، تصفية

**fining coat** طليّة تسم: طليّة إيجار بطلاء ناعم

**fining process (Met.)** عملية التصفية

**finish (v.)** أنهى، أكمل، انتهى، تم، استند، فرغ من، صقل، جلى، مؤدة (السطح) بشكل نهائي

**(n.)** نهاية، انتهاء، إيجار - صقل، تمويه، السطح النهائي، غرامة، طبقة جلاء أخيرة، مادة الصقل أو التلميع أو التلميع

**finish, anti-shine** تمويه لا ينعكس الورد

**finished (adj.)** منسوخ، منقو، منتم، منصقول

**finished product** منتج تام الطبع

**finish, glossy** تمويه لامع، غرامة صفوالة

**finish grinding (Eng.)** تجليخ إيجاري

**finishing (n.)** إنهاء، إتمام، إثمار، تظليل، تهدب

**finishing coat (Build.)** طليّة إيجار، طليّة يهائية = setting (or skimming) coat

طبقة الطهارة، طبقة البصارة

**finishing cut (Eng.)** قطع دقيق إيجاري

**finishing materials** مواد الشق (أو الإيجار)

**finishing nail (Carp.)** بسمار إنهاء، بسمار أطر ربيع سهل إجماعه

**finishing polish** التلميع النهائي

**finishings** إضافات تكميلية

**finishing sander** مسمره صقل إيجاري



finishing sander

**finishing still (Pet. Eng.)** بمصرة إجمارية: لإعادة التطهير

**finishing tool** أداة إجمار: ومحرطة أو مسحاج إجمار

**finishing touches** نسات إجمارية، نسات التهديب الأخيرة

**finishing wheel** عجلة صقل إجماري

**finish turning (Eng.)** جرافة إجمارية

**finite (adj.)** محدود، محدود، منتهى، منحصور

**finite decimal fraction** كسر عشري محدود

**finite quantity (Maths.)** كمية محدودة - كمية منتهية

**finite series (Maths.)** سلسلة محدودة، متسلسلة منتهية

**finite set (Maths.)** مجموعة (أو فئة) محدودة

**finned (adj.)** مرغف، ذو زعانف

**finned tube (Civ. Eng.)** أنبوب مرغف

**fins (Eng.)** زعانف أو مجلحات: لزيادة سطح التبريد

**Finsen lamp** مصباح «فيس» - توليد الأشعة فوق البنفسجية

**fin tube** أنبوب مرغف - يتوسع السطح

**fiord = fjord (Geol.)** فيورد - خليج بحري ضيق من الصخور العالية

**fir (Bot.)** ثوب، شوح، خشب الثوب أو الشوح

**fire (n.)** نار، نهب، حريق، حدة، إطلاق النار، موقد، مضطلي

**(Min.)** بريق: لمعادن بالوك الطيف المختلفة يشاهد في الحامس والحجارة الكريمة بعد تشتت الضوء

**أحرق، إحترق، أشعل، فجر، أطلق النار (v.)** حرد

**fire alarm** إنذار الحريق، نذير الحريق

**أند ر بالرائق عند انبلاعها**

**fire alarm smoke detector** مكشوف دخان، نذير بالحريق

**fire-arm (Mil.)** سلاح ناري

**fire assay** وزن اربي، احسار

**بالدر على درجة حرارة مرتفعة**

**fireball (n.)** قديمة محرقة

**كزة النار عند اجمار بوي (Nuc. Eng)**

**= bolide (Astron.)** شهاب متوهج (متفجر)

**fire bank (Civ. Eng.)** حدر، حائل للحريق

**(Mining)** ركام نمائي لا اشتعال

**fire-bar (Elec. Eng.)** قضيب توهج، قضيب

**تقوم التوهج (هي مشع كهربائي)**

**fire barrier (Build.)** حاجز (حائل) للحريق

**fire-bars (Eng.)** مصمعات نار (حول موقد)

**fireboat** قارب إطفاء: قارب مجهز لإطفاء الحرائق

**fire bomb** قنبلة محرقة

**fire-box (Eng.)** بيت النار، صندوق الاحتراق

**fire break** حاجز حريق، حندق حائل للحريق

**firebrick** طوب حراري، آخر حراري



finishing wheel

**fire-brigade** فرقة مطافي

**fire cement (Build.)** اسمنت حراري: صاند للآر

**fireclay (Geol., Met.)** طفال حراري، ضلصال ناري



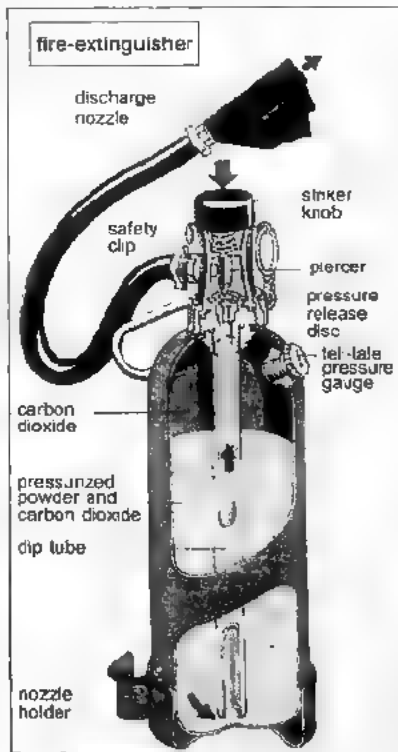
fireclay refractory	مقاوم صهبر صلصاني
fire-cracker	صهبر باوي صهبر صهبر
fire cracks (Build.)	شقوق حرارية صهبر (صهبر صهبر صهبر)
fire curtain (Geol.)	صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر صهبر
fire-damp (Mining)	صهبر صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر صهبر
fire-damp detector	صهبر صهبر صهبر صهبر



fire damper

fire damper	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire department	صهبر صهبر صهبر
fire detector	صهبر صهبر صهبر
fire dog	صهبر صهبر صهبر
fire door	صهبر صهبر صهبر
fire drencher (Build.)	صهبر صهبر صهبر
fire dykes	صهبر صهبر صهبر
fire engine	صهبر صهبر صهبر
fire escape (Build.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire-extinguisher	صهبر صهبر صهبر
fire-fighter	صهبر صهبر صهبر
fire fighting equipment	صهبر صهبر صهبر
fire float	صهبر صهبر صهبر
fire foam	صهبر صهبر صهبر
fire fountain (Geol.)	صهبر صهبر صهبر
fire-guard	صهبر صهبر صهبر
fire hazards	صهبر صهبر صهبر
fire-hose	صهبر صهبر صهبر
fire hydrant (Civ. Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire insurance	صهبر صهبر صهبر
fireman	صهبر صهبر صهبر
fire partition (Build.)	صهبر صهبر صهبر
fireplace (Build.)	صهبر صهبر صهبر
fire plug = hydrant	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire point (Chem.)	صهبر صهبر صهبر
fire policy	صهبر صهبر صهبر
fire polishing	صهبر صهبر صهبر

fire prevention	صهبر صهبر صهبر
fire-proof (adj.)	صهبر صهبر صهبر
(v.)	صهبر صهبر صهبر
fire protection	صهبر صهبر صهبر
fire pump	صهبر صهبر صهبر
fire refining (Met.)	صهبر صهبر صهبر
fire-resistant (adj.)	صهبر صهبر صهبر
fire-resistant oil	صهبر صهبر صهبر
fire-resisting = fire resistive (adj.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire-resisting covering (Elec. Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire-retardant (adj.)	صهبر صهبر صهبر
fire retardant (n.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire risk	صهبر صهبر صهبر
fire-screen	صهبر صهبر صهبر
fire station	صهبر صهبر صهبر
fire-stone (Geol.)	صهبر صهبر صهبر
fire stop (Build.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire surface	صهبر صهبر صهبر
fire tile	صهبر صهبر صهبر
fire tower	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
(Build.)	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire truck	صهبر صهبر صهبر



fire tube	صهبر صهبر صهبر
fire-tube boiler (Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
fire-wall	صهبر صهبر صهبر
fire-warning system	صهبر صهبر صهبر
fire welding = forge welding (Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firewood	صهبر صهبر صهبر
fireworks	صهبر صهبر صهبر
firing (n.)	صهبر صهبر صهبر
(Electron.)	صهبر صهبر صهبر
firing key (Elec. Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firing mechanism	صهبر صهبر صهبر
firing order (I.C. Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firing point (Electron.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firing potential (Electron.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firing range	صهبر صهبر صهبر
firing stroke (I.C. Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firing tools (Eng.)	صهبر صهبر صهبر
firing top-centre (I.C. Eng.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firm (adj.)	صهبر صهبر صهبر
(v.)	صهبر صهبر صهبر
(n.)	صهبر صهبر صهبر
firmer chisel (Carp.)	صهبر صهبر صهبر
firmer gouge (Carp.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firmware (Comp.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
firm = névé (Geol.)	صهبر صهبر صهبر
firing = furring (Carp.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
(Build.)	صهبر صهبر صهبر
first (adj.)	صهبر صهبر صهبر
(adv.)	صهبر صهبر صهبر
(n.)	صهبر صهبر صهبر
first aid	صهبر صهبر صهبر
first-aid kit	صهبر صهبر صهبر
first arrivals (Geophys.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر
first-class (adj.)	صهبر صهبر صهبر
(n.)	صهبر صهبر صهبر
first coat	صهبر صهبر صهبر
first cut (Eng.)	صهبر صهبر صهبر
first degree equation (Maths.)	صهبر صهبر صهبر
	صهبر صهبر صهبر صهبر



first derivative (Maths) المشتق الأول  
first detector (Radio) مكتشف أول:  
الجزء المتصل من مقياس التردد  
first differential coefficient (Maths) المعامل التفاضلي الأول  
first finger السبابة  
first floor (Build.) الطابق الأول  
first-hand (adj.) آت من المصدر مباشرة  
(adv) مباشرة من المصدر الأصلي  
first-harmonic التوافقة الأولى  
first in first out الدخيل أولاً يخرج أولاً  
first ionization potential (Phys) جهد التأين الأول  
first lieutenant (Mil.) ملازم أول  
first quarter (Astron) الربع الأول  
(س من الشهر القمري)  
first-rate ممتاز، عالي الجودة  
first runnings (Chem.) المستخرجات الأولى  
(في التقطير التجزيي)  
first speed السرعة الأولى، السرعة الدنيا  
first water (n.) نوع ممتاز (للحجارة الكريمة بخاصة)  
firth (Geol.) إيسان بحري، مضيق خليجي  
fiscal (adj.) مالي، خاص بالشؤون المالية  
fiscal year السنة المالية  
Fischer-Tropsch process طريقة فيشر  
وترورش لصنع الميثانول من الفحم  
fish (n.) سمك، سمكة، سمكة عارضة للتجارة  
سقطه، قطعة سائبة  
(Civ Eng.) سقطت أثناء الحفر  
إصطاد السمك، بحث، قش، دغم (v.)  
يلوح جاسي، سمك أو إقتل السمك، سمك  
(عثر مأسورة أو بقى)  
fish-back file (Eng.) بيرة مخدب الظهر  
fish-bellied (adj.) (Civ Eng.) محدب الجانب  
السمكي (مقاومة الانحناء)  
fish bolt (Eng.) بسمك (ربط) الوصلات التراكيب  
fish-bone antenna (Radio) هوائي عظم  
السمكة، هوائي شميلي، صفيح إشعاع طرقي  
عمودي المرانان على امتداد خط الإرسال  
fished joint (Carp.) مضلة تراكيب (بالأحواض جارية)  
fished wires أسلاك مشحونة (دخول أنابيب)  
fisherman (Civ Eng.) مئيشل السمك، عابِل  
التيقظ القطع السائبة (في أثناء عملية الحفر)  
fishery (n.) تصيد سمك، سمك، مزرعة أسماك، ر  
fish glue غراء السمك  
fish-hook يشع، سكة  
fishing (n.) صيد، صيد السمك  
(Eng.) إيقاظ السمك: سمك الأرواح  
أو الأسماك داخل مأسورة أو ممر  
الحدودية بمواضع جارية  
fishing hook (Civ Eng.) خطاف التيقظ  
الأدوات السائبة (أثناء الحفر)

fishing-rod قضية لصيد السمك  
fishing tool (Civ Eng.) أداة إيقاظ السمك  
(الأدوات السائبة)  
fish joint (Carp.) مضلة تراكيب (بالأحواض جارية)  
fish oil زيت السمك  
fish paper (Elec. Eng.) رقائق عازلة:  
من القماش لمطلي بالوريش  
fish-plate (Eng.) امصرة، عارضة وصل،  
لوح وصل تراكيب  
خسبة (Med)  
fish-tail (adj) شبة ذيل السمكة  
أرجح الذيل لتخفيف سرعة العازلة (v) (Aero)  
fish-tail bit (Eng.) مفت ذيل السمكة  
لحمه نقي بذيل السمكة  
fish-tail burner حاروق ذيل السمكة  
حارق غازي لهه على شكل ذيل السمكة  
fish-tail flame (Chem.) نهب ذيل السمكة  
fish-wire (Elec. Eng.) سلك سمك  
سمك الأسلاك داخل مسالكها  
fissile (adj) شطوط، قلوب: سهل الانشطار  
أو الانبلاق انشطاري: قابل للانفجار  
fissile bedding (Geo.) نطش تعلق أو تعلق  
fissile material (Phys.) مادة شطوط، مادة  
انشطارية (قدرة الانشطار)  
fissility (Geol) مروية، تعلقية، تعلق  
fission (n.) (Biol.) انشطار (خلوي): في التكاثر  
اللاشعبي  
إشطار (نووي): تفكك نووي طاقتي (Phys.)  
fissionable = fissile (adj) شطوط، انشطاري  
fissionable isotope (Phys.) نظير انشطاري  
مادة شطوط، نظير انشطاري  
fissionable material (Phys.) مادة شطوط،  
مادة قابلة للانفجار  
fission, binary (Biol) انقسام ثنائي  
fission bomb (Phys) قنبلة انشطارية  
قنبلة ذرية (انشطارية)  
fission chamber (Nuc. Eng.) حجرة  
الانشطار: حجرة تأين مشحونة باليورانيوم  
fission fragments (Phys.) شطايا الانشطار  
fission neutrons (Phys.) نيوترونات الانشطار  
انشطار نووي  
fission, nuclear (Phys.) إنتاج الانشطار  
fission product (Phys.) نفايع انشطاري:  
مفاعيل نووي  
fission reactor (Nuc. Eng.) مفاعل نووي  
fission recoils (Phys.) مؤنذات الانشطار  
فلف الانشطار  
fission spectrum (Phys.) انشطار تلقائي  
fission, spontaneous (Phys.) انشطار تلقائي  
fission, ternary (Phys.) انشطار ثلاثي  
fission, thermal (Phys.) الانشطار الحراري  
fission yield (Phys.) حميلة الانشطار  
fissiparous (Biol.) متعددة الانقسام: صفة لبعض  
الحلايا

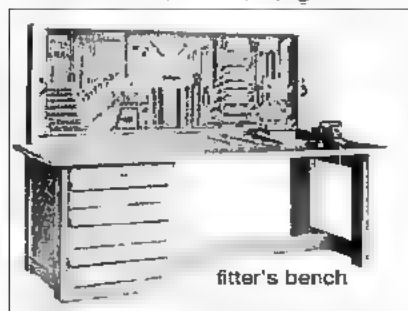
fissure (n) شق، ثلمة، إشطار، صدع  
(v) شق، شق، قش، شطر  
fissured (adj) مشقق  
fissure, earthquake (Geol) شق زلزالي



fissure eruption (Geol) طفح (بركاني)  
من الشقوق، طفح الشقوق  
fissure, flank (Geol) شق حاسي  
fissure vein (Mining) عرق صدعي  
fissure, volcanic (Geol) شق بركاني  
fist (n) قبضة، يد، شخ الخ  
fistula (Med) ماسور، ماسور  
fit (adj) لائق، مناسب، ملائم  
لائق، وافي، كتيب، جعل مناسباً أعده، خيّر (v.)  
توافق، سعى الانجذاب، نوبه، سمن، ذور (n.)  
توافق، زواج (Eng)  
نوبه مرضيه، عارض مرضي (Med)  
fit allowance (Eng) تسامح البراقع،  
الحلحل الخلوصي، مسموح به  
fit, clearance (Eng) توافق خلوصي، إزاحة خلوصي  
fit, close (Eng) موافق وثيق  
fit, contraction (Eng) موافق تقلص، إزاحة إكمالي  
fit, drive (or driving) (Eng) توافق دق  
توافق بادق، إزاحة الدق  
fit, easy (Eng) توافق سهل  
fit, exact (Eng) توافق مصوص  
fit, force (Eng) توافق قسري، إزاحة قسري  
fit, free-running (Eng) توافق حار طليق  
fitful (adj) متقطع، غير مستظم  
fit, heavy-drive (Eng) توافق دق شديد  
fit, interference (Eng) توافق تداخل  
fit, loose (Eng) توافق سائب  
fitness (n) لياقة، أهلية، ملائمة، موافقة  
(Eng) توافق، توافق

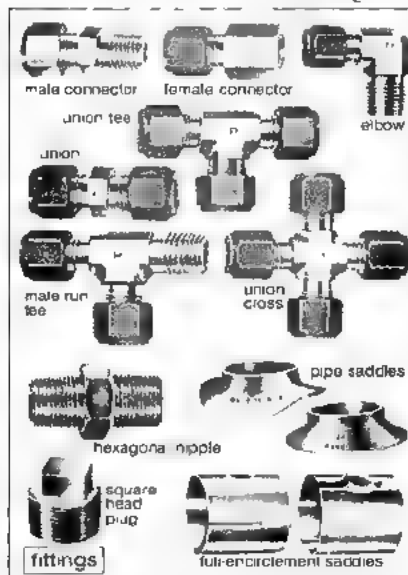


fit, press (Eng)	موافق مضغوط، إدراج بانكس
fit, push	توافق حشر
fit, running (Eng)	توافق حار
fit, selective (Eng)	موافق انتقائي
fit, shrink (Eng)	توافق انكماش، لادوخ انكماش
fit, slide (or slip) (Eng)	توافق رلاقي، إدراج رلاقي
fit, snug (Eng)	موافق احتصالي، إدراج احتصالي
fitter (Eng)	ميكانيكي تجميع، براد، مُصنِّع مُحرَّكات (n)
fitter's bench (Eng)	معد الميكانيكي و اسراده



fitter's bench

fit, tight (Eng)	موافق مُحكم، إدراج مُحكم
fitting (adj)	لائق، مُلائم مناسب
(n.)	تركيب، تركيب، تجهيز، مُلائمة، توافق
fitting pipe	أسبوبة واصل، زُشنة أسبوبة
fittings (Eng)	جهازات، مُعدات مُنحفة، تركيبات مصنع، تركيب، قطعة تركيب الأنابيب
(Plumb)	



fittings, cast-iron	تركيبات من حديد الغصب
fitting shop (Eng)	وُزْشة تركيب
fit, transition (Eng)	توافق انتقالي
fit-up (n) / (Civ. Eng)	إشاة إطارية
fit, wringing (Eng)	توافق عصر
five-way cock (Eng)	مُشغِّل خمس المسالك

fix (v)	ثَبَّتَ، وَشَّخَّ، ثَبَّتَ، رَمَحَ، خَدَّدَ، عَيَّنَ، رَكَّبَ، تَرَكَّبَهُ، جَمَعَهُ، تَصَلَّبَ، أَصْلَحَ، ضَبَطَ، وَثَبَّ
(Chem)	وَشَّخَّ اللُّوْهَ، عَلَّجَ بِمَوَادِّ وَشَّخَّ اللُّوْهَ، ثَبَّتَ (السُّرُوجِيَّة) عَلَى شَكْلِ مُرَكَّبٍ فِي الثَّرْبَةِ
(Acro)	مَوَقَّعَ مُجَدَّدَ دَقَّةً حُرَافِيًّا
(n)	مُطْعَمَةٌ مُجَدَّدَةٌ أَوْ مُرْصَدَةٌ، نُقْطَةُ إِسْدَادٍ (Surv)
fixate (v.)	ثَبَّتَ، ثَبَّتَ
fixation (n)	تَلَبُّثٌ، تَرَكُّبٌ، ثَبَاتٌ، رُسُوحٌ، مَسْعَرٌ، ثَبَّتٌ تَخْلُفِي (مُغْنِي) مُعَالِجَةُ لَبُّثِ الْأَلْوَانِ (Chem)
fixation of nitrogen (Chem)	ثَبَّتِ السُّرُوجِيَّةَ تَحْصِيصَ الْأَمْرِيَّةِ مِنَ التُّرُوجِيَّةِ وَالْهَيْدُرُوجِيَّةِ (مَصْرِفَةٌ دَاهِرٌ عَالِيًّا)
fixative (n., adj)	ثَبَّتِيَّةٌ، مُرْشِّخٌ (اللُّوْهَ أَوْ الطَّبِيعَةَ)
fix clip	نَاطِمَةٌ ثَبَّتِيَّةٌ (الْأَنْبَابِ)



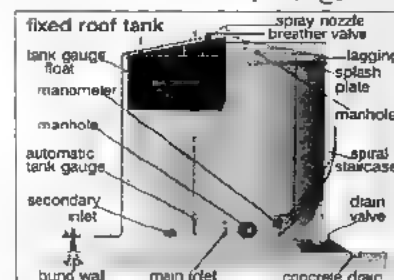
fix clip

fixed (adj)	ثَابِتٌ، رَاسِحٌ، مُثَبَّتٌ، مُخَدَّدٌ، مُعَيَّنٌ
fixed aerial (Radio)	هَوَائِيٌّ ثَابِتٌ
fixed-aerial direction finder (Radio)	مُخَدَّدُ اتِّجَاهٍ دُوْ هَوَائِيٍّ ثَابِتٌ
fixed air	هَوَاءٌ مُثَبَّتٌ، هَوَاءٌ خَافِضٌ
fixed assets	مَوْجُودَاتٌ ثَابِتَةٌ
fixed axle (Eng)	جَرَجٌ ثَابِتٌ
fixed base	حَاوِيزٌ ثَابِتٌ، قَاعِدَةٌ ثَابِتَةٌ
fixed beam (Build)	عِشَّةٌ مُثَبَّتَةٌ الطَّرْفَيْنِ
(Light)	شُعَاعٌ ثَابِتٌ
fixed bearing (Eng)	مُحْمَلٌ ثَابِتٌ
(Surv)	أَنْجَاءٌ رُبُوبِيٌّ ثَابِتٌ
fixed-bed catalytic cracking (Pet. Eng.)	التَّكْسِيرُ الْمُحْمَلُ بِطَبَقَةِ مُثَبَّتَةٍ

fixed bridge (Civ. Eng.)	جِسْرٌ ثَابِتٌ
fixed capacitor (Elec. Eng.)	مُكْنَفٌ ثَابِتٌ الشَّعَةِ
fixed capital	رَأْسُ الْمَالِ الثَّابِتِ
fixed carbon (Chem.)	الكَرْبُونُ الثَّابِتِ
fixed circuit (Elec. Eng.)	دَائِرَةٌ ثَابِتَةٌ
fixed coil (Elec. Eng.)	مِفْثٌ ثَابِتٌ
fixed-coil moving-magnet ammeter	أَمْتِرٌ دُوْ مِفْثٍ ثَابِتٍ وَمِغْنِطِيَّةٍ مُتَحَرِّكَةٍ (Elec. Eng.)
fixed condenser (Elec. Eng.)	مُكْنَفٌ ثَابِتٌ
fixed contact (Eng)	مُلاَمِسٌ ثَابِتٌ - نَاقِصٌ ثَابِتٌ
fixed coupling (Eng)	تَقَارُزٌ ثَابِتٌ
fixed-cycle operation (Comp)	عَمَلِيَّةٌ ثَابِتَةٌ الدَّوْرَةِ (وَالثَّالِثِي رَمَسُ التَّعْمِيدِ)

fixed eccentric (Eng)	لَا مُتَمَرِّكٌ ثَابِتٌ
fixed-ends beam	عَنْبِيَّةٌ (أَوْ كَمَرَةٌ) مُثَبَّتَةُ الطَّرْفَيْنِ
fixed focus (Photog.)	بُؤْرَةٌ ثَابِتَةٌ
fixed headstock	عَرَابُ الدَّيْلِ الثَّابِتِ: فِي الْبَحْرَةِ
fixed ignition (Eng)	إِشْعَالٌ ثَابِتٌ التَّقْدِمِ
fixed-length record (Comp.)	مَسْجَلٌ ثَابِتٌ
الغزل: عدد البثات (أو السمات) فيه محدّد مسبقاً	

fixed load	جَمْلٌ ثَابِتٌ
fixed mandrel (Eng.)	بِشَاقٌ ثَابِتٌ
fixed-needle surveying	تَسْجِيعٌ بِالْإِبْرَةِ الْمَعْلَمَةِ
fixed oils (Chem)	زَيْتٌ (بَيِّنَةٌ) ثَابِتَةٌ (لَا تَسْتَلُ بِالْحَرَارَةِ أَوْ التَّغْيِيرِ)
fixed pitch (Eng.)	خُطْوَةٌ ثَابِتَةٌ
fixed pitch propeller	مَرُوحَةٌ ثَابِتَةُ الْخُطْوَةِ
fixed platform	بِنْتَةٌ (خَفَرٌ) ثَابِتَةٌ
fixed point (Phys)	نُقْطَةُ ثَابِتَةٍ (حَرَارِيَّتُهَا) ثَابِتَةٌ
fixed proportion	نِسْبَةٌ ثَابِتَةٌ
fixed pulley (Eng.)	بَكْرَةٌ ثَابِتَةٌ
fixed resistor	مُتَقَاوِمَةٌ ثَابِتَةٌ - مُتَقَاوِمَةٌ ثَابِتُ الْمَقَاوِمَةِ
fixed roof tank (Pet. Eng.)	خَزَّازٌ دُوْ سَقْفٍ ثَابِتٍ صَهْرَجٌ دُوْ سَقْفٍ ثَابِتٍ



fixed royalty	رَبْعٌ مُخَدَّدٌ (ثَابِتٌ)، رَبْعٌ مَقْطُوعٌ
fixed star (Astron.)	نَجْمٌ ثَابِتٌ
fixed stay	بِشْكَالٌ ثَابِتٌ
fixing (n)	تَثْبِيثٌ، تَرْسِيخٌ
fixing agent (Chem)	عَايِلٌ تَثْبِيثِيٌّ أَوْ تَرْسِيخِيٌّ
fixing bath (Chem)	مَقْطُرٌ تَثْبِيثِيٌّ (فِي التَّصْوِيرِ)
fixing block (Build)	طَوْبَةٌ تَثْبِيثِيَّةٌ طَوْبَةٌ رَحْوَةٌ أَوْ خَشَبِيَّةٌ تُثَبَّتُ فِي الْجِدَارِ وَتُثَبَّتُ فِيهَا الْأَشْيَاءُ
fixing plugs (Build)	خَوَابِرٌ تَثْبِيثِيَّةٌ تُسْتَعْمَلُ لَتَرْسِيخِ تَثْبِيثِ الْمَسَامِيرِ الْمُدَوَّلَةِ فِي الْجِدَارِ

fixing screw	بِسْمَارٌ تَثْبِيثِيٌّ مَلَوَّلٌ
fixing yoke	مِثْمَرٌ تَثْبِيثِيٌّ
fixture (n.)	تَثْبِيثٌ، تَرْكِيبةٌ، مُثَبَّنَةٌ، رَتَابَةٌ
fixture, boring	تَثْبِيثٌ لِلثَّقَبِ أَوْ التَّحْوِيصِ
fixture, grinding	تَثْبِيثٌ لَتَجْلِيحِ
fixture, milling (Eng.)	تَثْبِيثٌ لَتَقْرِيرِ
fixture, planing (Eng.)	تَثْبِيثٌ لَلنَّظْمِ أَوْ الشَّخْخِجِ
fixture, tapping (Eng.)	تَثْبِيثٌ لِلْوَلَةِ مِنَ الدَّخَائِلِ
fizz (v.)	أَزَّ، نَشَّ

(n.)	أَزْلٌ، تَشْيِيخٌ - صَوْتُ صُدُورِ الْعَارِ
fjord = fiord (Geol)	فِيُورْدٌ: حَلْجٌ ضَيِّقٌ بَيْنَ الْجُرُفِ وَالصَّخُورِ الْحَادَةِ الْأَحْدَادِ

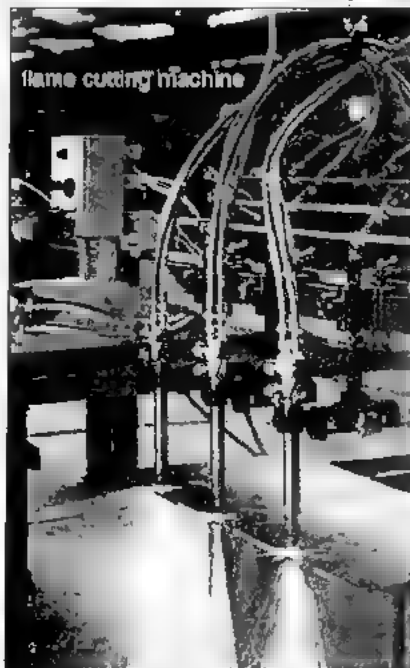


fjord



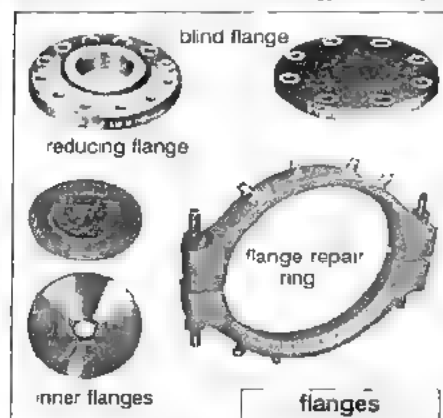
<b>flabby</b> (adj.)	مفرهل، رخو، واهن
<b>flabellate</b> (adj.)	مروحي الشكل
<b>flaccid</b> (adj.)	مُرْتِيح، رخو، واهن، رخيص
<b>flacon</b>	مستحضر، قُطْعَم
<b>flag</b> (n.)	علم، راية، تزيق. علم إشارة
(Civ Eng)	خجر لוחي، خجر رصيف مسطح، بلاطة رصف
(Comp.)	مُثَلَمَة، علامة، بِيْة
(v.)	رَفَعَ العلم على، أشار بالأعلام. دَبَّلَ، فَرَّ، تَذَلَّى، حَاذَ. غَطَّى بِبَلَاطِ الرِّصْفِ
<b>flag alarm</b> = alarm flag (Elec Eng)	علم إنذار: يُشِيرُ إِلَى أَنَّ قِرَاءَةَ الجِهَارِ غَيْرُ مُوْتَوَقَّعة
<b>flagellate</b> (adj.)	سوطي، شبيه بالسوط
<b>flagellum</b> (pl. flagella) (Biol)	سوط، زائدة سوطية
<b>flagging</b> (adj.)	واهٍ، مُزْتَفِع، دابل
(n.)	حجارة لِزِصْفِ الطَّرِيق. رَصْفٌ بهذا الحجارة. رَصِفَ مُبَلِّطُ بالحجارة
<b>flagon</b> (n.)	ثِيْبة كبيرة (مُشْعَمُها حوالي اللتر)
<b>flag ore</b> (Geol.)	حامٌ طيناني
<b>flagpole</b> (n.)	سارية لعلم
<b>flagrant</b> (adj.)	سافر، فاضح. قَطْعِي
<b>flagship</b> (Naut.)	سفينة القيادة
<b>flag signalling</b>	الإشارة بالأعلام
<b>flag, signalling</b>	راية إشارة
<b>flagstaff</b>	سارية العلم
<b>flagstones</b> (Geol.)	صخور نوبجة
(Civ. Eng.)	حجارة لُويْبة (لِزِصْفِ الطَّرِيق)
<b>flake</b> (n.)	نُدْقَة، كِسْفَة رقيقة، قَشْرَة
(v.)	قَشَرَ، تَقَشَّرَ، بَشَرَ. تَبَقَّعَ بِالْمُشَارَة
<b>flaked</b> (adj.)	مُنْقَشَر، قَشَارِي
<b>flake structure</b> (Geol.)	بنية قَشْرِيَة
<b>flake-white</b> (Paint.)	دهانٌ رصاصي أبيض
<b>flaking</b> (n.)	تَقَشُّف، تَقْلِيْف، تَقَشُّر
(Paint.)	تَقَشُّر (الدَّهَان)
<b>flaky</b> (adj.)	قَشَارِي، كَشْفِي. مُنْقَشَر، بِشَرِي الصَّخْر
<b>flamboyant</b> (adj.)	وَهَّاج، مُتَالِق، رَوَّ، مُبْتَهَج. مُتَوَجِّع كَالْبَيْتَةِ اللَّهْبِ
<b>flame</b> (n.)	لَهَب، لَهَب. شَعْلَة، تَوَهْج
(v.)	إلْتَهَبَ، تَوَقَّدَ، اسْتَمَرَّ
<b>flame-arc</b> (Illum.)	قَوْسٌ مُتَوَهِّج
<b>flame-arc lamp</b> (Elec. Eng.)	بِضْءَانٌ قَوْسِيٌّ مُتَوَهِّج
<b>flame arrester</b>	مانِعُ اللَّهْبِ
<b>flame black</b>	سِنَاخُ الشَّعَائِلِ
<b>flame carbons</b> (Elec. Eng.)	سُورٌ كَرْبُونِيٌّ مُتَوَهِّجَة لِاحْوَاتِهَا أَمْلاَحُ الْبَارِيُومِ أَوْ الْكَالِيُومِ
<b>flame cleaning</b> (Build.)	تَنْظِيْفٌ بِاللَّهْبِ: بِسَطْرَحِ المَبْدِيَة
<b>flame coloration</b> (Chem.)	تَلَوُّنُ اللَّهْبِ
<b>flame-cored carbon</b> (Illum.)	قَضْبٌ كَرْبُونِيٌّ تَوَهَّجِي الْقَلْبِ

**flame cutting** (Eng.) مَقْعٌ بِاللَّهْبِ  
**flame cutting machine** (Eng.) مَكْنَة قَطْعُ اللَّهْبِ

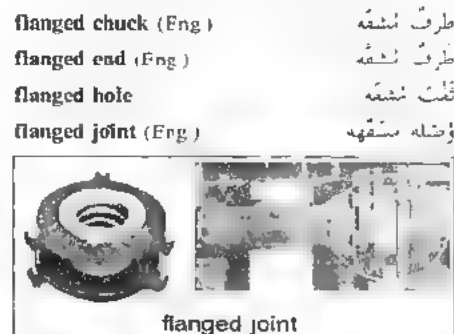


<b>flame damper</b>	مُصَالِّلُ اللَّهْبِ
<b>flame deflector</b> (في الصاروخ السطلي)	حارِثَةُ اللَّهْبِ
<b>flame failure</b> (Eng.)	انطفاء اللَّهْبِ (مع استمرار تدفق غاز الوقود)
<b>flame guard</b>	مُضْعِدُ اللَّهْبِ: حائِظٌ رَقَائِيٌّ مِنَ اللَّهْبِ
<b>flame hardening</b> (Met.)	تَصْلِيْدٌ بِاللَّهْبِ
<b>flame igniter</b>	مُشْعِلُ اللَّهْبِ
<b>flame lamp</b> (Illum.)	بِضْءَانٌ نَبْئِيٌّ بِضَائِعُهُ عَلَى خِيَّةِ شَعْلَة
<b>flameless combustion</b>	احترقٌ عَدَمُ اللَّهْبِ
<b>flameout</b> (Aero.)	انطفاء اللَّهْبِ: تَوَقُّفُ مُعْرَكِ الطَّائِرَةِ النَّقَّالَةِ عَنِ الْقَمَلِ
<b>flame plates</b> (Eng.)	أَلْوَانُ اللَّهْبِ: أَلْوَانُ المِرْجَلِ الْمَعْرُضَةِ لِلْحَرَارَةِ الْقُصْوَى
<b>flame point</b> (Chem.)	نُزْجَةُ الْإِلْتِهَابِ
<b>flame-proof</b> = explosion proof (Eng.)	صَامِدٌ لِلَّهْبِ (لَا يَنْتَقِلُ اللَّهْبُ مِنْهُ إِلَى مَادَّةٍ لَهَبٍ خَارِجَةٍ)
<b>flame propagation</b> (I.C. Eng.)	اِمْتِدَادُ اللَّهْبِ: انْتِشَارُ اللَّهْبِ
<b>flame spectrum</b> (Phys.)	طَبَقٌ نَبْئِيٌّ مُعَدَّنُهُ السَّادَةُ السُّطَّائِيَّةُ بِخَرَارَتِهِ
<b>flame test</b> (Chem.)	اِحْتِبَارُ اللَّهْبِ: كَشْفٌ عَنِ وُجُودِ الْعُنْصُرِ بَتَلَوْنِ اللَّهْبِ
<b>flame trap</b> (Eng.)	مُضْعِدَةُ لَهَبٍ: شَبْكَةٌ صَدِّ اللَّهْبِ
<b>flame tube</b> (Eng.)	أَسْوَبُ اللَّهْبِ: أَسْطَوَانَةٌ الْإِشْتِعَالِ الْمَشْعَلَةُ فِي مُعْرَكِ نَقَاتٍ
<b>flame welding</b> (Plumb.)	جِامٌ بِاللَّهْبِ
<b>flaming coal</b>	فَحْمٌ مُتَلَهِّبٌ
<b>flammability</b> (n.)	نَهْوِيَّة، دَائِبَةُ الْإِلْتِهَابِ
<b>flammable</b> (adj.)	لَهَبِي، سَرِيْعُ الْإِلْتِهَابِ. شَعُولٌ: قَابِلٌ لِلْإِشْتِعَالِ

**flammable liquids** (Chem.) السَّوَالِقُ (اللَّهُوَّة) دَاتِ الْأَمْحَرَةِ اِمْقَانِهِ لِلْإِشْتِعَالِ  
**flang** (Mining) صَانُورٌ، فَاسٌ دَسَقُ اِبْطَرَقِي  
**flange** (n.) (Eng.) شَعْمَة، شَفْر، كِبَاف، حَادَّةٌ بَائِيَة  
 (v.) شَعَّرَ، شَعَفَ، رَوَّدَ بِخَافَةِ بَائِيَة



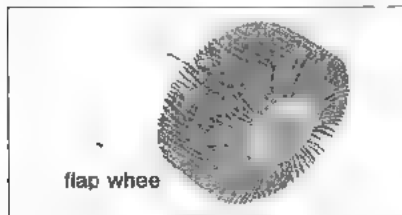
**flange butt joint** (Eng.) وَصْلَةُ تَأْكِيْدٍ مُشْعَمَة  
**flange, connecting** (Eng.) شَعْمَة بَوْصِلِ  
**flange coupling** (Eng.) قَارِبَة مُشْعَمَة، رَنْطٌ (أَوْ قَرْنٌ) مُشْعَم  
**flanged beam (or girder)** (Eng.) كَمْرَة مُشْعَمَة، عَصَة مُشْعَمَة



**flanged nut** (Eng.) مَسْمُوكَةٌ مُشْعَمَة  
**flange, double** (Eng.) شَعْمَة مُرْدُوْحَة  
**flanged pipe** (Eng.) مَادُورَة مُشْعَمَة  
**flanged pulley** مَكْرَة مُشْعَمَة  
**flanged rail** (Railways) قَصِيْبٌ مَكْنَة حَدِيْدٍ مُشْعَمٌ مُنْسَطَقٌ اِنْفَاعٍ  
**flanged seam** (Eng.) وَصْلَةُ التَّجَامُ مُشْعَمَة  
**flanged socket** (Eng.) خَلْعَةٌ مُشْعَمَة  
**flanged union** وَصْلَةٌ مُشْعَمَة  
**flange, mounting** (Eng.) شَعْمَة تَرْكِيْبٍ أَوْ تَلْبِيْة  
**flange protection** (Elec Eng.) وَقَاةٌ بِاللَّنْشَفَةِ: وَقَاةٌ بِالسَّعَاءِ الْوَاسِعَةِ عِنْدَ الْوَصْلَاتِ  
**flange repair-ring** صَوْفٌ تَصْلِيْحٌ مُشْعَم  
**flange retention bolt** مَشْمَارٌ اِخْتِجَارِ الشَّعْمَةِ  
**flanging** (n.) شَعْمَر، تَشْمِيْعٌ، صُنْعُ الشَّعْمَاتِ، كَبْ تَرْوِيْدٌ بِكِبَافٍ بَائِي  
**flanging machine** مَكْنَة تَشْمِيْعٍ، مَكْنَة صُنْعِ الشَّعْمَاتِ  
**flanging press** مَكْنَسٌ تَشْمِيْعٍ  
**flank** (n.) جَانِبٌ، حَاجٍ، حَاصِرَةٌ، خَنْبٌ



flank angle (Eng.)	زاوية الجنب (هي بين اللولب)
flank dip	ميل جانبي
flank eruption (Geol.)	طُفْح أو ثُورَان جانبي
flanking window (Build.)	نافذة جانبية: بجانب باب خارجي
flank observation	رصد جانبي
flank wall (Build.)	جدار جانبي
flannel	قابلة، فُماش ابيالة
flanning (Build.)	شُطْب (أو تملطُح) داجبي في عَصده اساده أو المود
flap (v.)	رُفُف، حَق، صُف
(n.)	بندلة، أُرْجحة، صُرف مُندَل، قلاية، قلاية البعاءة، شُفَّة، رُقْرة، شُفب
flap attenuator (Elec. Comm.)	مُوجِّدٌ بِنْدَلِي
flap door	بَاب قَلَابِي
flap, Fowler (Aero.)	قلاية هَاوَر
flap indicator (Aero.)	مُشَرِّعُ مَضَعِ اعْتِمَاد
flap lubrication (Eng.)	تَرْيِثُ بِالْمَضَامَاتِ القَلَابَة
flapper valve (Eng.)	جِسم قَلَاب (لَا رُجْجِي)
flap tile (Build.)	قَرْمِدة بِنْدَلِيَّة ذات طَرَف مُعْشَى
flap-trap (San. Eng.)	مُضَيِّدة قَلَابِيَّة صِمام (لَا رُجْجِي) لِمَصْعِ القُضَاد
flap-valve (Eng.)	صِمام لَا رُجْجِي قَلَاب
flap wheel	عِجلة حَقَاقَة عِجلة جَلج (أو صَدَل) حَقَاقَة الشُّدَلَات



flap wheel

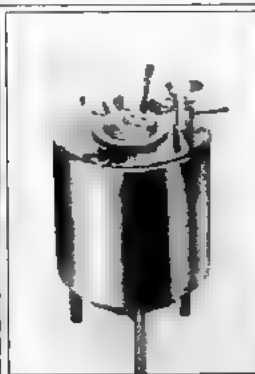
flare (v.)	تَوَفَّد، اشْتَعَلَ سَورَ صَاصِع، وَشَّعَ عَدَ الصُّرُف، فَشَّعَ، اشْتَعَلَ بِشَكْلِ حَرَسٍ وَحِج، شُغْمَة، بَدَاح، شَوَطَة، مَشْعَل، سَهْم (n.) مُضَيِّعٌ لِلْإِشَارَة، قُلْحَة، طَرَفٌ، وَشَّعَ أو نَفْثَ
flare bomb	قُلْحَة مُضَيِّعَة، قُلْحَة وَهِيح
flared (adj.)	مُفْلَحٌ مُوَشَّعٌ كَالثَوْبِ عَدَ الصُّرُف
flared column head (Civ. Eng.)	رَأْسُ عَمُودٍ تَوَفَّقِي، يَنْشَعُ عَنِ شَكْلِ ثَوْبِي أو قَمْعٍ
flared tube (Eng.)	أَسْوَدٌ مُفْلَحٌ (مُوَشَّعٌ الْمُؤَدَّة)
flare pistol	مُسْتَدْسِرٌ إِشَارَة
flare pit	حُفْرَة إِشْعَال
flare point	نُقْطَة التَوَفَّق
flare signal	إِشَارَة مُضَيِّعَة، إِشَارَة تَوَفَّقَة
flare stack (Pet. Eng.)	مَذْحَة الشُّعْلَة
flare-up (n.)	اِدْبَاحُ اللَّهَب، حَتْدَام
flaring (adj.)	مُتَوَفَّق، مُشْدِيدٌ، مُتَسَّعٌ لَدَرِيحًا
(n.)	تَمْلِيح، تَوْسِيعٌ طَرَفِي، تَوَفَّق
(Pet. Eng.)	إِشْعَال، إِشْعَالُ الْعَارِ الطَّبِيعِي (غَيْرِ الْمُشْتَعَلِ)
flaring tool	عُدَّة تَمْلِيح

flash (n.)	وَمِض، وَشْع، بَرِيق، وَنْضَة، لَشْعَة، إِشَارَة ضَوْيَة
(Met.)	مَرَاهِم، وَائِدَة رَمِيمَة (بَاجِيَة عَنِ تَسَرُّبِ الْمَعْدِنِ عِزْ جَوَابِيبِ الْقَلْبِ)
(v.)	وَمِضَ، لَشَعَ، أَثَرَقَ، بِالْإِشَارَاتِ الضَّوْيِيَّةِ
(adj.)	وَمِضِي، حَاطِفٌ، سَرِيعٌ، مُجَابِي
flash arc (Electron.)	قَوْشٌ وَمِضِي قَوْشٌ وَمِضِي كَالْوَدِيِّ يُسَبِّبُ قُلْحَ الصَّعَامِ
flash-back (Electron.)	وَمِضٌ تَعَمِّي
flash-back voltage (Electron.)	لَمْعَة الوَمِضِ الْعَقَلِي
flash barrier (Elec. Eng.)	حَاجِزُ الوَمِضِ حَائِطٌ يَمْنَعُ مَدَوْنَتِ القَوْشِ
flashboard (Civ. Eng.)	عَارِضَة امْتِدَادِيَّة: عَارِضَة فِي جِدَارِ الشُّعْلَةِ (لِلرَّيَادَةِ ارْتِمَاعِ)
flash boiler (Eng.)	مِرْجَلٌ وَمِضِي، عِلَاقَة وَمِضِيَّة قَوْرِيَّة الشُّعْلِ
flash bomb	قُبَّة مُضَيِّعَة
flashbulb = flash-lamp (illum.)	مِصْبَاحٌ وَمِضِي، ضَمْنَة وَمِض
flash-butt welding	لِجَامٌ وَمِضِي تَنَاقُصِي (بِالْمُصْحَمِ الدَّوَسِي)

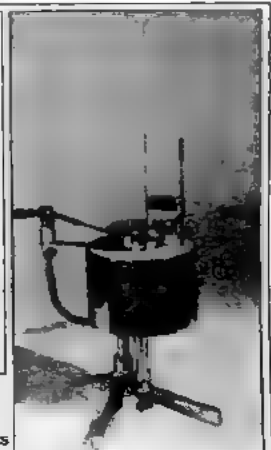
flashing fault (Elec. Eng.)	خَلَلٌ وَمِضِي: لَا يَمْتَدُّ إِلَّا عَدَ رُفْعِ القُلْحَة
flashing light	نُورٌ وَمِضِي
flash-lamp (illum.)	مِصْبَاحٌ وَمِضِي (يَمْتَدُّ بِالْبَطَرِيَّةِ)
flashing, valley (Build.)	كَطَامٌ مَرْجِ السَّقْفِ
flashiness (adj.)	عَدِيمٌ الوَمِضِ، لَا وَمِضِي
flashlight (n.)	مِصْبَاحٌ (بِجِبِّ) كَهْرَبَانِي جِهَازٌ إِشْعَالِي وَمِضِي (يَمْتَدُّ) (Photog.) بَالَة الصُّوَرِ
flash-over (Elec. Eng.)	قَوْشٌ وَمِضِي غَرَضِي، شَرَارَة عَابِرَة (عَلَى سَطْحِ عَايِل) - قَفْرُ الشُّرَارَة
flash-over test (Elec. Eng.)	إِسْتِحَارَةٌ قَفْرِ الشُّرَارَة اخْتِبَارٌ لِمَاسِ قُلْحَة الشُّرَارَةِ التَّوَمِضِي
flash-over voltage (Elec. Eng.)	قُلْحَة الشُّرْبِ
flash plating (Elec. Eng.)	التَّوَمِضِي (بَيْنَ حُرْعَتِي الْمَاءِ أَوْ بَيْنَ جُرْعَةٍ مِنْهَا وَالْأَرْضِ)
flash point (Chem.)	جِلَاقَة وَمِضِي: أَوْ عَاطِلٌ: بِالتَّرْسِيبِ الكَهْرَبَانِي
flash-point apparatus (Pet. Eng.)	نُقْطَة الوَمِضِ، دَرَجَة اِشْعَالِ السَّيَالِ الْمُطْلَقِ
	جِهَازٌ تَمِيحِ نُقْطَةِ الوَمِضِ



Pensky-Martens closed tester



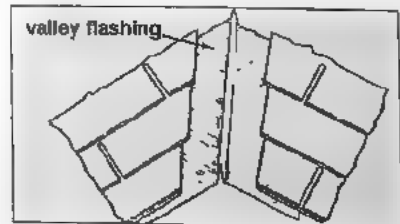
Abel flash-point apparatus



Cleveland flash-point apparatus

flash check	شِطْلٌ بِأَبْلٍ، يَدْوَدٌ رَصِيدٌ
flash concealer	سَائِلٌ الوَمِضِ، حَاجِزَةُ الوَمِضِ
flash damper	مُضَامِلٌ الوَمِضِ
flash distillation (Chem.)	تَفْطِيرٌ وَمِضِي
flash drum (Chem. Eng.)	مِرْكَزُ التَّفْطِيرِ الوَمِضِي
flash drying	تَجْفِيفٌ وَمِضِي
flash, electronic (illum.)	وَامِضٌ إِلِكْتَرُونِي
flash eliminator (Eng.)	مُزِيلُ الوَمِضِ
flasher (illum.)	وَمِضِي، سِطْلَةٌ إِشْعَالِيَّةٌ وَمِضِيَّةٌ أَوْ مُنْقَطِعَةٌ
flash fuse (Elec. Eng.)	صِمَامَةٌ الْإِشْعَالِ
flash-guard (Elec. Eng.)	حَاجِزُ الوَمِضِ
flashing (n.)	وَمِض، وَمِضَانٌ، لَمْعَانٌ كَطَامٌ: شُطْوَة أَوْ بَطَانَة مُعَدَّة لِمَصِّ التَّسَرُّبِ (Eng.) غَيْرِ وَصَلَاتِ الْمَتْنِ أَوْ عِزِّ تَالِبِ الْقَلْبِ (adj.) وَمِضَانٌ
flashing beacon	نَارٌ مُوَمِضَة

flash roasting (Met.)	تَحْمِضٌ وَمِضِي (لِلزَّادِ) اِبْكِرِيَّةٌ مِنَ الْحَمَامِ اِمْتَدِي
flash separation (Chem.)	فَصْلٌ وَمِضِي، فَضْلٌ حَاطِفٌ
flash set (n.) (Civ. Eng.)	شَكْلٌ سَرِيعٌ تَصَلُّبُ الْإِسْمَنْتِ بِسُرْعَةٍ غَيْرِ عَادِيَّةٍ
flash signal	إِشَارَة وَمِضِيَّة
flash signalling	تَرَامُلٌ بِالْإِشَارَاتِ الوَمِضِيَّةِ
flash spectrum (Astron.)	طَلَيْفٌ وَمِضِي، طَلَيْفٌ الْوَمِضِ (قَلْبٌ وَبَعْدُ الْكُشُوفِ التَّامِ)





flash suppressor (Elec. Eng.) كابش الوميض

مانع الشرر القويض

flash test اختبار الوميض (لاختبار مقاومته القوي)

flash tube (Elec. Eng.) صمام زئبق

تفريغ في وامض الكروني

flash vaporization تبخير وتغليظ أو تجميد (Phys.)

flash welding لحام وتغليظ (بالسخن القوي)

flask (n.) قارورة، دوزوق، بئنة

(Foundry) صندوق صنوع القوالب

= cask(et) (Nuc Eng) جزز: صندوق

رصاصية لحفظ أو نقل المواد المشعة

flask, distillation (Chem.) قارورة تقطير

flask, volumetric قارورة حتمية (ميدانية)

flat (adj.) مسطح، مفلطح، منسحب، قليل

ضبط الهواء، باجت

(Paint) مغطاة اللوحة، غير لامع

(n.) مسطحة، جزء مسطح، شقة (أو)

منشك في مبنى - بركة مسطحة

(v.) فلتح، تفلطح

flat angle (Maths.) زاوية مستوية (قياسها ١٨٠°)

flat arch (Build) عقد مسطح

flat-back (adj) مسطح الظهر

flat-blade turbine (Eng.) عجلة مسطحة الأرياش

flat-bottomed (adj) مسطح القعر

flat-bottomed rail (Railways) قضيب مسطح

متسطح القاع

flat cable كبل مسطح

flat car شاحنة مسطحة (دون سقف أو جوانب)

flat chisel (Eng.) أجنة مسطحة، برميل مفلطح الحد



flat chisels

flat coat (Paint.) طلاء بظانة، طينة أوكية

flat coil (Elec. Eng.) ملف مسطح

flat curve (Eng.) منحنى مفلطح

flat file (Eng.) برادة مسطح

(Comp) بلت مسطح

flat finish (Paint.) طينة نهائية غير لامعة

flat foot (Med.) قدم مسطحة، قدم رخاء

flat-head bolt (Eng.) مسامير مفلطح الرأس

flat-head rivet (Eng.) برشامة مسطحة الرأس

flat-iron مكنواة الثياب

flat keel (Naut.) أريسة مفلطحة، عارضة

طولية (في قعر السفينة)

flat lead (Plumb.) رصاص مسطح

flat lens (Opt.) عدسة مسطحة

flatness (n.) تسطح، مفلطح، استواء، انبساط

flat-nosed pliers (Eng.) رزديئة مفلطحة الفك

flat plate لوحة مستوية

flat pressure cable كبل ضغطي مفلطح

flat-rate tariff (Elec. Eng.) نفقة ثابتة

تناسب فتح مغنط ومغناط الطاقة المستهلكة

flat region (Nuc Eng.) منطقة مساوية الدق

السيورتي (هي قلب المعامل السوي)

flat roof (Build.) سقف مسطح أو مستوي

flat roof antenna (Radio) هوائي أقي القيمة

flat spiral coil رنك حلزوني مسطح

flat spot (I.C. Eng.) نقطة لشح، نقل

عدها ينسج الوقود إلى الهواء في المكرون

flatten (v) فلتح، مفلطح، منوي السطح،

استوي، منوي (وتسطح)

flattening (n.) فلتحة، تشيطة، تشطيط

تفلطح، ملاء بظانة

flatter مسطحة (فذل بمطرفة أخرى)، مفلطحة

(v.) اطوي، ضائع، امتدح

flat thread برز لونية مسطحة

flattening دهان بظانة (غير ضيق وضيق الخفاف)

flattening agent (Paint) مفلطح اللوحة

flattening mill (Mot) مطلمة فلانة، مطلمة

دائرة لإنتاج الضمايح والألواح المعدية

flattening varnish (Paint) دهان بظانة (غني بالراتنج)

flat top antenna (Radio) هوائي أقي القيمة

flat-topped wave (Elec Eng.) موجة مسطحة القعر

flat tuning (Radio) نوالفة مسطحة

(صممت فيها التميز بين الترددات المختلفة)

flatulence (Med.) تفلطح البطن، انبعاث الغاز

flatways = flatwise (adv.) باتجاه الجانب المفلطح

flatworms (Zool.) الديدان المسطحة

flavescens (adj) (Bot) مصفر، مائل إلى

الاصفرار (لنقصان اليخضور مربيًا)

flavo(u)r (n.) نكهة

flaw (n) شق، صدع، ثقب، خطأ، خلل

نقص، عيب، ثوب

(v.) ثلم، انظم، انقص

flawless (adj) لا عيب فيه

flax (n.) كتان، ألياف الكتان

flaxseed برز الكتان

flaxseed oil (Chem) زيت برز الكتان

F-layer (or Appleton layer) (Radio) طبقة

«أبلتون» من الأيونوسفير

flea (Zool) برغوث

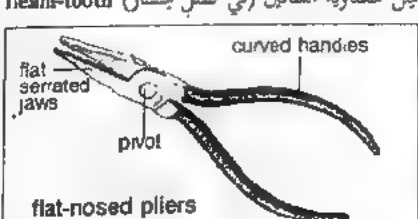
fleaking (Build) تسقف بالعاب (أو القصب)

fleam (n.) منقرط، بضع

زاوية الشطب، مثل بين الجشار عن التصل (Eng)

ساقية إصطاعية (Hyd. Eng.)

flame-tooth (في فصل منشار)



flat-nosed pliers

neck (n.) تشمة، قشرة، رقبة صخرة

necktion = flexion (n.) ليئة، تشمة، لني، انواء

necked (adj.) مكسبيل نمو الزئبق، قادر على الطيران

neck (v) هز، فز، احتفى، بلاسي

neecy (adj) ضوفي - أبيض نايم

fleet (n) أسطول (بحري أو جوي)، غفارة

(adj) سريع، خفيف الحركة

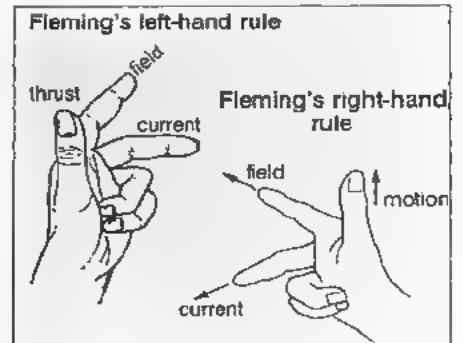
(v.) عز سريعاً، تحرك بسرعة

fleeting (adj.) متحرك بسرعة، سريع الأتول

Fleming's left-hand rule (Elec Eng) قاعدة اليد

ليسرى إلى «فلمنج» - علاقة اتجاه التيار والمجال

المذع في المحرك الكهربائي



Fleming's right-hand rule قاعدة اليد اليمى

«فلمنج» - علاقة اتجاه التيار والمجال بالمحركة في

المولد الكهربائي

Fleming valve (Electron) صمام «فلمنج»

صمام ثنائي، دايود

flesh (n) لحم، بسج غضبي، لث الشار

fleshy (adj.) غني، لحيم، دولت

fleshy root (Bot) جذر غني

Fletcher's trolley (Mech) عربة «فلشر»

flex (v) ثنى، لوى، انسي، تشي

(n) (Elec Eng) كبل مزوود كبل مزوود

قابل للانثناء

flexibility (n) مروية، قابلية لانشاء، مروية

flexible (adj.) مزوود، قابل لانشاء، مرو،

دابل للثكف، طمع

flexible cable (Elec Eng) كبل مزوود

flexible conduit مجرى توصيل مزوود

flexible connection وصلة مزوودة

flexible cord حبل مزوود، حبل قابل للانثناء

flexible coupling (Eng) فارة مزوودة - فز مزوود

flexible drive (Eng) آلية إزوم مروية

flexible drive shaft (Eng) عمود يدارة مزوود

flexible joint (Eng) مقصن مزوود، وصلة

طبيعة قابلة للثني



flexible joint



**flexible lead** (Elec Eng) سلك توصيل مرن قابل للانثناء

**flexible manufacturing system** (Eng) نظام تصنيع مرنة: منظومة حاسوبية التحكم تقوم تلقائياً بعدة عمليات على مجموعة مخرجات أو عناصر

**flexible metal hose** خرطوم مرن خرطوم مرن قابل للانثناء

**flexible resistor** (Elec Eng) معاوقة مروية قابس للشي

**flexible shafting** (Eng) عمود إدارة مروية، حذخ مروية

**flexible sheath** غشاء مروية قابس للانثناء

**flexible support** (Elec Eng) دعم مروية (في الانحناء الأمامي) - محسّل مروية

**flexible suspension** (Elec Eng) تعليق مروية

**flexible tubing** (Eng) أنابيب مروية قابلة للانثناء

**flexible twin lead** (Elec Eng) موصل مروية مزدوج السلك

**flexible wire** (Elec Eng) سلك مروية قابل بالشي

**fleximer** (Build) لقياس مفاصل - إحصائي

**fleximeter** (Eng) مقياس إجهاد الانثناء

**flexion** (n) انثناء، انعطاف، ثني، عطفة، ثنية

**flexional stress** (Mech) إجهاد انثناء

**flexion joint** (Eng) وصلة انثناء

**flexometer** مقياس المروية

**flexor (muscle)** (Zoo) عضلة عاصلة أو ثنية

**flexowriter** (Comp) طابعة ورقية الشريط تقسّ مبدّل الشريط الوزني

**flexural motion** حركة ثني

**flexural rigidity** خساسة الانثناء مقاومة الكمر أو العارضة للثني

**flexural strength** (Eng) مقاومة الانثناء (والاكسار)

**flexural stress** (Eng) إجهاد انثناء

**flexure** (n) انحناء، انعطاف، انثناء، ثني، عطفة، ثنية

(Geo.) طية، منطفة، طية

**flexure crystal** (Min) بلورة ثنية

**flexure fault** (Geo) انكسار التواء أو ثني

**flexure fold** (Geo) طية ثنية

**flex(ure) point** نقطة الانثناء

**flexure test** (Eng) إحصاء انثناء

**lick** (n) لفة، حبة، عتبة

(v) لقر، يلف، يثقب، رث

**licker** (v) لال، تلال، خفق، ارتعاش

(n) ملأو، وميض، شعاع، ربيع، ارتعاش، رفة، حنكة، رششة

**licker effect** (Electron) ظاهرة الارتعاش لارتعاش الايمياء الإلكتروني في كاثود ثرميوني

**lickering light** ضوء ارتعاش

**licker photometer** (Tlum) منظومة ارتعاشية

**flier** (n) طائرة - وسيلة نقل سريعة. نشرة صغيرة. منظومة (n) - flying shore جلف دعم أثقي مؤقت (ين جدارين)

**flight** (n) طيران، رحلة طيران، ميربة: مجموعة ميربة: قزح (ين مشطتين أو مشطتين) - قرار، هروب

**flight deck** (Aero) سطح الطيران (في حايطة الطائرات)

**flight envelope** (Aero) منطقت محدود الطيران للطائرة المثبتة

**flight formation** (Aero) تشكيلة طيران

**flight level** (Aero) مستوى الطيران الذي تحده مراقبة المرور الجوي

**flight log** (Aero) سجل الطيران

**flight path** (Aero) مسار جوي، مسار الطيران

**flight recorder** (Aero) مسجل الطيران (ما يُسمى عادة الصندوق الأسود)

**flight speed** (Aero) سرعة الطيران (بالنسبة للهواء)

**fimsy** (adj) رقيق، رقيق، خفيف (n) ورق رقيق خفيف

**finch** (v) أحجم، تراجع

**finders** شطابا، قذخ صغيرة

**fling** (v) قذف، رشي، طرح، بصف

(n) عذبة، بطفة، دفعه

**flint** (n) طرزان، صوان، حشيرة القذاحة

**flint clay** (Geol) صوان، صواني، حشيرة حريري

**flint glass** زجاج بترابي (دو معامل انكسار عالي)

**flint glass prism** (Opt) منشور زجاجي صواني

**flint paper** ورق طراني مثقل (للعلف)

**flinty** (adj) صواني، شديد الصلابة

**flinty slate** (Geol) أرذوار طراني

**flip** (v) نفع، نفع، نكر

(n) نقره، جمع، نفع

**flip-flop** (adj) (Elec Comm) قلب (ين) ونشيط فابنيس، ثنائي الاستقرار

(n) قلاب، دائرة قلاب ذات حاشي استقرار

**flip-flop oscillator** (Elec Eng) مذبذب تقاطع

**flip-flop switch** (Elec Eng) مفتاح قلاب، مقلد قلاب (نظام)

**flitch beam** (Civ Eng) كمرة مشطرة بالفلود: عتبة من حاشين خشبيين بينهما لوح عديمي

**float** (v) طفا، طوف، عام، غو، غمر، غرق (يطوف من)

(n) عو، عافة، طوف، رث، طوف

(Build) مالح، مشطرين، مشط، مصفلة (المشط الحرسانية)

(Aero) ثدي الطفو، المسافة التي تقطعها الطائرة بين المساطحة والمط

(Eng) ميربة أحادي القطعة: ذو مجموعة أسان واحدة شعورية

**float arm** ذراع العوامة

**floatation** = flotation (n) طفو، تقويم

**float ball** كورة العوامة

**float boards** (Hyd) ألواح عتبة التمديد

**float bowl** = float chamber (Eng) حجرة العوامة

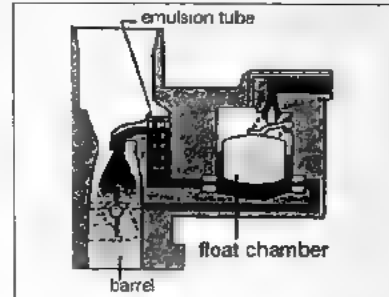
العوامة هي محرك الاحتراق الداخلي

**float box** (Hyd Eng) صندوق الطفو

**float bridge** (Civ Eng) جسر عائيم

**float, carburettor** (Eng) عوامة المزجج

**float chamber** (Eng) حجرة العوامة



**float-controlled valve** (Eng) صمام عوامة التحكم يُضبط بعوامة

**float-cut file** (Eng) ميربة مفرد القطعة

**float coat** (Build) طاية بلاط مشعرجة: منوطة بالمشعرجة

**float feed** (Eng) تغذية بعوامة

**float gauging** (Hyd Eng) قياس بالعوامة قياس سرعة الماء بعوامة مثقلة

**floating** (adj) طالع، عائيم، طابق، سائب، غير مُثبت

(Elec Eng) غير مؤرس

**floating address** = symbolic address عنوان طابق، عنوان وري، يُحدّد (Comp) كلمة مثبتة في الترميز بقس الطر عن ترميزها في أي وقت

**floating axle** (Eng) محور طابق، محور عائيم

**floating battery** (Elec Eng) بطارية احتياطية (تُوصّل على التوازي بالدائرة الكهربائية)

**floating bearing** (Eng) متحمل سائب

**floating body** (Phys) جسم طالع

**floating bridge** (Civ Eng) جسر عائيم

**floating bushing** (Eng) حلية طليعة

**floating cam** حذبة طليعة

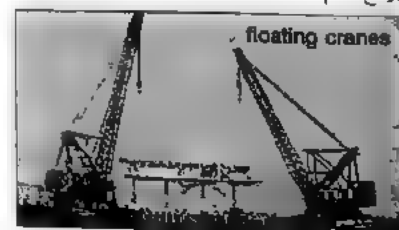
**floating-card compass** (Naut) بوصلة داث قزص عائيم

**floating chuck** (Eng) ظرف عائيم

**floating coil** (Elec Eng) بلف احتياطي

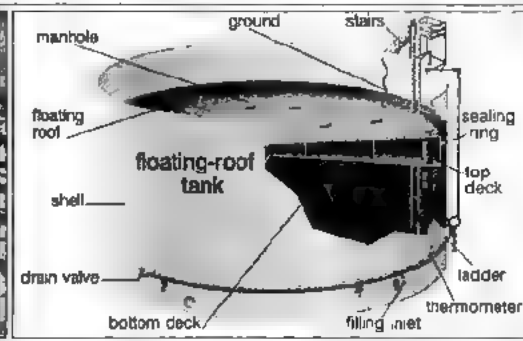
**floating coupling** تقارن طالين

**floating crane** (Eng) مرفاع عائيم





floating derrick	برج خطي عالم
floating dock (Civ. Eng.)	خوض عالم
floating dredger (Civ. Eng.)	كزائفة عائمة
floating (dry) dock (Civ. Eng.)	خوض (جاف) عالم
floating earth (Geol.)	أرض وعشدة: سُرمة الانهيار
floating floor (Acous.)	أرضية عائمة (على طبقة ألياعة أو رعاوية لغزل الصوت)
floating grid (Elec. Eng.)	شبكة مليفنة
floating gudgeon pin (or wrist pin) (Eng.)	مسمار زشع عالم
floating harbour (Hyd. Eng.)	مرفأ عالم
floating mandrel (Eng.)	بشاق طليق: لإسك الشغل في المخرطة
floating mine	لغم عالم
floating neutral (Elec. Eng.)	بيلك مشاهد طليق
floating pivot	مُرَنَكز طليق
floating platform (Pet. Eng.)	بنشة (خفي) عائمة
floating point (Maths.)	نقطة عائمة
	دسدة عشيرة متحركة
floating-point (adj.)	عالم (أو مغزوم) النقطه:
	متحرك الفاصلة العشرية ومضروباً في الأرض المكناني
floating-point notation (Comp.)	تدوين (الأعداد) بالفاصلة المتحركة
floating ribs (Zool.)	طُلوغ سائبة، حُلوف
floating roof (Pet. Eng.)	سقف عالم (للحركة)

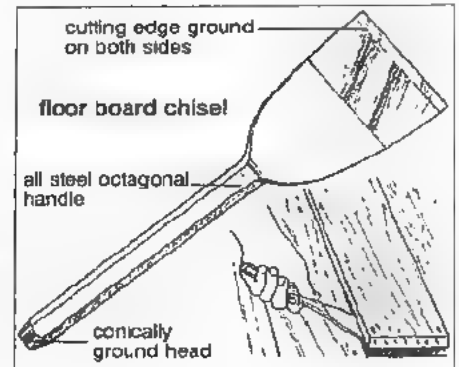


floating-roof tank (Pet. Eng.)	غزان ذو سقف عالم، صهريج ذو سقف طاف
floating tank (Pet. Eng.)	صهريج طاف
floating tender	مركب (أو عائمة) تمويس
float mechanism (Hyd. Eng.)	آلية طفو، آلية العومنة
float, metal	غوامنة معدنية
float needle	إبرة القوامنة
float-operated valve (Eng.)	صمام يشغل بعومنة
float rod = float arm	ذراع القوامنة
float switch (Elec. Eng.)	بعتاش (مقلدة) بعومنة (لأداة متحرك الحشخ)
float tank (Eng.)	خوض القوامنة
float valve (Eng.)	صمام (يعمل) بعومنة
flocculant = flocculating agent (Chem. Eng.)	نذف، مُنذف

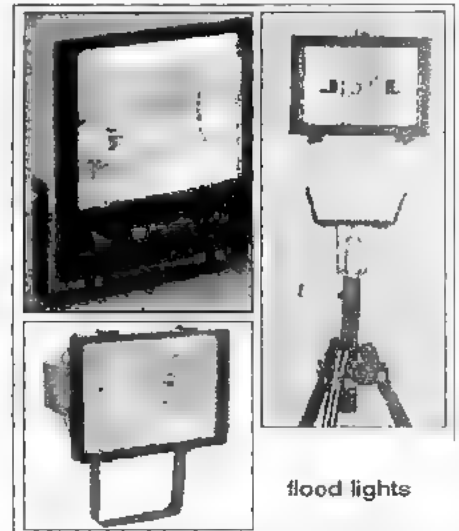


open bottom floating tank	
flood-light lamp	مصباح إضاءة عاير
flood-light projector (Illum.)	منسقط أضواء عايرة، نور كشاف
flood lubrication (Eng.)	زلق عثري: تزيت بالفمر
flood plain (Geol.)	دقة، سهل قضي (يتكون بترسب الطمي على جانبي النهر)
flood tide	مد، ارتفاع المد
flookan = flucan (Mining)	برق طيني رحو

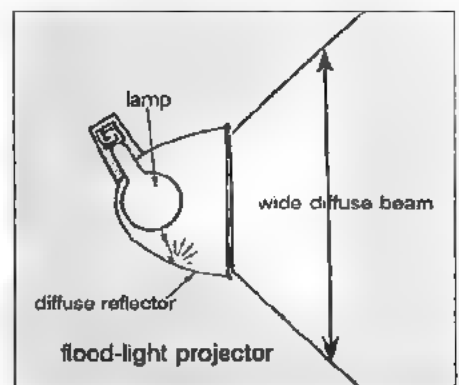
floor (n)	أرض الغرفة، أرضية. حايق أو دُور في بناء. حد أدنى (للأسعار أو الأجور)
floor block (Eng.)	فرض الأرض، عطل بأرضية
floor board chisel	بنكارة أرضية، بنكارة القاعدة
	إرسيل ألواح الأرضية



floor boards	ألواح الأرضية
floor crane	مرفأ أرضي
floor guide (Build.)	خدة أرضية لباب زلاقي
flooring (Build.)	أرضية. مواد رصف. مواد أو ألواح لغرض الأرضية

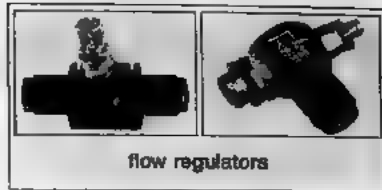


flood lights



floor lamp	مصباح أرضية: على قائم أرضي
floor plan (Build.)	مخطط طابق في مبنى
floor price	السعر الأدنى
floor stand	حامل أو قائم أرضي
floor tile	بلاط أرضية





flow regulator (Hyd.)  
flow sheet (Eng.)

flow, steady  
flow, streamline(d) (Hyd.)  
flow-structure (Geol.)  
flow test  
flow, turbulent (Hyd.)

flow, uniform  
flow valve  
flow, viscous (Hyd.)  
flu (Med.)  
flucan (Mining)  
fluctuant (adj.)  
fluctuate (v)  
fluctuating current (Elec. Eng.)  
fluctuating load (Eng.)  
fluctuating pressure (Eng.)  
fluctuation (n.)

fluctuation noise (Electron.)  
fluctuation, speed

flue (n.)  
flue gas (Eng.)  
flue gas analyser (Eng.)  
flue gas grouping (Build.)

fluffy (adj.)  
fluid (adj.)  
(n.) (Phys.)  
(Biol.)

fluid-bed catalytic cracking (Pet. Eng.)  
fluid-bed process (Chem.)  
fluid catalyst (Chem.)  
fluid cell  
fluid clutch (Eng.)  
fluid compass  
fluid-compressed steel (Met.)

fluid, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

floor warming (Eng.)  
flop (v.)  
floggate (M.n.)  
flop-over (Elec. Comm.)  
floppe disc (Comp.)  
flora (n.) (Bot.)  
floral (adj.) (Bot.)  
floral diagram (Bot.)  
floreescence (n.) (Bot.)  
floreescant (adj.) (Bot.)  
florete (n.) (Bot.)  
floriculture (Agric.)  
floridin (Chem.)  
floss (n.)  
flotage (n.)  
flotation (n.)  
flotation gear (Aero.)  
flotation process (Met.)  
flotilla (Naut.)  
flotsam (n.)  
flounder (v.)  
(n.)  
flour (n.)  
flourish (v.)  
flow (v.)  
(n.)  
flow bean  
flow breccia (Geol.)  
flowchart (Comp.)  
flow control  
flow counter (Nuc. Eng.)  
flow curve  
flow diagram (Eng.)  
flow, eddy (Hyd.)

flower (n.)  
(v.)

flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

flow, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

flow, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

flow, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

flow, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

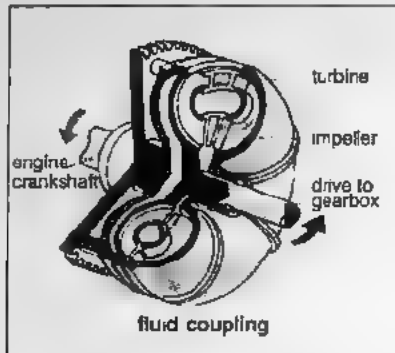
flow, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

flow noise (Acous.)  
flow-off (Foundry)  
flow pattern (Hyd. Eng.)  
(Geophys.)  
flow pipe (Eng.)  
flow point (Chem.)  
flow process (Eng.)  
flow rate (Hyd.)  
flow recorder (Hyd.)

flow, eddy (Hyd.)  
flower (n.)  
flowering plants (Bot.)  
flowers of sulphur (Chem.)  
flowers of zinc (Chem.)  
flow folding (Geol.)  
flow gate  
flow gauge (Hyd.)  
flow, gravity (Eng.)  
flow head (Pet. Eng.)  
flow improver (Pet. Eng.)  
flowing pressure (Pet. Eng.)  
flowing water  
flowing well (Pet. Eng.)  
flow, laminar (Eng.)  
flow lines (Met.)  
(Geol.)  
flow-meter

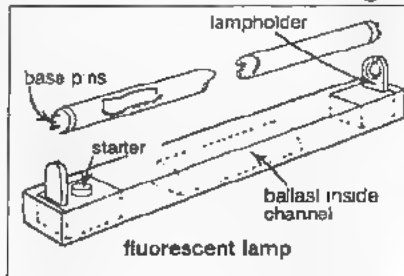


fluid-controlled (adj.) مائعي التحكم  
fluid coupling (Eng.) قارنة مائعية. تقارن  
مائعي: نقل الحركة الدائرية بواسطة سائل

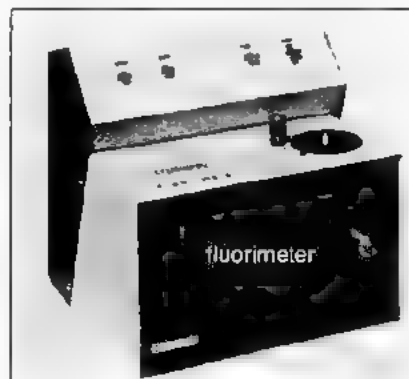


fluid, de-icing مانع لإزالة الجليد  
fluid density (Phys.) كثافة المائع  
fluid depolarizer (Elec. Eng.) مانع  
استقطاب مانع  
fluid dram درهم مائعي، ثمن أونس  
سائل: يساوي ٣.٦ سم<sup>٣</sup> تقريباً  
fluid, drilling (Civ. Eng.) سائل الحفر  
fluid drive (Eng.) إدارة مائعية  
fluid dynamics (Hyd.) ديناميكا (حركية) الموائع:  
فرع من ميكانيكا الموائع يختص بفياضية المادة للتدفق  
fluid flywheel (Eng.) خذاف مائعية.  
وسيط سائل لنقل الحركة الدائرية  
fluid friction (Eng.) احتكاك مائع  
fluid, hydraulic مانع هيدروليكي  
fluidics (Phys., Eng.) المائيات: أعمال  
الموائع تبدل الأجزاء الميكانيكية المتحركة  
fluidification بسالة، إمامة  
fluidity (n) سيولة، سيونة، شولة  
(تمكس الروعة)  
fluidity bell (Foundry) خلوون (قياس)  
الشيولة: لقياس سيولة المعدن المصهور  
fluidization (n.) (Elec. Eng.) تشييد، إمالة  
(مخرج الغاز أو البخار مع مواد صلبة)  
fluidized bed (Chem. Eng.) طبقة ممكبة،  
مرشة ممكبة  
fluidized catalyst حافز ممكس أو ممكس  
fluid lubrication (Eng.) زيتية، تزييت مائعي  
fluid mechanics (Eng.) ميكانيكا الموائع  
fluid motion (Eng.) حركة الموائع، حركة مائعية  
fluid ounce أونس سائل: يساوي  
٢٩ سم<sup>٣</sup> تقريباً، أونصة مائعية  
fluid pressure (Eng.) ضغط الموائع  
fluid resistance مقاومة الموائع، مقاومة مائعية  
fluid slag مانع  
flake (n.) رأس عطاقي، شتة الرسالة  
(Zool.) قودة (طليكة) مستطحة  
flume (n.) (Eng.) مسيل: مجرى مياه صناعي  
يشعب، مسيل عريض متعرج  
(Geol.)

fluoboric acid (Chem.) حمض الملوئوريك:  
حامض مركب أحادي القاعدية يحترق بتحاد فلوريد  
الهيدروجين مع فلوريد البورون  
fluoresce (v) تفلور، تفسف، ألق  
fluorescein فلوريسين، فلورانت، تفلور  
محلولها في الماء يبرور أشعة الضوء  
fluorescence (n) تفلور، فلورية، تفسف،  
القيّة، تالق، ألق  
fluorescence microscope مجهر فلوري، تفسف  
فيه المجهرات الفلورية لتضيق بالأشعة فوق البنفسجية  
fluorescent (adj) فلوري، قابل للتفلور  
fluorescent indicator (Eng.) مفسف فلوري  
fluorescent lamp (Elec. Eng.) مصباح فلوري

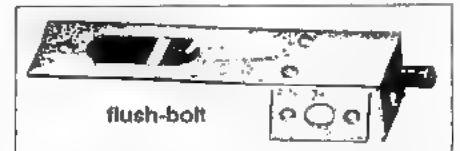


fluorescent radiation (Electron) إشعاع فلوري  
fluorescent screen سائر فلوري، شاشة فلورية  
fluorescent staining صبغ فلوري للكائنات  
المجهرية (تقنية دراستها بالمجهر الفلوري)  
fluorescent tube أنبوب فلوري  
fluoridation (Chem.) فلورة، معالجة  
(ماء الشرب) بالفلوريدات (مركبات الفلور)  
fluoride (Chem.) فلوريد، فلورور  
fluorimeter = fluorometer (Phys.) مقياس الفلورية: مقياس شدة الإشعاع الفلوري

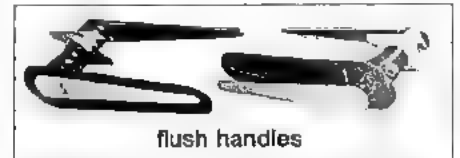


fluorination (Chem.) فلورة، إحلال الفلور مكان  
ذرات في جزيء المادة (مكان الهيدروجين عادة)  
fluorine (F) (Chem.) الفلور، غطر عاري  
زمره (هل)  
fluorite (Min.) فلوريت: فلوريد الكالسيوم  
fluoroscope (Phys.) فلوروسكوب،  
يكشاف الفلورية  
fluoroscopy (Eng.) الكشف الفلوري  
fluorspar = fluorite (Chem.) فلوريد الكالسيوم، الفلورسبار

flurry (n) دفقة عاصفة من المطر أو الثلج.  
اضطرابات مفاجئة، هبة  
flush (v., n.) تدفق، إندفع. تفتح: تطفئ بذقي الماء.  
رخص. تساطح، إستوى مع السطح. إخمّر، تورد  
تدفق، إيداع، رخص. قورة، نظرة (n.)  
مسطح. متورد. وافر. ينع (adj.)  
مباشرة. مستويا أو مسطاحاً (مع) (adv.)  
مزلاج مسطاح (مع سطح الباب) (Carp.)



flush connection وصلة مسطاحية  
flush-countersunk (adj.) غاطس على استواء  
flusher شيف، رخص جهاز شطف  
أو رخص، سبطه كشح  
flush handle مقبض مسطاح



flush-head nozzle فوطة مسطاحية الرأس  
flush-head rivet برشامة مسطاحية الرأس  
flushing (San. Eng.) رخص، شطف، كشح  
(بماء أو بهو)  
flushing cistern (San. Eng.) حوض الرخص  
flushing oil (Pet. Eng.) زيت لرخص، زيت الشطيف  
flushing tank (San. Eng.) خزان رخص  
flush joint (Build) وصلة ممسوحة

(بالكحل المسطاح للمدايك)  
flush light نور مسطاح  
flush mounting (Eng.) ركب مسطاح  
flush-riveted joint (Eng.) وصلة برشامة مسطاحية  
flush riveting (Eng.) برشامة مسطاحية  
flush switch (Elec. Eng.) مقلاد مسطاح: مركب  
بمستوى سطح الجدال  
flush valve (Plumb.) صمام رخص (في الميزاحص)  
flush-valve lift rod ذراع رفع صمام الرخص  
flush weld(ing) (Eng.) لحام مسطاح  
flute (n) تحدة، حرة، منحرجة محدّد  
(Arch.) شطنة: منحرجة لإزاحة العمود  
(v.) حذد، خزر، قرص  
fluted carbon (Illum.) كربون محدّد، قصيب  
كربون محدّد الجوانب (للمصابيح القوسية القوة)  
fluted filter مرشح محدّد  
fluted pillar (Build) عمود محدّد  
fluted roller (Eng) دحراج (أو دلمر) محدّد  
fluted shaft (Eng.) عمود إدارة محدّد  
fluted-shell reamer يشخل أحرف محدّد  
fluted-socket head (Eng) رأس مشجوف محدّد



fluted spectrum (Phys) طيف مُحدَّد، طيف شريطي  
fluted tube (Eng) أنبوب مُحدَّد  
fluted wheel (Eng) دولاب مُحدَّد  
flute reamer (Eng) منقَّات مُحدَّد



fluting (Eng) حُدُّ طولية أو مخروطية،  
تُحدِّد، تحديد أنصوبي

fluting gouge (Carp) مطار تُحدِّد

fluting plane (Carp) مشحاح تُحدِّد

fluting reamer مشحَل مُحدِّد

flutter (v) زَف، زَفَرَف، حَقَق، يَرْتَعِل، ذَف  
(n) رَفَرَف، حَفَقان، رَعش، ذَبَع، ذَبْدَة لَاطَة (n)

flutter echo (Phys) صدى دَهِين  
صدى زَفاف لا عطا

flutter valve (Eng) صمام زَفاف

fluvial (adj) نهري، حاضِر بالأُنهر

fluvial deposits (Geol.) رواسب نهري  
(في مجرى الهى)

fluvoglacial drift (Geol.) مَجروف نهري جليدي

fluviograph (Hyd) مَرْتَمَة مَقسوب المياه  
(هي نهري أو مَجري)

fluviomarine (adj) نهري بحري

flux (n) حَرِيان، سَرِيان، فُص  
(Phys) فُص، تَدْفِق، دَفق، مَعْدَن التَدْفِق  
(Met) ضَهْوَ، صاهِر، إِصافَة تُفَرِّج أو تُساعِد الضَهْر (Eng.)

flux density (Phys) كَثافَة الفُص، كَثافَة التَدْفِق

fluxed (adj) مَضْهور، مُسَبَّل

flux gate (Phys) بَوابَة التَدْفِق، مَولِج الفُص

flux-gate compass (Aero) بَوصَلَة مَولِج

flux guide (Elec. Eng) الفُص (بَياض اتِّجاه المَجال المَغنطيسي الأرضي)

flux intensity (Elec. Eng) مُوجَة الفُص، دَليَل (مَغنطيسي) لِدَفق

fluxing agent (Met) ضَهْر، عَامل صَهْر

fluxion (n) خَراب، دَفق

flux leakage (Elec. Eng) تَسَرُّب الفُص

flux linkage (Elec. Eng) وَضْبيَة الفُص، حَاصِل

flux meter (Elec. Eng) مَقايِل الفُص المَغنطيسي

flux oil رَيمَة تَطْهيرَة: لَطْطِرة القار أو الأسْفَلت

flux, radiant (Phys) دَفق (أو مَضيء) إشعاعي

flux, soldering (Plumb) ضَهْور لَحام

flux valve = flux gate (Phys) مَولِج الفُص

fly (n) ذَباب، يَدَل

(Eng) مَرْوَحة دَقيقَة (لَمَداوَة التَساوُفي في

جَهْز التَوفِيق)

fly (v) حَاز، طَير، سَافَر أو نَقَلَ خَوا، خَرَب

fly ash زَماد مُطَاطِر

flyback = retrace (Tele) إِرْتِداد، عَودَة

(Arithmetic) ارْتِدادِيَة (طَايِسة)

(Radar) (لِرادار) عَودَة حَرْمَة المَسح إلى نَقْطَة البَدايَة

flyback period (Tele) قَصرَة الإِرْتِداد

flyballs (Eng) كُرَات خَاصِم الشَّرْعَة المُنْخَرَكَة

مَعْزَة المَطرَد المَخرَكِي

fly-by (n) (Space) إِمْطِيار عَابر، مَقارِبَة الجَرم

الْفَلَكِي دَور الدَخول في سَاره أو المَهبوط عَليه

fly cutter (Eng) يَقطَع دَوَّار يَقطَع

تَعرِيب صَيد يَدْرُ مع شِياق المَحرَطة

flyng (adj) طَائر، طَيار، سَريع الحَركة

(n) طَيران

flyng-boat (Aero) مَطار مائَة

flyng bomb قَبلَة طائِرة

flyng buttress (Build) كَعب رَافَة

(تَدْعَم حائِطاً، دَعمَة طائِرة

flyng conditions (Aero) ظُروف الطَيران

flyng controls (Aero) مُصابِط الطَيران

flyng machine (Aero) مَطار مَحرَك

flyng saucer (or disc) صَحن طَائر

flyng scaffold (Build) يَقالَة مُعلَّقة

flyng shore (Build) حائِط دَعم أَمَني

مُؤَب (يَبحر حِمار)

flyng speed (Aero) سَرعَة الطَيران

flyng spot scanner (Tele) ماسِح نَقْطَة

(صَوِليَة) مُنْخَرَكَة

flyng suit (Aero) بِرَة الطَيران، بِس الطَيران

flyng test (Aero) اِختِبار الطَيران

flyng time (Aero) أَمَد الطَيران

flyng wires (Aero) أَسلاك المَرفَع أو الحَمل

fly leaf وَرَقَة عَظَل (في أَوَّل الكِتاب أو آخِرَة)

fly-net (n) شَكة (لِصَيد) اِندِباب

fly nut = wing nut (Eng) مَسمُوكَة مُنْخَرَكَة

fly-over (Civ. Eng) مَعرَب مَوقِعي: مَعرَب أو

مَعرَب مَوقِعي: مَعرَب أو

fly-over junction (Civ. Eng) مُلتَاق مَعرَبين

مُلتَاق مَعرَبين

fly-press (Eng) مَكنَس نَحرَم

fly-shuttle أَلَة تَحرِيل مَحرَك المَول

flyweight (n) نَقَل دَوَّار، وَرَد الدَبابَة

(في المَلايِكَة - أَقل من ١١٢ باوند)

flywheel (Eng) حَدايَة: دَوَّلاب تَظيم الشَّرْعَة

fly wire (Build) سَلَك دَبابِي: شَكة

مَملَكِي دَقيق اِشْج

Fm (fermium) (Chem) فَم: الرَومَز الكِيميائِي

لِعَصَر الفَرميوم

FM receiver = frequency-modulated receiver (Radio) مُسْتَقْبَل مُضَمَّن التَردُّد

f-number (Photog.) الرَقْم الفُوري: مَقياس

قَدرَة الفُصَة بِالنَسيبَة إلى بَعدِها الفُوري

foam (n) زَبَد، رَغَوَة، رَغَوايَة: غَروايَة غَاز في سائِل (v)

زَعاء، أَوغى، لَزِيد

foam blanket غِطاء رَغَوِي

foam breaker (Chem. Eng.) مائِغ التَفرِغ

foam concrete = cellular concrete

خَوسانَة رَغَوايَة، خَوسانَة خَلوِيَة (Civ. Eng.)

foam drilling (Mining) حَفَر رَغَوِي، الرَغَوايَة

فِيهِ تَمُتُّ الصَبر

foamed plastics = expanded plastics

لَدايِل رَغَوايَة إِسْجِيَة الشَّج

foam extinguisher مِطْطاف رَغَوِي

foaming agent (Chem.) عَامل رِغاء، عَامل فَرِغَة

foaming, oil (Pet. Eng.) لِرغاء الرَيت

foam inhibitor (Chem.) مائِغ التَفرِغ، مائِغ التَفرِغ

foam rubber (Chem.) مَطاط رَغَوايَة، مَطاط إِسْجِي

foam separation (Chem.) فَضَل رَغَوايَة

foamy (adj.) مُزِيد، مُكَثَّف بالرَغَوايَة أو الزَبَد

foh (or FOB) (free on board) فُوب:

(الكَلِمَة) تَسلِم ظَهر المَركَب

focal (adj) فُوري، مَعرَفي

focal aperture (Photog.) فَتْحَة البُورَة

focal chord (Maths) وَتر فُوري

focal collimator (Surv) مُنْذَدة فُوريَة

focal distance (Light) بَعد فُوري

focal image (Light) صُورَة فُوريَة

focalize (v) رَكَز أو تَركِز في بُورَة

focal length (Light) طَول فُوري، بَعد فُوري

focal line (Light) غَظَة فُوري

focal plane (Light) مَستَوي فُوري

focal plane shutter (Photog.) عَظَل في

المَستَوي الفُوري

focal point نَقْطَة البُورَة، النَقْطَة الحَساسَة

focal ratio = f-number (Photog.) الرَقْم الفُوري

foci (pl. of focus) بُور (ج. بُورَة)

focimeter (Photog.) مَقياس الفُصَة الفُوري

foci of lens بُورَة العدسَة

foci of the ellipse (Maths.) بُورَة المَقطَع المَغلَق

focimeter (Opt.) مَقياس البَعد الفُوري

فُورَة، مَعرَفي، تَركِز أو صَنت فُوري (n.)

بَازِ، دَركَز في بُورَة، صَنت البُورَة (لِوصِيف الصُورَة) (v.)

focused = focussed (adj.) مُضَيبَة البُورَة

مَيار: مُركِز في بُورَة

focused perspective مَظْهور مُركِز في بُورَة

(عَلى اِستِداد البَصَر)

focusing (n.) تَحرِيق، تَركِيز فُوري

focusing arc lamp (Illum.) مِصباح قُوسِي

ثابِت مَجرَة القُوس

focusing cam (Photog.) سَديَة التَركِيز

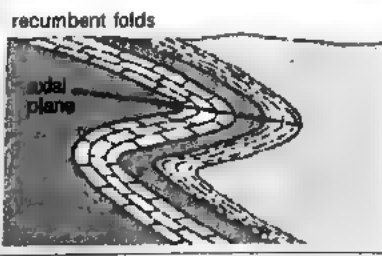
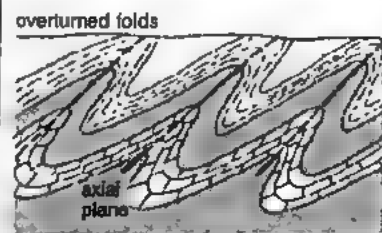
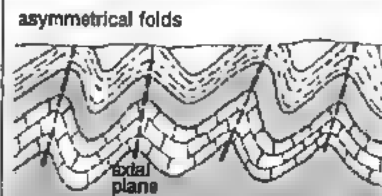
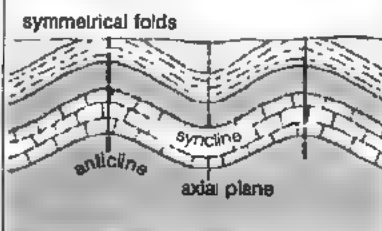
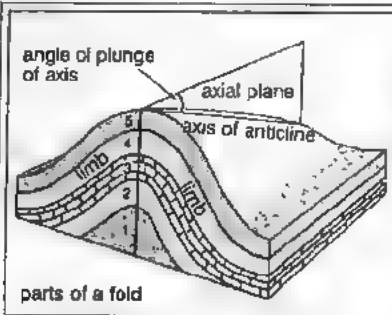
focusing coil (Elec. Eng) بَلف تَركِيز

بَلف تَحرِيق، بَلف تَجمِيع (الاشعاع الإلكتروني)

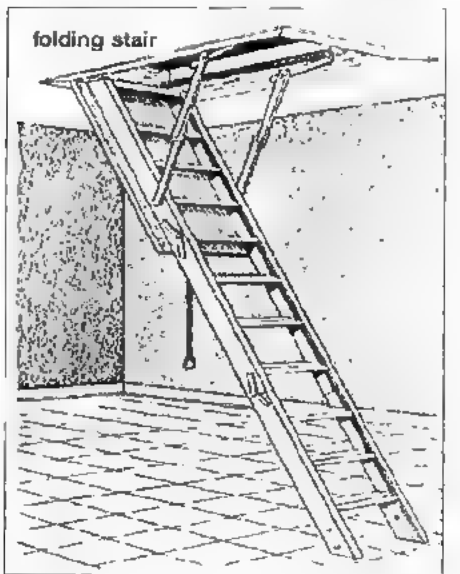
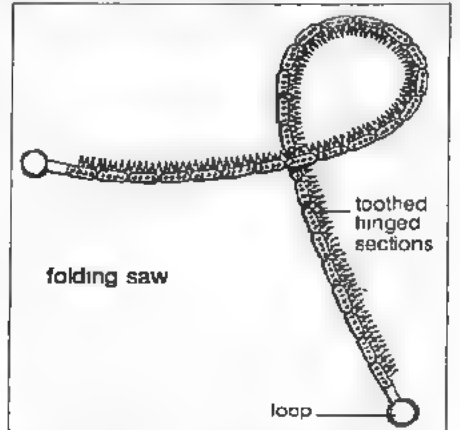
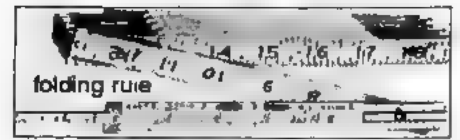


**focusing electrode** (Electron.) مشعري التجميع  
إلكترود تركيز  
**focusing glass** (Photog.) غيثة التركيز البصري  
**focusing lever** (Photog.) ذراع التركيز  
البصري، عتلة أو أداة التجميع  
**focusing screen** (Photog.) سباز تجميع  
البؤرة (قبل التصوير) وهو من الزجاج المنقشر عادة  
**focus, principal** (Opt.) البؤرة الرئيسية  
**fodder** (n.) غلف، كغلا، غليق  
**foehn** (Meteor.) رياح الفهن: رياح هابطة  
مصحبة جافة ودافئة  
**foetal** (adj.) جنيني  
**foetus** (Zool) جنين، جنين، جنين  
**fog** (n.) ضباب، ضباب، غيثة، غيرة  
أصت غشي أو غشي بالضباب  
(v.) غشي، انمض  
**fog bank** (Meteor.) زكام ضباب، زكام ضبابية  
**fog-bound** (adj.) عس الإبحار بسبب الضباب  
**fogbow** (Meteor.) قوس قزح ضبابية  
**fog density** (Meteor.) كثافة الضباب  
**fog dispersion** تشتت الضباب  
**fogged film** (Photog) فيلم مضطرب  
أو منتشر الضوء إليه  
**fog, ground** ضباب أرضي  
**foggy** (adj.) مضطرب، كثير الضباب، غشي  
**fog light = fog lamp** ضوء الضباب: ضوء للضباب  
**fohn = foehn** فهن، رياح الفهن  
**foig** (Mining) تشقق الشطح  
**foil** (n.) رقيقة معدنية، ورقة يلزئة  
**foil brush** (Elec. Eng.) فرشون رقائق  
**foil, metal** رقيقة فلزية  
**fold** (n.) طية، ثنية، خطيرة  
(Geol.) طية، الالتواء: إنشاء في طبقات  
الصخر يتحرك القشرة الأرضية  
= **feldspathoid** (Min) فيسبارني، شبه  
فلسباري (في تصنيف الصخور الدولي)  
(v.) طوى، ثني، لف، صاغف، انوى، إكتف (v.)  
**fold, asymmetric(al)** (Geol.) طية لائمتية  
**foldaway door** باب طوي أو طوي: باب ذو  
مصرف قابل للطي، باب يطوي  
**fold axis** (Geol.) محور الطية  
**foldboat** قارب طوي، قارب يطوي  
**fold, closed** (Geol.) طية مغلقة  
**folded dipole antenna** (Radio) هوائي  
مطوي ثنائي القطب  
**folded stratum** (Geo.) طبقة مطوية  
**folder** إصدرة، ملف  
**fold-fault** (Geol.) صدع طي  
**fold, inclined** (Geol) طية مائلة  
**folding** (n.) (Geol) طي، الالتواء: ثني  
الطبقات الصخرية  
(adj.) طوي، طوي: يطوي، إنشائي

**folding door** (Carp.) باب طوي أو طوي.  
باب بطري بمشغلات  
**folding machine** (Eng.) ماكينة طي (الصماتح)  
**folding partition** قاطع طوي: قابل للطي  
**folding rule** مسطرة طوية: مسطرة تطوي  
**folding saw** (Eng.) ينشار طوي  
**folding seat** مقعد طوي أو طوي  
**folding stair** سلم طوي أو طوي  
**fold limb** (Geol) جناح الطية  
**fold lines** (Geol) خطوط الطي  
**fold, open** (Geol) طية مفتوحة



folds



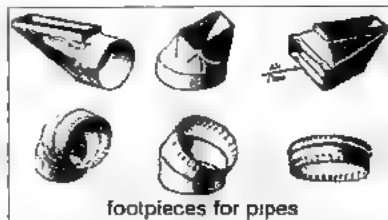
**fold plane** (Geol) مستوي محور الصية  
**foliaceous** (adj) ورقني الشكل أو البنية. مؤلف  
من صماتح رقيقة  
**foliage** (n.) أوراق، أوراق الشات.  
رخمة ورقية الشكل  
**foliate** (adj.) مورق. ورقني الشكل  
(v.) ورق، رقق برحمة ورقية الشكل  
**foliated coal** (Mining) فحم صماتحي  
**foliated structure** (Geol.) بنية صماتحية  
**foliation** (n) (Bot) تورق، إبراء  
(Met.) تورق، رقق، رقيق (بالطرق)  
(Geol) مورق، رقت رقائق أو صماتحي  
**foliation, primary** (Geol) تورق أولي  
**foliation, secondary** (Geol) تورق ثانوي  
**folic acid** (Chem) حامض المولين،  
فيتامين ديه المركب  
**foliform** (adj) ورقني الشكل  
**folio** (Typog) طليجة وري مطوية (مرة أو  
مترين). صفحة. رقم الصفحة



folium (Geol.)	طبقة رجمه
follicle (Bot.)	جُرَيْف، جُرَيْفَة، حُرَاب، ثَمَرَة حُرَابِيَّة (Dot)
follow (v.)	تَبِعَ، تَلَا، تَتَبَعَ عَنْ، تَابَعَ، لَاحَظَ، اتَّبَعَ، تَتَبَعَ
(n.)	تَابِعَة، لَاحِظ
follow current (Elec. Eng.)	تَتَبَعَ لَاحِظ
follower (n.)	تَابِع، لَاحِظ رَادِف، تَابِع
(Eng.)	تَرْمِز تَابِع أَوْ زَيْدِي
follow(er)-rest (Eng.)	سَلَاك رَادِف (مِي شَوَّحَر)
	سَوَّح المَحَرَجَة بِتَتَبِيع لَشَفَلَة
following steady (Eng.)	بَسَادَة تَبَيَّت تَابِعَة
follow-up (n.)	تَتَابُعَة
foment (v.)	أَثَار، حَرَّضَ عَمَى
(Med.)	كَبَلَة، أَثْبَتَ مَكْمَلَات سَاخَة
fomentation (n.)	بَكْمَانَة، تَكْبِيدَة، إِثَارَة، تَحْرِضَ
fondue (Civ. Eng.)	مَلَاط عَمَى بِالْأَلُومِيْن
(adj.)	مُتَمَسِّح الدَّخَالِ النُّوْبِي
font (Typog.)	مَطَابَعَة كَامِلَة مِ نْ حُرُوف الطَّاعَة
fontanelle (Zool.)	بَافُونَج
food (n.)	عَدَاء، طَعَام، مُؤَبَة
food additive (Chem.)	إِصَابَة عِدَائِيَّة
	لِتَحْسِيْن الدَّهْن أَوْ الشَّكْه أَوْ لِلْطَّيْبَانَة
food chain (Ecol.)	سِلْسِلَة عِدَائِيَّة
food cycle (Ecol.)	دَوْرَة عِدَائِيَّة (تَشْغُل)
	اِسْتِلَاسِلْ اِعْدَائِيَّة اِسْتِغْرَاصِيَّة
foodstuff (n.)	مَادَة عِدَائِيَّة
food technology	تَقْنَانَة اَلْعَدَائِيَّة
food vacuole (Zool.)	مَجْرَة عِدَائِيَّة
food web = food cycle	شَبْكَة عِدَائِيَّة، دَوْرَة
	عِدَائِيَّة تَحْوِي عِدَّة سِلَاسِلْ عِدَائِيَّة مُتَشَبِكَة
fool-proof (adj.)	مَآمُون اَلْاِسْعَال، لَا يُعْطَل
foolscap (Print.)	مَوْكَب وَرَق كَتَابِيَّة
	قِيَاسُهُ خَوَالِي ٣٠ سَم × ٤٠ سَم
fool's gold (Min.)	كَبْرِيْتُون اَلْجَدِيد أَوْ اَلْمَحَاسِ مَعْدُون لَشَبَة اَلدَّهَب
foot (n.)	قَدَم، قَاعْدَة، طَرَف صُغْرِي
footage (n.)	اَلْقَدَمِيَّة، اَلطَّرَف اَلْأَقْدَم أَوْ اَلْأَحْرَة لِكُلِّ قَدَم
footage indicator (Cinema)	مُسَيِّر اَلْقَدَمِيَّة
footage number (Cinema)	رَقْم اَلْقَدَمِيَّة عَلَى اَلْعِيْمَة
foot block (Civ. Eng.)	كُحْلَة قَاعْدِيَّة لِتَسْمَح اِسْعَارِ اَلدَّعَالِم
foot-board	بَذُونَة، مَرْبَاة
= foot-plate (Railways)	بَصْطِيَّة اَلسَّائِق وَاَلْوَقَاد
foot bolt	مِرْلَاح قَاعَدِي



foot brake (Auto.)	يَمْكُح قَدَمِي
footbridge (Civ. Eng.)	جَسْرٌ لَلشَّاه
foot-candle (Illum.)	قَدَم شَفَلَة: وَشَدَة
	قِيَاس شَدَة اَلْإِصَابَة
foot-candle meter (Illum.)	بَقِيْش اَلْإِصَابَة
	بِاَلْقَدَم شَفَلَة
foothill (Geol.)	تَلٌّ سَفْحِي
foothold (n.)	مَوْحِي قَدَم، تَوَكُّز وَحِيد
footing (n.)	أَسَاس، قَاعِيدَة، مَوْطِي قَدَم، تَجْمُوع (عَمُود مِ نْ اَلْأَرْقَام)
foot-lambert (Illum.)	قَدَم لَامْبَرْت، شِدَّة
	اَلْإِصَابَة بِاَللُّوْمِيْن عَلَى اَلْقَدَم اَلْمُرْتَبَة
foot lathe (Eng.)	يَسْرَافَة لَدَمِيَّة: مَخْرَجَة
	(صَغِيرَة) تُدَار بِاَلْقَدَم
footnote (n.)	حَاشِيَة شَفَلِيَّة حَاشِيَة (أَوْ تَعْلِيْق)
foot-operated (adj.)	يُشْغَل بِاَلْقَدَم
footpath (n.)	تَرْمِز لَلشَّاه
footpiece	وَصْفَة تَغْيِير اَلْعَمَاء فِي اَلتَّصَارُف اَلهَوَائِيَّة

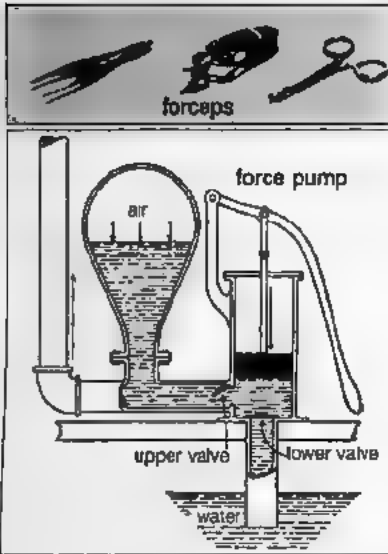


foot-plate (Railways)	مَدْرَسَة، مَضْطَبَة (اَلسَّائِق) وَاَلْوَقَاد
foot-pound (Eng., Phys.)	بَاوْنْد قَدَم وَشَدَة
	شُحْل تَسَاوِي ١,٣٥٨٢ مِ نْ اَلْمُزَل
foot-poundal (Eng. Phys.)	قَدَم بَاوْنْد
foot-pound per minute (Phys., Eng.)	بَاوْنْد قَدَم فِي اَلدَّقِيْقَة
	وَحْدَة قُدْرَة سَاوِي ٠,٠٢٢٦ مِ نْ اَلْوَاط
foot press (Eng.)	مَكْبَس قَدَمِي يُشْغَل بِاَلْقَدَم
foot-rest (n.)	مَسْتَلِّ لَلْقَدَمِيْن
foot-rule (n.)	يَسْرَة قَدَمِيَّة طَوَّلُهَا قَدَم
foot screws (Surv.)	مَسَامِير (مُطَوَّلَة) لَلْخِيْط
	اَلسَّوْد، اَلْقَاعِدَة
foots oil (Pet. Eng.)	زَيْتُ اَلْقَاع، اَلْمَسْحُور
	مِ نْ اَلشَّمْع اَلنَّطْلِي
foot, square	قَدَم مُرَبَّعَة
footstall (Arch.)	قَاعِدَة اَلْعَمُود
footstep (n.)	خُطْوَة، دَرَجَة، مِرْبَاة، وَقْع اَلْقَدَم
footstep bearing = step bearing (Eng.)	مَتَحَمَل اِلْتِكَارِي دَقْعِي
footstock (Eng.)	عُرَاب اَلْقَدَم، عُرَاب اَلْفَرِيَة
foot-sure (adj.)	ثَابِت اَلْخَطِي، عَيْر مُنْخَط
foot switch (Elec. Eng.)	مَبْدَل قَدَمِي، مِصْنَاع
	(مِقْلَاد) يُشْغَل بِاَلْقَدَم
foot-ton (Phys.)	طَن قَدَم: ٢٢٤٠ بَاوْنْد قَدَم
foot valve (Eng.)	مِصْنَاع شَفْلِي لِاَلزَّجْعِي

footwall (Geol., Mining)	جِدَار شَفْلِي
footwall rocks (Geol.)	صَخُور اَلْجِدَار اَلشَفْلِي
footway = sidewalk (Civ. Eng.)	تَرْمِز لَلشَّاه
	زَيْسِف اَلشَّاه
forage (n.)	عَلَف، تَحْلَا
foramen (Biol.)	قَلْب، فَتْحَة، ثَقْبَة
Foraminifera (Zool.)	اَلْمُخْرَجَات، اَلشَفَقَات:
	وَقْبَة مِ نْ اَلْحَيَوَانَات اَلْأَوَالِي
forb (Bot.)	عُشْب: مِ نْ عَيْر اَلشَّجِيَّات
forbear (v.)	اِسْتَمْتَح (أَوْ تَوَضَّع) عَنْ، اِسْتَحْصَل
forbid	مَنْعَ، حَرَّمَ، نَهَى عَنْ، خَطَرَ
forbidden lines (Phys.)	خُطُوط مَحْظُورَة
	خُطُوط طَبَقِيَّة اِسْتِغَالِيَّة لَا يُمَكِّن اِسْتِحْدَاقُهَا مِخْرَبًا
forble board (Civ. Eng.)	بِنْفَة تَعْلِيْق
	فِي اَعْلَى رُج اَلْحَمَر، بِنْفَة رُبَاعِيَّة اَلْمَسَالِك
force (n.)	قُوَّة، شِدَّة، عُنْف، قَاعِيدَة، رِقَة، مَفْرَزَة (v.)
	أَرْغَمَ، أَجْبَرَ، فَتَحَ أَوْ أَخَذَ عُنُودَة
force, buoyant (Phys.)	اَلْقُوَّة اَلْمُؤَبَّة
force, centrifugal (Mech.)	قُوَّة نَابِذَة، قُوَّة طَارِفَة مَرَكَزِيَّة
force, centripetal (Mech.)	قُوَّة جَائِدَة، قُوَّة اَجْدَب اَلْمَرَكَزِي
force, coercive (Elec. Eng.)	قُوَّة قَهْرِيَّة
forced (adj.)	قَسْرِي، اِسْطِرَارِي، تَكْلَفِي
forced auxiliary ventilation (Mining)	نَهْوَة مُسَاعِدَة قَسْرِيَّة
forced circulation	دَوْرَان قَسْرِي، جَرِيَان قَسْرِي
forced-circulation boiler (Eng.)	بِرْشَل قَسْرِي
	دَوْرِي قَسْرِي، بِرْشَلْ اِسْعَارِي ذُو بَصْفَة اِلْدَّع
	اَلْبَحَار وَاَلْمَاء فِي دَائِرَة
forced commutation (Elec. Eng.)	تَوَسِيَة قَسْرِيَّة
forced draught (Elec. Eng.)	سَحْب قَسْرِي
	تَبَار نَهْوَة مُسَحَب اَلْهَوَاء، نَهْوَة قَسْرِيَّة
forced-draught furnaces (Eng.)	مُزَن (بِرْشَلِي) قَسْرِي الشَّعْب
forced-draught ventilation (Eng.)	نَهْوَة بِاَلشَّعْب اَلْقَسْرِي
forced feed (Eng.)	تَقْدِيَة قَسْرِيَّة
forced fit (Eng.)	ثَوَاقُ قَسْرِي
force diagram (Mech.)	شَحْط اَلقُوِّي اَلْيَسِي
forced injection (Eng.)	خَفَق قَسْرِي
forced landing (Aero.)	هَبُوط أَوْ خَط اِسْطِرَارِي
forced lubrication (Eng.)	لُزِيْب قَسْرِي
forced oscillation = forced vibration (Phys.)	دَبْدَبَة قَسْرِيَّة، اِهْتِرَاز قَسْرِي
force, electromotive (emf) (Phys.)	اَلْقُوَّة اَلدَائِمَة اَلْكَهْرَبَائِيَّة
force, equilibrant (Mech.)	اَلْقُوَّة اَلْمُأَوَّلَة أَوْ اَلْمُوَازِنَة
force factor (Elec. Eng.)	عَابِل اَلْقُوَّة (فِي اَلتَحْوِيلِ لِلطَّاقَة)
force feed lubrication (Eng.)	اَلتَزْيِيْب اَلْقَسْرِي



force field (Phys.)	مجال القوة
force fit (Eng.)	توافق (أو إزواج) تشري
forceful (adj.)	قوي، مؤثر، فعال
force, lifting (Phys.)	القوة الرفعية
force, lines of (Phys.)	خطوط القوة
	(في مجال مغناطيسي أو كهربائي)
force, magnetic (Phys.)	قوة مغناطيسية
force majeure	قوة فائقة، سبب اضطراري
force meter	مقياس القوة
	(كثيراً ما يُسمى ثبات)
force, moment of a (Mech.)	عزم القوة
force of attraction (Phys.)	قوة التجاذب
force of friction (Phys.)	قوة الاحتكاك
forceps	بلفظ، جفت (أداة جراحية ذات سائين)



force pump (Eng.) مضخة دافعة، مضخة دفعي قسري

force ratio = mechanical advantage (Mech.)	الفائدة الآلية
force, resultant (Mech.)	القوة المحصلة أو الناتجة
forces, composition of (Mech.)	تركيب القوى
forces, polygon of (Mech.)	مضلع القوى
forces, resolution of (Mech.)	تحليل القوى
forces, triangle of (Mech.)	مثلث القوى
force, total (Phys.)	القوة الكلية
forcible (adj.)	قسري، غيب، فعال
forcing (n.)	إجبار، قسر، استعمال الشئ اصطناعياً
forcing screw (Eng.)	بسمار زنتي ملول
forcipate (adj.)	جفتي (أو بلفظي) الشكر
ford (n.)	مقبر ضحل، مفاضة
	(v.)
	خاص، غير (النهر) خوضاً
Ford cup (Paint.)	قدح فورد: لتحديد لزوجة الطلاء
fore (adj.)	أمامي، أول، مقدّم
	(adv.)
	في المقدّمة، نحو المقدّمة
	(n.)
	مقدّمة، واجهة أمامية
fore-and-aft (adj.)	طولاني، بين الأمام إلى الخلف، من طرف إلى طرف

fore-and-aft level = longitudinal clinometer (Acro.)	مقياس التيل الطولاني
forearm (n.)	ساعد
forebay (Hyd. Eng.)	خزان أمامي: في رأس
	خط الأنابيب
forebody (n.)	الجبهة الأمامية من الجسم
forecast (v.) (Meteor.)	تنبأ (بر)، أياً (بر)
	(n.)
	تنبؤ، تنبؤ حواري، تنبؤ جوية
forecasting (n.)	تنبؤ
forecastle (n.) (Naut.)	سلوطة المركب، غث
	أمامي للبحارة
forecited (adj.)	مذكور أيضاً
foreclosure (n.)	غلق الزهن المائع لاستعادته
forecooler (Eng.)	مبرّد قلبي
foredeck (n.)	سطح مقدّم السفينة
foredeep (Ocean.)	قعر: أخدود محيطي عميق
forefinger (n.)	الشيبة، الإصبع الشاهد
forefront (n.)	صدر، مقدّم، واجهة أمامية
forego (v.)	سبق، تقدم، تزل عن، تزل
foregoing (adj.)	سبق، سالب
foregrip (n.)	مقبض أمامي
foreground (n.)	أمامي (الصورة أو المنظور)
	صدر (الشيء): الجزء المتصل به
	(adj.)
	أمامي، متصّل
forehand (n.)	أفضليّة، مقدّم أزل
	(adj.)
	أمامي
forehand welding (Plumb.)	لحام مقدّم (التسحب)
forehead (n.)	جبهة، خيطة، مقدّمة، جزء أمامي
forehearth (Met.)	مقدّم المحرقة، حوض
	استقبال المنتجات المصهورة
foreign (adj.)	غريب، أجنبي، خارجي المصدر
foreign atom (Chem.)	ذرة شائبة
	أو عربة (في تركيب بلوري)
forejudge (v.)	حكم سلفاً (قبل الإحاطة بالتفاصيل)
foreland	أرض المقدّمة، رأس، سان
	أرضي (يمتد في البحر)
forelimb (Zool.)	طرف أمامي
foreman (n.)	ملاطط غدا، حواري
foremast (n.)	دقل تضاري الأمامي
foremost (adj.)	أول، أسيق، رئيسي
forensic (adj.)	شعبي، قانوني
forensic medicine	الطب الشرعي
fore observation (Surv.)	رصد أمامي
forepart (n.)	جزء أمامي
forepeak (n.)	تخزين المقدّمة (في سمية)
fore plane (Carp.)	مسحاح لقط:
	يشحاح منشور (المشونة والحجم)
forepole (Civ. Eng.)	قائمة دعم أولي: بسند
	جواب التقي
forepoling (Mining)	تدعيم أولي: للأغاري
	أو لسقوفها
forerunner (n.)	سابق، رائد، دليل، بشير

foresail (Naut.)	شراع التضاري الأمامي
foresee (v.)	تنبأ (بر)، توقع، أدرك سلفاً
foreset (v.)	رست مسبقاً
	مائل إلى الأمام (نحو الحافة الخارجية)
	(n.) = foreset bed (Geol.)
	طبقة واجهية
	أمامية الاستعداد
	طبقة الواجهة
	(Mining)
fore-set beds = topset beds (Geol.)	طبقات الواجبة
	الواجهة
fore shift (Mining)	عُشال نوبة الصباح
foreshore (n.)	شاطئ أمامي، وشة استوائي:
	ما يقع في البحر أثناء المد فقط
foreshorten (v.)	قصّر (خطوط الصورة)
	اختصّ (إبرار التقي)
foreshortening (n.)	قصّر المنظور المائل (ظاهرياً)
foresight (n.)	بصيرة، حذارة، بُعد نظر
fore-sight (Surv.)	تقراءة المصدر، قراءة
	التحجّص المتحدّ في مركب أمامي لم تبصره الآلة بعد
	مهادف (أو فتحة) التقصير
	(Mil.)
forest (n.)	غابة، غزج، غزجة
	(v.)
	خزج، حزل إلى غابات
forestall (v.)	حال دون، استبق، احتكر
forestation (n.)	تعمير، جراحة، غرس الأشجار
	أو العناية بها
forestry (n.)	علم الأشجار، جراحة
foretell (v.)	تنبأ (بر)
forethought (n.)	تصميم، تدبير سابق، تضر
foreword (n.)	مُدّمة
forfeit (v.)	حسر، فقد (نتيجة تقصير أو إهمال)
	(n.)
	غرامة، خزانة، ضريبة
forfeiture (n.)	إلغاء، سقوط الحق، فقدان (الامتياز)
forfeiture of lease	فسخ عقد الإيجار
forge (n.)	كوز حديد، ورشة حديدية
	مضهر معادن، مشيت
	(v.)
	طرق، شكّل بالمعددة، صاغ
	رئف، قلد (بمعددة الجداغ)



forgeable (adj.)	قابل للتشكيل (بالمعددة)
forge bellows	مضخات الكور (أو لكبي)
forge blower	مضخات لكبي
forge-cold (v.)	شكّل بالبرق على البارد
forged (adj.)	تشكّل بالمعددة، تشكّل بالطرق
	أو الكنس على الساخن، مُزوّر



forge dies (Eng) قوالب تشكيل  
forged iron (or steel) (Met) حديد  
(أو فولاد) مُشكَّل بالتطريق  
forged work (Eng) مشغولات حدادية  
من الحديد المطاوع مُشكَّلة بالتطريق على الساخن  
forge hammer مطرقة جدادة  
forgeman (n) حداد، طراقي  
forge pigs (Met) تقاسيح خام الحديد  
(الصاحبة للشكيل)  
forger طراقي، حداد، مُرغف  
forge rolls (Eng) دلايين التشكيل  
forgery (n) رديف، روبر، قطعة مُرغفة  
forge scale (Eng) حرسمة التطريق، فشرة (من)  
تقسيد احديد، نغص، الحديد الساخن التشكيل  
forget (v) سبي، سب عن  
forge test (Met.) اختبار التشكيل الحيدادي:  
إحتياطي قابلية الحديد للتشكيل والتطريق  
forge welding (Eng) لحام حدادي  
لحام بالحرارة والتطريق  
forge work مشغولات حدادية مُشكَّلة  
بالإحماء والتطريق  
forging (n) تطريق، جدادة تشكيل بالحرارة والتطريق (n)  
= forgery روبر  
forging billet (Met.) كتلة جدادة: كتلة  
حديدية معدة للشكيل  
forging die (Eng.) قالب التشكيل (ص.حدادة)  
forging, drop (Eng.) التشكيل بالمطرقة الشاقطة  
forging furnace (Met.) فرن لتشكيل الحدادة  
forging hammer (Eng) مطرقة التشكيل بالحدادة  
مطرقة الحدادة  
forging machine (Eng) مكنة تشكيل  
بالتطريق أو الكس  
forging press (Eng) مكبس تشكيل، مكبس  
حدادة  
forging rolls (Eng) دلايين التشكيل، مطرقة حدادة (Eng)  
forgings (n) مشغولات مُشكَّلة بالحدادة  
forgive (v) سب عن، سامح  
forgo (v) تنازل أو سب عن  
fork (n) شوكة، شرفة، مشوون، شُب، مغز  
(v) درسي، شش، شش  
fork chuck (Carp) طرف مُشش (في صخرسة)  
forked (adj) مُشش، مُشش  
forked circuit (Elec Comm) درة مُشش  
forked connecting rod (Eng) ذراع  
توصيل مُشش الطرف  
forked end طرف مُشش، بهية مُشش  
forked lever (Eng) ذراع (أو عتلة) مُشش  
fork-joint (n) وشه مُشش  
fork-lift (Eng) مرافع شوكة در شش  
تولج تحت النقل مرافع  
fork-lift truck (Eng) عربة (صممة) مرافع شوكة  
fork stay (Eng) شكل تثبيت مُشش

fork, tuning (Phys) شوكة رنانة  
fork wrench (Eng) مفتاح ربط مُشش  
forlorn (adj) مُهمل، ميؤوس منه  
form (n) شكل، هيئة، صيغة، كمية  
قالب، نموذج، استمارة طلب، استمارة مظهر  
نمط، صممة ص.ف. إطار أحرف جاهر للطبع  
صاغ، شكل، كؤن، أنشأ، شش،  
(v) تكؤن، تشكّل  
formability = drawability (Eng) شورية  
قابلية الشب والشكيل  
formal (adj) رسمي، شكلي، صوري-  
أصولي، تقليدي: حسب العرف أو التقليد المُشش  
formaldehyde (Chem) فورمألدهيد، ألدهيد الشش  
formalin (Chem) فورمالين  
(مُحلول الفورمألدهيد في الماء)  
formality (n) إجراء شكلي، تنفيذ مُشش  
formal solution (Chem) محلول عتاري (صممي)  
بحوي رشا خريفة من الداب في لفر من المحلول  
formant (Acous) شش العيوي للطنن  
شكل مزجي مُشش  
format (n) شش، هيئة، شكل، قطع تصميم  
الكتاب من حيث لشكّل ولحجم والشش  
(Comp) صممة البيانات  
formate (Chem) فورمات، ملح حامض الفورميك  
formation (n) تكوّن، تشكّل،  
تأليف، تركيب  
تكوّن جيولوجي، طبقة ثميرة  
(Geol.)  
formation correlation (Geol.) تصادف  
التكوّنات (لتحديد عتوروا)  
formation flight (Aero) طيران تشكيمي  
formation permeability (Geol) ماديّ التكوّن  
formation voltage (Elec Eng) لثوية التكوّن  
formation water (Chem) ماء التكوّن،  
ماء التكوّنات  
ماء التكوّنات الجيولوجية  
(Geol.)  
formative (adj) تكؤن، مُركب، تكويمي  
formative period دور لتكوّن  
form block (Met) قالب تشكيل  
form diameter (Eng) قطر التشكيل



form drag (Aero.) شش الشكّل: الشش  
المشش (بالرفع) مطروحا من شش الشش  
forme (Print.) إطار الأحرف المرصصة (الجاهز للطبع)  
formed milling-cutter (Eng) يقطع عتري تشكيمي  
formed plate (Elec Eng) لوح مُشش:  
بالتحليل الكهربائي  
former (adj) سابق، سابق  
(n.) مُشش، أداة تشكيل  
former, coil (Elec Eng) إطار تشكيل الملف  
form factor (Elec Eng) عامل الشكّل: نسبة  
القمة الماعلة لكثية متساوية إلى محوسب فينتها في  
صممة دروة  
form feed (Comp.) مُعدية الاثماوات  
form grinding (Eng) تجليح تشكيمي  
Formica فورميكا: ألواح صممة بلاستيكية  
formic acid (Chem) حامض الفورميك،  
حامض الثمليث، حمض الشش  
forming (n.) تشكيل، تكوّن، قوّة  
forming cutter (Eng.) يقطع تشكيل  
forming die (Eng) قالب تشكيل  
forming lathe (Eng) بخرطة تشكيل  
forming machine (Eng) مكنة تشكيل  
forming press (Eng) مكبس تشكيل  
forming process (Elec Eng.) تشكيل أو  
إعداد الصماتع (في مركب زصاصي)  
forming rest (Eng) مشش تشكيل  
forming rolls (Eng) مطال (أو دلايين) تشكيل  
forming tool (Eng) غدة تشكيل  
form lines (Geog.) خطوط كتورية: خطوط  
مناسب تصيل بين الارضعات المتساوية  
form milling (Eng) تطريق تشكيمي  
form oil (Foundry) زيت قوالب الشش  
formol (Chem) فورمول، محلول الفورمألدهيد  
في الماء  
form perception إدراك الأشكال، إستماد  
الشكّل (دهشي)  
form template (Eng.) طاعة مُجتممة  
form tool = forming cutter (Eng.) يقطع تشكيل  
بخرطة تشكيمي  
form turning (Eng) بخرطة تشكيمي  
formula (n) صممة (التركيب الكيماوي)،  
معادلة، عبارة اصطلاحية  
formula, chemical (Chem) صممة كيميائية  
formula, conventional صممة تقليدية  
formula, empirical (Chem.) صممة تجريبية  
formula mass (Chem.) الكتلة العيوية  
formula, mathematical معادلة رياضية  
formula, molecular (Chem.) صممة جزيئية  
formula, structural (Chem.) صممة تركيبية،  
صممة بنائية  
formulate (v) صاغ، عتّر بمادله  
أو صممة جبرية (عر)

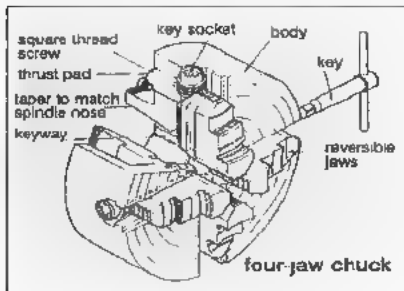






**four-dimensional** (adj.) رُباعي الأبعاد  
**four-electrode valve** (Electron) صمام رباعي  
 المساري، صمام ذو أربعة إلكترونيات  
**four-element transistor** (Electron) مشحور  
 (تترستون رباعي العناصر)  
**four-element tube = tetrode** (Electron) صمام رباعي

**four-engine** (adj.) رباعي المحركات  
**fourfold** (adj., adv.) أربعة أضعاف  
**fourier** (Phys.) فورييه  
**Fourier analysis** (Maths., Phys.) تحليل فورييه  
**four-jaw chuck** (Eng.) ظرف رباعي الفكوك



**four-layer diode** (Electron) صمام ثنائي  
 رباعي القطب  
**four-ply** (adj.) رباعي الطاق ذو أربع  
 حبيبات أو صياف  
**four-pole** (adj., n.) رباعي الأقطاب  
**four-pole generator** (Elec. Eng.) مولد  
 رباعي الأقطاب

**four-position switch** (Elec. Eng.) مقلاد (مفتاح)  
 رباعي الأوضاع  
**four-seater** (adj.) رباعي المقاعد  
**four-speed gear** (Eng.) مجموعة تروس  
 رباعية السرعات

**four-stage supercharger** (Eng.) شحور  
 رباعي المراحل

**four-step plan** خطة رباعية المراحل  
**four-stroke cycle** (I.C. Eng.) دورة رباعية الأشواط  
**four-stroke engine** (Eng.) مشرك رباعي لأشواط  
**four-terminal network** (Elec. Eng.) شبكة  
 رباعية الأطراف

**fourth dimension** (Phys.) البعد الرابع  
 هو الزمن في النظرية النسبية

**fourth estate** الصحافة، السلطة الرابعة  
**fourth generation computer** حاسوب الجيل  
 الرابع: نظام الحواسيب منذ ١٩٨٧

**fourth proportional** (Maths.) المنتصف الرابع  
**fourth root** (Maths.) الجذر الرابع

**four-track tape** (Acous.) شريط رباعي المسالك  
**four-way cock (or tap)** مخرج رباعي المسالك  
**four-way distribution board** لوح توزيع  
 رباعي المسالك

**four-way switch** (Elec. Eng.) مفتاح (مقلاد) رباعي المسالك

**four-wheel brakes** (Eng.) فرملة الدواب الأربعة

**four-wheel drive** (Eng.) دفع باللوالب

**four-wire circuit** (Elec. Eng.) دائرة  
 رباعية الخطوط (أو الأسلاك)

**four-wire line** (Elec. Eng.) خط رباعي الأسلاك

**four-wire transmission** (Elec. Comm.) إرسال على أربعة أسلاك

**fovea** (Biol.) ثقب

**fowl** (Zool.) طائر دواجن

**foxed** (adj.) ممتلح مخرقة مطرقة

**foxtail saw** (Carp.) مشرط عذرة

**fox(tail) wedging** (Carp.) شمع عذري  
 بغير رأسية

**fox tenon = fox wedge** شمع عذرة

**foyer** (n.) زده، دغلة، فسحة عند الدخول

**fp = freezing point** نقطة التجمد

**fps = foot-pound-second** ق ب ث  
 (قدم باوند ثانية)

**fps system** (Phys.) نظام الوحدات  
 البريطاني (ق ب ث)

**fps unit** (Phys., Elec. Eng.) وحدة ق ب ث  
 (من نظام الوحدات البريطاني)

**Fr (francium)** (Chem.) فر: الرمز الكيميائي  
 عنصر العرسيم

**frac** (abbrev. of fraction) (Pet. Eng.)

مقتطع بترول، جزء بترولي

**fraction** (Maths.) كسر

جزء، جزء ضئيل، مقتطع، جزء مقتطع (n.)

**Pet. Eng.** مقتطع بترولي (أو مدى غليان مقتطع)

**fractional** (adj.) كسري، جزئي، مثيل

**Chem.** تجزئي، جزئي، تفاضلي

**fractional analysis** (Chem.) تحليل تجزئي

**fractional combustion** (Chem.) إحراق  
 جزئي: لا يؤثر في إجراء الميزاج الغازي الأخرى

**fractional condensation** (Chem.) تكثيف  
 تجزئي، تكثيف تفاضلي

**fractional crystallization** (Chem.) تبلور تفاضلي

**fractional distillation** (Chem.) تقطير تجزئي، تقطير تفاضلي

**fractional equation** (Maths.) معادلة كسرية

**fractional horsepower motor** (Elec. Eng.) مشرك جزئي الحصان

**fractional indices** (Maths.) أسان كسرية

**fractional isotopic abundance** (Phys.) وفرة نظائرية جزيئية

**fractionalize** (v.) جزأه، قسم إلى أجزاء

**fractional number** (Maths.) عدد كسري

**fractional precipitation** (Chem.) ترسيب  
 تجزئي، الترسيب التفاضلي

**fractionate** (v.) (Chem.) (بالقطر التفاضلي)

**fractionating column** (Chem.) عمود تجزئة  
 عمود مخزئ

**fractionating columns**

برج بترقة

**fractionating tower** (Pet. Eng.) برج بترقة

**fractionation** (Chem.) تجزئة، تحزير، تقطير

تجزئي أو تفاضلي

**fractionator** (Chem.) مخزئ، أو عمود التجزئة

**fractionator-stripper** (Chem. Eng.) لمقلد

مخزئ: برج امتصاصي وتجزئة

**fraction, decimal** (Maths.) كسر عشري

**fraction, proper** (Maths.) كسر حقيقي

نشطة أصغر من مقامه

**fracture** (n.) شذخ، كسر، صدع، انكسار، شذخ (n.)

تكسير (المقيد)، سطح الانفلاق (v.)

شذخ، كسر، إنكسار، قصع

**fracture, compound** (Med. Geol.) كسر

مركب (أو مضاعف)

**fracture, conchoidal** (Geol.) صدع متعرجي

الشكل

**fracture line** (Geol.) خط الشذخ، خط الانكسار

**fracture, oblique** (Med., Geol.) كسر مائل

**fracture plane** (Geol.) مستوي الانكسار

**fracture, ragged** (Geol.) كسر متعرج



four-way cock

**fractional crystallization** (Chem.) تبلور

تجزئي، تبلور تفاضلي

**fractional distillation** (Chem.) تقطير

تجزئي، تقطير تفاضلي (مخزئ)

**fractional equation** (Maths.) معادلة كسرية

تحتوي كسوراً

**fractional horsepower motor** (Elec. Eng.) مشرك جزئي الحصان

مشرك جزئي الحصان، مشرك كهربائي قدرته جزء من

الحصان

**fractional indices** (Maths.) أسان كسرية

**fractional isotopic abundance** (Phys.) وفرة نظائرية جزيئية

**fractionalize** (v.) جزأه، قسم إلى أجزاء

**fractional number** (Maths.) عدد كسري

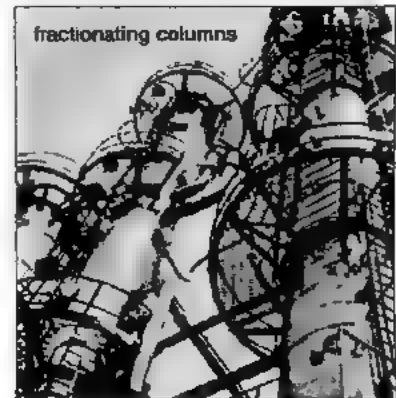
**fractional precipitation** (Chem.) ترسيب

تجزئي، الترسيب التفاضلي

**fractionate** (v.) (Chem.) (بالقطر التفاضلي)

**fractionating column** (Chem.) عمود تجزئة

عمود مخزئ



**fractionating tower** (Pet. Eng.) برج بترقة

**fractionation** (Chem.) تجزئة، تحزير، تقطير

تجزئي أو تفاضلي

**fractionator** (Chem.) مخزئ، أو عمود التجزئة

**fractionator-stripper** (Chem. Eng.) لمقلد

مخزئ: برج امتصاصي وتجزئة

**fraction, decimal** (Maths.) كسر عشري

**fraction, proper** (Maths.) كسر حقيقي

نشطة أصغر من مقامه

**fracture** (n.) شذخ، كسر، صدع، انكسار، شذخ (n.)

تكسير (المقيد)، سطح الانفلاق (v.)

شذخ، كسر، إنكسار، قصع

**fracture, compound** (Med. Geol.) كسر

مركب (أو مضاعف)

**fracture, conchoidal** (Geol.) صدع متعرجي

الشكل

**fracture line** (Geol.) خط الشذخ، خط الانكسار

**fracture, oblique** (Med., Geol.) كسر مائل

**fracture plane** (Geol.) مستوي الانكسار

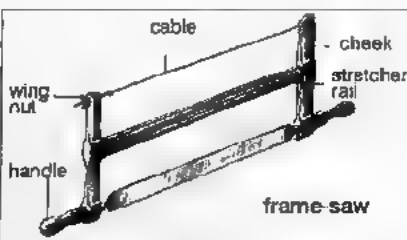
**fracture, ragged** (Geol.) كسر متعرج



1992/93 5 5

(v.) خَرُرًا، أَطْلَقَ. خَلَّصَ، أَغْنَى.  
أَبَاحَ. أَزَالَ (الْعَرَقِيلَ)

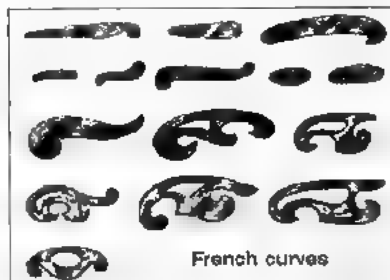
فَرَّ قَوْسِي لَامْجَمَرِي: يُشْكَلُ أَخَذَ قَصِيي الْقَوْسِ فِيهِ  
جُرءاً مِّنَ الْقَاعِدَةِ





**freehold** (*n*) بلكة غمارية شائعة  
**free impedance** (Elec. Eng.) معاوقة حرّة  
**freeing port** (Nau.) منفذ تحرير  
 لتحرير الماء من ظهر السفينة في بحر هائج  
**free ions** (Chem.) أيونات (أو شوارد) طليقة  
**free labour** عمال غير ممتّين لقيادات  
**free motion** (Phys.) حركته حرّة، حركة مطلقة  
**free motional impedance** (Elec. Eng.) معاوقة الحركة الحرّة  
**free neutrons** (Phys.) نيوترونات طليقة  
**free on board** (*adj., adv.*) سبّغ على ظهر  
 البضاعة، حالص أجرة الشحن حتى ظهر البضاعة  
**free oscillation** (Radio) دّبة حرّة  
 (أو طليقة) - تتذبذبها طبيعة النظام وثوابه  
**free pass** تذكرة سفر (أو دخول) مجانية  
**free path** (Chem.) مسار حرّ مبدئي حرّ  
 بين اصطدامين متتابعين للجزيء  
**free path, mean** (Phys.) متوسط مسار الحرّ  
**free period** (Phys.) رسم دوري حرّ  
 (تقريباً تردّد البديهة الحرّة لنظام ما)  
**free-piston engine** (Eng.) محرك طليق الكباسات  
**free play** (Eng.) لعب حرّ، وخرجه طليقة  
**free pole** (Elec. Eng.) قطب مغناطيسي  
 (إلكتروني) طليق  
**free port** ميناء حرّ (لا تشاقي فيه رسوم خمر كثة)  
**free progressive wave** (Phys.) موجة  
 تقدّمية حرّة، موجة مقدّمة طليقة  
**free radical** (Chem.) شقّ طليق، جذر حرّ  
**free recoil** (Mech.) ارتداد حرّ  
**free rotation** دوران حرّ  
**free-running** (*adj.*) متصّغ حرّ  
**free running** (*n*) دور (أو حرك) طليق  
**free-running fit** (Eng.) توافق حارّ طليق  
 توافق حارّ طليق  
**free-running frequency** (Elec. Eng.) تردّد  
 طليق الحركة  
**free-running speed = balancing speed**  
 (Elec. Eng.) سرعة الدوران الطليق  
 حين تتساوى قوة الدفع مع قوى مقاومه  
**free sample** عينة مجانية  
**free settling** (Mining) بقاء حرّ في وسط مائع  
**free space** فضاء حرّ، حيز حالي  
**free state** (Chem.) حالة مطلقة، حالة الوحد الحرّ  
**freestone** (Build.) كذال حجر زملّي  
 لا يتشقق بالقطع  
 بواقة حرّة غير ملتصقة بالفسره  
**free stuff** (Carp.) خشب حالي من العيوب  
**free surface** سطح طليق، سطح حرّ  
 يتصلّب بين طورين من أطوار المادة  
**free trade** تجارة حرّة  
**free turbine** (Eng.) غنّة طليقة  
**free vibration** (Phys.) اهتزاز حرّ، اهتزاز طليق

**free vortex** (Acro.) دوّار حرّ  
**free wave** (Phys.) موجة مطلقة  
**free wheel** (Eng.) دولاب سائب، عجلة مطلقة  
**freeze** (*v*) جَذا، جَذا، جَذا  
 جَذا، جَدا، جَدا  
**freeze dryer** مجمّد مجفّف بالتجميد  
**freeze-drying** (Chem. Eng.) تجفيف  
 بالتجميد (تحت ضغط مُنخفض)  
**freeze frame** (Elec. Eng.) تجميد الإطار: تكرار  
 الإطار نفسه (لتبقى الصورة ماثلة كما هي)  
**freeze-out** (*n*) إستهلاك بالتجميد  
**freezer** (*n*) مجمّد (في تلاجع)  
**freezing** (Chem., Phys.) تجميد، جَدا  
**freezing bath** (Chem.) مغطس تجميد  
**freezing compartment** (Eng.) حجرة تجميد  
**freezing mixture** (Chem.) ميسجوع تجميد  
 من الثلج والماء أو الجليد الجاف والأميتون  
**freezing of prices** تجميد الأسعار  
**freezing-point** (Phys.) درجة التجميد  
**freezing preservation** بقاء (الأطعمة) بالتجميد  
**free zone** منطقة حرّة (في مرفأ أو معار)  
**freight** (*n*) شحنة، حمولة، نقل  
 البضاعة، نقل أو أحرق المصح  
 وشن، شح، نقل، حمل  
**freightage** (*n*) نقل البضاعة، أحرق  
 الشخص، شحنة بضاعة  
**freight car** (Railways) عربة شح، عربة  
 بضاعة (في قطار)  
**freighter** (*n*) سفينة شح، باقة بضائع  
 (سفينة أو طائرة)  
**french** (Opt.) فرنش: وحدة قياس أقطار  
 حزم الألياف البصرية بحاصّة  $(\frac{1}{4} \text{ ميليمتر})$   
**French chalk** (Min.) تمسحوق التالك،  
 طباشير فرنسي  
**French curve** مقطرة، مسطرة لزيم  
 الاستناعات الخفيفة



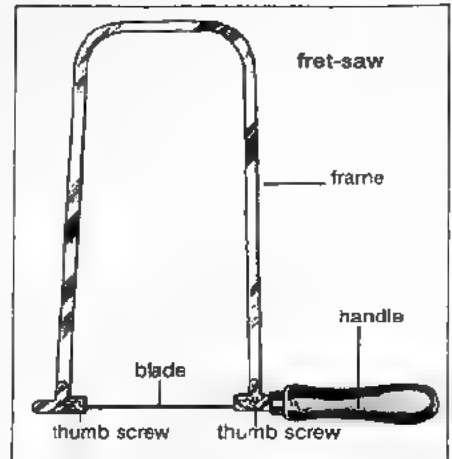
French curves

**French degree** (Chem.) درجة فرنسية  
 وحدة قياس عشر الماء تتغلّ جزءاً من كربونات  
 الكالسيوم في ١٠٠ ألف جزء من الماء  
**French door = French window** (Build.) باب شرفي  
**French drain** (Civ. Eng.) مغبر فرنسي  
 حندق تصريف ممتدّ بالحجارة أو الدّش

**French phone = cradlephone** (Teleph.) هاتف فرنسي، مرسلة واستقبال في قطعة واحدة تهدما  
 جسم الجهاز  
**French polish** ورش فرنسي، دمانس  
 صمغ اللك لتسقل الخشب  
**French roof = mansard roof** (Build.) سقف متدرج، سقف فرنسي  
**French stucco** (Build.) تحميم فرنسي، أشبة  
 ببناء الحجارة  
**French window** (Build.) نافذة فرنسية  
 نافذة طويلة بمصراعين تفتح كالاباب على شرفة  
**freon** (Chem.) مبرّد، مركب عضوي  
 يستعمل كمائل تبريد  
**frequency** (*n*) تواتر، تكرّر، الحدوث  
 معدل التواتر في وحدة الزمن  
 تردّد: مقدّر البديهة أو التردّد في الثانية (Phys.)  
**frequency, acoustic** تردّد صوتي  
**frequency, alien** (Phys.) دبة مجاورة  
**frequency allocation** (Radio) تخصيص التردّد  
 التذبذب المضافة بمحطة إرسال (نقطة التماسك مع غيرها)  
**frequency analysis** تحليل التردّد  
**frequency, angular** (Elec. Comm.) تردّد زاوي  
**frequency band** (Radio) نطاق تردّد  
**frequency bridge** (Elec. Eng.) جسر تردّد  
 يتناسب توافرها مع تردّد متغير التناوب  
**frequency, carrier** (Radio) تردّد الموجة الحاملة  
**frequency changer = frequency converter**  
 (Elec. Eng., Radio) محوّل  
 تردّد، مبدّل التردّد: صمام تغير التردّد  
**frequency channel** (Radio) قناة التردّد  
**frequency, collision** تردّد الاصطدام  
**frequency condition** (Phys.) شرط التردّد  
**frequency control** (Radio) ضبط التردّد  
**frequency converter** (Radio) مبدّل التردّد  
 صمام تغير الموجة الحاملة من تردّد عالٍ إلى حدّيس  
**frequency correction** (Elec. Eng.) تصحيح التردّد  
**frequency counter** (Electron.) عداد التردّد  
**frequency curve** (Phys.) منحنى التردّد  
**frequency, cut-off** (Elec. Comm.) تردّد القطع  
**frequency demultiplication = frequency division** (Radio) نسمة التردّد  
**frequency departure** (Radio) انحراف  
 التردّد: في الموجة الحاملة عن قيمته المحددة  
**frequency departure meter** (Elec. Eng.) مقياس انحراف التردّد  
**frequency deviation = frequency departure** (Elec. Eng.) انحراف التردّد  
**frequency diagram** (Eng.) مخطط التردّد  
**frequency-discriminating filter** (Elec. Eng.) مرشح مميّز للتردّدات  
**frequency discriminator** (Elec. Eng.) مميّز التردّد، مميّز التردّدات



frequency distortion (Radio)	تشويه التردد	frequency selection (Radio)	انتقاء الترددات
frequency distribution (Sta.)	توزيع التواتر	frequency selective device (Radio)	مُنتقي ترددات
frequency distribution curve (Stat.)	منحنى توزيع التواتر	frequency separator (Televis.)	جهاز فصل التردد
frequency diversity (Elec. Comm.)	تنوع التردد	مُفرِّق التردد: دائرة تفرق نبضات الرقعة للمسح الأفقي والرأسي	
frequency divider (Radio)	مُجزئ التردد	frequency-shift transmission (Elec. Comm.)	إرسال بانزياح التردد
frequency division (Radio)	قسمة التردد	frequency spectrum (Radio)	طيف التردد
frequency, dot (Telegr.)	نقطة، النقطة: عدد النقط في الثانية	(الكهرمغناطيسي)	
frequency doubling (Acous.)	مضاعفة التردد	frequency stability (Radio)	إستقرار التردد
frequency drift (Radio)	انزياح التردد، زحزحة التردد	frequency stabilization (Radio)	إقرار التردد، إستقرار التردد
frequency factor (Elec. Eng.)	عامل التردد	frequency stabilizer (Radio)	مُثبت (أو مُنقِّح) التردد
frequency filter (Radio)	مُرشح التردد	frequency standard	مِقياس التردد، مُستوى التواتر
frequency fluctuation (Phys.)	تفاوت التردد	frequency, superhigh	تردد فوق العالي
frequency function (Maths.)	دالة التواتر، دالة تواتر التوزيع	(من ٣ إلى ٣٠ جيجا هرتز)	
frequency harmonics (Acous.)	توافقيات التردد	frequency swing	تُرجيح التردد
frequency index	دليل التردد	frequency table (Stat.)	جدول التواتر
frequency, limiting (Elec. Eng.)	التردد الحدّي	frequency tolerance (Radio)	تفاوت التردد
frequency-mass equation (Phys.)	معادلة التردد والكتلة	frequency transformer (Elec. Eng.)	مُحوِّل التردد
frequency meter (Elec. Eng.)	مقياس التردد	frequency translation (Radio)	إزاحة التردد
frequency-modulated receiver (Radio)	مُستقبل مُعدِّل التردد	frequency tripler (Elec. Eng.)	مُضاعف ثلاثي للتردد
frequency modulation (FM) (Radio)	تضمين التردد، تضمين ترددي	frequency ultrahigh	تردد فوق العالي
frequency modulation receiver (Elec. Eng.)	مُستقبل التضمين الترددي: يحوي مُزِيل تضمين باناسيل	frequency variation (Elec. Eng.)	تغير التردد
frequency modulator (Radio)	مُعدِّل التردد	تعبير التردد	
frequency monitor (Elec. Eng.)	جهاز مراقبة التردد، مراقب التردد	frequency waves	أمواج التردد
frequency multiplier (Radio)	مُضاعف التردد	frequency waves, superhigh	أمواج التردد فوق العالي (أطولها من ١ إلى ١٠ سم)
frequency, natural (Phys.)	التردد الطبيعي	frequent (adj.)	مُتكرر، مُتكرر الحدوث
frequency of a periodic quantity (Phys.)	تردد كمية دورية	fresco (n.)	تصوير جصّي: رَسَم بالألوان المائية على الملاط الرطب
frequency of a vibratory motion (Phys.)	تردد حركة اهتزازية	fresh (adj.)	طازج، جديد، عذب، ناضر
frequency of infinite attenuation (Elec. Comm.)	تردد التوهين اللامحدود	fresh-air inlet (San Eng.)	مدخل الهواء النقي
frequency overlap (Televis.)	تراكب التردد: في الأنظمة المشتركة بين الإرسال المألوف وغير المألوف	freshen (v.)	جَدِّد، تَجَدِّد، أُنْعِش، إِنْشِش
frequency polygon (Radio)	مضلع التردد	(Chem.)	أزال الشبوة
frequency pulling (Elec. Comm.)	سحب التردد: تغيير تردد الهزاز بتغير معاوقة الحمل	freshet	طوفان، سيل، فيض، غمر
frequency pulsing (Radio)	نبضان التردد	fresh water (Chem.)	ماء عذب (غير مالح)
frequency range (Radio)	نطاق الترددات	fresh-water allowance (Naut.)	تسمح الماء العذب: بين الماء العذب وماء البحر
frequency regulator (Elec. Eng.)	مُظَلِّم التردد	فريق الغاطس من السفينة بين الماء العذب وماء البحر	
frequency relay (Elec. Eng.)	مُرسِّل ترددي، مُرَحِّل التردد	fresnel (n.) (Phys.)	فريسل: وحدة تردد بصري
frequency response (Acous.)	إستجابة تردديه	تساوي ١٠ دور في الثانية = ١٠ هرتز	
frequency response curve (Acous.)	منحنى الاستجابة الترددية	Fresnel diffraction (Light)	حيود فريسل
		على مسافة محدودة من مُنحَرِّز الحيود	
		Fresnel lens	عدسة فريسل: عدسة حلقات متدرجة
		Fresnel region (Elec. Eng.)	منطقة فريسل
		بين الهوائي وبنطقة فراونهورف	
		Fresnel's bi-prism (Light)	توشور فريسل، الثنائي
		fret (n.)	نقش شبكي (يُفَرِّق بمشار مُشحبات)
		(٢.)	تآكل بالحلقة



fret-saw (or compass saw) مشاة مُشحبات، مشاة زخرفة

fretted lead (Civ. Eng.) رصاص مُشحَد

(للأنظر الزخرفة)

fretting (n.) (Eng) بلي، تآكل بالحلقة أو بالاحتكاك

fretting corrosion (Met) تآكل بالحلقة

fret-work (Build) زخرفة شبكية بالحفر أو التفرغ

friability (n) فُشاشة، سُخُوفية، إسحاقية، سهولة التفتت

friability test (Civ. Eng) اختبار السخوقية

لاختبار مدى صلاحية الحجر للرصف

friable (adj.) سُخُوف، سهل التفتت أو السحق

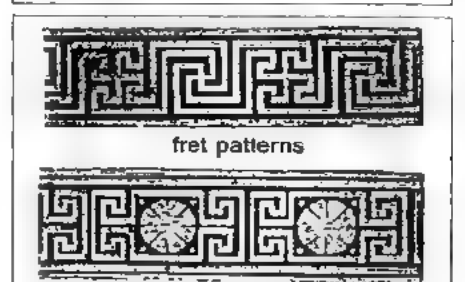
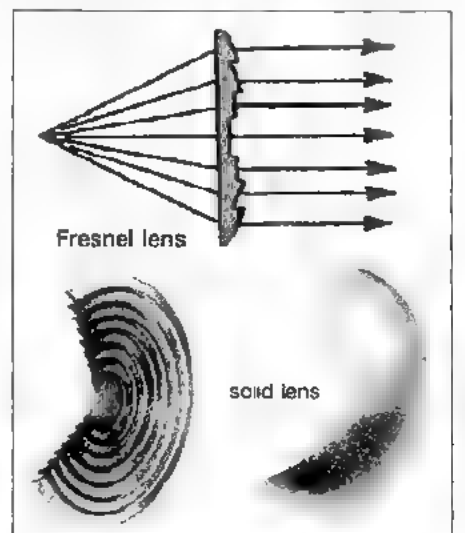
احتكاك

friction (n) احتكاك

frictional (adj.) احتكاكي، ناتج عن الاحتكاك

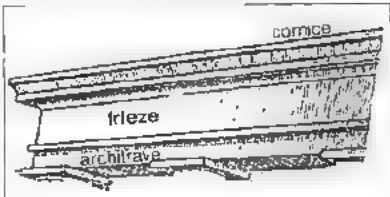
frictional damper (Eng) مُصانق احتكاكي

frictional electricity (Elec) كهرباء احتكاكية





frictional grip (Eng.) **فُضْ إحتكاكي**: تأسَّسَ  
احتكاكي بين دراليب القاطرة والسَّكَّة مثلاً  
frictional loss (Eng.) **فُضْ إحتكاكي**  
frictional machine = electrostatic generator (Elec. Eng.) **مُولَّد كهفُوسَتاتي**  
frictional resistance **مُعوَمة إحتكاكيَّة**  
frictional surface **سُطْح إحتكاكي**  
frictional torque **عُزْمُ القِي الإحتكاكي**  
friction angle (Mech.) **رَوايَةُ الإحتكاك**  
friction block (Eng.) **كُعبَةُ الإحتكاك**  
في المَكشَح، تَمَلُّ إحتكاك  
friction brake (Eng.) **مَكشَح إحتكاكي**  
friction clutch (Eng.) **مَليص إحتكاكي**  
friction, coefficient of (Eng.) **مُعَامِلُ**  
الإحتكاك (في أجواء يقياس جِثْمُ الفَرَاغَات)  
friction compensation (Elec. Eng.) **مُعادَمة**  
الإحتكاك  
friction cone (Eng.) **مُحرومٌ إحتكاكي**  
friction coupling (Eng.) **قَاطِرَةُ إحتكاكيَّة**  
friction disc (Eng.) **قُرْصُ إحتكاكي**  
friction disc brake (Eng.) **مَكشَحُ قُرْصِي إحتكاكي**  
friction disc clutch (Eng.) **قَاطِرُ قُرْصِي إحتكاكي**  
friction drive (Eng.) **إِدَارَةُ بالإحتكاك**  
friction factor **مُعَامِلُ الإحتكاك**: عَمَلُ الإحتكاك  
friction feed **تَعْدِيَةُ (أو إغَامُ) إحتكاكي** بالإحتكاك  
friction, fluid (Eng.) **سُحُوكٌ مائِيَّة**  
friction fuse (Mil.) **صِمامَةُ إحتكاكيَّة**  
تَفْعَلُ بالإحتكاك  
friction gear (Eng.) **نُزْمُ إحتكاكي**  
جِهَارُ إِدَارَةِ بالإحتكاك  
friction gearing (Eng.) **عَسَقُ بالإحتكاك**  
نُزْمُ إحتكاك  
friction glazing **صِغْلُ إحتكاكي** (س. ق.)  
friction head (Hyd.) **عُظْمُ الإحتكاك** صَدْرُ  
لِصَافَةِ السَّائِقِ عَرِ إحتكاك السَّائِقِ بِالْأَتِيَاب  
friction horsepower (Eng.) **قُودَةُ إحتكاكيَّة**  
لِصَافَةِ إحتكاك (المَقْوودُ بالإحتكاك)  
friction igniter **مَشْعَلُ إحتكاكي**: مَشْعَلُ مَالِ إحتكاك  
friction layer (Meteor.) **طَبَقَةُ العِلاَف**  
السُّطْحِي. طَبَقَةُ الهَوَاءِ المُتَحَكِّمَةُ بِالأَرْضِ (إلى ارتفاع ٦٠٠ متر)، صَبَقَةُ الإحتكاك  
frictionless (adj.) **لَا إحتكاكيَّة**  
friction, limiting **إحتكاكٌ حُدُوثِيٌّ** أو يَهَائِي  
friction lining **بُطَانَةُ إحتكاك**  
friction loss (Elec. Eng.) **فُضْ إحتكاكي**  
فُضْ بالإحتكاك  
friction match (Chem.) **إِتْقَاتُ إحتكاكي**  
friction pile (Civ. Eng.) **خَارِوقُ إحتكاكي**  
رَكْبَةُ يَدْعُمُهَا الإحتكاك الجَوَائِي فَقَد  
friction plate (Eng.) **صَبِيحَةُ إحتكاك**  
friction-proof (adj.) **صَامِدٌ لَإِحتكاك**  
مُذَوِّمٌ لَإِحتكاك

friction roller (Eng.) **أُسْطُوَانَةُ إحتكاك**  
مَحْمَلُ أُسْطُوَانِي مُقَارِمٌ لَإِحتكاك  
friction, rolling (Eng.) **إحتكاكُ الدُّورَج**  
friction, skin (Eng.) **إحتكاكُ سَطْحِي**  
friction, sliding (Eng.) **إحتكاكُ الإِزْلَاقِي**  
إِحتكاكُ الإِزْلَاقِي  
friction stress **إِسْهَاقُ الإِحتكاك**  
friction tape (Elec. Eng.) **شُرَيْطَةُ إحتكاكيَّة**  
شُرَيْطَةُ بَطْنِي العَارِلِ المَطَّاطِي  
friction wear (Eng.) **بُزِي، لَإِحتكاك**  
لَا تَمَلُّ بِالإِحتكاك  
friction welding (Eng.) **لِجَمُّ إحتكاكي**  
سُحْرَاةُ الإِحتكاكِ وَالسُّطْحِ  
friction wheel (Eng.) **دَوَلَاتٌ يَدُورُ**  
(أَوْ يَدْرُ) مَالِ إحتكاك  
Friedel-Crafts reaction **عَاغِلُ فَرِيدِلْ وَكَرْمَسْ**  
تَعْمَلُ إِحْلَالِي تَبَاذُلِي بِي مَرْكَبٍ عَطْرِي زَهَالِي فَاوِي  
friendly numbers = amicable numbers **أَعْدَادٌ مُتَعَاَل**  
(Maths.)  
frieze (Build.) **إِخْرِيدٌ، طَلْفٌ حُوقٌ مِنْ**  
الرُّخَصَةِ تَحْتَ الإِخْرِيدِ  
  
frigate (n.) **فِرْقَانِيَّةٌ، حَرْبِيَّةٌ**  
fright (n.) **هَجَعٌ، ذُخْرٌ، رُغْبٌ**  
frighten (v.) **رَعَبٌ، رَمَعَبٌ، أَرْهَبَ**  
fright (adj.) **فَارِسٌ، شَدِيدُ الرُّودَةِ**  
frigid zone (Geol.) **مِطْقَةُ القُرْ**  
frigorific (Chem.) **مُثَلِّجٌ، مُرْدٌ**  
frigorimeter **تَرْمُومِتَرُ خِرَارَةِ اِحْمِيصَةِ**  
frill (n.) **كَشْكَشٌ، هُذْبٌ، عَمِصٌ**  
frilling (Photog.) **تَهَبُّبٌ، كَشْكَشَةٌ جَعْدٌ**  
استُخْلِكُ سَيِّ صَفْحَةُ اِتْصَوِيرِ  
fringe (n.) **حَاشِيَّةٌ مُشْدَلَةٌ أَوْ مَحْطَلَةٌ، هُدَاةٌ**  
كُفَّةٌ، حَقَّةٌ  
(Ligh.) **هُذْبَةٌ**

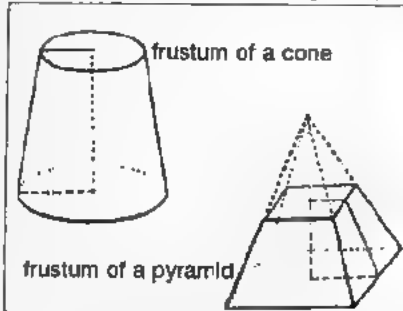


fringe area (Radio, Telev.) **بِصَفَةِ حَاشِيَّةٍ: مِطْقَةٌ**  
حَوَالِ جِهَارِ الإِرسَالِ لَا يُصَتَرْنَ فِيهَا عَسَقُ اِلسْتِقْبَالِ  
fringes, interference (Light) **هُذْبُ التَّشَابُهْلِ**  
fringe well (Pet. Eng.) **بِرٌّ حَاشِيَّةٌ (بِالسَّيَّة)**  
إِلْحَقْلُ السُّطْحِي  
fringing (Elec. Eng.) **تَهَبُّبٌ، تَهَبُّبُ المِجَالِ**  
المُتَطَبِيسِي حَوَالِ قُشُورَةِ هَوَائِيَّة  
fringing coefficient (Elec. Eng.) **مُعَامِلُ التَهَبُّبِ**  
مِجَالَتُ مَرَجَانَةٍ، لَا تَظْهَرُ  
fringing reefs (Geol.) **الْأَمِي أَنَاءُ الجَزَرِ**  
تَقْطِعي البُلُوتِ الإِشْدَاعِي  
frisking (Nuc. Eng.) **بَسَاسٌ يَنْسَجِرُ وَتَوَلَّى مَدَلَاً**  
frit (Chem.) **مَرْوِجُ التَّرْجِيحِ مَرْوِجٌ نَكَسٌ**  
مِنَ الرُّمْلِي وَمَوَادُّ الشُّهُورَةِ تَقْطِعي الرِّجَاجِ  
frith (Geol.) **إِسْأَنٌ بَحْرِي، قُودُودٌ، مُصَنَّبٌ، خُلِيجِي**  
fritted rock (Geol.) **صُخْرٌ مُزْجَجٌ**  
fritting (Eng.) **مَصْغُورٌ، مَعْشَرٌ مَصْغُوفٌ**  
المَعْدَنُ وَالشُّهُورُ دَوَلُ قَرَحَةِ اِلتِصَافِ  
(Elec. Eng.) **تَعْمَلُ مُتَصَرِّبٌ: شُرُوبُ المَعْدَنِ**  
المَصْغُورُ عَمِ الرُّغْلِ مَشَاكِلِي كَجَسَرِ تَوْصِيلِ  
frizzing **كَشْكَشَةُ الخِلْدِ لِتَسْهِيلِ ذَنْبِهِ**  
frog (n.) (Zool.) **ضِفْدَعٌ**  
(Civ. Eng.) **مَقْرَنٌ، مَقْرَنٌ (أَوْ تَقَاطُغٌ)**  
مُطَوَّلٌ حَدِيدِيَّة  
frog (Build.) **تَجْرِيفٌ جَائِي (في حُوبِ البِنَاءِ)**  
frogman (n.) **زَجَلٌ صَفْدَعٌ**  
frond (Bot.) **وَرْدَةٌ شُرْخِييَّةٌ، نَمْعَةٌ**  
front (n.) **جَنْبِيَّةٌ، مُتَقَدِّمَةٌ، وَاجِهةٌ**  
(Meteor.) **جَنْبِيَّةٌ**  
(adj.) **أَمَامِي، مُتَقَدِّمٌ، مُتَقَدِّمٌ**  
(v.) **حَبَا، وَاجَهَ، تَصَدَّرَ**  
front actuating rod (Eng.) **سَاكُ الإِدَارَةِ الأَمَامِيَّةِ**  
frontage (n.) **وَاجِهةٌ (بِنَاءٌ أَوْ أَرْضٌ)، حَوَالِ الوَاجِهةِ**  
frontal (adj.) **أَمَامِي، جَنْبِي**  
(n.) (Zool.) **عُظْمُ الجَنْبِيَّةِ**  
frontal layer (Geo.) **طَبَقَةُ أَمَامِيَّة**  
frontal zone (Meteor.) **بِصَاقٌ جَنْبِيٌّ: بِي تَكْنِي هَوَائِيَّة**  
front axle (Eng.) **مِخْوَرٌ أَمَامِي**  
front axle arm (Eng.) **جِرَاقُ المِخْوَرِ الأَمَامِي**  
front bearing (Eng.) **المَحْمِلُ الأَمَامِي**  
front brake (Eng.) **مَكشَحٌ أَمَامِي**  
front, cold (Meteor.) **جَنْبِيَّةٌ بَارِدَةٌ**  
front contact (Teleph.) **تَمَاسٌ أَمَامِي**  
front cover (Eng.) **عِطَاءٌ أَمَامِي**  
front elevation **مُسْقِطُ رَأْسِي أَمَامِي (لِبْنَانِ)**  
front-end processor (Comp.) **مُعَالِجٌ أَمَامِي**  
حَاسُوبٌ عَمِيرٌ يَتَلَقَّى المَطْلُوبَاتِ وَيُطْعِمُهَا قَبْلَ إِرْسَالِهَا  
إِلَى الحَاسُوبِ المَرْكَزِي  
front fender **بِصَفَةِ أَمَامِي**  
front flange (Eng.) **شَفَّةٌ أَمَامِيَّةٌ**  
frontier (n.) **خُدٌّ، تَحْمٌ**  
(adj.) **لِأَجْمِ لِلْحُدُودِ**



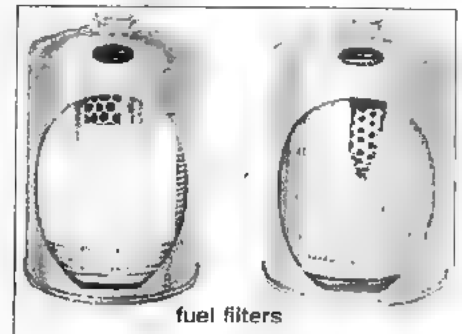
frontispiece (Build.)	واجهه (المبنى)
(Print.)	صورة مُصَوَّرة (هي أول الكتاب)
front light	ضوء أمامي
frontogenesis (Meteor.)	تَشَوُّعُ الجبهة. تَكُونُ جبهة (أو زيادة جديتها) بين كتلتين هوائيتين مختلفتين
frontolysis (Meteor.)	تَفْكَكُ الجبهة. تلاشي الجبهة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين
front panel	لوحة أمامية
front plate	صفيحة أمامية
front position	وضع أمامي
front projection	إسقاط أمامي: عرض الصورة من جهة الستارة حيث يجلس المشاهدون
front-rake (Eng.)	زاوية الجرف الأمامي
front relay	مُرْتَحِلٌ أمامي
front truss (Eng.)	حائِزٌ أمامي
front view	منظر أمامي
front, warm (Meteor.)	جبهة (هوائية) دافئة. جبهة حارة
front, wave (Phys.)	صدْرُ لوجة
front-wheel drive (Eng.)	دفع بالذوايب الأمامية، دفع بالمشغلات الأمامية
frost (n.)	صقيع، بجليد، جليد، تجمد، قَرَصٌ: يحدث (n.) عندما تنخفض درجة حرارة الهواء عن الصفر (س°) أصفر، غشّي أو تغطّى بالصفير، (v.)
frostbite	تشنج، صقيع، حرق، حشّ الشطح
frost cracks	تشققات ضيقة
frost day (Meteor.)	يوم صقيعي لا ترتفع درجة الحرارة فيه عن الصفر (س°)
frosted (adj.)	مُجَشَّد. مُشْمَر. مُصَفَّر
frosted food	طعام مُجَشَّد
frosted glass	زجاج مُصَفَّر
frosted lamp (illum.)	مصباح مُصَفَّر الزجاجة
frost fog (Meteor.)	صُباب صقيعي
frost heave (Geol.)	تخلع صقيعي
	تخلع (التراب) بفعل الصقيع
frosting (n.)	تَحْشُرُ الشطح. طليّة مطفأة
frost-point (Meteor.)	نقطة (تكون) الصقيع
frost-proof	صامد للصقيع
frost weathering (Geol.)	تجوية ضيقة
frost wedging (Geol.)	تسعين ضيعي: فعل الصقيع في تشقق الصخر
froth (n.) (Chem.)	زَبَد، رغوة، خفاء
(v.)	رعى، أربد، جفا، تَغَشَّى أو غَشَّى
	الزبد أو الرغوة
frother (Chem.)	مُزِد: عامل تَظْوِيرُ الزبد أو الرغوة
froth flotation	طَفْوُ الرَبْد، تَظْوِيرُ رَغَائِي
frothing agent (Chem.)	مُزِد، عامل إرباد أو زرع
frothy (adj.)	مُزِد، مُزَع
frottage	إسشاح بالذلك (للتقوش البارزة)
Froude brake (Eng.)	مِكْنَح فَرُود
frowy timber (Carp.)	خشب هشّ قصيف

frozen (adj.)	مُتَجَشَّد، مُجَشَّد، صرَد، مُجَشَّد (اتصافاً أو قانوناً)
frozen bearing (Eng.)	مُجَبِّل لَعب
fructification (Bot.)	إثمار، ثمر
fructose (Chem.)	فُركتوز، سُكَّرُ العاكة
frugivorous (adj.) (Zool.)	أَكَل الثمر، ثامر
fruit (Bot.)	ثمرة، مأكلة
(n.)	محصول، إنتاج
(Elec. Comm.)	صَدْي كادب: صَدْي راداري
	مُتَوَشِّطُ بُرْدود المخطات القريبة المراقبة الإشارة
fruit sugar	سُكَّرُ العاكة، فُركتوز
frustrate (v.)	أحبط، أفسد (خطة أو تمشي)
frustum = frustum (pl -tra, -ta)	قَطْعٌ أو شَكْل ناقص
frustum of a cone (Maths.)	مُحْطُوط ناقص

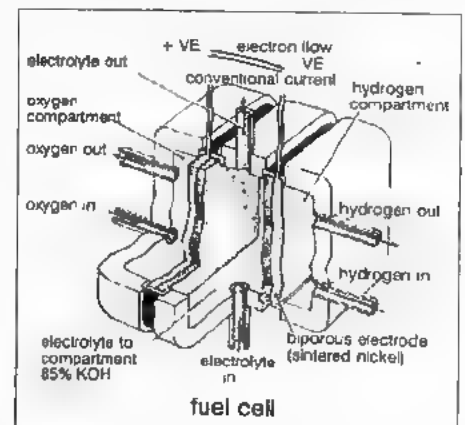


frustum of a pyramid (Maths.)	هرم ناقص
frustum of a sphere (Maths.)	كرة ناقصة
frying (n.)	تلي
(Elec. Comm.)	تشيش: ضوضاء ارتفاع التيار (في الميكروم)
frying (of arc) (Elec. Eng.)	نَجِيج (الفرس)
FTP (File Transfer Protocol) (Comp.)	بروتوكول نقل الملفات
fuchsin(e) (Chem.)	فوكسين، فوشية (أو ماجنته): صبغ أحمر مُرْتَق
Fucus (Bot.)	فوكس، طحلت أسمر
fuel (n.) (Chem.)	وقود، مخروقات
= nuclear fuel (Nuc. Eng.)	وقود نووي
	مادة شاعِلُ تَزَوّد بها المفاعل النووي
(v.)	زَوّد بالوقود
fuel-air ratio (Eng.)	بِسْطُ الوقود إلى الهواء
fuel, antiknock (Chem.)	وقود ضد الخبط
fuel assembly (Nuc. Eng.)	مجموعة وقود (المفاعل نووي): تَشْخُرُ وتُفَرِّج كَوْحَة
fuel briquette	قالب وقود من الفحم الحجري
fuel, bunker	وقود السفن
fuel calorimeter (Phys.)	مِسْخَرُ وقود
fuel cell (Chem.)	خلية وقودية خلية (علانية) تعمل بالوقود
fuel channel (Nuc. Eng.)	قناة الوقود (في مفاعيل نووي)
fuel cock (Eng.)	مُجَبِّل وقود
fuel consumption (Eng.)	إستهلاك الوقود

fuel cut-off (Eng.)	قَطْعُ الوقود. تَبْيِطُ قَطْعُ الوقود
fuel cycle (Nuc. Eng.)	دورة الوقود (من تعديده حتى تفريغه والتخلص منه)
fuel discharge (Eng.)	تفريغ الوقود
fuel distributor (Eng.)	موزع الوقود
fuel dope (Chem.)	دماغ الوقود إضافة لمعالجة الوقود
fuel dump valve (Eng.)	صمام إخراج الوقود
fuel efficiency	كفاءة الوقود
fuel element (Nuc. Eng.)	عنصر وقود
	أحد قصبان الوقود في قلب المفاعل النووي
fuel feed (Eng.)	التغذية بالوقود
fuel feed control mechanism (Eng.)	الآلية المُتحكِّم في تغذية الوقود
fuel filter	مُرْتَشِح وقود

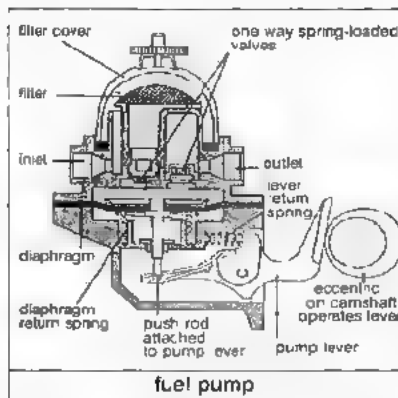


fuel flow indicator (Eng.)	دليل حركت الوقود
fuel flow meter (Eng.)	مقاسر تدفق الوقود
fuel gas	غاز الوقود، غاز للوقود
fuel gauge (Eng.)	مقاييس (مُسَوِّ) الوقود
	دليل مُسَوِّ الوقود
fuel grade (Aero.)	درجة الوقود يعثر عنها
	مقدّر خيط (أو مع الخيط)
fuel gravity system (Eng.)	طامة، تغذية
	بالوقود الساقط بفعل الجاذبية
fuel injection (Eng.)	حقن الوقود
fuel injection nozzle (Eng.)	مَنَقْثُ حقن الوقود
fuel injection pump (Eng.)	مضخة حقن الوقود
fuel injection timing (Eng.)	توقيت حقن الوقود
fuel injector (Eng.)	مُخَيِّمُ لَوَعود، حارس وقود
fuel inlet (Eng.)	مدخل الوقود
fuel, jet (Eng.)	وقود الطائرات النفاثة

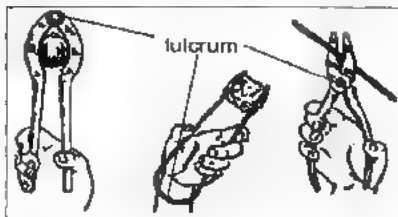




fuel leakage (Eng)	تسريب الوقود
fuel level indicator (Eng)	دليل مستوى الوقود
fuel line (Eng)	أنبوب الوقود
fuelling (n)	تزود بالوقود، تزويد بالوقود
fuelling float	غامة تزويد بالوقود
fuel manifold (Eng)	مشعب توزيع الوقود
fuel nozzle (Eng)	بثق الوقود
fuel oil (Chem.)	زيت الوقود (ماروت)
fuel outlet (Eng)	مخرج لوقود
fuel pressure gauge (Eng)	مقياس ضغط الوقود
fuel pressure indicator (Eng)	دليل ضغط الوقود
fuel pressure warning signal (Eng)	إشارة (ضوئية) تُبصر بضغط الوقود
fuel pump (Eng)	مضخة الوقود

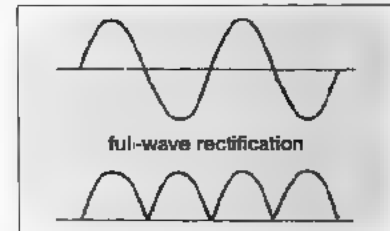


fuel rating = specific power (Nuc Eng)	القدرة النوعية (لوقود) - سعة واط للطن
fuel reprocessing (Nuc Eng)	إعادة معالجة الوقود (بإعادة من البداية المشطوبة فيه)
fuel rod (Nuc Eng)	قضيب وقود (مستعمل في المفاعلات)
fuel station	محطة وقود، محطة سرب
fuel system	دورة الوقود، منظومة الوقود
fuel tank (Aero.)	خزان وقود
fuel truck	شاحنة وقود صهريجية، سيارة صهريجية لنقل الوقود
fugacious (adj, Bot)	سريع الزوال، منكسر السقوط
fugacity (Phys.)	أمية، سرعة هجر
fugitive (adj) (Geol)	أقبح، وصفت لكتابات الشهادة الدائمة (لصغارها عند الاقتران)
fugitive dyes (Chem)	أصباغ حالة غير ثابتة
fulcrum (n) (Phys)	نقطة ارتكاز، مركز (الارتكاز)
(v.)	ركب، دأ، ارتكز على محور



fulfil (v.)	حقق، أجز، وفى (v)
fulfilment (n.)	تحقيق، إجز
fulgent (adj.)	مُتألّق، ساطع
full (adj.)	مملوء، ممتلئ، مشحون.
(adv.)	تمام، كامل، مطلق. مُعطل
(v.)	كُلِّبَ، غامأ، مُباشَره
full adder (Comp.)	عَدَدُ (القُماش)، قُطر
full annealing (Met.)	جامع تام، جامع
full automatic gearbox (Eng)	تلافي المداخلات، جنماع تام
full blast	لُتْدِيَت تام
full centre arch (Build)	صندوق
full charge	فُروس كامل الأوتوماتية
full compatibility (Tele.)	أَوْحُ التَّعَالُفِ أو الشَّطَط
full duplex (Elec Comm.)	فُروس صمغ دائري
fuller	شُخْطَة كاملة
fuller (n.)	مُوافِق كابر،
fuller (v.)	تَناعُفُ الاسيقابالي الكابيل
full duplex (Elec Comm.)	مُزدوج كامل
fuller	مُزدوج اتجاه الب في الوقت نفسه
fuller	عَدَدُك، قُطر، سَطَط (الحوخ).
fuller (n.)	مُخَرَّاز مطرقة لتحرير الحديد
fuller (v.)	تَحْرِير مِجار مُحيطية،
fuller (n.)	جَنْطَلَة المُوَظِّلَة لِتَرْشِفَة
fuller (v.)	أَنادَة خَلْقَة، جَنْطاط - مَخَرَّاز
fuller (n.)	جهاز دُفْلَر
fuller (v.)	الطَّرافي (يُصَلِّ شَكْلِي لا يُجَبِّي اعراضه أو استراق
fuller (n.)	الرسائل منه)
fuller's earth (Geol.)	تُرَاب القَصْدَر
full-feathering propeller (Aero.)	مَرِجَة
full-fledged member	كاملة التَّجْبِيَة
full-force feed (Eng.)	عُضُو كامل العُصْوِيَة
full-gear (Eng.)	تَغْيِيَة (المَحْرُوك)
full-gear (Eng.)	بَالِيَت) كَابِل أَقْوَ
full-gear (Eng.)	وَضْع القُدْرَة اكامله
full-gear (Eng.)	(لِصِمام الآلة التَّحَارِيَة)
full-hardening (Met.)	إِصْلاد كابر
fulling = milling	عَدَدُ القُماش لِزَعْبَرِه
full length	وَضْع اكماشه تالِيًا
full-load (Eng.)	طُول كَابِل. بِالطُّول الكابِل
full-load (Eng.)	حَمْل كامل، اِحْمَل
full-load (Eng.)	المُقدَّر الأقصى (للمَكْنَة)
(Elec Eng.)	تَمَلُّ المَحْسَر المُرْجَح المَقْدَّر
full moon (Astron.)	لُحْزَل أو آتَة كَهْرَبائِيَة
full multiple (Maths.)	بُتْر، قَمَر مُكْتَبِر
fullness indicator (Eng.)	مُصاعِف كَابِل
full-pitch winding (Elec Eng.)	دَلِيل الِامْتِلاء
full-pitch winding (Elec Eng.)	لَعْل الخَطْوَة
full-radiation (Phys.)	الكاملة بحيث يكون طول الموجة مساوياً لمحتواه
full-radiation (Phys.)	بَيْن الأَطْطاب
full-radiation (Phys.)	قُدْرَة كامله. بِكَابِل القُدْرَة
full-radiation (Phys.)	إِشعاع تام
full-radiation (Phys.)	مُشع تام

full rich (adj) (Eng)	واو، الجنى، غني، بُلْماءَة
full scale	(في وَضْع مَرِجَة القُودَر والهُوَاء)
full scale	باصحاح الكابيل، بِالْقِياس
full shroud (Eng.)	الطَّبِيْعِي - واسِخُ انطِلاق
full size	عَجَلَة مُسَنَّنَة كاملة البِصاء
full speed	بالحجم الطبيعي
full-speed operation (Eng)	سُرْعَة كاملة. بِالسُرْعَة المُصْرى
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	تُشْطِر بِالسُرْعَة
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	الكابيه
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	أَوْحُ التَّضاعُف، حَرَكَة نَشْطَة
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	بُتْر كامِل (عُضُو) التَّوَلِيَة
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	مُخْتَق كامِل الانْتِهاج
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	وَضْعُ صِمام الحَدِيق هي أَمْصَى نَحْصَة لَه
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	كابر الدَّوام، مُشْطِل (أو)
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	مُشْطِر (ق) كُل ساعَة الدَّوام المُتَناوَة
full-wave rectification (Elec Eng Radio)	تَقْوِمَة المَوْجَة الكاملة

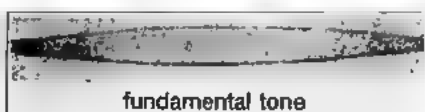


full-way valve (Eng)	صِمام كامِل المُشَلَك.
full-way valve (Eng)	يُفْتَح على أَشْاع قُطْر اِخْرى
fully (adv.)	تَمَامًا، يَدْق، لِلدَّاءَة. بِمَزَارِه
fully-automatic (adj.)	كامِل اتِّلقائِيَة،
fully-automatic (adj.)	أوتوماتي كامِل
fully-controlled (adj.)	تُضَكِّم بِه تَمَامًا
fully-floating axle (Eng.)	بُخُور تام القُوم
fully-manufactured goods	بِصْغ تَامَة المُصْصِغ
fulminant (adj.)	حائِلَة، وَغِيْف، مُفاجِئَة وحالَة
fulminate (Chem.)	قُلْبات: بِلْغ حَامِض التَّلمِثِيَة
fulminate of mercury (Chem)	قُلْبات
fulminate of mercury (Chem)	الرَّيْق مَادَة تَنْفِج بِالذَّق
fulminating (adj.)	مُفْجِر بِبُذَة، صابِق
fulminic acid (Chem.)	حَامِض الفُلمِينِيك
fumarole (Geol.)	دائِجَة، مابِطَة بَر كائِنَة
fume (n.)	ذَخْن، دُخان
fume (n.)	ذَخْن، أَصْدَر دُخانًا أو أَبْحَرَة. عَالِج بِالْأَبْحَرَة (v.)
fume cupboard (Chem.)	جِزانَة الأَدِجِيَة (في المَحْضِر)
fumed oak	بِصْدَاق مُذَخَّن (اِكتَسَب سُمْرَة
fumed oak	بِصْرِيغَة لِأَبْحَرَة الأُمُونِيَا)
fume duct	مَسْرُوت دُخان
fume hood	مُحْطَة (صُغْرِيغ) الدُخان
fumigant (n.) (Chem.)	لُذْجَة مَادَة يُذَخَّن
fumigant (n.) (Chem.)	بِها لِإِطْطِير
fumigate (v.)	ذَخَّن، بَحَّر، طَهَّر بِالتَّذَخِير أو التَّحْمِير
fumigator	بِذَخَّن، بِبُذْرَة. مُبْطِر (لِطَهْر بِالتَّحْمِير)
fuming (adj.)	مُذَخَّن، دائِج

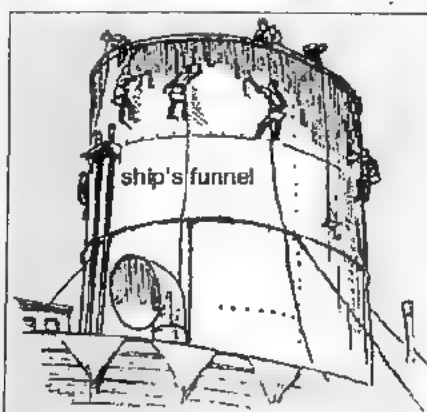


fuming acid (Chem.)	حامضٌ مُدخن
fuming sulphuric acid (Chem.)	حامضٌ الكبريتيك المدخن
function (n.)	وظيفة، عقل، خدمة
(Maths.)	دالة، إقتران
(v.)	قامَ بِعَمَلٍ أو وظيفة. حَكم، اِسْتَعْلَمَ
functional (adj.)	وظيفي، مُؤدِّ وظيفة
functional dependency	تبعية وظيفية
functional disorder (Med.)	خلل وظيفي
functional efficiency	كفاءة وظيفية
functional electronic block	كتلة إلكترونية
	وهيئة. دائرة إلكترونية متكاملة
functional group (Chem.)	زمرة وظيفية
	(في المركب الكيميائي)
functionalism (Arch.)	الوظيفية. التصميم لأداء
	المتطلبات الوظيفية
functionality (n.) (Chem.)	وظيفية. مقدرة
	المركب على تشكيل ترابطات إسهامية
functional performance (Eng.)	أداء وظيفي
functionary (n.)	مستخدمٌ رسمي، خادِم
function, chemical (Chem.)	عمل كيميائي،
	وظيفة كيميائية
function, circular (Maths.)	دالة دائرية
function, continuous (Maths.)	دالة متصلة
function, differential of a (Maths.)	تفاضل الدالة، تفاضل الإقتران
function, elliptic (Maths.)	دالة ناقصية
function, exponential (Maths.)	دالة أسية
function generator (Elec. Eng.)	مُولِّد الدوال
function, hyperbolic (Maths.)	دالة زائدة
function, integral of a (Maths.)	تكامل
	الدالة، تكامل الإقتران
function, inverse (Maths.)	دالة عكسية
function key (Comp.)	مفتاح وظيفي
function, logarithmic (Maths.)	دالة
	لوغاريتمية، إقتران لوغاريتمي
function, transcendental (Maths.)	دالة متسامية.
	إقتران لاخترقي
functor (n.)	عامل وظيفي
(Maths.)	دال، إقتران: تربط بين الفئات
	يحافظ على تركيبها
(Comp.)	عنصر متجهي
fund (n.)	إعتماد مالي،
	مستحقات مالية. صندوق مالي
fundamental (adj.)	أساسي، أصلي، جوهري
(n.)	أساس، مبدأ أساسي. نقطة أساسية
fundamental charge (Phys.)	شحنة أساسية
	(وهي شحنة الإلكترون)
fundamental colour (Phys.)	لون أساسي
	(أحمر أو أخضر أو أزرق)
fundamental component (Elec. Eng.)	المركبة التوافقية الأساسية: لموجة متناوبة

fundamental deviation	إنحراف أساسي
fundamental frequency (Elec. Eng.)	تردد أساسي
fundamental harmonic (Acous.)	توافقية أساسية
fundamental interval (Phys.)	المدى الأساسي:
	مدى الترمومتر المدرج بين التجمد والذوبان
fundamental law	قانون أساسي
fundamental mode (Radio)	نمط التردد
	الأساسي (للهوائي)
fundamental note (Acous.)	نقطة أساسية
fundamental particles (Phys.)	جُزْءات أساسية:
	غير قابلة للانقسام (وهي الليبتونات والكواركات والبيوزونات العيارية)
fundamentals	مبادئ، أوليات، أسس
fundamental tone (Acous.)	نغمة أساسية

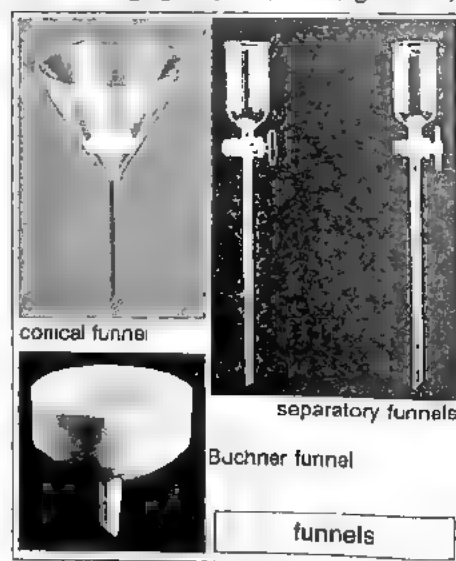


fundamental units (Phys.)	وحدات أساسية
	(في نظام مياسي)
fundamental wavelength (Radio)	طول موجي أساسي
fungi (Bot.)	فطريات
fungi (Bot.)	فطور، أقطار، الفطريات
fungible (adj.)	بدون: يمكن استبداله
	بمقدار مساوٍ من آخر بخواصه. تماثلي التدرج
fungicidal (adj.)	مبيد للفطريات
fungicide (n.) (Bot.)	مبيد الفطر
	مادة مبيدة للفطريات
fungistatic (adj.) (Bot.)	شال الفطر مانع
	نماء الفطر دون قتله
fungus (pl fungi) (Bot.)	فطر، فصرة
fungus-proof (adj.)	صايد للفطر
funicle (Bot.)	سُر، حبل سُرى نباتي
funicular (adj.)	خليلي
funicular railway (Civ. Eng.)	سكة حديد
	معلقة تمر عرباتها بالحبال بواسطة محرك ثابت أو تسير عرباتها على خطوط نسبية ليدارة
funnel	قنوع، منخنة: مضرب للفتارات.
	مبدحة النسفة



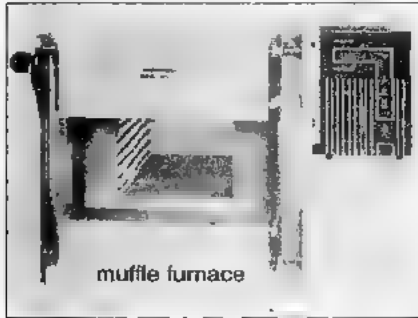
funnel cloud (Meteor.)	سحابة قمعية
funnel guys	شدادات المدخنة
funnel, separatory (Chem.)	قنوع فاصل
fuor (Carp.)	عارضة تقوية: تستعمل في رابطة
	تأليقة لتقويتها
fur (n.)	فرو، براء. وبر، خشن. قُرّة:
	طبقة بخرية مفرسة
(v.)	تطرق بالفرو. غمّل غطى أو تغطى
	بطبقة خنثيه أو بشرته
(Carp.)	عطى (الحدار) بشرائح خشبية
furan (Chem.)	فيوران: مركب حلقي غير
	متجانس (تصمّم خَلَقَهُ دوة اكسجين)
furberish (v.)	ضقل، جلاء. خدع، أصنع
furcate (adj.)	متشعب. ذو فرعين أو شعبتين
furfural (Chem.)	مرفورال: ألدیهيد سائل
furl (v.)	طوى، لَفّ (الفلج أو القلم)، إنطوى، لَتَفّ
(n.)	لَفّ (الفلج أو العلم). شَيْءٌ مَطْوٍ
furlong	ميرلوج: قياس للطول في النظام
	الاكليبري يسوى ثمن من

furlough	إجازة تعيّن، مأذونية
furnace (n.)	فرن، شور، أنوب. منخرط
furnace, annealing (Met.)	فرن التدليس
furnace, batch (Met.)	فرن دُعامتي
	(أو فصاعي): يُنصَب على دُفعات
furnace, blast (Met.)	انفرن العالي (فرن صهّير
	احمامت المعدنه)
furnace brazing (Met.)	لَأمَ فُرني
furnace charge (Met.)	شحنة فرن
furnace coke	كوك الأفران
furnace, continuous (Met.)	فرن مُتواصل العمل
furnace, crucible (Met.)	فرن بوتانيق (لصهر المعادن)
furnace, cupola (Met.)	فرن الأشت (الضهر
	حام الحديد)
furnace efficiency (Met.)	كفاءة الفرن
furnace, electric (Elec. Eng.)	فرن كهربائي
furnace flue	مدخنة الفرن
furnace, forging (Eng.)	فرن التشكيل (بالحديد)





furnace hoist (Eng.) مرفاع الفرن (لرفع  
احكامات إلى بطن الفرن)  
furnace lining (Met.) بطانة الفرن. من  
المواد الصاعدة للحرارة والحت والكيمويات  
furnace, muffle (Met.) فرن لا يحترق  
يحمي شحمته في خحره مما يحمي المظهر



muffle furnace

furnace oil زيت الأفران  
furnace, open-hearth (Met.) فرن الحجارة المكشوفة  
furnace, reheating (Met.) فرن إعادة  
لسخن (لتحضير الشببات للتشكيل)  
furnace, reverberatory (Met.) فرن عاكس  
تتردد الحرارة عن سقفه ليزيد تسخين السطح  
furnace, rotary فرن دوار  
furnace slag (Met.) غش الأفران  
furnish (v.) روث، أمث، قدم، خبز، نكت  
مكونات المواد التي يتسحق منها الورق (n.)  
furnishings إمدادات، تجهيزات  
furniture أثاث، مع، لوازم  
furred (adj.) (Plumb) مغطى بترسبات  
كلسية، مكشوف بصفقة فشرية

مُسزى بقطع خشبية لضبط المستوى (Carp.)  
furring = furring (Build) خشبان مخصصة  
تُطلى بها الجدران لتترك فجوات حلقها. يطين  
فراعي، رص، ترصيص  
قوة طبقة فشرية مرسية داخل  
الأنايب أو المرابجل. تحميل

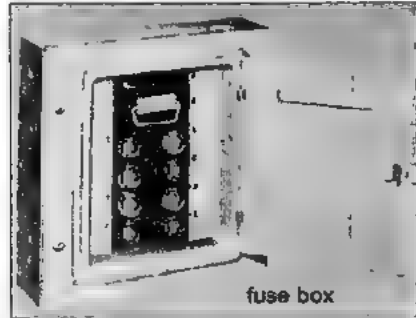
طوبى تطير (Build) furring blocks (or tiles)  
فراعي: يلحدون الحوطة، صوب ترصيص  
أشود، حده، حرة، شمع، فليج (n.)  
حرة، حده، حرة، ندم، عظم، حقد (v.)

تحديد furring = grooving (Carp.)  
مناصرة تعمر، دقة (n.)  
furtherance (n.)  
ذئ، خراج furuncle (Med.)  
فيوران صمم نباتي مخبيبي  
fusain (Min.) شي داسي  
fuscous (adj.)  
صهيرة، بضمير، حاصية (n.) (Elec. Eng.)  
مضمرة. صماعة (مخسولة) إشعال أو تفجير  
صهيرة، إضمير، ذمخ، إدمخ، مزخ (v.)  
أو مزخ بالضمير

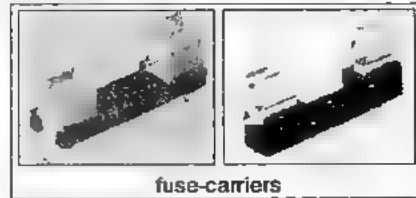


fuse

fuse, bi-metal (Elec. Eng.) مظهر من معدنيتين  
صهيرة شائبة المعدن  
fuse block (Elec. Eng.) مجموعة المصاهر  
fuse-board = distribution fuse-board  
لوحة مصاهر (عليها بضمير  
(Elec. Eng.) إنكل دارة)  
fuse box (Elec. Eng.) غبة المصاهر  
غلة لوحة المصاهر



fuse box

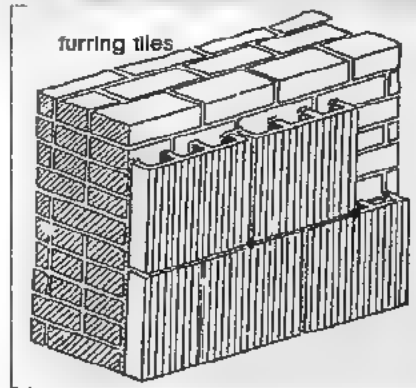


fuse-carriers

fuse-carrier = fuse-holder (Elec. Eng.) حامل المظهر، حامل بيلك الصهيرة  
fuse-clip (Elec. Eng.) مشك المظهر  
fuse current rating (Elec. Eng.) (تقدير)  
التيار الأقصى للمظهر: أقصى تيار يحمله المظهر

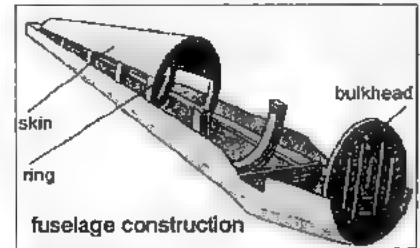


furring

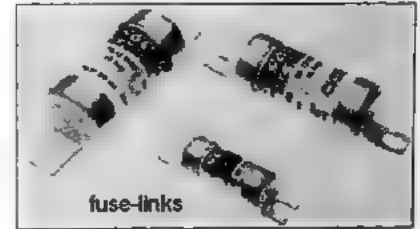


furring tiles

fused (adj.) مضمير  
fuse, delay صماعة إعاقة (الصحر)  
fused ring (Chem.) حلقة متداخلة. تسم  
التنن أو أكثر  
fused salt (Chem.) مبع مضمير  
fused silica = vitreous silica (Chem.) بيلكا رصحي  
مظهر، فاصقة مضمرة. صماعة تفجير (n.)  
fusee (n.)  
fuse-element = fuse-link (Elec. Eng.) صهيرة، بيلك المظهر، وصلة المظهر  
fuse-holder = fuse-carrier (Elec. Eng.) حامل (بيلك) المظهر، يتسك المظهر  
fuselage (Aero.) جسم الطائرة، جذع الطائرة  
(حيث يجلس الناس أو تحمض البصاعة)



fuselage construction

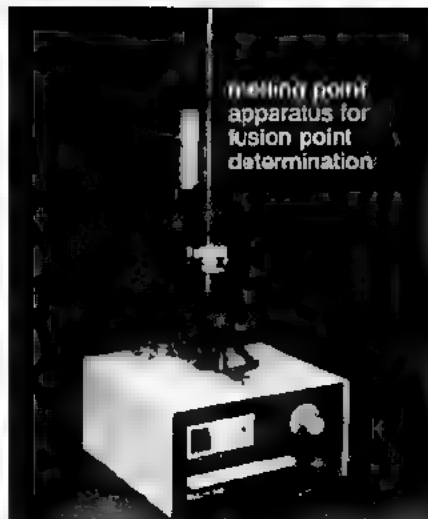


fuse-links

fuse-link = fuse element (Elec. Eng.) صهيرة، بيلك المظهر. وصلة مضمرة  
fusel oil (Chem.) زيت كحولي (بألف مي  
مُعظمه من الكحول الأميلي)  
fuse plug (Eng.) بداة مضمير (بليج الحرائق)  
(Elec. Eng.) قابس مضمير  
fuse, safety مظهر أمان. صماعة أمان  
fuse setting توقيت الشحيلة، ضبط زمني الصماعة  
fuse-switch = switch-fuse (Elec. Eng.) مقلاد (مفتاح) يكمي دو بضمير  
fuse tongs (Elec. Eng.) ملقط مصاهر  
ملقط عازل لرفع أو تغير المصاهر  
fuse wire (Elec. Eng.) بيلك المظهر، بيلك الصهيرة  
fusibility (Chem.) الصهيرة، الانصهارية:  
قابلية الانصهار  
fusible (adj.) صهور، قابل للانصهار، يضمير  
fusible alloy (or metal) (Met.) سبيكة (أو معدن)  
صهور: صهور دون درجة ١٥٠ مفرية (عادة)  
مظهر، صهيرة: (Elec. Eng.)  
فاصة مضمير (v.)  
fusible link (Elec. Eng.) وصلة مضمير (v.)  
fusible plug (Eng.) بداة مضمير، بداة  
أمان قابلية للانصهار (بليج الحرائق)



<b>fusible protector</b> (Elec. Eng.)	واقي صهّور
<b>fusiform</b> ( <i>adj.</i> )	بمِزَاجِي الشَّكْلِ
<b>fusing</b> (Chem.)	صهّر
<b>fusing agent</b> (Chem.)	عاملُ صهّر
<b>fusing current</b> (Elec. Eng.)	تيارُ الصهّر، تيارُ الغُصم
<b>fusing factor</b> (Elec. Eng.)	عاملُ الصهّر؛ نسبة تيارِ الصهّر إلى التيار المُقَرَّر
<b>fusing point</b> (Met.)	نقطة الانصهار
<b>fusion</b> (Phys.)	صهّر، إنصهار، اندماج
<b>fusion bomb = hydrogen bomb</b>	قنبلة هيدروجينية، قنبلة اندماج
<b>fusion-fission hybrid reactor</b> (Nuc. Eng.)	مُفاعِلٌ هجبيّ انشطاريّ اندماجيّ
<b>fusion, heat of</b> (Phys.)	حرارة الانصهار
<b>fusion, nuclear</b> (Phys.)	اندماج نووي (مُولَدٌ للعَاقَة)
<b>fusion penetration</b> (Met.)	إسراق الصهّر




**fusion piercing** (Eng) : نَقَبْ صَهْرِيّ:  
نَقَبُ (العَشَن) بالصهّر

<b>fusion point</b> (Phys.)	نقطة الانصهار، نقطة الاندماج
<b>fusion reaction</b> (Chem., Phys.)	تفاعل اندماجيّ
<b>fusion reactor</b> (Nuc. Eng.)	مُفاعِلٌ اندماجيّ
<b>fusion welding</b> (Elec. Eng.)	اللحام بالصهّر
<b>fast</b> (Arch.)	ساقى العمود
<b>futile</b> ( <i>adj.</i> )	عديمُ الجدوى، لا طائلَ تحته
<b>futility</b> ( <i>n.</i> )	إعدامُ الجدوى، عَثَ
<b>futtock</b> (Naut.)	لَوْحٌ مِسْمِيّ لِرِجِّ مَقْوَسٍ من التي تُولَفُ وَنَظَطُ صِلَاحِ السَاقِيَة
<b>future</b>	مُستَقبَل
<b>fuze = fuse</b> ( <i>n.</i> )	مضهر، صهيرة، صمامة
( <i>v.</i> )	صهر، انصهر
<b>fuzz</b> ( <i>n.</i> )	رَعَب، رَقَر
(Acous.)	تَشْوِيش (يَظْهَرُ عِندَ سَمَاعِ التَّسْجِيلِ)
<b>fuzzy</b> ( <i>adj.</i> )	مُتَشَوِّش، غَاضِض



gables



gable roof

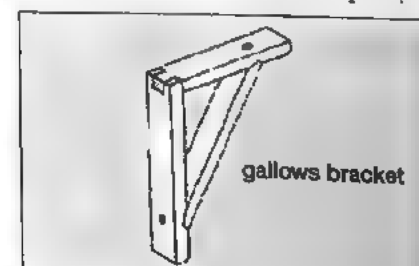
**gaffer** (Cinema) مهندس الإضاءة / للمعلم  
أو الوحدة التلفزيونية، مهندس الإضاءة  
**gag** (n.) كلام، صيد مُضحٍ  
(Mimic) سنده: هي صياحه أو حوصيه  
مجموعة الضحك  
**gage = gauge** (n.) مقياس، يقيّر، مُحدّد  
(v.) قياس، يقيس، قدّ  
قاس، عاير  
**gager = gauger** (n.) مُقايّر، مُقدّر  
**gagger = lifter** (Foundry) كمام الرّس (هي أعلى  
قالب الصّكّ)

gaining (Carp.) (الحَشَب، تَرْبِصُ (الحَشَب)  
 gainings أَرْبَاح، مَكَايِب  
 gain margin (Radio) رِبَادَة  
 gain measuring set (Radio) أَكْثَب الِأَلَامَة لِأَحَدِشِ الدَّجَبَةِ  
 gait (N) شُرْعَة (الْمَس وَالْإِفْرَاح)، مُعَدَّلُ الشَّرْعِ  
 gal (Mech) مَعَد وَخَدَة قِيَاس سَاوِيع  
 الجَالِيَّة وَتَسَاوِي ١ سَم فِي الثَّانِيَةِ فِي الثَّانِيَةِ  
 galactic (adj) (Astron) حَاصِل بِالْمَحْشُورَة  
 galactic circle (Astron) مَلَكَة الْمَجَرَّة  
 galactic cluster (Astron) مَجْمُوعَة مَجَرِّي  
 galactic noise (Astron) ضَجِيج مَجَرِّي  
 galactic year (Astron) سَنَة تَجَرِّيَّة مُدَّة دَوْرَاب  
 النَّمَس حَوْل مَجَرَّة (سَوَالِي ٢٠٠ بِلْيُون سَنَة)  
 galactometer مِقْيَاس اللَّبَن  
 galactose (Chem) مَلَاكُتُور، مَسْكُر لَبَن  
 galaxy (N) مَجْمُوعَة بَارِقَة  
 (Astron) مَجَرَّة  
 Galaxy (Astron) مَجَرَّة، ذَرَب الثَّانِيَةِ

galaxy noise (Radio) ضوضاء مجرّبة  
gale (Meteor) ريح عاصفة (سرعتهما حوالي ٤٠ ميلاً في الساعة وقوتها ٨ في مقياس «برنوت»)  
galeate; galei form (Biol.) خُدويّ (أو قَلَسويّ) الشكل  
galena = lead glance (Min.) عاليّنا:  
كبريتيد الرصاص الطبيعي  
galet (n.) شمعة، شطّية حجريّة  
gale warning (Meteor.) إنذار بالثوء  
Galilean telescope (Phys.) تِلِسكُوب «غاليليو»،  
مقراب «غاليليو»

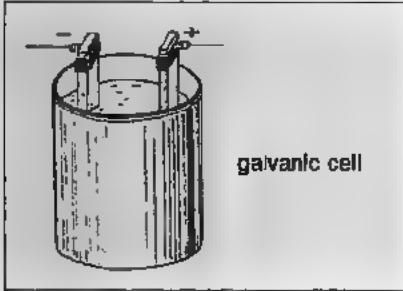
galley (Typog )	يُصَدِّدُ نُوحُ حُرُوف
الطبعة - لوحٌ قُرِئَ عليه الحُرُوفُ المُصَدِّدة	
(ن.)	فَرَّقُوا: سَقَنَةُ شِرَاعِيَّةٍ دَأَتْ مُجَادِفَه.
	مَطْلُوعُ الشَّفِينَةِ (أَوْ الطَّائِرَةِ)
galley proof (Print )	نَجْرِيَّةٌ طِبَاعِيَّةٌ لَوْحِيَّةٌ
مَقَاتِلُ	إِلَّا حُرُوفَ الْمَرْمُوحَةِ قِيلَ تَفْسِيحُهَا إِلَى مَقَاتِلِ
gallic acid (Chem.)	حُصَّ التَّحَمُّصُ، حَامِضُ
	الْمَحَالِكِ
gal(l)ipot	غَالِيَبُوتُ: صُمْعُ الصُّبُورِ
gallium (Ga) (Chem.)	الْجَالِيُومُ عَصْرُ يَنْرِي
	زَمَرَهُ (جَا)

gallon	٤,٥٤	جالون، غالون: ميكال يسواقل سته
		يثرا في إنكلترا و٢,٧٨ يثرا في الولايات المتحدة
gallon per hour (g p h)		غالون في الساعة
gallon per mile (g p m)		غالون في الميل
galloping (I C Engs)		وَرَّانٌ عبرَ منظم (سبَّه قوَّة الوُعود)
gallotannin (Chem)		جالوتانين، تانين (حامض التنيك)
gallows		يُخَيِّقَة، شوُدُّ يُلْخِيقَة
gallows bracket = angle bracket (Eng.)		تَمَّ كَيْبِيو (دو قطعة أفتنة مدعومة) كَعُوْد المِسْطَة





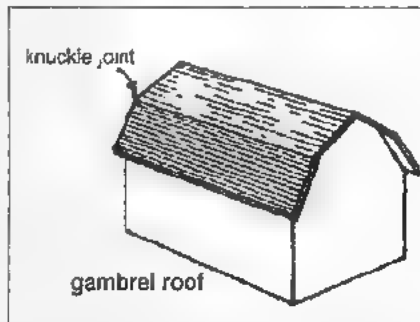
galstone (Med) حصاة صفراوية  
galosh كالوش: ثياب مطاطية لبس فوق  
الحذاء العادي  
galvanic (adj.) (Chem, Phys) علفاني،  
خاص بالتيار الكهربائي  
galvanic adapter (Elec. Eng.) مهايئ علفاني  
galvanic battery = primary battery  
(Elec. Eng.) بطارية علفانية  
galvanic cell = primary cell (Elec. Eng.)  
خلية علفانية (كهروكيميائية)



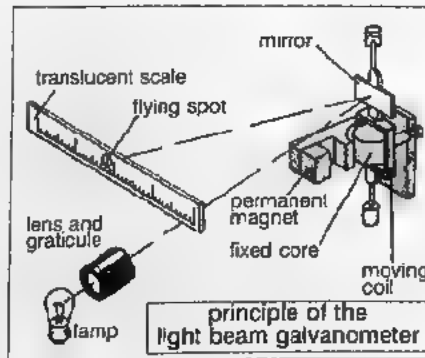
galvanic cell

galvanic corrosion (Eng.) تأكل علفاني  
galvanic current (Elec. Eng.) تيار علفاني،  
تيار مُشِير (كهروكيميائي)  
galvanic electricity الكهرباء العلفانية  
(استحثة بالتفاعل الكيميائي)  
galvanic pile = voltaic pile عمود علفاني  
galvanic series (Chem., Elec.) السلسلة  
الكيميائية الكهربائية  
galvanization (Chem.) علفنة، طلاء  
galvanize (v.) علفن، طلى بالزنك في  
محلول كهربائي (لصق الصمغ)  
galvanized iron (Build.) حديد مُعلَق  
galvanized iron wire (Elec. Eng.) سلك  
حديد مُعلَق  
galvanized pipe (Eng.) ماسورة مُعلَقَة  
galvanized sheet (Met.) لوح مُعدني مُعلَق  
galvanized tank (Eng.) خزان مُعلَق  
galvanizing (Met.) علفنة، صلاء بالزنك  
galvanizing bath (Met.) مغطس علفنة  
galvanizing process (Met.) طريقة العلفنة  
galvannealing (Met.) تلمين (الأسلاك) بعد العلفنة  
galvanoluminescence (Elec. Eng.) صيانة  
علفانية، ألق علفاني: تألق ضعيف من تهيئ  
بعض الخلايا الكهروكيميائية  
galvanometer (Elec. Eng.) علفانومتر،  
مقياس علفاني كهرومغناطيسي (للكشف عن التيار  
الكهربائي أو تعيين اتجاهه)  
galvanometer, aperiodic (Elec. Eng.) علفانومتر  
لا دورّي  
galvanometer, astatic (Elec. Eng.) علفانومتر  
لا إستانتي، علفانومتر غير مؤجّه  
galvanometer, ballistic (Elec. Eng.) علفانومتر  
بالستي، علفانومتر قديم

galvanometer constant (Elec. Eng.) ثابت  
العلفانومتر: رقم يُضرب به قراءة العلفانومتر  
للحصول على التيار بالأمبير  
galvanometer, dead-beat (Elec. Eng.) علفانومتر  
لا ارتجاعي  
galvanometer, fixed-coil (Elec. Eng.) علفانومتر  
بلف ثابت  
galvanometer, mirror (Elec. Eng.) علفانومتر  
دو مرآة  
galvanometer, moving-coil (Elec. Eng.) علفانومتر  
بلف مُتحرك  
galvanometer, moving-magnet (Elec. Eng.) علفانومتر  
بمغناطيس مُتحرك  
galvanometer, reflecting (Elec. Eng.) علفانومتر  
عاكس  
galvanometer shunt (Elec. Eng.) مُفرّعة العلفانومتر،  
مُجزئ تيار العلفانومتر (لخفض حساسيته)  
galvanometer, tangent (Elec. Eng.) علفانومتر  
الظل  
galvanometer, torsion (Elec. Eng.) علفانومتر  
التوائي  
galvanometric (adj.) علميوني  
galvanoplastics (Elec. Eng.) فن التشكيل  
الغلفاني (بالترسيب الإلكتروليتي)  
galvanoscope (Elec. Eng.) علفانوسكوب  
(مكشاف التيار الكهربائي)  
galvanotaxis = galvanotropism (Biol.) إنبحاء  
علفاني: استجابة الكائن الحي للتحفيز الكهربائي  
gamboge gum (Chem.) صمغ  
الفروران: صمغ كمبودي (ويُستعمل صمغاً)  
gambrel roof = mansard roof (Build.) سقف  
مُحرّج: مُدرج الانحدار من كل جانب



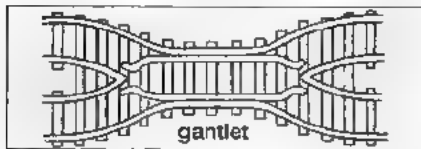
gambrel roof



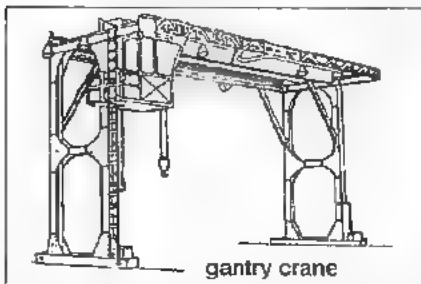
game birds (Biol.) طيور الصيد  
game fishes (Biol.) أسماك الصيد  
gametangium (Biol.) حايفة مُشيجية  
gamete (Biol.) بَرَس، مُشيج: خلية  
توالد ذكرية أو أنثوية  
gametocyte (Biol.) عرسية، خلية مُشيجية  
gametogenesis (Biol.) تكوّن الأعراس  
gametophyte generation (Bot.) جيل عرسِي،  
طور مُشيجي  
gamma (Geophys.) غاما: وحدة قياس شدّة  
الحقل المغناطيسي مُعادِل ١٠<sup>-١٠</sup> أوستيد (لبرستد)  
غاما: جزء من  
= microgram(me) (Phys.) مليون من الغرام  
gamma camera (Phys.) مُصوِّرة غامية:  
للكشف عن المواد المُشعة في الجسم  
gamma iron (Met.) حديد غاما، الحديد المهيمن  
gamma radiation (Phys.) إشعاع غاما.  
انبعاث أشعة غاما  
Gamma-ray Observatory مرصد أشعة غاما  
مرصد فضائي لتقصي أشعة غاما السحيقة والمجرية  
gamma rays (Phys.) أشعة غاما، الأشعة الحميمية  
gamma-ray spectrometer (Phys.) مقياس  
مطياف (مقياس صيف) أشعة غاما  
gamopetalous flower (Bot.) زهرة مُشحدة  
التويحيات  
gamoscalous flower (Bot.) زهرة مُشحدة  
الكاسيات  
gamp (n.) حصلة كبيرة  
gamul (n.) سلسلة كامله. شلم النعم  
gang زمره، غفصة، مِرْقَة، مجموعة (من القتال)  
gang board(ing) (Build.) مفرّ مُدرج:  
لوحة قوية عليها عارضات مُشجرة تُستعمل قِرباً  
gang condenser (Radio) مُكثف جماعي  
يضمّ عدّة مكثفات  
gang drill (Eng.) مثقب جماعي، معدّد  
بريمات القُب  
gang(ed) capacitor (Elec. Eng.) مكثف جماعي  
تضمّ جماعي  
ganged control مُوافقة جماعية  
ganged tuning (Elec. Eng.) توصيل أو قُرْد جماعي  
ganging (Radio, Elec.) غفدة، غفده عضوية، صواة  
ganglion (Zool.) قِمر جماعي  
gang milling (Eng.) مقاطع ثنيز جماعي  
gang muls (Eng.) قاتل جماعي  
gang mould (Build, Civ. Eng.) عدّة قِشَط جماعي  
gang planer tool (Eng.) قِشَط جماعي  
gang planing (Carp., Eng.) عدّة مقابض  
مفرّ نوحِي  
gang plank (or board) مفرّ وفتي مُنرّج  
gang-punch (v.) (Comp.) ثقت جماعاً، سنجل  
البيانات بالنق على عدّة بطاقات  
gangrene (Med.) غفريه، موات، أكل



gang riveting (Eng.)	ترسمة خضاعية
gang saw (Carp.)	بشارت جماعي: شندة التصال
gang switches (Elec. Eng.)	تقاليذ جماعية
	تفانيخ جماعية (تجيكول إعماها معاً آتيا)
gang tool (Eng.)	عدة قطع خضاعية
gangue (Met.)	غث، شوب
(Mining)	شقط، شوائب الركون الصخرية
gangue minerals (Mining)	شوائب متقدية
gangway (Build.)	ميدلة موقفة، مئزر خنسي
	شندج بالأنواح
(Mining)	جسر قرقيع، مئز مرتفع
(Naut.)	مغير أو سلم المركب
ganister mud (Geol.)	طين حيداري: صايد بلحرارة
gan(n)ister (Geol.)	خيدار، خضاع زملية
	منظمة الحبيبات
gantlet (n.) (Railways)	مغير تلام سيككي
	يتعد الخطان فيه غير جسر أو مدق



gantry (Build.)	إنشاء قطري مؤقت
(Eng.)	جسر الرافعة المتحركة، حامل قطري
	(لإطلاق الصواريخ)
gantry crane (Eng.)	مردع قطري متحرك



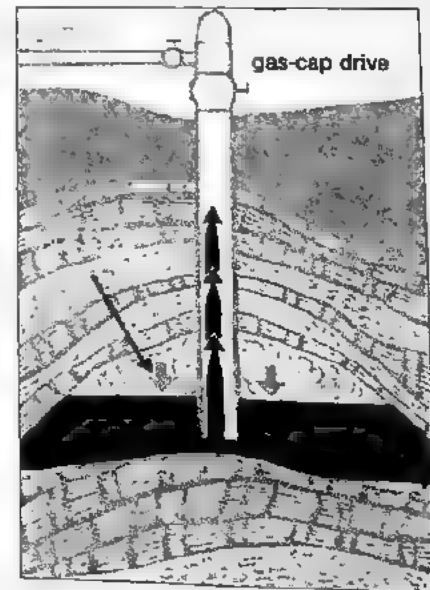
gap (n.)	فجوة، نقرة، فجوة
(v.)	فجأ فتح ثغرة أو فجوة، تفاحى
gap adjustment (Elec. Eng.)	صبط الفجوة
	أو لفجوة، تصببط الفجوة
gap, air (Elec. Eng.)	فجوة هوائية
gap arrester (Elec. Eng.)	مانعة صواعق
	ثغرية: حمي الدارة بتدريسها
gap bed (Eng.)	فرشة فجوية، فرشة محروطة
	دات فرجة (على مقربة من غراب الرأس)
gap breakdown (Elec.)	انهيار الثغرة (بثريد التأخر)
gap bridge (Eng.)	جسر الفرجة، سد الفرجة
	(في مرشة المحروطة)
gap, contact (Elec. Eng.)	ثغرة اتصالات
gap, erosional (Geol.)	ثغرة خيد
gap fault (Geol.)	صدع شحوي
gap filler (radar) (Acro)	رادار إصافي: يكمل
	رادار الاستطلاع البعيد المدى

gap filling (Elec. Eng.)	تلاء الثغرات
gap gauge (Eng.)	شندد قياس شحوي
gaping fault (Geol.)	صدع فجوي أو بالوحي
gap lathe (Eng.)	مخزطة مجوثة: دات مرشة مجوثة
gap, sedimentary (Geol.)	فجوة رسائية
gap space (Magn., Elec.)	شحر الثغرة
gap, spark (I. C. Eng.)	فرجة الشرارة
gap, spark plug (I. C. Eng.)	فرجة شمعة الإشعال
gap, stratigraphic (Geol.)	ثغرة طبقية
	في الطبقات المترافعة
gap window (Arch.)	نافذة فجوية طوية وضيفة
gap (wire) gauge	محدد قياس ثغري (للأسلاك)
garage (n.) (Build.)	مزاب، مزاب، كراج
	(لإيواء السيارات أو إصلاحها)
(v.)	وضع أو خيط في مزاب
garbage (n.)	نفاية، فضلات
(Comp.)	رواسب، نفايات من غفلات
	سابقة خيط: نباتات لا فائدة بها
garbled message (Elec. Comm.)	رسالة
	مشوشة، مشوشة الاستقبال
garden city (Civ. Eng.)	شحي الحدائق، صاحبة
	مدينة تجمع بين الصناعة والحرف الريفي الهدى
gargle (n.)	غرفة ما يتحرك به
(v.)	غرفة، تغرغ
gargoyle (Build.)	غرغول، من مزاب نائي
	(على شكل إنسان أو حيوان) من حائط البناء



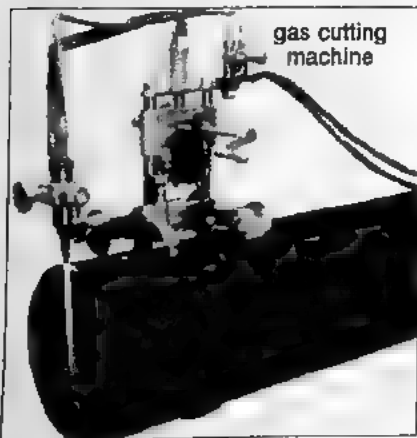
garland (Mining)	مخري العنبر، إكليل العنبر
garlic (Bot.)	ثوم
garment (n.)	ثوب، كساء
garner (n.)	خزني، مخزن خبث
(v.)	جمع، كدس
garnet (Min.)	نخادي، مقبق، غقيق أحمر
(Naut.)	برناع (للتحميل السمية أو تفريغها)
garnet hinge (Carp.)	مفصلة مرفاعية: أحادية الحاج
garneting = garreting (Build.)	تحشية شقمية
garnet paper	ورق شفرة (شفرة)، ورق رجاج
garnish bolt (Build.)	بسمار مشطوب الرأس
garret (Build.)	غنية، سماوة البيت، شجرة
	تحت الشقب الأعلى مباشرة
garreting (Build.)	تحشية شقمية: لشد
	الشقوق بين حجارة المداميك
garrison	حامية (عسكرية)
garter spring (Eng.)	بابض طومج
	ربرك لولبي متصل الطرفين

garth (Arch.)	خوش: محيط به عادة رواق
	نقطة تسقوف
gas (n.)	غاز
(Mining)	غاز متفجر: مريج من غاز للهوب
	(كالميثان وأول اكسيد الكربون) مع الهواء
(Auto.)	برغن
(v.)	إتقت الغاز: عامل بالغاز
gas absorption (Eng.)	إمتصاص الغاز
gas amplification = cell amplification	
(Elec. Eng.)	التضخيم الغازي: تضخيم
	خضاسية الخلية الكهربائية بتأين الغاز بها
gas analysis (Chem.)	تحليل الغاز
gas, asphyxiating (Chem.)	غاز خاني
gas, associated (Pet. Eng.)	الغاز المرافق
gas-bag (Acro.)	كيس الغاز (في شطاب مثلاً)
gas balance (Phys.)	مقياس ثباتية الغاز
gas band (Geol.)	نطاق غازي
gas-bearing (adj.)	حار الغاز
gas black (Paint.)	أسود الغاز، باح الغاز
gas-blast circuit-breaker (Elec. Eng.)	فاطع دارة تعمل بالانفجار الغازي
gas bomb (Mil.)	قنبلة غاز
gas booster (Eng.)	مغزز (ضبط) الغاز
gas bottle	قينة غاز، أسطوانة غاز
gas bracket	حامل الغاز: أيبوت الغاز
	الحائط يتدنى منه حاروق غازي أو أكثر
gas brazing (Eng.)	لحام نحاسي بحللاج الغاز
gas bubble	فقاعة غاز
gas burner	حاروق غازي، موقد يعمل بالغاز
gas cable	كبل غازي: دو عارل غازي (عالياً)
	غاز التبريد
gas calorimeter (Phys.)	بسمتر غازي
gas cap (Pet. Eng.)	نلبسة غزوية، غطاء
	غازي (فوق التفط)
gas-cap drive (Pet. Eng.)	الدفع بعار المكسي





gas-cap reservoir (Pet. Eng.)	مخزن غازي الغطاء
gas carbon (Chem.)	فحم المونجات. سباح فضلب
gas carburizing (Met.)	الكربنة بالغاز
gas case-hardening (Met.)	تصلب السطح بالغاز
gas cell (Chem.)	خلية غازية
gas chamber	غرفة الغاز
gas check (Mil.)	سد الغاز، يصد الغاز
gas checking (Build.)	تحقق غازي: تجعد
	الدهان، يتواجد نواتج احتراق غاز الفحم
gas, choking (Chem.)	غاز خانيق
gas chromatography (Chem.)	مستشر غازي
gas cleaning (Eng.)	تنظيف الغاز من الملوثات
gas cloud (Mil.)	سحابة غاز
gas coal (Chem.)	فحم غازي
gas, coal (Chem.)	غاز الفحم
gas cock (Plumb.)	مفتاح الغاز، حنينة الغاز
gas coke (Chem.)	كوك الغاز
gas compound (Chem.)	مركب غازي
gas compressor (Pet. Eng.)	ضاغط الغاز
gas concentration (Chem.)	تركيز الغاز
gas concrete = aerated concrete (Civ. Eng.)	خرسانة خلوية، خرسانة غازية، خرسانة مهوأة
gas constant (Chem.)	ثابت الغاز
	( $8.314$ جول لكل كلفن مول)
gas container	وعاء للغاز
gas-cooled (adj.)	غازي التبريد، تبرّد بالغاز
gas-cooled reactor (Nuc. Eng.)	مفاعل غازي التبريد
gas coulometer (Elec. Eng.)	كولومر غازي
	مقياس لكمية الكهرباء بتعخم الغاز المتحلّل
gas counter (Nuc. Eng.)	عداد غازي، ضرب
	من عداد «جينجر» بقي غازية مشعّة
gas current (Electron.)	تيار غازي، تيار
	أيونيت متوجّه مرغ على المشتري المبطن
gas curtain	ستار غازي
gas-cut mud (Pet. Eng.)	طين خفر مغوّز
	مستخلّب بالغاز المطبق من التكوّبات
gas cutting machine	مكة قطع تعمل بالغاز



gas cylinder قارورة غاز، أسطوانة غاز  
gas defence centre (Mil.) مركز دفاع ضد الغارات

gas dehydrator (Chem.)	مُجفّف الغاز: بترع
	إداع منه
gas detector	مكتشف الغاز
gas diode (Elec. Eng.)	صمام ثنائي غازي
gas discharge (Phys.)	تفريغ غازي
gas-discharge lamp = electric discharge lamp (Illum.)	مصباح تفريغ كهربائي
gas-discharge tube (Electron.)	أبوب
	تفريغ غازي
gas distribution control	التحكم في توزيع الغاز، يمسك توزيع الغاز
gas, domestic	غاز الاستعمال المنزلي
gas drain (Mining)	مصرف الغاز منسرب
	لتصريف الغاز
gas drive (Pet. Eng.)	دفع الغاز، الدفع بالغاز
gas-electric generating set (Elec. Eng.)	مولّد كهربائي يُدرّ بالغاز (أو بالبرق)
gas electrode (Elec. Eng.)	إلكترود غازي
	لكترود يحوي غازاً مُختصّاً أو مُنثراً
gas engine (I.C. Eng.)	مُحرّك غازي، مُحرك
	احتراقي داخلي يعمل بوقود غازي
gaseous (adj.)	غازي
gaseous conduction (Phys.)	نوصيل غازي
gaseous diffusion (Nuc. Eng.)	انتشار غازي
	فصل النظائر بالاستشر الغازي
gaseous discharge (Phys.)	تفريغ غازي
	سه تائي امار بين إلكترودين
gaseous fuel (Chem.)	وقود غازي
gaseous hydrocarbons (Chem.)	هيدروكربونات غازية
gaseous ionization (Elec. Eng.)	تأي غازي
gaseous mixture	مخلوط غازي
gaseous pressure (Phys.)	ضغط الغاز: على
	جواب الوعاء الذي يحترق
gaseous solution (Chem.)	مريخ عريّ منحلّ
gaseous state (Phys.)	الحالة الغازية
gaseous steam (Eng.)	بخار جاف (مُحمّص)
gaseous tube (or valve) (Elec. Eng.)	صمام غازي
gas equation (Phys.)	معادلة اناز
	( $\text{صعق الغاز} \times \text{حجم} = \text{كمية ثابتة}$ ) درجة الحرارة المطلقة
gas escape hole	ثقب انبلاط الغاز
gas escape valve	صمام انبلاط الغاز
gas evolution (Met.)	انبعاث أو تحرّر الغاز
	(خلال تصليد المعادن)
gas exhauster (Eng.)	مضخّف الغاز، طاردة الغازات
gas field (Geol.)	حقول غاز طبيعي، حقول الغاز
gas-filled (adj.)	مملوء بالغاز، مليء بالغاز
gas-filled cable	كابل مملوء بالغاز
gas-filled filament lamp (Illum.)	مصباح
	فيلمي مملوء بغاز شمالي

gas-filled photo-cell (Elec. Eng.)	خلية كهربية مملوءة بالغاز
gas-filled relay (Elec. Eng.)	مُرسل مملوء بالغاز (المُخلّل)
gas-filled valve	صمام مملوء بالغاز (المُخلّل)
gas filter	مُرشّح الغاز
gas-fired (adj.)	مُغتمى بالغاز
gas-fired boiler (Eng.)	مُرخل يُشغّل بالغاز
gas fitter	مُصلّح أو مُركّب أنابيب الغاز
gas fittings (Eng.)	جهاز التثبيت والإمارة للغاز
gas flare	مشعلة الغاز، مشعّة حرق امار



gas focusing	التجميع الغازي، تركيز لشعاع
	(هي أنبوب أشعة الكاثود) يفعل الغاز المثالي
gas-free (adj.)	حاج من لغاز
gas furnace	فرن غازي، يعمل على الغاز
gas generating plant (Chem.)	وحدة توليد الغاز
gas generation	توليد الغاز
gas generator (Chem.)	مولّد الغاز
gas governor (Eng.)	مُنظّم الغاز، حاكم
	لغاز (يُقي لضغط ثابت في دائرة المُستهلك)
gash (v.)	شخ، حرق، حرقاً تبعاً
(n.)	شخ، خرق، تدبّع
(Elec. Eng.)	عاش مُركّب عُشوي الاستقطاب
	يقطع خلاص الشائبة
gas-heated (adj.)	مُسخّن بالغاز
gas heater	مُسخّن غازي، سخان على الغاز
gash fracture (Geol.)	شخ عميق
gasholder = gasometer	حران الغاز
	مُسوّذج لجرّ الغاز وقياس كميّته
gas, ideal (Phys.)	غاز مثالي
gasifiable (adj.)	عوّز: قابل التحوّل إلى غاز
gasification (n.)	عوّز: التحوّل إلى غاز، عوّز: التحوّل إلى غاز
gasiform (adj.)	غازي
gasify (v.)	عوّز: عوّر، حوّل أو تحوّل إلى غاز
gas, illuminating	غاز الاستضاءة، غاز
	يُستعمل للإضاءة
gas-impervious (adj.)	كثيم (أو كثوم) للغاز، لا ينفذ منه الغاز
gas-impregnated cable	كابل مليء بالغاز المصمّوطة
gas indicator	مُبيّن الغاز
gas, inert (Chem.)	غاز خامل
gas injection	حقن الغاز

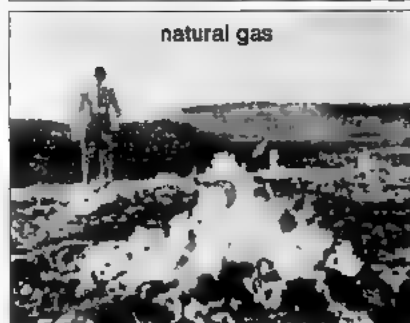
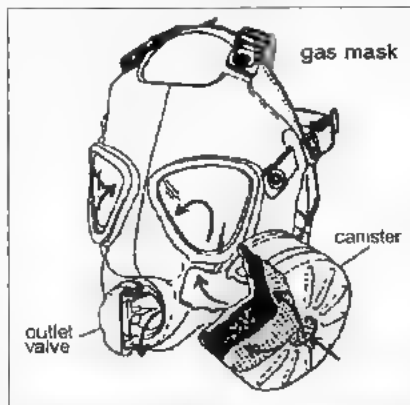


gas jar (Chem.) وعاء الغاز. وعاء لجميع الغاز  
gas jet ضيق الغاز. شعله أو لهب غازي  
gas joint (Eng.) وصلة (مخيشية) مسيكة للغاز  
gasket (Eng.) حشية، لبوس طوق مع التسرب

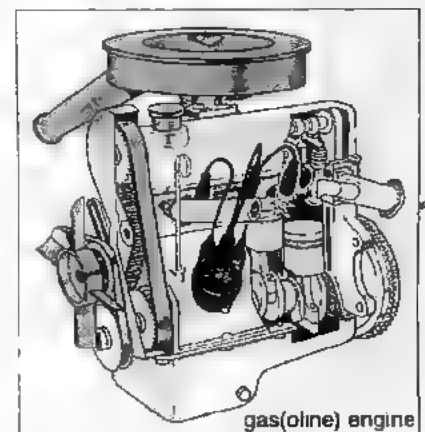
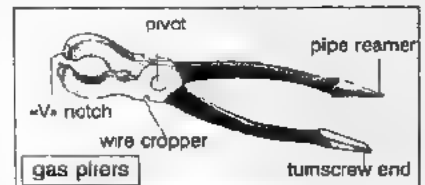


gasket, asbestos (Eng.) حشية من الأسبستوس  
gaskin = gasket طوق لمنع التسرب، حشية  
gasking (n) حشو، حاش  
gas lamp (illum.) مصباح الغاز  
gas laws (Phys.) قوانين الغازات (فيزياء)  
gas leakage (Eng.) تسرب الغاز، شرب الغاز  
gas, lean (Pet. Eng.) غاز فقير  
gas lift (Pet. Eng.) رفع غازي، مصحح  
الغاز المسيل (بالضغط) في دارة الشر  
gaslight (illum.) ضوء الغاز، مصباح غازي  
gas-lighter (Elec. Eng.) وآلة (لإشعال) الغاز  
قنطرة غاز  
gas, lighting (illum.) غاز الاستضاءة  
gas lime (Chem.) كلنك مشع بالغاز  
(كلنك لشاغ من عمليات تنقية الغاز)  
gas line شط أنابيب الغاز  
gas, liquefaction of (Phys.) إسالة الغاز  
gas-liquid (partition) chromatography  
(Chem.) استشراب عادي سائل، صورة  
المتحرك غاز واشت مائل  
gas liquids (Pet. Eng.) سوائل (متشخرة من)  
الغاز الطبيعي  
gas liquor (Chem.) محلول غازي محلول  
الأمونيا وأملها استكشف من غاز الفحم  
gas main أنبوب الغاز الرئيسي  
gas manometer (Phys.) مامومتر غازي،  
مقياس ضغط الغاز  
gas mantle (illum.) رتيبة، عصاة مشيئة  
صامدة بلهب يحيط بلهب مصباح الغاز  
gas, marsh (Chem.) غاز المستعفات، الميثان  
gas mask (Chem.) قناع الغاز: قناع واق من الغاز  
gas meter معوار، مقياس الغاز، عداد الغاز  
gas, natural (Geol.) الغاز الطبيعي  
gas noise (Electron.) ضوضاء (تأثر) الغاز  
gas odorant (Pet. Eng.) مزيج غازي لتسهيل  
الكشف عن الغاز المتسرب  
gas ode(u)r رائحة الغاز (الممتزة)  
gas offtake مأخذ الغاز

gas oil (Chem.) زيت الغاز (السيول)، زيت الديزل  
gas-oil contact (Pet. Eng.) تماس الزيت  
والغاز: سطح التقاء الزيت والغاز  
gas-oil ratio (Pet. Eng.) نسبة الغاز في الزيت  
gas-oil separator unit (or plant)  
(Pet. Eng.) وحدة فرار الغاز من الزيت  
gasol (Pet. Eng.) عارول، غاز مشيئ  
gasolene (or gasoline) عارولين، بيري  
gasoline additive (Pet. Eng.) إضافة لمعالجة  
البيري، مضافة البيري  
gasoline, aviation (Acro.) بيري الطائرات  
gasoline, balanced (Chem.) بيري متعادل  
gasoline, drip (Pet. Eng.) بيري الغاز الطبيعي  
gasoline engine (Eng.) محرك بيري  
محرك بيري بالبنزين  
gasoline meter عداد البيري  
gasoline, motor (Chem.) بيري محركات  
gasoline, polymer (Chem.) بيري شلر  
gasoline, premium بيري ممتاز  
gasoline pump مضخة بيري  
gasoline, reformed بيري مهدب  
gasoline, regular بيري عادي  
gasoline, synthetic (Chem.) بيري اصطناعي  
gasoline torch مشعل بيري  
gasoline, unleaded بيري غير مفرصص  
غير معالج بالخصائص  
gasoline, wild (Pet. Eng.) بيري طائر  
سري الغاز الطبيعي  
gasometer = gasholder (Eng.) مغور،  
حزان غاز: مستودع لحرق الغاز ويحس كميته



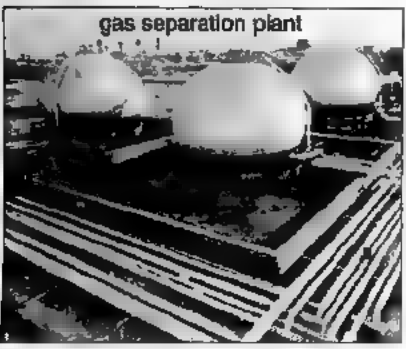
gasometric analysis (Chem.) التحليل الكمي للغازات  
gas-operated (adj.) مشغل بالغاز  
gas outlet مخرج الغاز  
gas oven فرن غاز. فرن يعمل بالغاز  
gas passage ممر الغاز  
gas photo-cell خلية ضوئية غازية  
gas pipe ماسورة غاز  
gas pipe-line شط أنابيب الغاز  
gas-pipe tongs (Eng.) ممتاح ربط ماسير الغاز  
gas pliers (Eng.) وردية (مواشير) الغاز  
معدنة الفكش المخرورين



gas pocket جيبت غازي  
gas poisoning تشم بالغاز  
gas pool (Pet. Eng.) تجمع غاز طبيعي،  
خزان غاز طبيعي  
gas port (Eng.) شند الغاز  
gas pot وعاء لغاز  
gas pressure (Phys.) ضغط الغاز  
gas-pressure cable (Elec. Eng.) كبل مقي  
بالغاز المضغوط  
gas-pressure governor (Eng.) حاكم ضغط الغاز  
gas, producer (Chem.) غاز المولدات  
gas production إنتاج الغاز  
gas projectile (M1) قذيفة غازية  
gas-proof (adj.) مسيك للغاز، صامد للغاز  
gas-proofing material مادة تصميد للغاز  
gas pump (Eng.) مضخة غازية (لرفع الماء)  
(Auto.) مضخة البيري (تضخه من الخزائ)  
(إلى المكنز)  
gas purifier (Eng.) تنقي الغاز، تنقي لغاز  
gas radiator (Build) شبع غازي (تقديم المدخن)  
gas range موقد غازي: موقد (طبخ) على الغاز



gas ratio (Phys., Electron.) النسبة الغازية  
(سببه التغير الأيوني إلى جهد التأين)  
gas refrigerator (Eng.) ثلاجة غازية  
gas regulator (Eng.) منظم (ضغط) الغاز  
gas repressuring (Pet. Eng.) إعادة ضغط الغاز  
gas reserves (Pet. Eng.) احتياطي الغاز الطبيعي  
gas retort (Chem.) مغوخة غاز  
gas ring حلق غاز  
gas rock (Geol.) صخر غازي يحوي الغاز  
gas sand (Geol.) رمل الغاز  
gas saturation pressure (Chem.) ضغط الغاز المشبع  
gas scrubber (Chem.) جهاز غسل الغاز  
(من الشوائب القطرانية والأمونيا وكبريتيد الهيدروجين)  
gassed (adj.) نسموم بالغاز  
gas seeps (Geol.) تسربات الغاز  
gas separation plant وحدة فصل الغاز

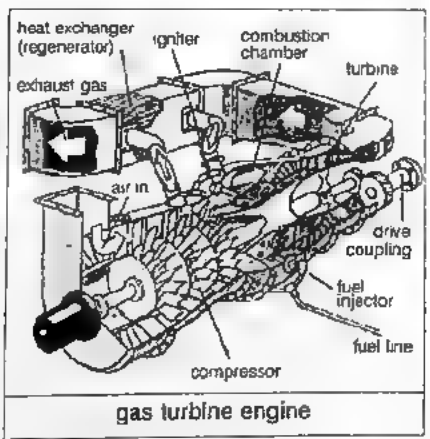


gasser (Pet. Eng.) بئر شيتة للغاز  
gas show (Geol., Pet. Eng.) شاهد (أو دليل) غازي، ظهور الغاز على السطح (كدلالة على وجود القطر)  
gassing (Elec. Eng.) إعرار، تصاعد الغازات (في المرحم عند اكتمال شحنه)  
= inflation (Aero.) بالغاز (المطاد)  
gas starter (Aero.) بادئ دارة (يسهل) بالغاز  
gas station محطة بنزين  
gas supply مورد الغاز، أنبوب التمدية بالغاز  
gas sweetening (Pet. Eng.) تلمية الغاز: إزالة غازي كبريتيد الهيدروجين وثاني أكسيد الكربون من الغاز الطبيعي  
gassy (Mining) غازي، حاو غاز المناجم  
gassy tube = soft tube (Elec. Eng.) صمام غير دم التفرغ  
gas tank خزان الغاز  
gas tar (Chem.) قار الغاز  
gas, tear (Mil.) غاز مستعمل للدروع  
gas thermometer (Phys.) ترمومتر غازي، ميسر غازي  
gas thread (Eng.) سلك قواسير الغاز  
gas-tight (adj.) سداد غاز، كيمي للغاز  
gas torch (Eng.) يشعل غازي (للحام)

gas tracer (Mining) مفتاب غازي  
gas trap (Geol.) مصيدة الغاز: الطبقة الأرضية الحاصية لغاز  
(Civ. Eng.) مصيدة غاز: حيث مصرف يجمع تشرب الغازات  
gastric (adj.) معدي



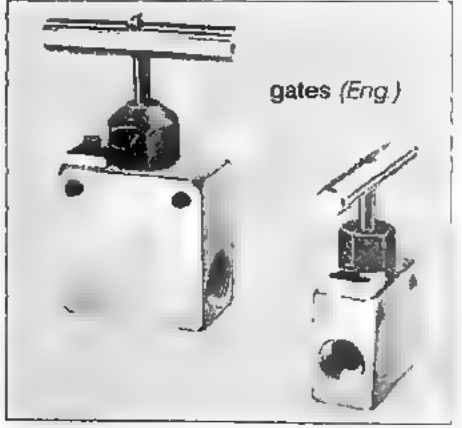
gastric juice عصارة معدي  
gas triode (Electron.) صمام ثلاثي غازي  
gastroenterology (Med.) علم البعدة والأمعاء  
Gastropoda (Zool.) بطيئات لأقدام طائفة من حيوانات الرخويات  
gastrula (Biol.) مغليدة، حويصلة مؤدية  
gastrulation (Zool.) تشكل المغليدة  
gas tube (Electron.) صمام عري  
gas tungsten-arc welding (Eng.) لحام قوسي  
تغمستي غازي، لحام بقوس التغمستن في حو من الغاز الخامل  
gas turbine (Eng.) توربينة الغاز، ثريين غازي، غتفة غازية



gas turbine engine محرك ثريين غازي  
gas turbine unit (Eng.) وحدة ثريين غازي

gas valve (Eng.) صمام غازي  
gas vent (Eng.) فتحة بخروج الغاز  
gas warfare (Mil.) حرب الغازات  
gas washing bottle قارورة غسل الغاز  
gas, water (Chem.) الغاز المائي: بلتكون  
بامرار بخار الماء فوق الكوك المتفوح

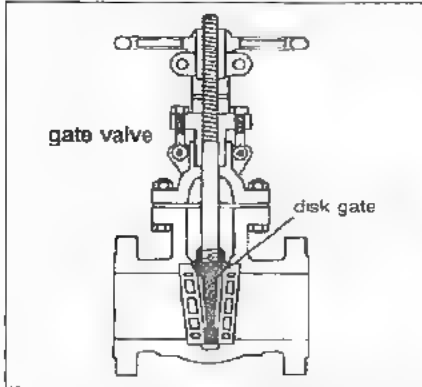
gas welding لحام غازي، اللحام بلهب غازي  
gas welding outfit (Eng.) معدات اللحام بالغاز  
gas well (Geol.) بئر عر (عربي)  
gas works وحدة إنتاج الغاز  
gas zone (Pet. Eng.) نطاق الغاز  
gate (n) بوابة، حاجز متحرك  
= geat (Foundry) نمصب (الشبك)  
(Comp.) بوابة: دورة التحكم في مسمى الإشارات الثانية  
صمام أو مصلد (يلتح السائل)  
(Eng.) أو صمط نريانه، يحمس نواني



gate circuit (Elec. Eng.) دائرة المنحل  
دائرة صمامية تصحح أو تسمح بمرور الإشارة المرفقة بنمبة معينة  
gated (adj.) منجورة، ذو مصلد  
gatefold (n) حريضة مغوية: هي كتاب أو مخلّة



gate-legged table طاولة طَوْرِيَّة الأرجل  
gate post (Build.) قائم أو قائمة الباب  
gate shutter (Foundry) يغلق المصب  
gate stick = runner stick (Foundry) عصا  
المصب: نذك في نصب قالب الشك العلوي  
gate switch (Elec Eng.) مفتاح بوابي:  
مفتاح كهربائي يعمل مع البوابة  
gate valve (Hyc) صمام بوابي: ذو بوابة

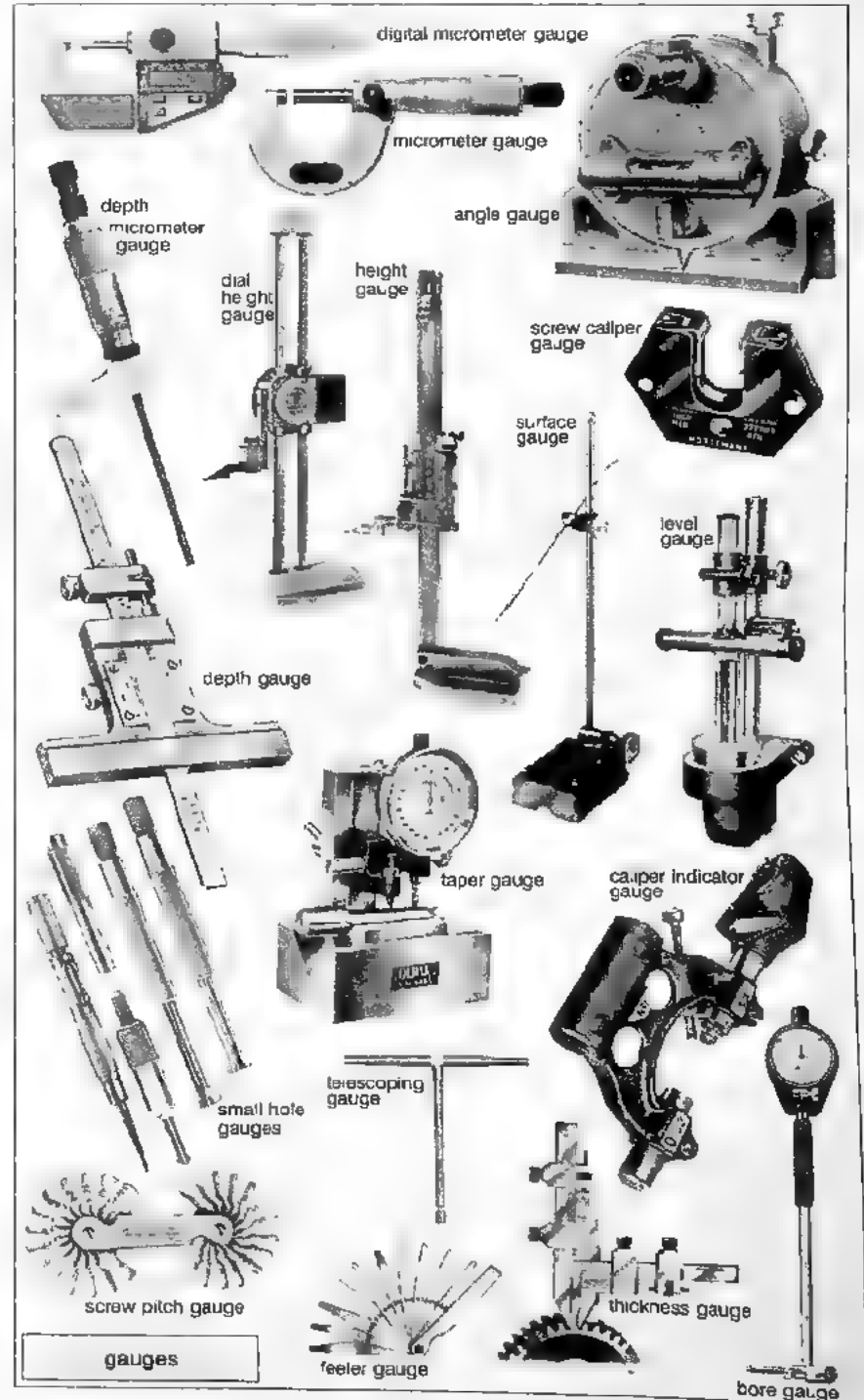


gateway (Comp) وُضلة بوابية، مبدع ربط  
شبكة اتصالات بأخرى  
= gate road (Mining) مغل، مدخل،  
قوس ايباب  
gate winding (Elec Eng.) لفيفة بوابية  
gather (v.) جمع، تجمع، ركم، تراكم،  
خشد، احتشد  
gathering (R.) تجمع، (الكتاب بيل تجليده)  
(Build) منحصر منحصر اندحة فوق  
المصدر الحراري

gathering conveyor (Mining) ناقلة مجمعة  
gathering ground (Civ Eng.) خوض التنشيع،  
مستجمع الأمطار  
gathering lines (Pet Eng.) خطوط التجميع  
gathering station (Pet Eng.) محطة تجمع  
مركز تجمع الأنابيب من آبار الحقول المنتجة  
gathering system (Pet Eng.) شبكة التجميع  
gating (Elec Eng.) إمرار انقائي  
gauche (Chem.) شكل جلاهي مؤلف من  
الدائل زاوية  $60 \pm$  بعضها مع بعض  
gauche polygon (Maths) مضلع غير منسو  
gauge (Eng) مقياس، قد، محدد قياس، فاس  
(Phys.) قياس، عيار، مقياس، نعل  
(أو مستوى) إنشائي عياره  
قاس، عيار، تحديد القياس، كال، متر (v)  
gauge, adjustable calliper (Eng.) محدد  
قياس مكثي انضائبي  
gauge, angle = clinometer (Surv. Eng.)  
معدرة زوايا، مقياس زاوية الانحدار  
gauge arbor (Eng.) شياق قياس  
Gauge, Birmingham Wire (Eng.) محدد  
قياس الأسلاك البرونجيامي

gauge, block (Eng) قالب قياس مبياري  
gauge board (Build.) لوحة خلط المعاجين  
gauge, boost pressure (Eng.) محدد قياس  
الضغط المعزز  
gauge, bore (Eng.) محدد قياس التجويف  
gauge bosons (Phys) بوزونات مبيارية:  
تتوسط التفاعل بين جسيمين أساسيين  
gauge, broad (Rail ways) سكة عريضة  
Gauge, Brown and Sharpe Wire (Eng.)  
محدد قياس دبراون وشارب، للأسلاك

gauge, calliper (Eng.) محدد قياس مكثي مدالي  
gauge, centre (Eng.) محدد قياس المركز،  
مقياس ضغط راوي (لديتي المخرطة)  
gauge, check (Eng.) محدد قياس الدقة  
(في المقاييس)  
gauge cocks (Eng.) صوابن قياس (لمعرفة)  
مستوى الماء في المراجل أو الخزانات  
gauge, contour (Eng.) مقياس الكفاف  
gauge, cylinder (Eng.) مقياس تجويف  
داجل الأسطوانة، ميار الأسطوانة





gauged (adj.) معاير، مُقَيَّس: مُخَدَّد القياس  
 gauge datum مسوَّب الإسناد  
 gauge, depth معاير العُمق، قايِس العُمق، مُخَدَّد قايِس العُمق  
 gauge, dial (Eng.) مقياس مداليّ: ذو قُرْصين مُتَوَرِّج (يَدْرُزُ عليه عُقْرِب)  
 gauge, dial calliper (Eng.) مُخَدَّد قايِس مُكَيّ مداليّ: ذو قُرْصين مُتَوَرِّج  
 gauge, diameter (Eng.) قايِس القطر (من الخارج أو الداخل)  
 gauged mortar (Build.) يلاطُ مُعاليَر: بلاطُ من الإسمنت والكلس والرمل بنسبة ١ : ١ : ٥  
 gauge, draft مقياس الشَّعب  
 gauge, drill (Eng.) مُخَدَّد قايِس أنماط المثاقِب  
 gauge, engine (Eng.) معاير المحرَّك (ليباب الحرارة والضغط داخل المحرَّك)  
 gauge, feeler (Eng.) مقياس مُشْعِشِي، مقياسُ للنَّحْزِ ذو شُعْرَت  
 gauge, flow مقياسُ الدَّفْق  
 gauge, fuel (Eng.) معايرُ الوقود، دليلُ مستوَى الوقود  
 gauge, fuel level (Eng.) معايرُ مُستوَى الوقود  
 gauge, gap (Eng.) مُخَدَّد قايِس الفُرْجة  
 gauge, gas cylinder معايرُ قارورة الغاز  
 gauge, general مُخَدَّد قايِس عام (أما كقياس في زُرْة أو كقياس مُعاليَر)  
 gauge glass (Eng.) أنبوبُ يَافِان زجاجي (لقياس مُستوَى الماء في المرحل)  
 gauge glass tubing أنابيبُ زجاج مُتصلة لآلات القياس  
 gauge, go and no-go (Eng.) مُخَدَّد قايِس سماحي ولا سماحي  
 gauge hatch فَتحة القياس  
 gauge, height (Eng.) مُخَدَّد قايِس الارتفاع  
 gauge, hole (Eng.) مُخَدَّد قايِس الثُّقوب  
 gauge, inside (Eng.) مُخَدَّد قايِس داخليّ  
 gauge, inspection (Eng.) مقياسُ للفَحْصِ أو المُعاليَرة  
 gauge length (Eng.) مَدْلُولُ بقياس الطول  
 gauge, level مِسْواة: ميزانُ استواء  
 gauge, limit (Eng.) مُخَدَّد قايِس حَدّيّ  
 gauge, limit plug (Eng.) مُخَدَّد قايِس سِداديّ حَدّيّ  
 gauge, marking (Eng.) شِشْكار، مُخَدَّد قايِس تخطيطي، برَقم  
 gauge, master (Eng.) مُخَدَّد قايِس معايري  
 gauge, master pressure (Eng.) مانومتر عياري: مُخَدَّد قايِس معايري للضَّغط  
 gauge, mercury مُخَدَّد قايِس زئبقي، مانومتر زئبقي  
 gauge, metal مُخَدَّد قايِس مُعَدِنِي، مانومتر لاسِائِلِيّ  
 gauge, micrometer (Eng.) مُخَدَّد قايِس ميكرومِترِيّ  
 gauge, micrometer depth (Eng.) مُخَدَّد قايِس ميكرومِترِيّ للعُمق

gauge, narrow (Civ. Eng.) مِسْجَكة ضَيِّقة، خُطٌّ ضَيِّق (في السَّكَّة الحديديّة)  
 gauge, normal (Civ. Eng.) سَكَّة عاديّة، خُطٌّ سِداديّ عاديّ (عَرْضُهُ عَوالِي ١.٤٣ م)  
 gauge, nozzle (Eng.) مُخَدَّد قايِس المِثْثات أو الفُرْجَة  
 gauge number (Eng.) رَاقِمُ القياس قُطْرُ السِّلْك أو ثِجْنة النُوح  
 gauge, outside (Eng.) مُخَدَّد قايِس خارجيّ  
 gauge, plain taper (Eng.) مُخَدَّد قايِس الاستِدْفاق العاديّ  
 gauge plate (Eng.) صَفِيحَة قايِس نُوحَة ضَظْ قايِس القِطْع المُقْصُوصَة  
 gauge, plug (Eng.) مُخَدَّد قايِس سِداديّ (لقياس الثُّقوب)  
 gauge pot (Build.) وعاءُ قياس: وعاءُ صَعر لَصَبِ الإسْمَنْتِ لِمَنايِع  
 gauge pressure (Eng.) صَغْطُ القياس مَدْلُولُ بقياس الضَّغْط (زِيادةً على أو نَقْصاناً عن الضَّغْط الحُرّي)  
 gauge, pressure = Bourdon gauge (Eng.) مقياسُ صَغْط



gauge, projection مُخَدَّد قايِس إسْطِطِيّ لِمَحْصِ لَمَسيِر اللُّوْبيّ  
 gauger (n) معاير، قايِس، مُقَدِّر  
 gauge, rail (Railways) غَرَضُ السَّكَّة الحديديّة  
 gauge, rain (Meteor) بقياسُ المطر  
 gauge, reference (Eng.) مُخَدَّد قايِس إِسْادِيّ  
 gauge, ring (Eng.) مُخَدَّد قايِس حُرْقِيّ أو خُنْفِيّ  
 gauge rod (Build) فَصِيصَة مُعاليَرة لِذِمارِك الأردِواز المُدْرَجة مُخَدَّد قايِس سِداديّ: مُعاليَرة الثُّقوب  
 gauge, roller thread calliper (Eng.) مقياسُ أُسْانٍ مُكَيّ بِحُرْقِيّ مُخَدَّد قايِس أُسْانِ اللُّوْب مُخَدَّد قايِس خَطْرة اللُّوْب، معايرُ اللُّوْبة  
 gauge, setting مقياسُ ضابِط: معايرُ نُظْبِطُ عليه المُقايِس مُخَدَّد قايِس قُدّيّ أو خُجْميّ  
 gauge, slip = block gauge (Eng.) قالِبُ قايِس مُتَرَلِّق (لِضَظْطِ المُقايِس الأُحرى)  
 gauge, snap (Eng.) مُخَدَّد قايِس إِطْباقيّ

gauge, standard wire (Eng.) مُخَدَّد قايِس معايري لِإِسْلاك  
 gauge, surface universal (Eng.) مُخَدَّد استواء عامُ الأَغْراض  
 gauge tables (Eng.) حِداوِلُ القياس  
 gauge tap (Eng.) ضَبْطُور المُعاليَرة  
 gauge, temperature مقياسُ دَرَجاتِ الحِراة  
 gauge theory (Phys) نظريّة مُعاليَرة، حِماوِلُ تَفسِيرِ التَفاعِلاتِ بَينَ الجُسيماتِ الأساسيّة  
 gauge, thickness (Eng.) مُخَدَّد قايِس الثَّخانة  
 gauge, thread (Eng.) مُخَدَّد قايِس الأَسْمان  
 gauge, tide مقياسُ المَدِّ والمَجرَر  
 gauge, tire (Eng.) مقياسُ المُشْح (لِلأَطْراس)  
 gauge, tube wall-thickness (Eng.) مُخَدَّد قايِس ثَخانة جُدْراوانِ الأُنابيب  
 gauge, valve-setting (Eng.) مُخَدَّد قايِس اضْباطِ خُلُوصِ الصَّمامات  
 gauge, width (Eng.) مُخَدَّد قايِس الاتِّساع  
 gauge, wire (Eng.) مُخَدَّد قايِس قُطْرِ الإِسْلاك  
 gauging (n) اِقْياس، المُعاليَرة  
 gauging-board (Build) لُوحَة حِطْلُ حِراسَة  
 gauging fixture (Eng.) تَشْبيْة قايِس شِبيْة لِتَحْديدِ القياس  
 gauging flask قارورة مُعاليَرة، قارورة عيار



gauging hatch فَتحة القياس  
 gauging point نُقطَة قايِس  
 gauging station (Hyd) مَرَكزُ مُعاليَرة لِمَجرى  
 gault (Geol) تَكوُّنٌ صُلْصاليّ  
 gaults طُوبُ صُلْصاليّ ثَقيلُ مَتِن  
 gauntlet قُمارِ وافيّ  
 gantry = gantry (Eng) إِنْشاءٌ إَصْدارِيّ قُطْريّ  
 gauss (Elec Eng) غاوس. وَخُدَة الحَظّ اِمِغْصِسيّ: ١ مَاسْكوِيلِ لِسْمْ  
 Gauss eyepiece (Opt) غُشَّةُ «عاوْس»  
 Gaussian curve = normal curve (Maths) نَحْجِ غاوسِيّ، مُنْحَنِيّ جَزْميّ الشَّكْل  
 Gaussian distribution (Stat) تَوَريقُ عاوْسِيّ: يُمثِّلُ جُمْلَتِي جَزْميّ  
 Gaussian noise = white noise (Acous) صَحيحُ غاوسِيّ يُنْظَمُ طيفُ التَرْدُدِ السَمْعِيّ كُلُّهُ



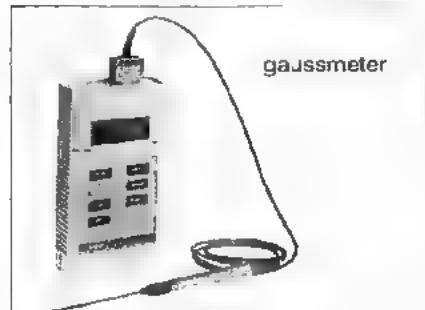
Gaussian optics (Opt) البصريات الغوسية

لا تأخذ زوايا الانعكاس بالاعتبار

Gaussian points (Opt.) نقطتا العدسة الرئيسيتان

gaussmeter (Elec Eng) مقياس غاوس

عدس متر مقياس شدة المجال الكهرومغناطيسي



gaussmeter

gauze نسيج كتان رقيق شفاف (شاش)

نسيج شفاف، شبكة سلكية

gauze brush (Elec Eng) فرشاة سلكية

gauze packing حشو من نسيج اسفنجي

gauze strainer مصفاة سلكية

gauze, wire شبكة سلكية، سلك سلكي

gavage زرع لشمع في جوف الرحم

gavel مطرقة المحكم سندان

أو مطرقة الحمار

Gay-Lussac's law (Chem) قانون «غاي لوساك»

Gay-Lussac's law of heat = Charles's

law (Chem) قانون «شارل»

Gay-Lussac's tower (Chem) برج «غاي لوساك»

لإسعاد كاسه المروحة في وحدة تقصير

حجم الكربون

gazometer = gasometer مغوار وحاء قس لغاز

(و اختراعه)

G-clamp or cramp (Build) فاصلة إصبعية

Gd (gadolinium) (Chem) جاد الرزم

الكيمياء «جدي»

Ge (germanium) (Chem) جر الرزم

الكيمياء «جيري» لجرمانيوم

geanticline (Geol) جدي إقليمي

جدي إقليمي، صخرة تحت عدة كيلومترات

gear (n) (Eng) تسليق، ترس، مجموعة

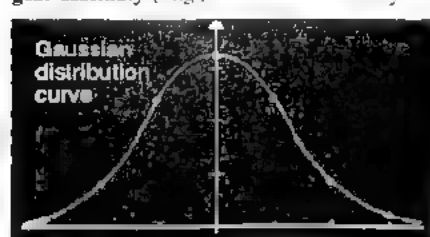
تسليق، جهاز نقل الحركة، آلة، مجموعة تسليق

تسليق، تسليق، جهاز، تسليق، تسليق

تسليق، تسليق أو التروس، تسليق

تسليق، تسليق، تسليق

gear assembly (Eng) مجموعة تسليق



gear, beaching (Acro) جهاز هبوط للطائرات المائية

gear, bevel (Eng) تسليق مخروطي

gear, bottom (Eng) السرعة الصغرى، ترس

السرعة الصغرى

gearbox (Eng) صندوق تسليقات، غلبة

التروس، غلبة تروس السرعة

gear, brake (Eng) جهاز الكبح

gear-case oil زيت غلبة التروس

gear casing (Eng) غلبة تسليقات

gear change (Eng) تغيير السرعة

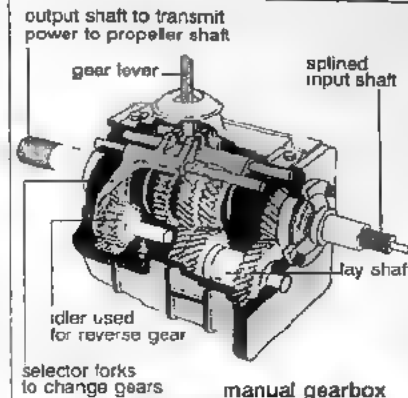
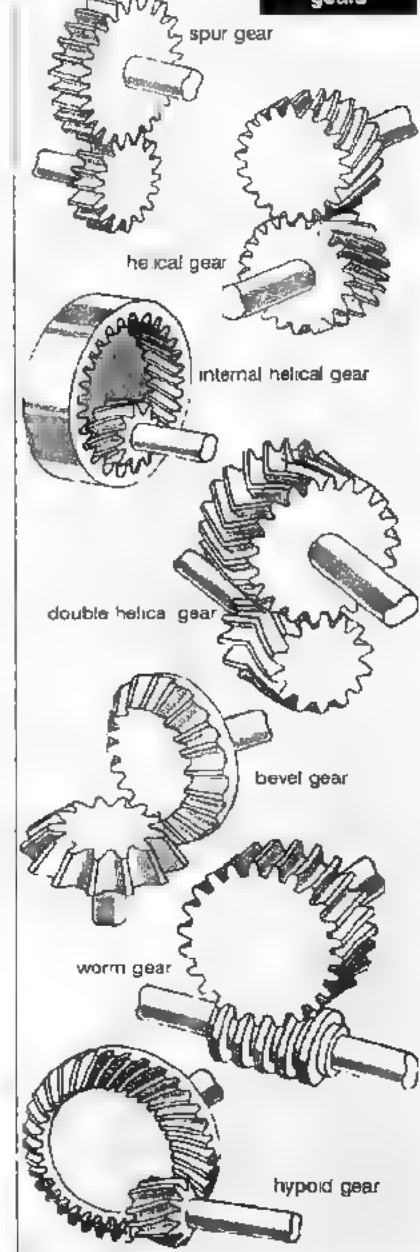
gear-change lever (Eng) ذراع تغيير السرعة

gear cluster (Eng) مجموعة تروس عمود الإدارة

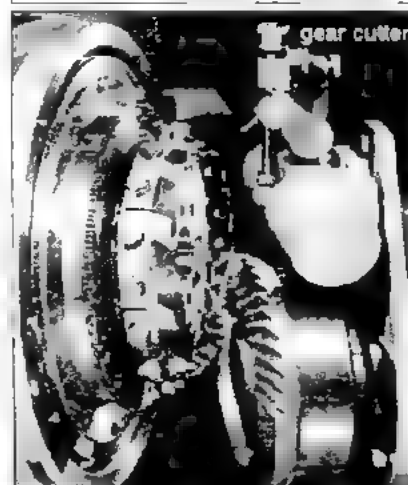
gear, constant-mesh (Eng) تسليق التمشيق الثابت

gear, constant-speed (Eng) جهاز السرعة الثابتة

gears



manual gearbox



gear cutter (Eng) مقبض تسليقات

gear cutting machine (Eng) مكنة قطع

أسنان التروس (أو التسليقات)

gear, differential (Eng) تسليق تفاضلي

ترس تفاضلي

gear, distributor (Eng) ترس الموزع

gear down (v) خفض السرعة، بالتحويل

إلى التروس البطيئة

gear drive (Eng) إدارة بالتسليقات

gear, drive (Eng) تسليق الإدارة، ترس التدوير

gear-driven (adj) تدوير بالتسليقات

geared (adj) ممتشق، تسليق، تسليق، تسليق

geared blower (Eng) نفّاث (يدار) ترس

geared chuck (Eng) طرف دو تسليقات

geared countershaft (Eng) عمود شاة

دو تسليقات

geared-down (adj) ممتشق السرعة

geared engine محرك ممتشق

geared flywheel (Eng) عذافة ممتشق

geared headstock غراب رأسي ذو

ترس (لتخفيض السرعة أو زيادة القدرة في الخرجة)

geared lathe (Eng) مخرطة ترس، مخرطة

ذات ترس أو عدة تروس (لتحريك القدرة)

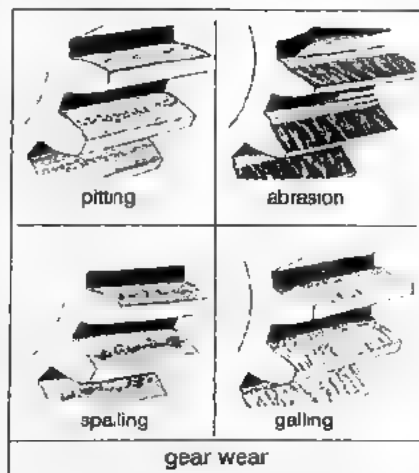
geared locomotive (Elec. Eng.) قاطرة ترس

(ذات تروس خفض السرعة)



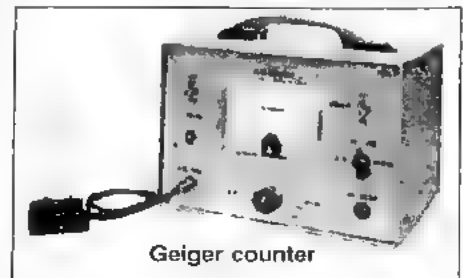
geared propeller (Aero.) مروحة ذات مُشَنّات  
geared pump (Eng.) مضخة (بُدار) مُشَنّات  
geared quadrant رُبعيّة ذات مُشَنّات، رُبعيّة مُشَنّة  
geared rim حافة مُشَنّة  
geared ring حلقة مُشَنّة  
geared transmission (Eng.) الثقل بالمُشَنّات  
geared turbogenerator (Elec Eng) مُولّد تُربيني مُشعّق  
gear, epicyclic (Eng.) تُرس تدويري  
gear, first (Eng.) السرعة الأولى (الضري).  
تُرس السرعة الصغرى  
gear, friction (Eng.) مجموعة إدارة بالاحتكاك  
gear generator (or planer) (Eng.) مَكْنَة تشكيل المُشَنّات  
gear grease شحْم التروس  
gear-grinding machine (Eng.) مَكْنَة تجليح التروس  
gear guard = gear box (Eng) غُلبَة  
التروس، وقاء التروس  
gear, helical (Eng.) مُشعّق حلزوني  
gear, high (Eng.) تُرس السرعة العالية  
gear hobber = gear hobbing machine (Eng.) مَكْنَة قطع المُشَنّات (الدورديّة) بِمَقْلَع مُخَدّد  
gear hub (Eng.) ضُرّة المُشَنّة، بِطَليحة الدُوبال المُشعّق  
gear, idler (Eng.) تُرس وسيط، مُشَنّة وسيطة  
gearing (Eng) تَعشيق. مجموعة مُشَنّات.  
نقل الحركة بالمُشَنّات  
gearing down (Eng.) تخفيض السرعة بِأسَاسَات  
gearing-in التَعشيق بالمُشَنّات  
gearing lever (Eng) عَتَبَة التَعشيق  
gearing link (Eng.) وَضَلَة تَعشيق  
gearing, skew bevel (Eng.) تُروس مُتزاوية  
(مُتخالفة المُحاور)  
gearing-up (Eng.) زيادة السرعة بِأسَاسَات  
gear, intermediate (Eng) تُرس السرعة  
المتوسطة. السرعة المتوسطة  
gear, internal (Eng.) تُرس بِأسَاسٍ دَاحِلِيّة  
gear, landing (Aero.) جِهَاز الحَظْط  
gearless motor (Elec Eng.) مُحرّك عَدِيم المُشَنّات  
gear lever (Eng.) عَتَلَة السُرعات  
gear, low (Eng) السرعة البَطيّة. تُرس  
السرعة البَطيّة  
gear lubricant (Eng.) مُزلّق المُشَنّات، شحْم المُشَنّات  
gear miller = gear-milling machine  
(Eng.) قَرَارَة أسَاس التروس  
gear notch فُوصَة المُشعّق  
gear oil زَيّت المُشَنّات  
gear, out of غير مُعشّق، عَاطِل، في نَقْطَة النُظَالَة  
gear pedal (Eng.) دَرَاسَة تَبدِيل السرعة  
gear pin (Eng.) مِسمار الترس  
gear pump (Eng.) مضخة ذات مُشَنّات  
gear ratio نِسْبَة (تَعشيق) المُشَنّات، نِسْبَة  
سرعة التروس

gear, reduction (Eng) لُزْمُ تَحْصِيز السرعة  
gear, release (Eng.) جِهَاز إعتاق  
gear, reversing (Eng.) جِهَاز عَكس الحركة،  
تُرس عاكس  
gear, second (Eng.) السرعة الثانية  
gear shaft (Eng.) عَمود المُشَنّات  
gear shaper (Eng.) بِمَقْلَعَة تُروس  
gear-shift(er) (Eng.) مُزَيّج المُشَنّات  
(للتعشيق أو فَكّ التَعشيق). مُغَيّرُ السرعة  
gear-shifting (Eng.) زَحْرَجَة المُشَنّات. تَبييرُ  
أو تَبدِيل السرعة  
gear-shift lever (Eng.) دِرَاع تَبدِيل السرعة  
gear, sighting جِهَاز التَديد  
gear, spiral (Eng.) تُرس حلزوني  
gear, spiral bevel (Eng.) تُرس مَحْروطيّ  
حلزونيّ الأسان  
gear, spur (Eng) تُرس أسطوانيّ عَدَل  
(مُشعّق مُتَوَازَة الجِوَر)  
gear, steering (Eng.) جِهَاز التَوجيه، جِهَاز تَحْكُم  
gear stop (Eng.) تَوَقُف مُشَنّات  
gear, synchromesh (Eng.) تُروس مُتزامنة  
السرعة (عند التَعشيق)  
gear, third (Eng) السرعة الثالثة  
gear tooth سنّ الترس  
gear train (Eng) دَنَل مُشَنّات. مَجموعَة  
مُتَصلَة بَين المُشَنّات (المُشعّقة)  
gear, transmission (Eng) جِهَاز نَقل الحَركة  
gear up (v.) رَاز السرعة. بِالتَحَوُّل إلى  
التروس السَريّة  
gear wear تَأَكُل (أو بَني) التروس

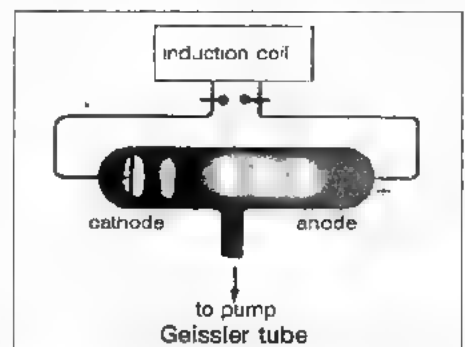


gear wheel (Eng.) عَجلَة مُشعّقة، تُرس  
gear-wheel drive (Eng) إدارَة بِالعَجلّات المُشعّقة  
gear, worm (Eng.) تُرس دُودي. عَجلَة  
مُشعّقة مَعَ تُرس دُودي  
geat = gate (Foundry) مُصبّ  
gecko (Zool.) مِن الزواجِف اللَيلِيّة  
gee (ground electronic engineering) جَبي: نِظام مِلاحَة رادِيوِي دُو تَرَدّد عَالي جَدّد

gegenschein (Astron) وَهَج مُقابِل يُرَى أحياناً  
مُقابِل الشمس في دائِرَة التَروج  
geiger (v.) (Phys) فَحَص بِعَداد «جِيجِر»  
Geiger counter (Phys.) عَدَدُ «جِيجِر»  
(للكشف عن المواد المشعّة)



Geiger-Muller counter (Phys) عَدَدُ  
«جِيجِر وموللر»  
Geiger plateau (or region) (Phys) مُسطّ  
(عَدَد) «جِيجِر» حيثُ يَستَقرّ الحَسيّ قَدْرُهُ تَأثير كَمايَة  
العد بالثَليطَة  
Geissler pump (Chem) مِصْحَة «عَيسلِر»  
مِصْحَة تَفرِيع رَحاوِيّة مَعَمّ بِالوَرْد المَائي  
Geissler tube (Elec Eng) أُسُوت «عَيسلِر»  
جِسام تَفرِيع تَوَهّجي

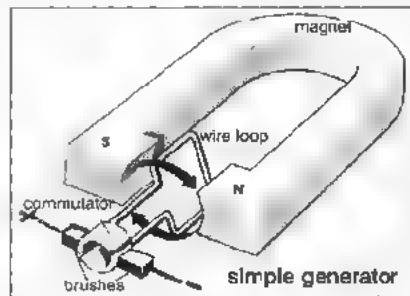


gel (n.) (Chem.) جَل، هَلامَة، هَلام: عَرَوَابي  
هَلاميّ القَوام  
(Photog) مُرَسَح حِياَلِسيّ مُنَوّن  
(v.) هَلَمَ، تَهَلَمَ: خَزَل أو تَحَوَّل إلى هَلام  
gelatin (or gelatine) (Chem., Biol) حِلَاتين،  
هَلاميّ  
= gelatin dynamite دِيامِيت جِلاَتِني  
gelatin explosives (Chem., Mining) مُتَفَجِّرَت  
حِياَلِتيّة  
gelatinization (Chem., Biol) تَجلُّث، نَهَلَم، حِلَسَة  
هَلَم، نَهَلَم: خَزَل أو تَحَوَّل إلى هَلام (v.)  
gelatinous (adj) حِلاَتِنيّ، هَلاميّ، هَلاميّ  
gelation (Chem) تَجلُّث، تَحَوَّل إلى حِل  
أو هَلام، تَجلُّث (الزَوائِيات)، تَهَلَم  
gel-cement إَسِنت هَلاميّ (عَرَوَابي)  
gelid (adj) بارِد جدّاً، غَبيديّ  
gelification (Geol) رَحق جَموديّ  
زَحق التَربَة فوق أَرَص جَموديّة  
gelifraction (Geol) نَصْدَع جَموديّ: نَصْدَع  
الصَحر بِتَجمُّد المَاء الحَلاليّ



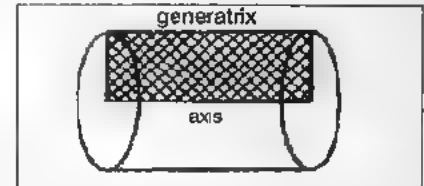
gelignite = gelatin dynamite خلعايب،  
ديناميت جلايبي شفخر يوزو جيسري  
gelling (n.) بهلم، تفل، تجل  
gelling point (Chem.) نقطة التجل  
نقطة التجسد لجلولي غرواني، نقطة لتهم  
gem (Geol.) جوقرة، حجر كريم  
geminat توامي: تصاعف (أو تكرار) زوجي  
Gemini (The Twins) (Astron.) الجوزاء،  
التوامان، فرح الجوزاء  
gemma (Biol.) برعم، برعم بوعي  
gem(m)el window قاعدة مروحاة الفسحة  
gem minerals (Geol.) معادن كريمة  
gem mounting تركب لأحجار الكريمة  
gemology; gemmology علم الأحجار الكريمة  
gemstone (Min.) حجر كريم  
gene (Gen.) جينة، مورثة: وحدة الوراثة، جين  
genealogy (n.) شلاء، نسب. علم الأساب  
gene mutation (Gen) طفرة جينية  
genera (pl. of genus) (Biol.) أحاس  
general (adj., (n.) عام، عمومي. شامل  
بائد. مبدأ عام أو أولي  
general average لمعدن العام، المتوسط العام  
general aviation (Aero.) طيران عام:  
للأغراض الزراعية أو المساحية أو خاصة  
general conditions شروط عات  
genera. contractor (Civ. Eng.) المنعم، معام  
genera. data معلومات عات  
genera. formula (Chem.) صيغة عامة  
genera. gas equation (Chem.) المعادلة  
العامة للغازات  
general gas law (Phys., Chem.) القابو  
انعام للغازات  
general hygiene حفظ لصحة العامة  
general information معلومات عامة  
general intelligence test راي الذكاء العام  
generality (n.) تعميم، مبدأ عام، أعلية  
generalization (n.) تعميم، قابو أو مبدأ عام  
generalized co-ordinates إحداثيات عامة  
general lighting (Elec. Eng.) إضاءة شاملة  
general manager مدير عام  
general plan خطة عامة  
general program برنامج عام  
general-purpose (adj.) عام الأغراض،  
متعدد الاستعمالات، للاستخدام العام  
general-purpose grease شحم عام الأغراض  
generalship قيادة، زعامة، إدارة حاو  
general stain صبغ عمومي  
general term مصلح عام  
(Maths.) حد عام  
general theory of relativity (Phys.) نظرية النسبية العامة  
general view منظر عام

generate (v., تولد، خول، أحدث، أنتج  
generating (adj.) مولد، مكو  
(n.) توليد، تكوين  
generating circle (Maths.) دائرة تولد  
generating function (Maths.) دالة مولدة  
generating lines (Maths.) خطوط مولدة،  
رواييم توليد (مستقيمة أو منحنى) تولد سطوحاً  
بدورانيها حول محور  
generating plant (Elec. Eng.) وحدة توليد،  
محطة تولد  
generating set (Elec. Eng.) مجموعة تولد  
generating set, hydroelectric (Elec. Eng.)  
مجموعة هيدروكهربائية لتوليد الكهرباء  
generating-station (Elec. Eng.) محطة تولد  
generating surface (Maths.) سطح مولد أو راييم  
generating unit (Elec. Eng.) وحدة تولد  
generation (n.) تولد، تكو، تكوين، إنتاج (n.)  
جيل (Biol.)  
جيل (Comp.) جيل الحاسوب أو اللف  
generative (adj.) مولد، توليدي، تولدي  
generative cell (Bot.) خلية مولدة، مثيب  
generator (Eng., Chem.) مولد كهربائي  
أو غاري أو بحاري  
مولد (كهربائي)، دينامو  
مولد (السطح)، راييم السطح  
نمج مولد، روتين توليد  
(Elec. Eng.)  
(Maths.)  
(Comp.)



generator, battery charging (Elec. Eng.) مولد لشحن البطاريات  
generator bus-bars (Elec. Eng.) موصلات  
المولد العامة  
generator commutator (Elec. Eng.) مولد الإتيام في المولد  
generator, electric (Elec. Eng.) مولد كهربائي  
generator-field control (Elec. Eng.) التحكم في مجال المولد  
generator gas = producer gas (Chem.) غاز المولدات  
generator panel (Elec. Eng.) لوحة مفتاح المولد  
generator, power (Elec. Eng.) مولد قسرة  
generator relay (Elec. Eng.) مرسل المولد  
generator rule (Phys.) قاعدة المولد  
الكهربائي: علاقة اتجاها الحركة والجبال المبطيسني  
باتجاه التيار المولد

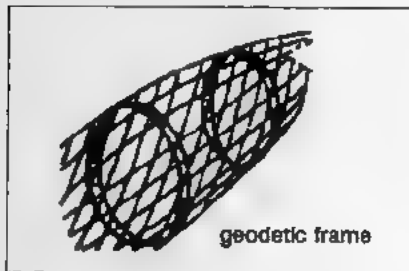
generator set (Eng.) مجموعة المولد  
generator, shunt (Elec. Eng.) مولد متوصل  
على التوازي  
generator, smoke مولد دخان  
generator, steam مولد بخار  
generator voltage (Elec. Eng.) فليمة المولد  
generator voltage regulator (Elec. Eng.) منظم فليمة المولد  
generatrix (Maths.) راييم السطح، مولد  
السطح أو الشكل



generic (adj.) عام، شامل، جنسي، نوعي  
generic characters (Biol.) صفات جنسية  
generous (adj.) شحي، كريم، وافر  
genesis (Biol.) تكوين، نشوء، خلق  
genetic code (Gen.) رموز وراثي  
genetic engineering (Biol.) الهندسة الوراثية  
genetics (Biol.) علم الوراثة، الوراثة  
genial = mental (Zool.) ذقني  
genic adj. (Gen.) خاص بالحيات أو المورثات  
geniculate (Biol.) حاد الإتياء، زكبي  
genitalia = genitals (Biol.) أعضاء، أعضاء  
genius (n.) حكمة، حكمة، مابة  
genlock (Elec. Eng.) مزامنة تص تزامن إشارات  
البض المحلية التوليد مع الإشارات البعيدة المصدر  
genocide إبادة الجنس، قتل بالجملة  
genome (Gen.) ثمانية جينية. مجموعة واحدة من  
الصبغيات الفردانية وحياتها  
genotype (Gen.) نمط وراثي، نمط جيني  
gentian violet (Chem.) بنفسجتي الخيطيانا:  
صبغ مطهر  
gentle dip (Geol.) إحدار بسيط، نيل متدبل  
gentleman's agreement إتفاقية gentlemen  
مشار صغير دقيق التسين  
genuine (adj.) أصيل، حقيقي، غير مضطع  
genus (Biol.) جنس، نوع  
geo- بادئة بمعنى: أرضي  
ge(o)anticline (Geol.) طية محدبة إقليمية  
geobiotic (adj.) (Zool.) أرضي العيش  
يعيش على اليابسة  
geocentric (adj.) (Astron.) أرضي المركز  
تخذ الأرض كمركز، مقيس بالنسبة لمركز الأرض  
geocentric parallax (Astron.) اختلاف المنظر  
الأرضي للمركز  
geochemical (adj.) (Chem.) جيوكيميائي،  
كيميائي أرضي



geochemical prospecting (Geol.)	التقيب الجيوكيميائي
geochemistry (Chem.)	كيمياء الأرض، الكيمياء الجيولوجية
geochronology (Geol.)	علم التوقيت الجيولوجي، علم تأريخ الأرض
geocosmogony	علم نشأة الأرض
geocratic period (Geol.)	فترة جيوقراطية: ارتفعت فيها أجزاء من الأرض فوق الماء
geode (Geol., Mining)	خجرة صخرية، خجرة صخرية مبطنة بالبلورات، قجرة الجوزة الصخرية
geodesy = geodetic surveying	جيوديسية، المسح الأرضي: المسح بالنسبة إلى الأرض
geodetic frame (Aero.)	هيكل قنصل قصري، هيكل شطلي التراط لشدة قصاص لتد في الطائرة



geodetic line (Surv.)	خط جيوديسي، خط منحنى تقريبي. الخط الأقصر بين نقطتين على سطح منحنى
geodetic surveying (Surv.)	مسح جيوديسي: مسح أرضي بأخذ تقوس الأرض بعين الاعتبار
geodetic triangulation	التثليث الجيوديسي
Geodimeter (Geophys.)	جيوديمتر: مقياس مسافات بقراءة إلكترونية
geodynamics (Geol.)	ديناميات الأرض دراسة القوى الباطنية تحت القشرة الأرضية
geoelectricity	الكهرباء الأرضية
geogeny = geogony (Geophys.)	علم نشأة الأرض
geognosy (Geol.)	علم الأرض التركيبية
geographical mile	ميل جغرافي: طول دقيقة من خط العرض (60.8 قدم)
geographical north	الشمال الجغرافي
geographic co-ordinates	إحداثيات جغرافية
geographic latitude	خط العرض الجغرافي
geographic longitude	خط الطول الجغرافي
geographic meridian	خط الزوال الجغرافي
geography	علم الجغرافية
geohydrology (Geol.)	الهيدرولوجية الأرضية: علم المياه الجوفية
geoid (Surv.)	الجسم الأرضي: شكل الأرض كما يبدو لمستوى سطح البحر حول الأرض
geo-isotherms (Geophys.)	خطوط تساوي الحرارة الباطنية
geologic age	عصر جيولوجي، حين جيولوجي

geologic(al) (adj.)	جيولوجي
geologic(al) column (Geol.)	عمود جيولوجي: مسطوط تابع الطبقات الصخرية في منطقة معينة
geologic(al) formation	تكوين جيولوجي
geologic(al) horizon	تق جيولوجي: سمك يتبع متعين من الحفريات
geologic(al) map	خريطة جيولوجية
geologic(al) mapping	وضع خرائط جيولوجية
geologic(al) sections (Geol.)	قطاعات جيولوجية
geologic(al) survey(ing) (Geol.)	المسح الجيولوجي، المساحة الجيولوجية
geologic(al) time (Geol.)	زمن جيولوجي
(Phys.)	الزمن الجيولوجي: الزمن منذ نشأة الأرض (منذ حوالي 4.7 × 10 <sup>9</sup> سنة)
geologic(al) time scale (Geol.)	سكن الزمان الجيولوجي
geologist (n.)	(عالم) جيولوجي
geology	جيولوجية، علم الأرض
geology, applied	الجيولوجية التطبيقية
geology, mining	الجيولوجية التعدينية
geology, petroleum	الجيولوجية البترولية
geomagnetic effect (Phys.)	مفعول المجال المغناطيسي الأرضي: انحراف جسيمات الأشعة الكونية الموجهة نحو الشرق بفعل المجال المغناطيسي للأرض
geomagnetic field (Phys.)	المجال المغناطيسي الأرضي
geomagnetic lines of force (Geophys.)	خطوط القوى المغناطيسية الأرضية
geomagnetic pole (Geophys.)	قطب مغناطيسي أرضي
geomagnetic storm (Meteor.)	عاصفة مغناطيسية أرضية
geomagnetic variation (Geophys.)	تغير مغناطيسي أرضي
geomagnetism	المغناطيسية الأرضية
geometric(al) (adj.)	هندسي، جيومتري
geometrical attenuation (Acous.)	التوهين الهندسي: توهين شدة الموجة الصوتية بانتشار الطاقة في الفضاء
geometric(al) average	متوسط هندسي، وسط هندسي
geometric(al) design	تصميم هندسي
geometric(al) distribution	توزيع هندسي
geometrical drawing	رسم هندسي
geometrical figure	شكل هندسي
geometrical isomerism (Chem.)	تأزم هندسي، تماكب هندسي
geometrical mean (Maths.)	وسط هندسي
geometrical mean distance	متوسط الهندسي
geometrical method	الطريقة الهندسية
geometrical optics (Light)	البصريات الهندسية

geometrical pitch (Aero, Naut)	خطوة هندسية
geometrical progression (Maths.)	متوالية هندسية، توالي هندسي
geometrical projection (Maths.)	إسقاط هندسي
geometrical representation (Maths.)	تمثيل هندسي
geometrical series (Maths.)	متسلسلة هندسية
geometrical solution (Maths.)	حل هندسي
geometric average	المتوسط الهندسي
geometric distortion (Televis.)	تشوه هندسي: لاجتلال المسح
geometrician (n.)	عالم في الهندسة
geometric mean (Maths.)	الوسط الهندسي
geometric mean chord	لوتر المتوسط الهندسي
geometric mean distance	لعمد المتوسط الهندسي
geometric progression (Maths.)	متوالية هندسية
geometric stair (Build.)	درج لولبي
geometric surface	سطح هندسي (محصور)
geometric value	قيمة هندسية
geometrodynamics (Phys.)	الديناميكا الهندسية: تفسير الظواهر الطبيعية بنظام الهندسة الرباعية الأبعاد
geometry	علم الهندسة
geometry of space	الهندسة الفراغية
geomorphic (adj.)	جيومورفي، خاص: مظاهر سطح الأرض
geomorphogenesis (Geol.)	علم تكوين التضاريس
geomorphology	علم شكل الأرض، الجيومورفولوجية
geonasty (Bot.)	انتحاء أرضي
geonomics	الجغرافية الاقتصادية
geopetal fabric (Geol.)	سبك التلسس الأرضي
	لعرّف الوصح الأصلي للصخور
geophilic = geophilous (adj.)	إلف الأرض: أرضي القيش (على التربة أو فيها)
geophone (Geophys.)	جيوفون: سماع أرضية
geophysical (adj.)	جيوفيزيائي، جيوفيزيقي، خاص بعلم الظواهر الأرضية
geophysical constant	ثابت جيوفيزيائي
geophysical engineering	الهندسة الجيوفيزيائية
geophysical prospecting (Mining)	التقيب الجيوفيزيائي
	جيوفيزيائي، عالم في الفيزياء الأرضية
geophysicist	علم الفيزياء الأرضية، جيوفيزيكا: علم طبيعة الأرض
geophysics	ارتفاع جهد أرضي: الارتفاع بالمتر الجهد لوزي
geopotential height (Meteor.)	جهد أرضي: الارتفاع بالمتر الجهد لوزي
geopotential metre (Meteor.)	بتر جهد أرضي: مساوي عددًا ٩٠٨ من المتر (حيث ج = التسارع المحلي)
George (Aero.)	طيار أوتوماتي (والاكتيكية)
	استعمال عامي
Georgian glass	زجاج جورجاني: ألواح زجاج مكوّنة بشبكة فولاذية، زجاج مسلح



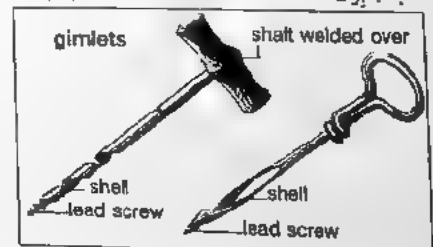
geosphere (Geol.) **الغلاف الأرضي: الأرض**  
الغلاف الأرضي من الأرض  
geostationary orbit (Space) **مدار أرضي**  
استقراري متزامن مع دوران الأرض  
geostationary satellite **ساتل أرضي استقراري**  
يبدو متزامناً مع دوران الأرض فيبدو مستقرًا  
geostrophic (adj.) **جيوسروفي، دوران أرضي**  
«محراقي» يعكس دوران الأرض  
geostrophic wind **رياح جيوسروفي**  
دورانية أرضية تؤثر بها حركة الأرض  
geosynchronous = geostationary (adj.)  
(Space) **متزامن مع دوران الأرض**  
geosyncline (Geol.) **قعره إقليمي**  
مقعرة هائلة تمتد أحياناً، نغز جيولوجي  
geotaxis (Biol.) **استجابة أرضية**  
بجعل حادته الأرض  
geotechnical processes **عمليات جيوتقنية**  
عمليات تغيير خصائص التربة لغرض الإنشاءات  
geotechnics **التقنيات لأرضية**  
تطبيق التقنيات والمعلومات الجيولوجية في مسائل الهندسة المدنية  
geotechnology **تقانة الموارد الأرضية**  
تصنع تقنيات الهندسية والبلدية في استثمار الموارد الطبيعية  
geothermal (adj.) **حراري أرضي، حراري**  
تجوفي، متعلق بالحرارة في باطن الأرض  
geothermal gradient (Geol.) **مدرج الحرارة**  
(الأرضية) الحفوة: نسبة ارتفاع درجة الحرارة بازدياد العمق  
geothermal power (Geophys.) **قدرة الحرارة**  
(الأرضية) الحفوة  
geothermometer (Geophys.) **برومتر أرضي**  
محرك حراري، يقيس حرارة الحفوة  
geotropism = geotaxis (Biol.) **استجابة أرضية**  
توجه فعل جاذبية أرض  
geriatrics (Med.) **طب الشيخوخة**  
طب الشيخوخة، طب الشيخوخة  
germ (Biol.) **جراثيم، بذرة، نطفة، بكتيريا**  
جراثيم، من الفعل المجرى بالبارود  
german (Mining) **ألماني، ذو صلة بألمانيا**  
ألماني، ذو صلة بألمانيا  
germane (adj.) **ألماني، ذو صلة بألمانيا**  
ألماني، ذو صلة بألمانيا  
germanium (Ge) (Chem.) **الجرمانيوم**  
عنصر كيميائي، رمزه (Ge)  
germanium rectifier **مقوم جرمانومي**  
عنصر القوم فيه حبه من الجرمانيوم  
German measles (Med.) **حصبة ألمانية**  
حصبة ألمانية، سببها من الحصا والبكلا والزنت  
German silver = nickel silver (Met.)  
**فضة ألمانية**  
فضة ألمانية، سببها من الحصا والبكلا والزنت  
germ cell (Biol.) **خلية نطفية (أر)**  
نطفية، عرسية، حبة حسنة  
germinal action **عمل نطفي**  
عمل نطفي  
germicide (adj., n.) (Chem.) **مبيد للجراثيم**  
مبيد للجراثيم، قاتل للمكروبات  
germinal (adj.) **نطفي، جنيني**  
نطفي، جنيني  
germinate (v.) **أفرح، أنبت، أنشأ**  
أفرح، أنبت، أنشأ  
germination (Bot.) **إنبات، تفرغ**  
إنبات، تفرغ  
germ layer (Biol.) **طبقة خلية**  
طبقة خلية

germ plasm (Gen) **بروتوبلازم الخلية**  
الخلية، خلية نطفية  
gerontology (Med.) **علم الشيخوخة**  
علم الشيخوخة  
gesso (Paint) **جيسو**  
جيسو، طلاء  
gestalt **جستالت: شكل أو ككل متكامل**  
جستالت: شكل أو ككل متكامل  
gestalt psychology **سايكولوجية الجستالت**  
سايكولوجية الجستالت  
gestation, period of (Zool.) **فترة الحمل**  
فترة الحمل  
gesture (n.) **إيماءة، إشارة**  
إيماءة، إشارة  
get (n.) **باتج، متحول**  
باتج، متحول  
(v.) **نال، حصل على**  
نال، حصل على  
(Mining) **عدن، استخراج**  
عدن، استخراج  
get-away speed (Aero.) **سرعة الإقلاع**  
سرعة الإقلاع  
gettability (Mining) **إمكانية الاستمرار**  
إمكانية الاستمرار  
getter (Electron) **مستأصل لثيئة بقايا**  
مستأصل لثيئة بقايا  
gettering (Electron) **العار من الضمانات المتفرقة**  
العار من الضمانات المتفرقة  
gettering discharge (Electron) **استئصال العاز: من**  
استئصال العاز: من  
الضمانات المتفرقة بالمعوم المحنى  
gettering discharge (Electron) **تفريغ استئصالي**  
تفريغ استئصالي  
بمرز استئصال عاز الضمان المتفرغ  
GeV = gigaelectron-volt (Elec. Eng.)  
**جيجا إلكترون فولت (١٠<sup>٩</sup> إلكترون فولت)**  
جيجا إلكترون فولت (١٠<sup>٩</sup> إلكترون فولت)  
geyser (Build.) **مرجل، منبج ماء، فرا**  
مرجل، منبج ماء، فرا  
= gusher (Geol.) **خمة، فورة ماء ساخن، ينبوع حار**  
خمة، فورة ماء ساخن، ينبوع حار



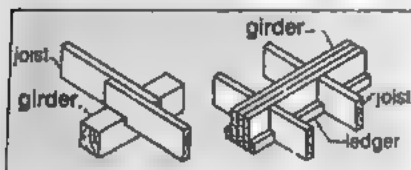
geyserite = sinter (Min) **قراة الفوارات**  
قراة الفوارات  
ghost (n.) **شبح، طيف**  
شبح، طيف  
(Tele.) **شبح، صورة شبحية مرئية**  
شبح، صورة شبحية مرئية  
(Eng.) **نقوش على الصورة الأصلية**  
نقوش على الصورة الأصلية  
(Eng.) **بطاق يريتي، نطاق قلل**  
بطاق يريتي، نطاق قلل  
احتوى الكربوني في كتله بولادته  
ghost crystal = phantom crystal (Min) **بلورة شبحية، بلورة كاذبة**  
بلورة شبحية، بلورة كاذبة  
ghost (image) (Tele.) **صورة شبحية**  
صورة شبحية  
ghost reflection **إنكاس شبحي**  
إنكاس شبحي  
ghost spectrum (Phys.) **طيف شبحي**  
طيف شبحي  
giant (n., adj.) **عملاق، غرطل**  
عملاق، غرطل  
giant cells (Zool.) **خلايا عملاقة**  
خلايا عملاقة  
giant-powder = dynamite **ديناميت**  
ديناميت

giant star (Astron.) **نجم عملاق: نجم**  
نجم عملاق: نجم  
gib (Eng.) **غيبور، كيب، جيب**  
غيبور، كيب، جيب  
مقبحة تمديدية للطب. غيبور وتدني  
gib-and-cotter joint = gib-and-key joint  
(Eng.) **وصلة بمخابرون**  
وصلة بمخابرون  
gibbet (Eng.) **فراخ (طوبل) السراق**  
فراخ (طوبل) السراق  
gibbous (adj.) **محدروبة، مشقوق، منتفخ القاعدة**  
محدروبة، مشقوق، منتفخ القاعدة  
gibbous moon (Astron.) **القمر المحرب**  
القمر المحرب  
(في الفريغ الثاني)  
Gibb's function (Phys.) **دالة «غيبس» (إيناس)**  
دالة «غيبس» (إيناس)  
المختوى الحراري المتاح  
gib-headed key (Eng.) **غيبور تثبيت (بدقي)**  
غيبور تثبيت (بدقي)  
giddiness **غولر، دوام، دوار**  
غولر، دوام، دوار  
giddy (adj.) **مصاب بالالدوار، مصبب للدوار**  
مصاب بالالدوار، مصبب للدوار  
giga- **تحتجاء، بألف بمعنى ألف مليون (١٠<sup>٩</sup>)**  
تحتجاء، بألف بمعنى ألف مليون (١٠<sup>٩</sup>)  
gigantic (adj.) **ضخم، هائل**  
ضخم، هائل  
GIGO = garbage in garbage out (Comp.)  
**المعطيات الخاطئة نائجها خاطئة**  
المعطيات الخاطئة نائجها خاطئة  
gilbert (Elec. Eng.) **جولبرت وحدة مغنط**  
جولبرت وحدة مغنط  
النافقة المصطنعة  
gilbert per centimetre **جولبرت للشم، أورشد**  
جولبرت للشم، أورشد  
gild (v.) **ذهب: طلى أو موه بالذهب**  
ذهب: طلى أو موه بالذهب  
gilding (n.) **لذهب: التلموه أو طلاء**  
لذهب: التلموه أو طلاء  
بالذهب، مقشرة ذهنية  
gilding metal (Met.) **سبككة تدهيب**  
سبككة تدهيب  
من النحاس والزنك  
gill (n.) **جل: مقياس حجم سته حوالي ثمن لتر**  
جل: مقياس حجم سته حوالي ثمن لتر  
(Eng.) **خيشوم (تريد)**  
خيشوم (تريد)  
(Zool.) **خيشوم، غلفم**  
خيشوم، غلفم  
= ghyll (Geol.) **بج، مسيل**  
بج، مسيل  
gill cowl (Aero.) **أغطية خيشومية**  
أغطية خيشومية  
gilled cylinder (Eng.) **أسطوانة مرقعة**  
أسطوانة مرقعة  
gilled pipe **أنبوب خشومي، ماسورة مرقعة**  
أنبوب خشومي، ماسورة مرقعة  
gilled radiator (Eng.) **شبع خشومي**  
شبع خشومي  
دو رعايب تريد  
gilled-tube radiator **شبع بأنابيب خيشومية**  
شبع بأنابيب خيشومية  
gills (Eng.) **خيشوم تريد، رعايب تريد**  
خيشوم تريد، رعايب تريد  
gill slit (Zool.) **شق خيشومي**  
شق خيشومي  
gimbal (v.) **مخوز، أنال على داب المسوز**  
مخوز، أنال على داب المسوز  
(لغبط تزجيه الصاروخ)  
gimbals = gymbals (Eng.) **ذات المخوز**  
ذات المخوز  
(لإبقاء الآلة الممولة في وضع أفقي)  
gimlet (n.) (Carp) **بثقاب، يرال، يخرز**  
بثقاب، يرال، يخرز  
(v.) **ثقب باليرال**  
ثقب باليرال

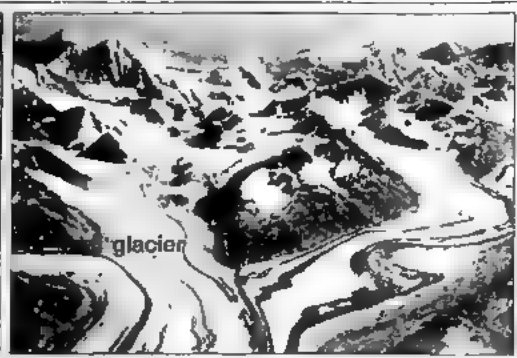
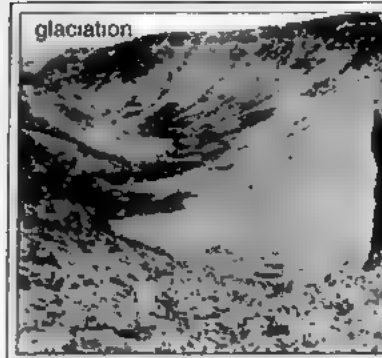
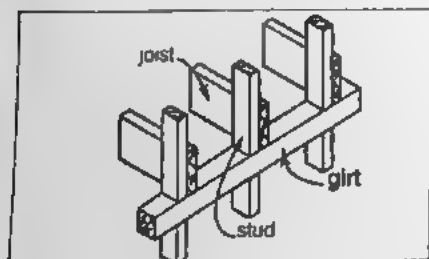




gimlet bit (Carp.)	لُفْمَةُ البرال، لُفْمَةُ بِمُخْرِزِيَّة
gimnick (n.)	خُدْغَة، نَبِيطة
(Elec. Eng.)	مُكثِّفٌ بِلَكِّي (استعمال الانكليزية عامي)
gimp (n.)	شُرْبَط، تَوِج، قِطَان
gimp-pin	بِسْمَارٌ تَبِيَّت الأَشْرَطَة
gin (n.)	بَكَارَة بِدَوِيَّة، بِرَفَاعٌ يَعمَلُ على خَبَلٍ وَبَكَارَة، بِمُخْلَجٌ قُطْر. وَبَعْبِيَّة
(Civ. Eng.)	مَكْنَة دَقِّ الحَوَارِيق
(V.)	خَلَجٌ (الْفُطْر). صَاد
ginger (Bot.)	زَنْجَبِيل
ginging (Civ. Eng., Mining)	بَطَانَة خَشَرَتَة تَقْلِبُونُ بِالطَوْبِ أَوْ الْحِجَارَة
ginning mill	يَمْلَحُ (غَزَل)
gin-pit (Mining)	مَنْجَمٌ بِكَلَارَات: مَنْجَمٌ مُخْلَجٌ تُرْفَعُ مُشْعَلُهُ بِالْبَكَارَات
gin-pole (Eng.)	قَالِيمُ البِرَفَاع. قَالِيمٌ رَفِيعٌ بِكَرِي
gin truck	شَاحِنَةٌ دَاثٌ بِرَفَاع
Giorgi system (Phys., Eng.)	نِطَامُ «جِيُورْجِي»: نِطَامُ البَرِّ كِيلُوْغْرَام ثَانِيَة
girandole	مَافُورَة مَاءٍ دَوَّارَة
gird (v.)	طَوَّق، خَرَمَ
girder (Eng.)	رَايِلَة، عَارِضَة (عَظْمِيَّة أَوْ فُولَادِيَّة)، جَانِيز

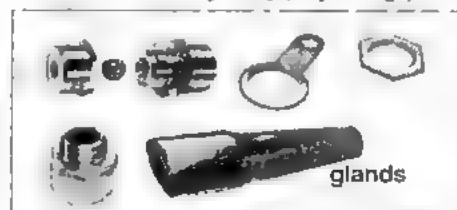


girder, box (Build)	عَارِضَة صُدُوقِيَّة
girder bridge (Civ. Eng.)	جِسْرٌ ذُو غُورُوس
girder casing (Build)	غِلَافٌ القَوَارِيس (حَتَّى لَا تَلِدُو فِي الشَّقُوفِ)
girder, compound (Eng.)	عَارِضَة مُزْجِيَّة
girder, cruciform	خَائِزٌ مُضَلَّب
girder iron	خَدِيدُ النَوَارِيس: خَدِيدٌ على شَكْلِ غُورُوس
girder, plate (Civ. Eng.)	عَارِضَة لَوْحِيَّة
girdle (Zool.)	جِرَام، بِطَاق، زُنَّار، يَنْطَقَة
girdles (Mining)	طَبَقَة رَقِيقَة مِنَ الْحِجَارَة
gironette (n.)	دَوَّارَة الرُّومِ
girt (n.)	عَارِضَة صَغِيرَة
(Build.)	جِزَاءٌ حُدْرَان، إِطَارٌ تُكْتَبَف
(Pet. Eng.)	عَارِضَة تُرَج الحَقَر
(Carp.)	مُحِيطُ الجَذْعِ السُّنْدَر



girth (n.)	جِرَام، طَوَّق، بِطَاق، مَقَاسُ الخَطَر
= girt	مِحِيطُ الحَدِيدِ أَوْ الحِجَم
(Eng.)	صَبِيحَة حَرَامِيَّة (فُولَادِيَّة)
girt strip = ledger board (Build)	عَارِضَة أَفْقِيَّة تَدْعَمُ جَانِبًا أَوْ لَوْحًا عَمُودِيًّا
git = gate (Foundry)	مَصْعَت
give (v.)	أَعطَى، نَازَلَ، مَنَحَ، تَزَوَّنَ، انْطَاعَ لِلضَّغْطِ أَوْ الشَّدِّ
give-and-take lines (Surv.)	خُطُوطٌ تُعَدِّلُ الْبَاسِحَات
given (adj.)	مُعْطَى، مَعْلُوم، مُتَّحَد
give off (v.)	أَصْدَرَتْ، إِيقَنَتْ
gizzard (Zool.)	قَابَعَة
glabrous (Biol.)	أَعْرَضٌ
glacé (adj.)	لَا مِيعَ، مَاعَمٌ صَقِيلٌ
(v.)	لَمَعَ (الْجِلْدُ أَوْ القَمَاشُ)
glacial (adj.) (Chem.)	مُتَلَحِّي، خَلِيدِي، مُتَلَوِّرٌ مِثْلُ الجَلِيدِ
(Geol.)	خَلِيدِي، مُتَلَحِّي
glacial acetic acid (Chem.)	حَامِضُ اخْتَلِ الجَلِيدِي
glacial action (Geol.)	الْعَمَلُ الجَلِيدِي
glacial cirque (Geol.)	دَارَة أَوْ خَلْجَة خَلِيدِيَّة
glacial denudation (Geol.)	التَّقْرِية المُنْخَلِجَة
	التَّقْرِية الجَلِيدِيَّة
glacial deposits (Geol.)	الرَّوَابِيسُ الجَلِيدِيَّة،
	زَوَابِيسٌ مُتَلَحِّيَّة، مُعْلَعَاتُ المَخَالِجِ
glacial drift (Geol.)	مَحْرُوفٌ خَلِيدِي مُنْخَرَعَاتٌ مُتَلَحِّيَّة
glacial epoch (or period) (Geol.)	فَتْرَة خَلِيدِيَّة، جَفَّةٌ مُتَلَحِّيَّة
glacial erosion (Geol.)	تَقْرِيةٌ جَلِيدِيَّة، خَتٌّ مُتَلَحِّي
glacial erratic (Geol.)	قَلَاعَة جَلِيدِيَّة: جَلْمُودٌ حَمَلَتْهُ التَّلَاجَات
glacial ethanoic acid (Chem.)	حَامِضُ المِثْلِ الجَلِيدِي
glacial meal (Geol.)	دَقِيقٌ صَخْرِي مُتَلَحِّي (بِالتَّقْرِية الجَلِيدِيَّة)
glacial period (Geol.)	عَظَمَرٌ جَلِيدِي
glacial phosphoric acid (Chem.)	حَامِضُ الْبَاسْمُورِيك
glacial striations	خُرُوفٌ جَلِيدِيَّة، خُدُوشٌ جَلِيدِيَّة
glaciate (v.)	جَلَّدَ، خَوَّلَ إِلَى جَلِيد، تَقْلَحَ. غَرَضٌ لِعَمَلِ الجَلِيدِ

glaciation (Geol.)	تَقْلَحٌ، تَقْلِدٌ، تَمَطُّ بِالْجَلِيدِ، عَمَرٌ جَلِيدِي. تَقْرِيةٌ أَوْ خَتٌّ مُتَلَحِّي
glacier	نَهْرٌ خَلِيدِي، مُتَلَحَّة، تَلَاجَة، مَخْلَدَة
glacieret (Geol.)	نَهْرٌ خَلِيدِي، مُتَلَحَّة (أَوْ مَخْلَدَة) صَغِيرَة
glacier fall (Geol.)	تَسْقِطٌ خَلِيدِي أَوْ مُتَلَحِّي
glaciofluvial deposits (Geol.)	رَوَابِيسٌ جَلِيدِيَّة مَهْرَبَة
glaciology	عِلْمُ الجَلِيدِ
glaciometer (Geol.)	مِقْيَاسُ حَرَكَةِ الجَلِيدِ
glacis (Civ. Eng.)	ضَفَّةٌ مُنْحَدَرَة، صَنْتٌ قَلِيلُ الانْحِدَارِ
glade (n.)	فُرْجَة أَوْ بَرَاثٌ فِي غَايَة
glair	أَح، (نَبَاطُ البَيْض). غِرَاءٌ أَحْمَر
glance (v.)	لَمَحَ، وَمَصَّ
(n.)	نَظَرٌ، وَصْفَة
(Min.)	مَعْدَنٌ كَرْبِيدِي لِمَاح
glancing angle (Phys.)	مُتَمِّمَة رَاوِيَة الشَّقُوفِ: رَاوِيَة السَّقُوفِ السَّافِ (مُقَبَّسَة مِنَ الشَّطْحِ)
glancing blow	صَرَبَةٌ مُشْعَلَةٌ أَوْ رَاغَة
gland (n.) (Zool.)	عُدَّة
(Eng.)	خُدْغَة حَشْوِيَّة، خَلْفَة حَشْوِيَّة
	لُوس، صَمْلُوتَة رُتْنِ الحَشْوَة



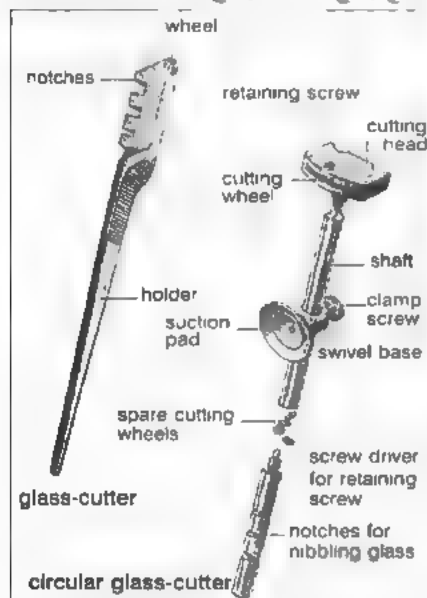
gland bolts (Eng.)	بَرَامِي خَلْجَة الحَشْوِ
gland box = stuffing box (Eng.)	صُدُوقٌ الحَشْوَة
glanders (Med.)	رُعَام
gland expansion joint (Eng.)	وُضْلَةٌ تَمْدِيدِيَّة
	دَثٌ لَخْلَة حَشْوِيَّة
gland joint (Eng.)	وُضْلَةٌ حَشْوِيَّة تَمْدِيدِيَّة
gland nut (Eng.)	صَمْلُوتَة غَلْجَة الحَشْوِ
gland packing (Eng.)	خَشْوٌ لِمَح التَّسْرِبِ
gland ring (Eng.)	خَلْفَة حَشْوِيَّة
glandular (adj.)	عُدِّي
glare (n.)	نَهَرٌ، وَهْجٌ: إِسْهَارٌ التَّحْدِيقِ فِي نَوْرِ سَاطِعٍ. سَطُوعٌ بَاهِرٌ لَمْعَان
(v.)	تَوَهَّجَ، سَطَعَ، تَهَيَّرَ. خَلَقَ



glarion (Geol.) تقرنه خلية - بعمل التلاحات  
glass (n.) زجاج، شوب، فصح، كأس، أواني زجاجية  
(adj.) زجاجي  
glass apparatus أجهزة (مختبرية) زجاجية  
glass, armoured زجاج مدعرج  
glass-barrel pump (Chem.) مضخة زجاجية  
الجدع - مضخة حوايص

glass block = glass brick (Build.) طوبة زجاجية  
glass blower صانع الزجاج  
glass blowing نفخ الزجاج  
glass brick (Build.) طوب زجاجية  
glass-bulb rectifier (Elec. Eng.) مقوم ذو  
صلبة زجاجية

glass, burning عدسة حارقة  
glass, cover شريحة تغطية زجاجية  
glass-cutter (Build.) يقطع زجاج، لقطع الزجاج

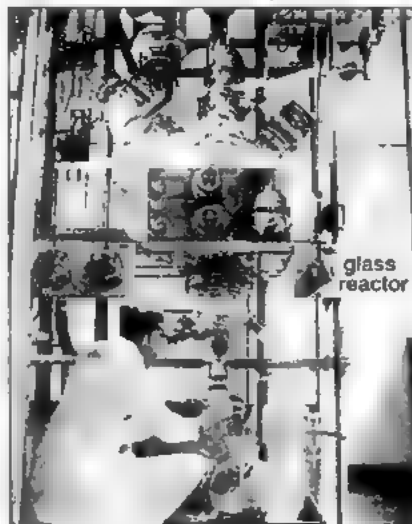


glazed (adj.) (Build.) ملمع: عالي درجة  
الشكل (هي وصف الغرايت أو الزجاج)

glasses بظفار، نظارة  
glasses, field نظارة ميدان  
glass fibre ليف زجاجي، ألياف زجاجية  
glass, flexible (Chem.) زجاج مرن: قابل للثني  
glass, flint (Opt.) زجاج ظريبي (أو ظريبي)  
glass floss نفاذ زجاجي  
glassful (n.) ملء كأس أو فصح  
glass-house (Bot.) دفيئة: غرفة زجاجية، صوبة  
glassification = vitrification (Nuc. Eng.) تزيح: تظليل أو طمر في الزجاج (للشبابات المشعة)

glassine ورق مرشح صليل  
glass, Jena (Chem.) زجاج هينا  
glass, magnifying عدسة مكبرة  
glass marble كروي زجاجية  
glass mould قالب زجاجي  
glass panel لوح زجاجي

glasspaper (Eng.) ورق زجاج (المشقة)  
(v.) شمع (بورق الزجاج)  
glass-papery machine (Carp.) شحنة مشقة  
glass, pyrex (Chem.) زجاج بايركس  
زجاج صامد للحرارة  
glass reactor مفاعل زجاجي لصنع المركبات  
الكيميائية المعصنة



glass reflector عاكس زجاجي  
glass rod (Chem.) قضيب من الزجاج  
glass, safety (Eng.) زجاج أمان  
glass sand (Chem., Geol.) رمل الزجاج  
glass slide شريحة زجاجية منزلة  
glass, soda-lime زجاج حبر الصودا زجاج عادي  
glass substitute زجاج اصطناعي بديل الزجاج  
glass tile (Build.) فريدة (أو آخره)  
زجاجية لإعداد التور

glass-transparent (adj.) زجاجي الشفاف:  
شفاف كالزجاج

glass tube (Chem.) أنبوب زجاجي  
glassware أواني زجاجية  
glass wool صوف الزجاج  
glassy (adj.) زجاجي، صليل، شفاف  
glassy lustre بريق زجاجي، لمعة زجاجية  
glauberite (Min.) غلوريت: كبريتات الصوديوم  
والكالكسيوم

Glauber's salt ملح «جلوبر» (أو غلاوبر):  
كبريتات الصوديوم (تستعمل كمسهل)

glaucoma (Med.) الزرق، الغلوكوما  
glauconite (Min.) غلوكونيت: بيليكات  
البوتاسيوم الهيدروكسيد

glaucous (adj.) (Bot.) أخضر  
glaze (n.) (Build.) طلاء زجاجي براق  
سطح صليل لامع، مسحة زجاجية

(Geol.) جليد شفاف  
(v.) زجاج: زجاج الزجاج، زجاج: طلي

طبقة كالزجاج، تزيح: صا كالزجاج، صقل

glazed boards ألواح من الكرتون المصمى  
glazed brick (Build.) طوبة مزججة، مغطاة  
بطبقة كالزجاج

glazed door باب بالواحد زجاجية  
glaze(d) finish (Build.) تامة صقيلة  
طلي أحيرة بطبقة صقيلة

glazed frost (Meteor.) صقيع زجاجي  
glazed paper ورق صليل  
glazed pottery فخار مزجج  
glazier (Build.) زجاج، تركيب الزجاج  
glazier's diamond ماسة الزجاج  
glazier's putty (Build.) معجون الزجاج  
(لتثبيت الألواح الزجاجية المؤطرة)

glazery جوف الزجاجية  
glazing (Build.) زجاجة: تركيب الألواح الزجاجية  
(Photog.) تزيح: تلميع زجاجي

glazing brad = glazing sprig بسمار زجاجة  
بسمار غديم الرأس لتثبيت لوح الزجاج في إطاره  
glazing colour لون صليل، طبقة شفافة فوق  
طلاء ملون

glazing solution محلول لللمع  
gleam (n.) ومضة، سطوع  
(v.) تألق، شمع، ونض، رف

glebe (Mining) أرض، ثروة

glen (Geol.) جلي: واد صقل شديد الانحدار

glenoid (adj.) شقي، مشقوق كالغليجان، كالمشقوق  
الفقر

glide (v.) إزلق، إسار، إنحدار، تمر برفق، إنزلق  
(n.) (Aero.) الانزلاق، إنحدار انسيابي

(دون إسمال المركات)، طيران شراعي

glide angle زاوية الانحدار الانسيابي

glide indicator مؤشر الانحدار الانسيابي

glide landing (Aero.) هبوط انحداري (دون  
إسمال المركات)

glide path (Aero.) مسار الانحدار (للخط)

glide plane (Geol.) مستوي الانحدار،  
سطح الانزلاق

glider (Aero.) طائرة شراعية

glider launching (Aero.) إطلاق الطائرة الشراعية

glide slope منحدر الانزلاق: مسار المكوك  
القضائي في عملية الخط

gliding (Aero.) إنحدار، إنزلاق

gliding angle (Aero.) زاوية الانحدار

gliding descent (Aero.) هبوط انحداري

gliding speed (Aero.) سرعة الانحدار

glimmer (v.) أومض، يومض، لاح

(n.) يقبض، ويمض، واهن، لمحة

glimpse (v.) لمح

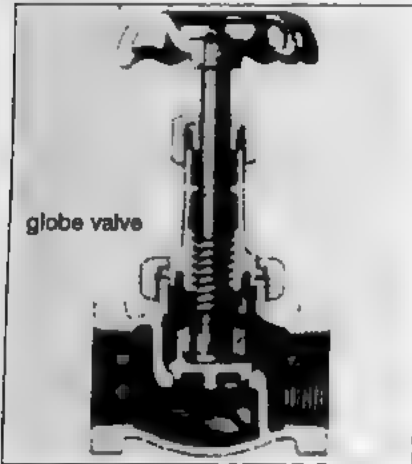
(n.) نظرة خاطفة، ومضة، بارقة

glint (Electron) رقيق: تشوش راديوي بغير  
مركز الانعكاس عشوائي

glissade إنزلاق على الجليد (الشديد الانحدار)

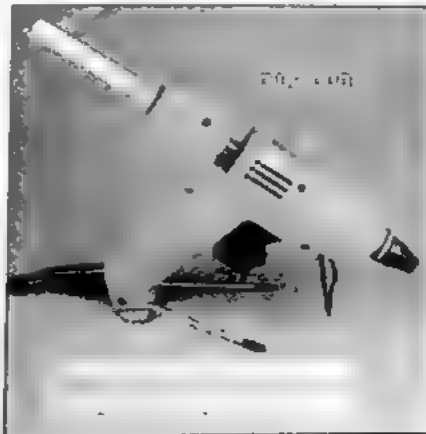


glissette (Geom.)	الرقي، شتختي الايزلاي
glisten (n.)	تألق
(v.)	شتفت، تألق، شغ، نلأ
glister (v.)	أوتض، نلأ
glitch (Televis.)	رلة: خط أفتي في الصورة يتحرك عموماً
(Electron.)	رلة إشارة عارصة غير متظمة التردد
glitter (v.)	شتفت، تألق، تألق
(n.)	تألق، لمعان، تألق، نهج. مواد متألقة
global (adj.)	كروي، عالمي، شامل
global variable (Comp.)	متغير شامل:
	نرجع إليه خلال كامل البرنامج ومتفرعاته
global warming (Ecol.)	السخن العالمي:
	تسخن جو الأرض بتأثير طاهرة الدفقات
globar (Elec. Eng.)	فصيب (خزني) توهجي:
	من تحريك الشليكون
globate (adj.)	كروي
globe	كرة، كرة جغرافية، الكرة الأرضية
globe joint (Eng.)	وصلة كروية
globe valve	صمام كروي

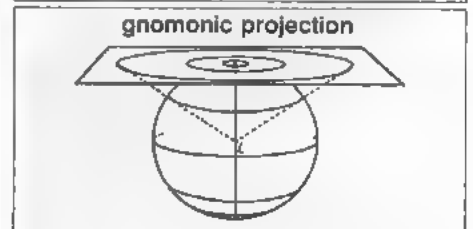
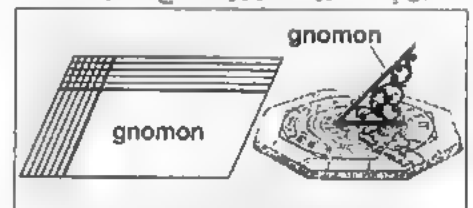


globin (Chem.)	غلوبين: بروتين بحموري لالوني
globoid (adj.)	شبه كروي، كروي
globular = globose	كروي، مكعب
globular lightning (Meteor.)	برق كروي
globular projection (Geog.)	منسقط كروي
globule (n.)	كرة
(Astron.)	كرة سديمية
globulin (Chem.)	كروين، غلوبولين: بروتين لا يتحلل بالماء
glomerate (adj.)	مكعب، مكور
(v.)	تكور، تكعب. تشع على شكل كرة
glomerulus (n.)	كبة، كبيبة: كتلة صغيرة متجمعة
gloom (v.)	عتم، أظلم
(n.)	ظلمة، إعتام قاتم، كتابة
glory (Meteor.)	هالة ضبابية، تلتقيها الشمس
	لرأس الناظر على الضباب
glory-hole (n.)	مرن صقل (في صناعة الزجاج): فتحة الفرن (نحو باطنه)
(Mining)	تسرب تحت سطح: لا تولاقي الحام

gloss (n.)	لعة، نريق، لمعان، لصف. تلمعة
(v.)	بسطط الشوائب
glossary	لمع، صقل. مؤه
	مشرذ، معجم بالألغام الشعبة (الواردة في الكتاب)
glossmeter	مقياس اللصف: مقياس لمعان الشطح
glossy (adj.)	لامع، صليل
glottis (Biol.)	برمار (الحنجرة)، زردمة
glove (n.)	قفار
(v.)	ألين قفارا، عطي كفار
glove box (Nuc. Eng.)	صندوق قفاري: تفتل
	فيه المواد الإشعاعية بفتارين بتل عن العال
glove compartment	خبة القفازات: قرب لوحة
	أجهزة القياس في السيارة
Glover tower (Chem.)	برج علو: هي زردية
	إنحاح حايب الكيرينك
glow (v.)	توهج، تألق، إحتف
(n.)	وهج، توهج، تألق، إشراف
glow discharge (Elec. Eng.)	تفريغ توهجي
	(في أسوب مفرغ)
glow discharge lamp (Elec. Eng.)	مصباح تفريغ توهجي
glow discharge microphone	ميكروفون التفريغ التوهجي: تفتل فيه الموجات الصوتية التار
	شائرة بالفرع التوهجي
glowing cloud (Geol.)	سحابة (بركانية) متوهجة
glow lamp	مصباح توهجي
glow plug (Eng.)	شمعة توهج
glow potential (Elec. Eng.)	جهد التوهج
glowray (Met.)	غلوري: سكة من النيكل والحديد والكروم
glow tube (Electron)	أسوب متوهج، صمام تفريغ توهجي
glucinum = beryllium (Chem.)	الجلوسيوم
	الاسم السابق للبريليوم
glucose (Chem.)	العلوكور: سكر البت
glucoside (Chem.)	غلوكوسيد، سكر
glue (n.) (Carp.)	عراء
(v.)	عري، ألصق بالعراء
glue gun	مدرس عراء، مدقة عراء



glued joint	وصلة مفرزة
glue pot	مفرزة، عرارة
gluey (adj.)	عرائي
gluing	تفريغ
gluon (Phys.)	عنون: بوزون جباري بتوسط تفاعل الكواركات ومضاداتها (بالقوة اللونية الافتراضية)
glut (v.)	أتحف، أعزق (الأسواق)
(n.) = closer (Build)	ملوبة سد (بصمعة)
gluten (Bot.)	علوتين: مادة أروية عرواية نباتية
glutinous (adj.)	علوتيني، عرائي، عروي، لرح، ذبق
glyceric acid (Chem.)	حامض الغليسيريك
glyceride (Chem.)	غليسيريد، إستر غليسيربي
glycerine = glycerin = glycerol (Chem.)	غليسرين، جليسرين، غليسرول
glyceryl trinitrate = nitroglycerine (Chem.)	نالك يفرات الغليسريل، نروغليسرين
glycogen (Chem.)	جليكوجين: الشا الحيواني
glycol = ethylene glycol (Chem.)	جليكول
	الانيلين
glycolysis (Biol.)	إنحلال العلوكور، تحلل السكر
glyph (Arch.)	ششاحن: خدة عمودية قصيرة للإشرفة
gm = gram	عم = غرام
GMT = Greenwich Mean Time	توقيت عريش المتوسط
gnarl	غندة (في الخشب): كتلة جايقة، عجرة
gnarled = gnarly (adj.)	كثير عقد
gnat (Zool.)	فونة: بعوضة صغيرة
gnaw (v.)	فتنم، فرص
gneiss (Geol.)	نايس صخر عرائبي متحول
gnomic (adj.)	بروني، شاجصي
gnomon (Surv.)	شاجص، شاحص المرولة، عفر المرولة
(Maths.)	متوازي أضلاع دايق: إفتلغ
	من إحدى زوايا متوازي أضلاع متايل



gnomonic projection (Geog.)	إسقاط موزولي، منسقط موزولي: يكتل فيه سطح الأرض منسقطاً من مركز الكرة
gnotobiotic (adj.) (Biol.)	محدد البيئة القصوية
goad (n.)	مهمار، حابر
(v.)	خمر، اشتحت





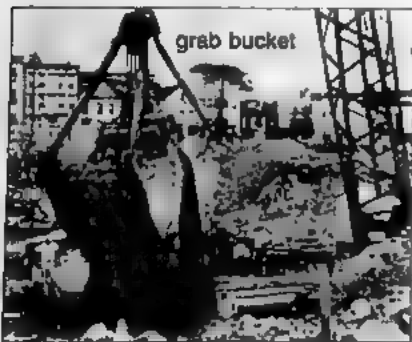


governor drive (Eng.) إدارة بالحاكم  
governor, engine (Eng.) حاكم (سرعة) المحرك  
governor flexible shaft (Eng.) المحلّج المرن للحاكم  
governor, flow (Eng.) ضابط التدفق  
governor, inertia (Eng.) حاكم بالقصور الذاتي  
governor linkage (Eng.) مجموعة وصل الحاكم  
governor mechanism (Eng.) آلية الحاكم  
governor operation تشغيل الحاكم  
governor, pendulum (Eng.) حاكم بدولي  
governor pump (Eng.) مضخة الحاكم  
بمضخة التنظيم

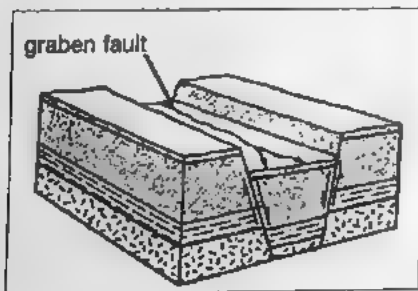
governor, pump (Eng.) حاكم ذو مضخة  
governor, shaft (Eng.) حاكم مركبي  
governor sleeve (Eng.) ثقب الحاكم، بكرة الشايط  
governor, speed (Eng.) حاكم السرعة  
ضابط السرعة، مُنظّم السرعة  
governor spindle (Eng.) عمود دوران الحاكم  
governor valve (Eng.) صمام حاكم أو مُنظم  
governor, Watt (Eng.) حاكم واط،  
النظم البدولي

governor yoke يقرن أو ركاب الحاكم  
grab (v.) إنزع، اختطف. كَبَشَ (n.) خطاف، كَباش  
= grab bucket (Civ. Eng.) قاذوس كَباش

grab, alligator كَباش بحاسي  
grab bucket (Civ. Eng.) قاذوس كَباش، ذو  
جزئين منفصلين



grab-crane (Eng.) برمانع كَباشي: ذو كَباش  
grab-dredger (Eng.) كَرَاة كَباشية، ذات كَباش  
graben (Geol.) أخدود، خشفة



graben faults (Geol.) صدوع أحادية،  
صدوع خيفية  
grad (Maths.) فراد: جزء من مئة من الزاوية القائمة

graduate (v.) درّج، تدرّج. تدخل تدريجيًا  
gradation تدرّج، تغيّر تدريجي  
(Geog.) تسوية (التربة)  
grade (n.) مرتبة، درّجة  
(Civ. Eng.) درجة الارتفاع، تمال  
(Eng.) درجة الضلابة (لحلقة التحليل)  
(Geom.) درّجة بثبوته جزء بالثبة من الزاوية قائمة  
(v.) درّج، حذّذ المرتبة. صُفّ

grade crossing (Civ. Eng.) تقاطع مُشتر  
للتطريق مع سكة الحديد  
graded (adj.) مدرّج، مُدرّج. مُصنّف، مُحدّد  
المرتبة أو الدرّجة

graded bedding (Geol.) طباقية مُدرّجة  
graded brush (Elec. Eng.) الفرشاة المُدرّجة  
(لالتقاط التلر)

graded filter (Photog.) مرشح مُدرّج الطبقات  
graded profile (Geol.) مقطع مُدرّج الارتفاع  
grade line (Surv.) خط التخلّص، خط المال  
grade minute (Maths.) دقيقة مئويّة

grade of alloy steel مرتبة الفولاذ السبائكي  
grade of tolerance مرتبة التساوت المسموح به  
grade (or gradient) pegs (Surv.) أوتاد المال  
grade, premium درّجة ممتازة  
grader (Civ. Eng.) مُهذبة، مُدرّجة أو  
مُهذبة (للأرض)، بشلّة

grader, road (Civ. Eng.) مُهذبة (أو مُهذبة) الطرق  
grade second (Maths.) ثانية مئويّة  
gradient (Civ. Eng.) تمال، درّجة التمال،  
مُعدّل الارتفاع. مُدرّج، مُعدّل التدرّج

gradienter (Surv.) تمال: مقياس التمال  
gradient goal (Phys.) هدف مُدرّج  
gradient pegs (or posts) (Surv.) أوتاد التمال  
gradient, pressure (Phys.) مُدرّج الضغط،  
تدرّج الضغط

gradient, temperature (Phys.) مُدرّج درجة  
الحرارة: تدرّج درجات الحرارة  
gradient wind (Geog.) رياح التمال: رياح  
مُتحدرة الضغط

grading (n.) الترتيب في مراتب، التصنيف  
(تدريجيًا حسب الحجم)  
(Civ. Eng.) تشوية، تمهيد

grading coefficient (Elec. Eng.) معامل التدرّج  
grading curve (Geol.) مُنحني التدرّج  
grading group (Teleph.) مجموعة التدرّج

grading instrument = gradiometer (Surv.)  
بُيَال: بقياس التمال. بمفراج: مقياس التدرّج  
(Phys.) يدرّج: أبعاد المجال المغناطيسي

gradual (adj.) تدرّجي، تدرّجي، مُدرّج  
gradually (adv.) بالتدرّج  
graduate (v.) درّج. تخرّج  
(n.) جريج: جريج كُليّة أو جامعة  
(Chem.) وعاء مُدرّج

graduated (adj.) مُدرّج، مُنحرج، حُرّج  
graduated circle (Surv.) دائرة مُرقّمة أو مُدرّجة  
graduated cylinder مخبار مُدرّج  
أسطوانة مياس مُدرّجة



graduated disc قرص مُدرّج  
graduated flask قارورة مُدرّجة  
لقياسات التحليل الحجمي

graduated rule مسطرة مُدرّجة  
graduated scale مقياس مُدرّج  
graduated screw لولب مُدرّج

graduated vessel (Chem.) وعاء مُدرّج  
gradation (n.) تدرّج، سلامة تدرّج. تدرّج (n.)  
خطا تدرّج  
gradation error خطأ تدرّج

gradation mark علامة تدرّج  
graft (n.) طعم. تطعيم  
(v.) طعم (البساتين)، وقّع، زكّب بالزّفة

grafting (Bot.) تعصيم، تركيب، ترقيع  
(Carp.) طلاء غمود عن طريق وصله بأخر  
grafting tool (Civ. Eng.) معول قطع  
(لقطع الطوب الصلب)

(Agric.) بقطع تطعيم  
grahamite (Geol.) غريمايت: أسفلت بيوميوني مُركّب  
Graham's law (Chem.) قانون «جرام»

(أو «غراهام»): في انتشار الغازات  
grain (n.) حبة، خبيثة. تدرّج: اتجاه  
الألياف في الخشب، قشعة، حبة: وحدة وزن

نساي ٦٤.٨ مليغرام  
تخب، تزل (في خبيثات)، غرق (v.)  
رسم مُقلدًا تفرّق الألياف

grain alcohol كحول غيلي (يُحضّر من الحبوب)  
grained (adj.) مُحشّت، حشّر. مُخرّج، مُفرّق  
grained rock صخر خبيثي

grain growth (Met) التمتد الخبيثي  
graininess خبيثية، تخب  
graining (Paint) تفرّيع طلي يُقلّد

تفريق الخشب أو الرّحام  
grain oil = fusel oil (Chem.) زيت كحولي  
grain-oriented steel (Elec. Eng.) فولاد

سليكوني موجه الحساس  
grain rolls (Eng.) دلافين خبيثة البنية  
من حديد الصلب المتين

الحجم الحبيبي  
grain size (Geol., Met)



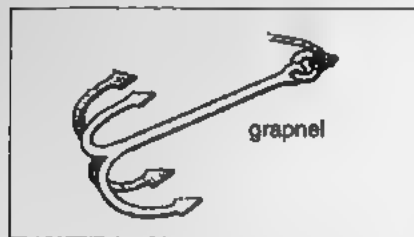
grain-size classification (Geol.) تصنيف الأحجام الحبيبية  
grain-size control (Met) التحكم بالأحجام الحبيبية  
grain structure بنية حبيبية  
grainy (adj) مخشبه، مخرّج  
gram (or gramme) (gm) غرام - وزن سمي  
من الماء المقطر في درجة 4° مئوية  
gram-atom (Chem) ذرة غرامية. الوزن  
الذري للعنصر (وزن عدد أفوجادرو من الذرات)  
gram-atomic weight (Chem) وزن ذري عرامي  
gram-calorie (Phys) كالوري عرامي  
gram-equivalent (Chem) مكافئ عرامي  
gram-equivalent mass الكتلة المكافئة العرمنية  
gram formula (Chem) صيغة عرامية. وزن  
خريتي عرامي  
gram-formula weight (Chem) وزن صمعي عرامي  
gramineae (Bot) النجيليات، الفصيلة النجيلية  
gramineous (Bot) بنجلي، عشبي  
من العصية النجيلية  
gram ion (Phys) أيون عرامي وزن خريتي أيوني  
grammar (n.) قواعد اللغة  
(Elec Comm) سلسل النكلمات (في)  
كامل الاتصال أو في خريء منه  
gramme = gram غرام خرة من ألب  
من الكيلوغرام (أطر gram)  
gramme-ring armature (Elec. Eng) غصو  
إنتاج حلقي  
gramme winding = ring winding  
(Elec Eng) لف حلقي (حول حلقة أو  
أسطوانة مفرغة)  
gram-mol = gram molecular weight  
(Chem) خرية عرامية، وزن خريتي عرامي  
gram-molecular volume = molar volume  
(Chem) حجم دور الخريتي العرامي (للمعيار على  
درجة صفر وضغط ٧٦ سم رقيق = ٢٢,٤ لتر)  
gram-molecular weight وزن خريتي عرامي  
gram-molecule (Chem) الوزن الخريتي  
العرامي، خريء عرامي  
Gram-negative (adj) (Biol) سلبي لـ «جرام»  
لا يمتصطع بصنع «جرام»  
gramophone (Acous.) غراموفون، ألكاكي  
gramophone record (Acous) أسطوانة ألكاكي  
Gram-positive (adj) (Biol) إيجابي لـ «جرام»:  
يتمصطع بصنع «جرام»  
Gram's stain (Biol.) صبغ «جرام»: لتمييز البكتريا  
gram-weight وزن غرام، غرام يقيني  
grana (Biol) (pl of granum) بذيرات: غنايد  
عشائية هي الصباغات الخضراء (البلاستيدات الخلوية  
الحضراء)  
granary (n.) مخزن، مخزن قمح  
grand عظيم، شامل، كليل  
grandeur (n) عظيمة، كبر، شعة

grandfather (n) جد  
= grandfather file (Comp.) ملف جد  
يسبق الملف الحالي بجيلين  
grandstand (n.) مدرج مسقوف، مدرج المشاهدين  
Grand Unified Theory = G.U.Theory  
النظرية الموحدة العظمى: تقول بسلامة ترابط بين القوى  
الغريانية المختلفة  
grange (n.) مزرعة، جميعه تعاونية زراعية  
granite (Geol.) عرايت، الأجل، الصوان  
granite finish (Build) تامة عرايتية  
(للشوط الاستمثة)  
granite quarry منجر العرايت  
graniteware أوان عرايتية، أواني طنج  
خديثة نطلقة للمناء المرفقة  
granitic basement (Geol.) طبقه عرايتية  
قاعية، قاع عرايتي  
granitic finish (Build) تامة عرايتية،  
سطح عرايتي الشكل (للشوط الاستمثة)  
granitic rock (Geol) صخر عرايتي  
granitization (Geol) عرمنية، نقرت:  
تحويل أو تحول إلى عرايت  
granitoid (adj) شبه عرايتي، عرايتاني  
granitoid texture (Geol) نسيج عرايتاني،  
تركيب شبه عرايتي  
granolithic (adj.) عراوليبي، مكون من  
فريج من الإسمنت وكسرة العرايت  
طبقه عراوليبي (n.) = grano (Civ. Eng.)  
grant (n.) منحة، عطية  
(v.) منح، أعطى، حول  
grantee (n) صاحب الامتياز  
grantor (n) مانح، مانح الامتياز  
granular = granulate = granulose  
(adj.) حبيبي، مخشبه، مفرغل  
granular disintegration تفكك حبيبي  
granular fracture كسر حبيبي  
granularity (n.) تخشبة: درجة التخشبه  
granular limestone (Geol.) حجر جيري حسي  
granular structure (Met) بنية حبيبية  
granular texture (Geol.) نسيج حبيبي  
granulate (v.) تخشبه، خشن السطح، خشن  
مخشبه، مفرغل (adj.)  
granulated = granulose (adj.)  
granulation (n.) تخشبه، بزرعة  
granulator مفرغلة، كشارة حبيبية  
granule (n) حبيبة، جسم حبيبي دقيق  
(Geol) فتاة، حبيبة صخرية فطرها  
من ٢ إلى ٤ ملمسراب  
granule gravel حصى حبيبي، حصى دقيقة الحبيبات  
granulite (Geol.) غراوليت، صخر حبيبي  
granulocyte (Zool) خلية مخشبه، مخشبه  
granulose (adj) مخشبه، مفرغل  
grape-seed oil (Chem.) زيت بزر العنب  
grape-sugar = dextrose (Chem.) سكر العنب

graph (n.) (Maths.) رسم بياني، خط بياني  
(v.) رسم خطا بيانيا  
graph axes (Maths.) المحاور البيانية  
graphicacy فن رسم الخرائط  
graphic(al) (adj.) تخشيطي، بياني  
نقشي: عليه ما يشبه النقوش الكتابية (Geol.)  
graphical construction إنشاء تخشيطي، رسم بياني  
graphical display unit (Comp.) وحدة عرض  
الرسم البيانية  
graphical geometry (Maths.) الهندسة التخشيطية  
graphical method طريقة تخشيطية، طريقة يامة  
graphical representation تمثيل تخشيطي أو بياني  
graphic(al) scale مقياس بياني  
graphical solution حل تخشيطي، حل بياني  
graphic arts الفنون التخشيطية: تشمل  
النسوية والرسم والنحت والخفر  
graphic display عرض بياني  
graphic formula (Chem) صيغة تخشيطية  
graphic granite (Geol) عرايت نقشي  
graphic instrument (Elec. Eng.) مقياس تخشيطي  
graphic scale مقياس رسم خطي (أو تخشيطي)  
graphic symbol رمز تخشيطي  
graphic texture (Geol) نسيج أو بنية نقشية  
graphic triangulation (Surv.) التثليث التخشيطي  
graphing (Maths) تخشيط المتشبي البياني  
graphite (Min.) عرافيت، رسا صاف مسود  
graphite, amorphous (Chem.) عرافيت لا بلوري  
graphite, artificial (Chem.) عرافيت اصطناعي  
graphite brush (Elec. Eng.) فرشون عرافيتي  
graphite, colloidal (Chem.) عرافيت غرواني  
graphite crucible بوتقة من العرافيت  
graphite electrode (Elec. Eng.) إلكترود  
من العرافيت، مشري عرافيتي  
graphite grease شحم عرافيتي  
graphite, lubricating (Eng) عرافيت ترليق  
graphite-moderated reactor (Nuc Eng.)  
مفاعل يهدأ بالرافيت  
graphite moderator (Phys.) مهدئ عرافيتي  
graphite, natural (Chem.) عرافيت طبيعي  
graphite oil زيت عرافيتي: مستغلل العرافيت  
في الزيت  
graphite paint (Paint.) طلاء عرافيتي  
graphite reactor (Nuc. Eng.) مفاعل  
(مهدئ) العرافيت  
graphite resistance = graphite resistor  
(Elec. Eng.) مقاوم من الرافيت  
graphitic acid (Chem.) حمض العرافيتيك  
graphitic carbon (Met.) كربون عرافيتي  
graphitic lubricants مزلقات عرافيتية  
graphitize (v.) عرفت: عالج بالرافيت  
(Chem.) عرفت: حول (الكربون اللائتي) إلى  
عرافيت



graphitized filament (Illum.) خيطة مخرقة  
graph paper ورق ذو مربعات: للرسم البيانية  
graph plotter مخطط آلي، برشة  
خطوط بيانية، رابطة بيانية  
grapnel (Naut.) خاطوف، كلاب، برسة



grapnel  
grapple (n.) (Naut.) كلاب، برسة  
(v.) وثق، قبض، شبك أو التقط بخطاف  
grapple dredger (Eng.) داح كبلش  
grapple, spiral (Civ. Eng.) حاطوف حلزوني:  
لالتقاط أدوات الحفر  
grappling iron (Naut.) غدة، خاطوف  
أسترجي، يشكّل البرسة

graser = gamma ray laser (Phys.)  
ليزر الأشعة الجيمية  
grasp (v.) قبض، تفهم، استوعب  
(n.) قبضة، بشكة، فهم، استيعاب  
grass (Bot.) عشب، خيش، أرض مغطاة  
(Electron.) شواش راداري، التلأش  
أو الصّحج الكهربائي

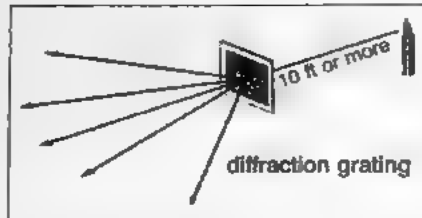
grasshopper (Zool.) جندب  
grasshopper fuse (Elec. Eng.) صهيرة خندبية  
يقتل بأشعها عند الانصهار على زحل دائرة التّيه  
grass-roots (n.) بطانة زراعية (لاصناعية)،  
بطانة أو طبقة سطحية

grass-roots mining تعدين سطحي:  
من السطح إلى القاع  
grass-roots plant (Eng.) نغفل بخر: تضغ  
تجديد في موقع بخر  
grass table = ground table (Build) يدملك  
(أو عرقة) الأساس

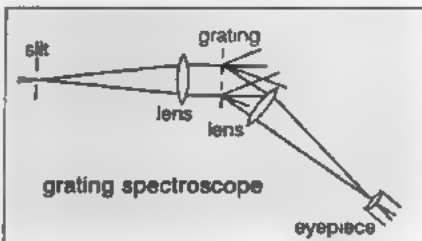
grass temperature (Meteor.) درجة الحرارة  
السطحية: في مستوى العشب  
grate (n.) مضبغة: شبكة قضبان حديدية،  
هيكّل مضبّي (يحمل وقود الفرن)  
(v.) شبك بالقضبان الحديدية، صرّ

grater مبشرة  
grate surface سطح المضبغة  
graticulation (n.) تقسيم إلى مربعات  
الشبكة الخطية، شبكة الأرضية:  
شبكة خطوط الطول والعرض على الخريطة  
= reticule (Opt.) شبكة العدسة

gratification إرضاء، رضا  
grating مخرور، مخرزة، مضبغة: شبكة قضبان  
أو أسلاك، مشبك: حاجز مشبك، فسيكة  
مخرور مغفر



grating, diffraction (Phys.) مخرور خيود  
grating, echelon (Phys.) مخرور درجي  
grating, laminar (Phys.) مخرور رافقي  
grating, reflecting (Phys.) مخرور عاكس  
grating reflector (Phys.) عاكس شكري  
grating spectroscope (Opt.) بعلياف مضبّي:  
مطياف ذو مخرور خيود



grating, transmitting (Phys.) مخرور منيد  
gratis (adv., adj.) مجاناً، مجاني  
gratuity مكافأة، عطية، منحة  
Gratz rectifier (Elec. Eng.) مقوم «غراتز»  
مقوم جبري سداسي الماصير لإدارة ثلاثة الطور  
graupe (Meteor.) برة دقيق: البزة الرخو  
grave (n.) قبر، مذبح  
(adj.) خطير، جسيم، نعلي،  
(v.) نظف (قصر السفينة) وطلّى بالقار  
gravel (n.) خضباء، جزول، خصيم، خصى  
(v.) رصف بالحضباء، حسب

gravel filter مرشح جزولي  
gravel ground (Geol.) أرض خضباءية  
gravelly (adj.) خضبائي، جزولي  
gravelly soil تربة خضباءية  
graver = burin إزيم، بمقاش  
graveyard (Nuc. Eng.) مقبرة النفايات المشعة  
graveyard shift نوبة عمل ليلية

gravid (Zool.) حامل، مخبل  
gravimeter (Chem.) بقياس النقل النوعي  
(Phys.) بقياس الجاذبية، يقال: بقياس الثقالة  
gravimetric analysis (Chem.) التحليل الثقالي:  
التحليل بالقياس الوزني

gravimetric method الطريقة المثالية أو الثقالية:  
طريقة التحليل الكمي الوزني للمرجات  
gravimetric survey (Geol., Geophys.) مسح ثقالي:  
منسج أو إستطلاع بقياس الجاذبية  
قياس الوزن (أو الكثافة)،  
قياس الجاذبية، قياس الثقالة: في التّشيب الجيوفيزيائي

graving dock (Naut.) حوض قاعي:  
جاف لتنظيف قاع السفن  
أداة حفر أو نقش  
graving tool

gravipause (Astrophys.) مهاد الجاذبية: نقطة  
تعادل التجاذب بين جرمين  
gravisphere (Astron.) مجال الجاذبية:  
جسم فلكي متعبر

gravitate (v.) جذب، يجذب: تحرك بالثقالة  
gravitation (Phys.) جاذبية، تجاذب: جاذبية  
تبادلية، ثقّل، قوة التجاذب، ثقالة، إنجذاب

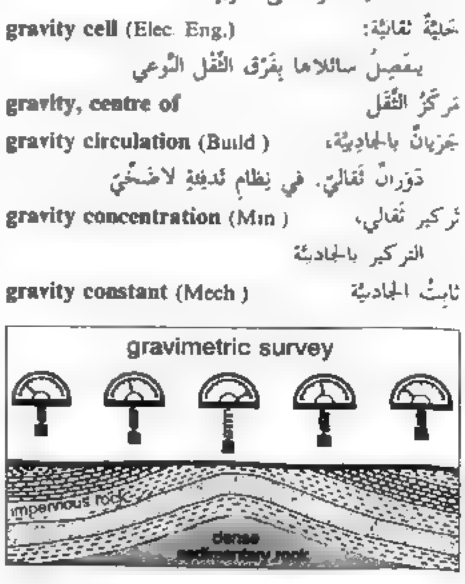
gravitational (adj.) ثقالي، تجاذبي  
gravitational acceleration تسارع الجاذبية  
gravitational astronomy = celestial mechanics  
علم الملك التجاذبي،  
الميكانيكا السماوية  
gravitational attraction (Phys.) تجاذب ثقالي  
gravitational constant (Mech) ثابت الثقائل  
( $6.67 \times 10^{-11}$  توتن  
متر<sup>3</sup> كغم<sup>-2</sup>)

gravitational field (Phys.) مجال الجاذبية،  
خقل الجاذبية  
gravitational force قوة الجاذبية  
gravitational segregation (Met) الفصل  
الثقالي، الفصل بالجاذبية  
gravitational water (Geol) مياه احادية  
الأرضية، ماء حرّ

gravitation units (Maths) وحدات ثقالية  
graviton (Phys.) عربثون: بورون معياري يختبر  
الوسيط النظري لتفاعلات الجاذبية بين الجسيمات  
gravitropism = geotropism (Bot) انحاء الجاذبية، انحاء أرضي  
الجاذبية الأرضية، الثقالة  
= specific gravity الوزن النوعي، الكثافة  
الشبيهة

(n.) حطورة، حرج  
gravity anomaly (Geophys) شذوذ الجاذبية،  
شذوذ ثقالي  
gravity assist (Space) تعزيز جاذبي:  
استخدام جاذبية الجرم الفصائي لتعزيز طاقة المركبة  
العصائية المارة على مقربة منه  
gravity cell (Elec. Eng.) خلية ثقالية:  
يتميز سائلاها بفارق الثقل النوعي  
gravity, centre of مركز الثقل  
gravity circulation (Build) جريان الجاذبية،  
دوران ثقالي. في نظام تدفئة لاصنعي  
gravity concentration (Min) تركيز ثقالي،  
التركيز بالجاذبية  
gravity constant (Mech) ثابت الجاذبية

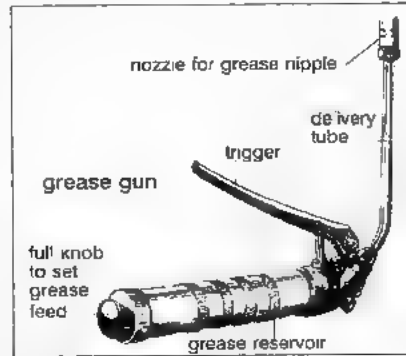
gravimetric survey  
impenetrable rock  
dense secondary rock



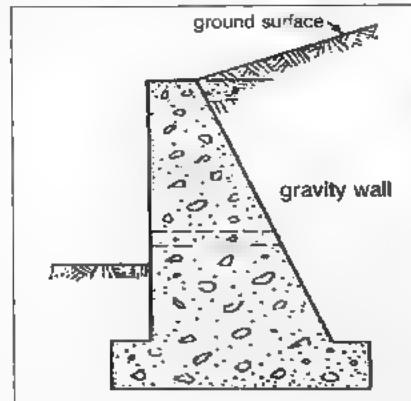


**gravity-controlled instruments** أدوات قياس تعمل بالجاذبية (Elec. Eng.)  
**gravity conveyor** (Eng.) ناقلة ثقالة.  
 ناقلة بالثقل مُوطة  
**gravity dam** (Civ. Eng.) سد ثقالي: يحوّل ثقله دون انهياره  
**gravity diecasting** (Met.) الصب بالثقل (في العوالب)  
**gravity drainage** (Civ. Eng.) صرف ثقالي: تصريف (بمعزل) الجاذبية  
**gravity fault** (Geol.) صدع الجاذبية  
**gravity feed** (Eng.) تغذية ثقالية: تغذية بالثقل (أي: يعمل الجاذبية)  
**gravity-feed tanks** (Aero., I.C. Eng.) خزانات التغذية الثقالية  
**gravity flow** سريان ثقالي، دفق بالجاذبية  
**gravity-fuel system** (Eng.) النظام الثقالي لتغذية الوقود بالثقل  
**gravity haulage** (Mining) نقل ثقالي  
**gravity map** (Geophys.) خريطة الثقالة: تظهر عليها التغيرات في الجاذبية الأرضية  
**gravimeter** (Phys., Geol.) مقياس الثقالة: مقياس لجاذبية  
**gravity oiling system** (Eng.) نظام تزييت ثقالي  
**gravity plane** (Eng.) سطح ثقالي: سطح مائل نحو عليه العربات لامتلاء انابيب بمرات تقارعه اصابعه  
**gravity separation** (Phys.) فصل ثقالي: فصل بالثقل: يعمل الجاذبية الأرضية  
**gravity, specific** (Phys.) الثقل النوعي  
**gravity stabilization** (Astrophys.) إقرار ثقالي: إقرار توازن المركبة الفضائية باستخدام مشروعات الجاذبية  
**gravity stamp** (Mining) مرصعة ثقالة: مرصعة (تكتسب) بالثقل  
**gravity survey** مسح ثقالي: إنحداب: قيمة الجاذبية لأرضية في الموقع  
**gravity switch = switch hook** (Teleph.) مفلاذ ثقالي: حاجز لسماعة  
**gravity tanks** (Aero.) خزانات التغذية بالثقل  
**gravity tectonics** (Geol.) التكتونية الثقالية: تشكل الجيولوجي بالجاذبية  
**gravity transport** (Geol.) نقل (أو انتقال) ثقالي: بفعل الجاذبية  
**gravity wall** (Civ. Eng.) جدار ثقالي: جدار خرساني صلب لا يملأ بشدة ثقله واتساع قاعدته  
**gravity water system** نظام ثقالي لإستريان المياه: يسري فيه الماء بالثقل  
**gravity waves** (Phys.) أمواج ثقالية: تحكُمها الجاذبية لا التوتر السطحي للسائل  
**gravity wheel** (Hyd.) سائبة بالثقل  
**gravure = photogravure** (n.) خفر فوتوغرافي: لوحة خفر فوتوغرافي

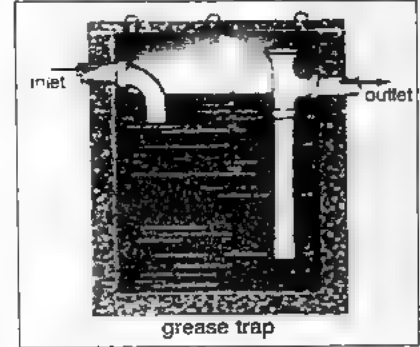
**gray** (Phys.) عراي: وحدة قياس الجرعات المؤتمة المنتضة (لما يدل طاقة جول للكيلوغرام)  
**gray = grey** (adj.) رمادي، أُرْتَد  
**graywacke** (Geol.) خرزوق: صخر زملطي طيني غريبي يحوي كسارات صخرية متباينة الحجم والشكل  
**graze** (v.) حلك، تحنط، تأكل. سف من يرق، رعى تأكل. كحط. نس ساف صيانة بالحلك  
**graze fuse** انكماش التلحج: انكماش الطلاء  
**grazing** الرجاعي أكثر من انكماش الجسم المطلق  
**grazing angle** زاوية الشف  
**grazing incidence** (Phys.) ساف (أو زروق) ساف  
**grease** (Chem., Eng.) شحم، دهن شحم  
**grease, block** شحم قوالي: شكل قوال  
**grease box** صندوق شحم: غلبة تشحيم  
**grease cock** (Eng.) مخبش تشحيم  
**grease cup** (Eng.) حق الشحم، قدح تشحيم  
**grease, cup** (Pet. Eng.) شحم أكواب  
**grease gun** (Eng.) مضخة دفعية، مضخة تشحيم



**grease injector** (Eng.) مضخة، مضخة انشحم  
**grease lubricator** مضخة  
**grease, multipurpose** (Pet. Eng.) شحم متعدد الأغراض  
**grease nipple** حلقة التشحيم  
**grease penetrometer** (Pet. Eng.) مقياس قوام الشحم: مقياس قوام الشحم، مقياس مختبرية الشحم



**greaseproof paper** ورق صابذ للشحم  
**greaser** بمشخمة. شحم  
**grease-spot photometer** (Light) بصواء البقعة الشحمية: فومومتر يقيس باحتفاء البقعة الشحمية  
**grease table** (Mining) مضخة شحمية: غلظت يتطجها المائل الزكارات الماسية ويتشطب ما سواها  
**grease trap** (San. Eng.) مضخة انشحم: م. مضرب أو منجزي



**grease wool** الصوف المجزور (على طبيعته)  
**greasing** تشحيم  
**greasy** (adj.) دهني، شحمي. مؤنث مانشحم  
**Great Bear** (Astron.) كوكبة شمالية  
**great calorie** (Phys.) كالوري كبير: يساوي ألف كالوري  
**great circle** (Maths. Geog.) دائرة عظمية  
 دائرة شمالية: دائرة شمالية مركزها الأرض  
**great circle course** (Naut.) مسار الدائرة العظمى  
**great circle distance** (Naut.) المسافة على الدائرة العظمى



**greatest common divisor** (Maths.) القاسم المشترك الأعظم  
**greatest common factor** (Maths.) العايل المشترك الأعظم  
**greatest term** (Maths.) الحد الأكبر  
**Great Ice Age** (Geol.) العصر الجليدي العظيم  
**great primer** (Typog.) حرف طباعة من قياس ١٨ نقطة



**green (adj.)** أخضر (اللون). لم أخضر: لم يمتنع بعد أو لم يُشَوَّ بعد أو لم ينجف بعد  
**green algae (Bot.)** الطحالب الخضراء  
**greenalite (Min.)** غريناليت: حاتم حديدي من سبائك الحديدوز المائية  
**green belt (Ecol)** حزام أخضر  
**green bond (Foundry)** الرابطة قبل التجميع (لرمال المصنك)  
**green bricks (Build.)** آجر غص (لم يُشَوَّ بعد)  
**green concrete** خرسانة خضراء: لم تجف بعد  
**green copper = malachite (Min., Chem.)** ملخيت: كربونات النحاس القاعدية  
**green flash (Astron.)** الوتشة الخضراء (آخر وقعة من شعاع الشمس قبل غروبها)  
**green fly (Zool.)** حشرة ألن  
**green gun (Tele.)** مدقة الأخضر: مدقة  
**greenheart** الخشب الخضراوي: خشب أخضر  
**greenhouse (Agric.)** دفيئة: مزرعة: منتبت زجاجي  
**greenhouse effect (Phys.)** ظاهرة الدفئ: ارتفاع درجة الحرارة في المنتبت الزجاجي عنها في خارجها  
**(Astron.)** ظاهرة الطويات: احتباس الإشعاع الحراري (من الشمس) بواسطة جو الأرض  
**Greenland spar = cryolite (Min.)** سبار  
**Greenland** غرينلند: ألومينات الصوديوم الملويدة  
**greensand (Foundry)** زمل خضراوي: زمل زط غني بالمولد العضوية  
**greenstone (Geol.)** الحجر الأخضر: حجر ناري مخفيص المرتبة  
**green vitriol = melanterite (Min., Chem.)** الزاج الأخضر (كبريتات الحديدوز)  
**greenware** قحاربات غطية: لم تُشَوَّ بعد  
**Greenwich Mean Time (Astron.)** توقيت  
**Greenwich** غرينتش المتوسط: التوقيت العالمي  
**Greenwich meridian** خط زوال غرينتش: خط الطول الصغري (المار بجرينتش)  
**green wood (Carp.)** خشب حديث القطع  
**gregariousness** نزعة التجمع  
**Gregorian calendar** التقويم الغريغوري  
**Gregorian telescope (Astron.)** بقرات غريغوري: صُرَّت من التلسكوبات العاكسة  
**greisen (Geol.)** غريزن: صخر قروي  
**greisen** لقي غريزن: المنشأ هوائي التحول  
**grene (Mining)** لحم (أو خام) غير منقى  
**grenade (Mil.)** قنبلة يدوية  
**grenadier (Mil.)** رامي القنابل اليدوية  
**grenz rays (Phys.)** أشعة حدية: إشعاعات بيئية قليلة الاختراقية (شديدة الرخاوة)  
**grey (adj.)** رمادي، أشهب  
**grey body (Phys.)** جسم رمادي: يمتص أكثر بما يُشع  
**grey cast-iron (Met.)** حديد الزهر الرمادي

**grey filter (Photog.)** مرشح رمادي: يخفف شدة الضوء دون أثر طبعي  
**grey matter (Zool.)** المادة الشحافية (في الدماغ والشعاع)  
**greywacke = graywacke (Geol.)** خزوف  
**grid (Eng., Phys.)** شبكة مضطعات، شبكة توزيع الحزطة، شبكة خطوط  
**(Surv.)** مسامية، شبكة إحداثيات مرجعية  
**(Electron.)** شبكة (الكثرون)، شبكية  
**(Elec. Eng.)** لوح (التركيب)  
**Grid, The** الشبكة البريطانية: شبكة توزيع القدرة الكهربائية في بريطانيا  
**grid aerial (Elec. Comm.)** هوائي شبكي  
**grid azimuth (Surv.)** سمت الشبكة  
**grid bar-iron (Eng.)** قضبان المضطعات الحديدية  
**grid base (Electron.)** قاعدة هذ الشبكة  
**grid battery = bias battery (Radio)** بطارية الشبكة أو بطارية الانجياز  
**grid bearing (Surv.)** الزاوية الاتجاهية السائبة  
**grid bias (Electron.)** إيجاز الشبكة  
**grid-bias battery (Electron.)** بطارية انجياز الشبكة  
**grid-bias detector (Radio)** بكشاف بالانجياز الشبكي  
**grid(-bias) modulation (Radio)** التضمين الشبكي: تضمين الشعبة بمقاومة انجياز شبكة التحكم (في مضخم ترددات لاسلكي)  
**grid-bias resistance (Radio)** مقاومة انجياز الشبكة  
**grid blocking (Electron.)** ضد الشبكة  
**grid cap** قلشوة الشبكة  
**grid capacitance (Radio)** مواسمة الشبكة، شمة الشبكة: الشعبة بين الشبكة والمهبط في صمام إلكتروني  
**grid capacitor (Radio)** مواسم الشبكة، مكثف الشبكة  
**grid(-cathode) capacitance (Radio)** مواسمة الشبكة (والمهبط): الشعبة بين الشبكة والمهبط  
**grid characteristic** نميز الشبكة: منحني خواص الشبكة  
**grid chart** خريطة مستطرة  
**grid-circuit (Radio)** دائرة الشبكة، دائرة الشبكة  
**grid-circuit impedance** معاوقة دائرة الشبكة  
**grid-clip** بلفظ الشبكة، قابض الشبكة  
**grid condenser = grid capacitor** مكثف الشبكة  
**grid conductance (Electron.)** مواصلة الشبكة  
**grid control (Electron.)** تحكم الشبكة، تحكم شتكي: تحكم في تيار الضفحة بفلطية الشبكة  
**grid, control (Electron.)** شبكة التحكم  
**grid-controlled rectifier (Electron.)** منقوّم شتكي التحكم  
**grid coordinates (Geog.)** إحداثيات الشبكة  
**grid** المسابنة، إحداثيات سمنية

**grid course** مسار سائمتي  
**grid current (Electron.)** تيار الشبكة: بين شبكة التحكم والمهبط في صمام إلكتروني  
**grid-current characteristic (Electron.)** نميز تيار الشبكة: منحني خواص تيار الشبكة  
**grid-current modulation (Electron.)** تضمين في تيار الشبكة  
**grid declination** إسراف السائمت، حدود سائمتي  
**gridded map (Surv.)** خريطة مُعمّدة السموت  
**grid detection (Electron.)** كشف شبكي  
**grid** كشف بالنسب الشبكي  
**grid dip meter (Electron.)** يقباس ميلاب  
**grid dip oscillator (Electron.)** شتكي: مقباس بمؤشر يميل مع تغير تيار الشبكة  
**grid dip oscillator (Electron.)** مذبذب ميلابي شتكي: مذبذب بمؤشر يميل مع تغير (اسقاط) تيار الشبكة  
**grid driving power (Elec. Eng.)** القدرة الدافعة للشبكة  
**grid emission (Electron.)** إبعثات شتكي: إبعثات إلكتروني من شبكة الصمام  
**grid-filament capacitance (Radio)** مواسمة شبكية قنبية: الشعبة بين الشبكة والصميلة  
**grid, floating = free grid (Radio)** شبكة عائمة  
**grid-glow tube (Electron.)** صمام الوتحة الشبكي  
**grid hum (Radio)** همنمة الشبكة  
**grid impedance (Electron.)** معاوقة الشبكة: المعاوقة الداخلية لشرى الشبكة والمهبط  
**gridiron (n.)** يشوة، مضبعة الشتي  
**grid leak (Radio)** تسرب شتكي، تسرب شتكي  
**grid-leak detector** بكشاف بالتسرب الشبكي  
**grid-limiter resistor (Electron.)** مقادير محددة لتيار الشبكة  
**grid line** خط سمني  
**grid locking (Electron.)** قفل الشبكة: لإحباطة مجدها بقرط الابعثات الإلكتروني  
**grid map (Surv.)** خريطة سمنية  
**grid modulation (Radio)** التضمين الشبكي  
**grid navigation** ملاحاة سائمتية: ثابتة الأنحاء (لا تتأثر بتقارب خطوط الزوال)  
**grid neutralization (Electron.)** معادلة الشبكة، تعييد الشبكة  
**grid-neutralized amplifier (Electron.)** مضخم شتكي التعييد  
**grid north** الشمال السمني  
**grid parallel** دائرة غرض سائمتية  
**grid-plate characteristic (Radio)** منحني الخواص بين الشبكة والصفيحة  
**grid-plate transconductance** المواصلة التبادلية بين الشبكة والصفيحة  
**grid plugs (Elec. Eng.)** مبادات لوح الجركم  
**grid polarization (Electron.)** إسقطاب شتكي



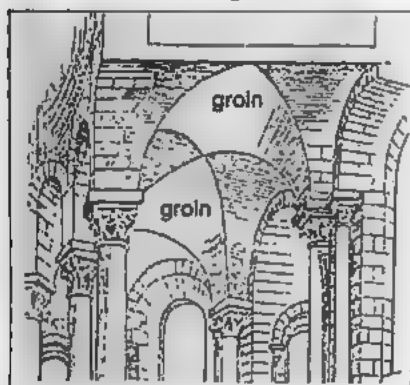




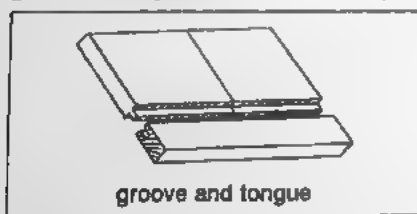
gritstone (Geol.) حَجَرٌ زَقْلِيّ خَشِنٌ  
gritting (Civ. Eng.) قَرْشٌ بِطَبَقَةِ خَبِيْثَةٍ  
grivation = grid variation (Aero.) زَاوِيَةٌ  
الاعتلاف المنطيسي، تَقَرُّرُ السَّامِتِ الشَّكِي:  
الزاوية بين شمال الخريطة والشمال المنطيسي في  
أَيِّ نَقْطَةٍ

grizzle bricks (Build.) قِرْمِيدٌ مُشَوَّهٌ: نَاقِصُ الشَّيْ  
grizzly (Mining) مُصْبَغَةٌ لِصَنِيفِ الْحِجَارَةِ  
بِرَبَالٍ ضَخْمٍ

grocery حَانُوتٌ بِتَمَالٍ، دُكَّانٌ بِقَالَةٍ  
grog (Build.) مَخْلُوقٌ يُسْتَقَمُّ فِي صِنَاعَةِ الطُّوبِ  
groin (Zool.) مَغْنَى أُرْيَاقَةٍ، خَفَرٌ  
خِيَةِ الْقَبْرِ، مُلْتَقَى حَائِطَيْ الْقَبْرِ فِي الشَّقْفِ (Build.)  
(Naut.) حَاجِزُ الْأَمْوَاجِ، لَمْعٌ تَأْكُلُ  
الشَّاطِئُ، يَرْطَمُ أَمْوَاجُ



grommet = grummet خَلْقَةٌ، فَلَكَةٌ، عُرْوَةٌ مُتَدَبِّتَةٌ  
أَوْ مُطَاطِيَةٌ، خَلْجَةٌ تَبْطُلِي (عَبْرَ نَقَبٍ حَادٍ الْجَوَابِي)  
groom (v.) نَظَّفَ بِالْمَحْمَلَةِ أَوْ الْبَرَجِيحُونِ، رَتَّبَ  
groove (n.) خَرْزٌ، خَرْقٌ، مَخْرَزٌ، أُخْدُودٌ، نَلَمٌ، فُرْصَةٌ  
(v.) خَرْزٌ، قَرْصٌ، خَلْدٌ  
groove and tongue (Carp.) خَرْزٌ وَلِسَانٌ



groove angle زَاوِيَةُ الْخَرْزِ  
grooved (adj.) مَخْرُورٌ، مَخْرَزٌ، مُخَدَّدٌ  
grooved bit (Carp.) لَقْظَةٌ بَرِيْمَةٌ مَخْرُورَةٌ  
grooved pulley (Eng.) بَكَرَةٌ مُخَدَّدَةٌ  
grooved rolls دَلَالِيْنٌ مَخْرُورَةٌ  
grooved shaft (Eng.) عَمُودٌ لِإِدَارَةٍ مَخْرُورٌ  
grooved sutures (Geol.) فُرُودَاتٌ غَائِرَةٌ  
grooved wheel دَوَالِبٌ مَخْرُورٌ  
grooved wire (Elec. Eng.) بِلَكٌ مُخَدَّدٌ  
groove, oil خَرْزَةُ التَّرْيِيسِ  
groove, piston (Eng.) خَرْزَةُ سِيوَارِ الْمِكْبَسِ

groover (Eng.) مَخْرُورَةٌ، مُخَدَّدَةٌ، عَابِلٌ تَخْرِيزِ  
(Mining) عَابِلٌ مَسَاجِمِ  
groove weld (Plumb.) لِحَامٌ خَرْيٌّ  
grooving (Carp.) تَغْرِيرٌ، تَحْدِيدُ  
grooving-and-tonguing machine (Carp.) مَكْنَةُ خَرْزٍ وَتَلْبِيْنِ  
grooving chisel (Carp.) اِرْمِلٌ تَخْرِيزِ  
grooving cutter (Eng.) مَقْلَعٌ مَحَارٌ



grooving iron (Carp.) بِلَاخٌ تَحْدِيدِ  
grooving machine (Eng.) مَكْنَةُ تَخْرِيزِ  
grooving plane (Carp.) مِسْحَاحٌ تَخْرِيزِ  
grooving saw (Carp.) مِسْأَرٌ تَخْرِيزِ  
grooving tool (Eng.) عُدَّةٌ تَخْرِيزِ  
gross (adj.) فَائِمْ، إِجْمَالِي  
gross area المِسَاحَةُ الْإِجْمَالِيَّةُ  
gross calorific value (Phys.) الْقِيَمَةُ الشَّرْقِيَّةُ  
(الحرارية) الْإِجْمَالِيَّةُ: الْقِيَمَةُ الْكُلِيَّةُ لِحَرَارَةِ الْإِشْرَاقِ  
gross error خَطَأٌ كَبِيرٌ: يَسْهُلُ اكْتِشَافُهُ  
gross increase الزِّيَادَةُ الْإِجْمَالِيَّةُ  
gross load الْحِمْلُ الْإِجْمَالِي  
gross loss الْخَسَارَةُ الْإِجْمَالِيَّةُ، الْفَقْدُ الْإِجْمَالِي  
gross national product الْإِنْتَاجُ الْقَوْمِيُّ الْإِجْمَالِي  
gross production إِتَاقٌ إِجْمَالِي  
gross profit الرَّبِيْحُ الْإِجْمَالِي  
gross recoverable value (Mining) الْقِيَمَةُ الْإِجْمَالِيَّةُ لِلْحَامِ الْمُسْتَخْرَجِ

gross ton = long ton الطَّنُّ الْبَرِيْطَانِي:  
٢٢٤٠ باوْنَدًا  
gross tonnage الْحِمْلُ الْإِجْمَالِيَّةُ بِالطَّنِّ  
gross unit value (Mining) الْقِيَمَةُ الْإِجْمَالِيَّةُ  
لِلْوَحْدَةِ: قِيَمَةُ الْفِلَازِ الْمَقْدُونِ فِي طَّنٍّ مِنَ الْحَامِ  
gross value الْقِيَمَةُ الْإِجْمَالِيَّةُ  
gross weight الْوِزْنُ الْإِجْمَالِي  
grotesque (adj.) غَرِيبُ الشَّكْلِ، شَخَرِي  
grotto (n.) مَخْرَافَةٌ، مَكْنِيَّةٌ  
ground (n.) أَرْضٌ، تَرٌّ، بَابَسَةٌ، أَرْضِيَّةٌ  
أَسَاسٌ، عِلَّةٌ مُوجِبَةٌ  
الأرضي: يَلِكُ (أَوْ مُوَصَّلُ) (Elec. Eng.)  
التَّارِيضُ: إِتِّصَالُ الْمُوَصَّلِ بِالْأَرْضِ  
الطبقة الأساسية من الدهان (Paint.)  
أرضي: مُطْلَعٌ، مُطْمَحُونٌ، مُشْحُونٌ (adj.)  
أَرْضٌ، لَامَسٌ الْأَرْضِ، أَوْفَتْ حَرَكَةُ الطَّيْرَانِ (v.)  
لِإِتِّصَالِهِم بِالْقَرَرِ، رَحِمَ الْقَاعِ (Naut.)

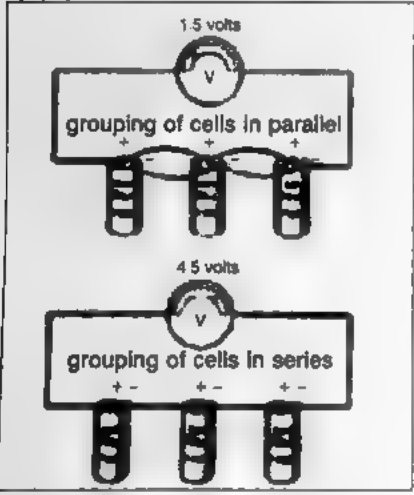
ground absorption (Radio) الْإِمْتِصَافُ الْأَرْضِي  
groundage أَرْضِيَّةٌ: رَسْمٌ بِقِيَمَةِ الْمَشْحُونَاتِ فِي الْمِيَاءِ  
ground-air missile قَدِيمَةُ أَرْضٍ جَوٍّ  
ground angle = landing angle (Aero.) الزَّاوِيَةُ الْأَرْضِيَّةُ، زَاوِيَةُ الْخَطِّ  
ground auger نَرْمَةٌ حَقَرٌ أَرْضِيٌّ (لِحَقْرِ)  
الآبَارِ الْأُتَوَارِيَّةِ مِثْلًا  
ground avalanche (Geol.) هَبَانٌ (بِجِلْدِيٍّ) أَرْضِي  
ground, bare أَرْضٌ حُرْدَاءُ  
ground beam (Civ. Eng.) غَنِيَّةُ أَرْضِيَّةٍ  
رَكْبَةٌ أَرْضِيَّةٌ مِنَ الْحَرَسَةِ الْمُسَلَّحَةِ  
ground brush (Paint) فُرْشَاءُ أَرْضِيَّةٍ  
فُرْشَاءُ كَبِيرَةٌ يَطْلِي الْمِسَاحَاتِ الْكَبِيرَةَ  
ground cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ أَرْضِي  
ground capacitance (Elec. Eng.) الْوَسْطَةُ الْأَرْضِيَّةُ  
ground capacity (Elec. Eng.) السَّعَةِ الْأَرْضِيَّةُ  
ground circuit (Elec. Eng.) دَائِرَةُ أَرْضِيَّةٍ  
دَائِرَةُ أَرْضِيَّةٍ  
ground clamp (Elec. Eng.) مَخْبِتٌ مُوَصَّلٌ بِالْأَرْضِ  
ground clearance (Auto.) الْخَلُوصُ الْأَرْضِي:  
الْفَرْجَةُ بَيْنَ السَّيَّارَةِ وَالْأَرْضِ  
ground clutter (Radio) حَمَلَةٌ أَرْضِيَّةٌ  
إِصْطِرَابٌ وَادَارِيٌّ أَرْضِيٌّ سَبِيهُ لِرِتْدَادِ الْأَمْوَاجِ  
الْمُعْكِسَةِ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ  
ground coat طَلْيَةُ الدَّهَانِ الْأَسَاسِيَّةِ  
ground coil (Elec. Eng.) مَبْفٌ أَرْضِي  
ground, commanding = dominating أَرْضٌ مُشْرِفَةٌ  
ground مؤَصِّلَةُ الْأَرْضِ (Elec. Eng.)  
وَصَلٌ بِالْأَرْضِ  
ground connection مُرَاقِبَةٌ أَرْضِيَّةٌ، تَحْكُمُ  
أَرْضِي، تَوْجِيهُ أَرْضِي (لِلطَّائِرَةِ الْمُقْتَرِبَةِ)  
ground-controlled approach (Aero.) إِقْبِرَابٌ  
أَرْضِي مُتَحَكِّمٌ: الْإِقْبِرَابُ الْمُتَحَكِّمُ بَيْنَ الْأَرْضِ  
ground-controlled interception (Radio) إِعْتِرَاضٌ أَرْضِي مُتَحَكِّمٌ: إِعْتِرَاضُ (الْفَلَائِي) بِتَوْجِيهِ مِنَ  
الأرض  
ground controller (Radar) مُرَاقِبٌ أَرْضِي:  
تَوْجِيهُ الطَّائِرَاتِ بِالرَّادَارِ خِلَالَ الضُّبَابِ بِخَاصَّةٍ  
ground crew (Aero) الطَّاقُمُ الْأَرْضِي  
ground current = earth current تَيَّارٌ أَرْضِي  
(Elec. Eng., Radio)  
ground defence دِفَاعٌ أَرْضِي  
ground detector (Elec. Eng.) يَكْشِفُ لِلأَرْضِي،  
كَاشِفُ التَّارِيضِ  
ground distance (Aero) الْمَسَافَةُ الْأَرْضِيَّةُ:  
الْمَسَافَةُ الْمَطْلُوقَةُ بِالنَّسْبَةِ لِلأَرْضِ  
grounded (adj.) مُؤَرَّصٌ، مُوَصَّلٌ بِالْأَرْضِ،  
مُوقِفٌ عَنِ الطَّيْرَانِ، مُرْتَبِطٌ بِالْأَرْضِ  
grounded-anode amplifier (Elec. Eng.) مُصْخِّمٌ مُؤَرَّصٌ الْمُصْبَدُ  
هَوَائِيٌّ مُؤَرَّصٌ، هَوَائِيٌّ «مَارْكُونِي»  
grounded antenna



- grounded-base circuit (Elec. Eng.) دائرة مؤرّضة المُطر الأساسي
- grounded-cathode amplifier (Elec. Eng.) مُصنِّعٌ مؤرّض المُنْهَيط
- grounded circuit (Elec. Comm.) دائرة مؤرّضة
- grounded-collector circuit (Elec. Eng.) دائرة المُجْمَعِ المؤرّض، دائرة مؤرّضة المُجْمَعِ
- grounded-emitter circuit (Elec. Eng.) دائرة المُنْتَبِثِ المؤرّض، دائرة مؤرّضة المُنْتَبِثِ
- grounded-grid amplifier (Elec. Eng.) مُصنِّعٌ مؤرّض الشبْكَة
- ground effect (Elec. Comm.) تأثير الأرض
- ground electrode (Elec. Eng.) مُشْرِى أرضي، إلكترود أرضي
- ground, emergency landing (Aero.) مُهَيِّطٌ إسطراري
- ground engineer (Aero.) مُهندِس (طائرات)
- ground equalizer inductor (Elec. Eng.) أرضي: المهندس المُشْرِف على الطُّرُق قبل الإقلاع
- ground flare (Aero.) يَلْفٌ مُعَالِفٌ مُعَادِلٌ مؤرّض
- ground equipment أرضية
- ground face أرضية أو سطح مُتَجَلِّج
- ground fault (Elec. Eng.) عَطْلٌ أرضي، نُقْطَةُ التَّارِيسِ أو دائرة قِصْرِ أرضية
- ground floor (Build.) طابق الأرض، الدُّوْرُ الأرضي (الدُّوْرُ الأوَّلُ في الولايات المتحدة الأمريكية)
- ground fog (Meteor.) ضباب أرضي
- ground form (Geol.) شَكْلُ الأرض، تضاريس الأرض
- ground frost (Meteor.) التَّسْقِيفُ الأرضي
- ground gear المُهْمَاتُ الأرضية
- ground glass زُجَاجٌ مُسْتَقْفَر
- ground handling of aircraft مُباشرة الطائرات على الأرض
- ground ice (Geol.) جليد القاع
- ground indicator شاخص أرضي
- grounding (Elec. Eng.) تأريض: توصيل بالأرض
- grounding plate (Elec. Eng.) صفيحة تأريض
- grounding switch (Elec. Eng.) يَفْلَاقُ تأريض
- ground intake مَأْخِذٌ أرضي
- ground, landing (Aero.) أرض الهبوط
- groundless (adj.) باطل، لا أساس له
- ground-level (Surv.) مُنْتَوَى الأرض، مُنْتَوَى سطح الأرض
- ground-light (Aero.) مَنَارَةٌ أرضية
- ground line (Surv.) خَطُّ الأرض: خَطُّ تقاطع المستوي الأفقي مع المستوي الرأسي
- ground loop (Aero.) إِبْنِاعٌ على الأرض، أَثَرُ الشُّرُوح
- ground noise (Elec. Comm.) ضجيج أرضي: ضجيج الخلف = background noise (Acous.)
- ground observation مُرَاصِدٌ أرضي
- ground observation post مُرَاصِدٌ أرضي
- ground patterning (Aero.) تَنْوِيقٌ أرضي
- ground plan (Build., Civ. Eng.) مُنْخَطٌ الأساس: مُنْخَطٌ أَتَقِي لِلطَّائِفِ الأرضي
- ground plane (Elec. Eng.) مُنْخَطٌ تَأْرِيسٍ: لَوْحَةٌ أو شَبْكَةٌ تَأْرِيسُ في أَهْلِي الصَّارِي تَحْتَ هَوَائِي عَمُودِي
- ground position (Aero.) المَوْضِعُ الأرضي: المَوْضِعُ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الأرض
- ground position indicator (Aero.) مُنَبِّئُ المَوْضِعِ الأرضي
- ground potential (Elec. Eng.) مُنْخَذُ الأرض
- ground protection (Elec. Eng.) الحِصَانَةُ الأرضية: قَابِلٌ دَائِرَةٌ يَمْتَلِكُ عِنْدَ تَأْرِيسِ الدَّائِرَةِ خَطاً
- ground range (Naut.) المَدَى الأرضي
- ground ray (Radio) شُعاعٌ أرضي: الشُعاعُ لِلْمُتَحَيَّلِ مُباشرةً من جِهَازِ الإِرسَالِ إِلَى جِهَازِ الإِسْتِيفَالِ
- ground readiness (Aero.) حَالَةُ الاستِيعَادِ لِلطَّيْرَانِ
- ground reflection الإِنْبِكَاسُ على الأرض
- ground resistance مُقَاوِمَةُ الأرض
- ground return (Elec. Eng.) رُجُوعٌ أرضي، غُزْدَةٌ بِطَرِيقِ الأرضي
- ground return circuit (Elec. Comm.) دَائِرَةُ الرُّجُوعِ الأرضي: دَائِرَةُ الغُزْدَةِ بِطَرِيقِ الأرضي
- ground rig (Civ. Eng.) مُهْمَاتُ الحَفْرِ المُعَالِمة
- ground rod (Elec. Eng.) قَصَبٌ تأريض، قَصَبٌ أرضي
- ground roll (Geol., Phys.) إِهْتِزَازَاتٌ سَطْحِيَّةٌ عَارِضَةٌ
- ground, rough أَرْضٌ زَعْرَةٌ
- ground signal code (Aero.) رُمُوزُ الإِشَارَةِ الأرضية
- ground sill (Build.) حَقِيْقَةُ الأساس، أَسْكُفَةٌ غَنِيَّةٌ
- ground sluicing (Mining) حَقْلٌ بِخَرْفٍ (في تَجْرِى مَائِي)
- ground speed (Aero.) السَّيْرَةُ الأرضية: سُرْعَةُ الطَّائِرَةِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الأرض
- ground-speed meter (Aero.) مِقْيَاسُ السَّيْرِ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الأرض
- ground staff (Aero.) مُوَطَّعُونَ أَرْضِيون
- ground state (Phys.) حَالَةُ المَهْمُودِ: الحَالَةُ الأرضية: المَوْضِعُ الطَّائِفِ الأَدْنَى لِلذَّيْرَةِ، المَوْضِعُ العَادِي
- ground station (Aero.) مُنْخَطَةٌ أرضية
- ground strip (Aero.) شَبْكَةٌ أرضية: شَبْكَةٌ مُنْخَطَةٌ مِنَ الأرض
- ground support equipment (Aero.) مُعَدَّاتُ الدَّعْمِ الأرضي
- ground surface مُنْخَطٌ مُتَجَلِّج
- ground swell (Geol.) مُوجٌ قُوجَاءٌ (سَبْطُهُ زَلْزَالٌ أو إِمْعَارٌ بَعِيدٌ)
- ground switch = lighting switch (Elec. Eng.) يَفْلَاقُ تَأْرِيسٍ: مِفْتَاحُ تَأْرِيسِ الهَوَائِي الخَارِجِي (في فَرَاتٍ عَدَمِ اسْتِخْدَامِهِ)
- ground system (Elec. Comm.) الدَّوْرَةُ الأرضية، مُنْخَطَةُ التَّارِيسِ
- ground table = grass table (Build.) مِذْنَاكٌ (أو عَرَقَةٌ) الأساس
- ground target مُنْخَذٌ أرضي
- ground temperature (Aero.) دَرَجَةُ الحَرَارَةِ الأرضية: دَرَجَةُ حَرَارَةِ الهَوَاءِ فِي المَحِيطَةِ الأرضية
- ground test (Aero.) إِحْتِبَارٌ أرضي
- ground-to-air (adj.) أَرْضٌ إِلَى جَوٍّ
- ground track المَسَارُ الأرضي: مَسَارُ المَرْكَبَةِ الفَصَائِلَةِ مُنْظَرًا مِنَ الأرض
- ground, unbroken أَرْضٌ بِكَرٍ
- ground voltage (Elec. Eng.) قُلْطَةُ الأرض، جُهدُ المُطر
- ground-water (Geol.) مِيَاهُ جُوفِيَّةٌ، مَاءٌ أَرْضِي (بَاطِنِي)
- ground-water reservoir (Geol.) خِرَانٌ (أو مُسْتَوْدَعٌ) مِيَاهُ جُوفِيَّةٍ
- ground-water table (Geol.) مُسْتَوَى المِيَاهِ الجُوفِيَّةِ، مُسْتَوَى المَاءِ الأرضي
- ground wave (Radio) مَوْجَةٌ أرضية
- groundways (Naut.) القَصَبَاتُ الأرضية، سَالِكٌ أو مَسَائِدُ الانْزِلَاقِ (لِلانْتِرَالِ الشَّيْبَةِ إِلَى البَحْرِ)
- ground wheels (Eng.) عَجَلَاتُ الدُّوْجِ الأرضي
- ground, wild أَرْضٌ بَرٌّ، أَرْضٌ قَفَرٌ
- ground wire (Radio) يَلْكُ التَّارِيسِ، يَلْكُ التَّارِيسِ
- ground, wooded أَرْضٌ مُشْجَرَةٌ
- groundwork (Paint.) طَلْيَةٌ أَوَّلِيَّةٌ
- (Civ. Eng.) أَساس، قَاعِيَّةٌ



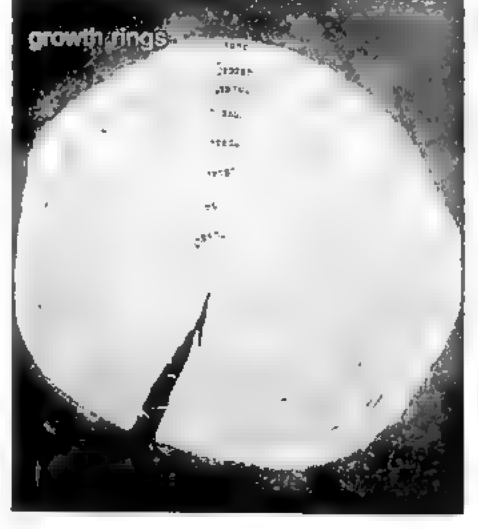
group (n) مجموعة، فئة، جماعة، ثلة، مُفرزة  
(Maths.) رُمرة  
(Chem.) مجموعة: مجموعة ذرية أو فلزية  
(v.) ختم، تجمّع، تَجمّع  
(adj.) جماعي، تجميعي، مُجمّع  
group activity نشاط جماعي  
group allocation (Radio) تخصيص المجموعة  
group automatic operation (Elec Eng.) تشغيل مجموعة تشغيلاً أوتوماتيكياً  
group, blood (Med.) فئة الدم، رُمرة الدم  
group delay (or retardation) (Radio) تَوقُّم المجموعة  
group drive (Elec Eng.) إدارة مُجمّعة: حيث يُدير مُحرِّك واحد عدّة مكثّات  
group formation (Aero.) تشكيل جماعي  
group frequency (Radio) تَردّد المجموعة، تَردّد الرُمرة  
group incentive حافز جماعي  
grouping تجميع، تجمّع، تَقسيم  
grouping of cells in parallel (Elec Eng.) توصيل الأعمدة (الخلايا الكهربائية) على التوازي



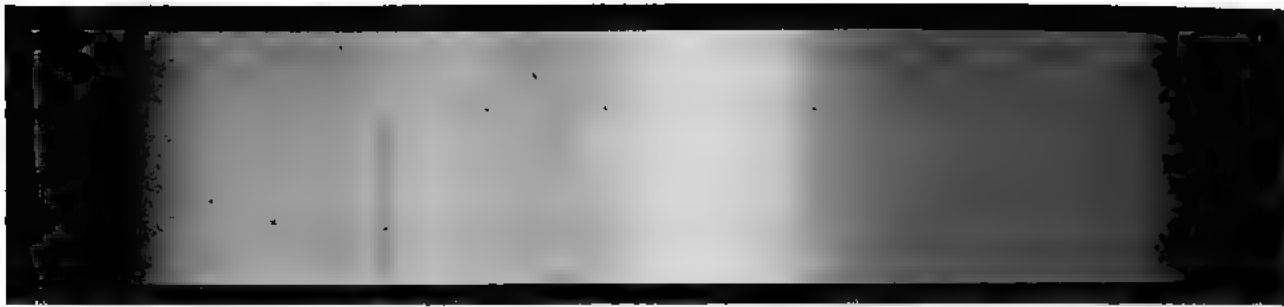
grouping of cells in series (Elec Eng.) توصيل الأعمدة على التوالي  
grouping of terms (Maths.) تجميع الحدود  
group insurance تأمين جماعي  
group leader قائد المجموعة  
group modulation (Elec Comm.) تضمين رُمري: مُفصل عند الاستقبال  
group, oil-buffer (Eng.) مجموعة تخميد الزيتي  
group operation switch (Elec Eng.) مفتاح تشغيل جماعي  
group, phantom (Elec Eng.) مجموعة وهمية  
group pulse (Elec Eng.) نبض المجموعة  
group reaction (Chem.) تفاعل المجموعة (الذي تُرشّب به فِلزاتها)  
group, reference pilot (Elec Eng.) مجموعة رائدة مقارنة  
group retardation (Radio) تأخر المجموعة  
group selector (Auto, Teleph.) مُنتقي المجموعة

group sub-station المحطة الفرعية للمجموعة  
group theory (Phys.) نظرية الزمر: لدراسة انتشار النيوترونات في لبّ المفاعيل  
(Maths.) نظرية العتات  
group therapy مُعالجة جماعية  
group training تدريب جماعي  
group velocity = envelope velocity (Phys.) سرعة الزمرة: سرعة مجموعة الأمواج المتناجلة  
groof (Civ. Eng.) زُوبَة إسنثية، بلاط  
grout رقيق القوام، إسنث مائع  
grouted macadam (Civ. Eng.) رَصَف خفيف: رَصَف بالحصى يُحقن بالقار الزخو  
grouting (Pet. Eng.) حقن (البشر) بالإسمنت  
= cementation (Build.) الحقن بالإسمنت (للثقبية)  
grouting, chemical (Civ. Eng.) حقن كيميائي: حقن بمواد كيميائية  
grouting, mud (Pet. Eng.) حقن بالطين  
grove أخض، غُصّة، أَيْكة  
Grove cell (Elec Eng.) خلية «غروف»: دات  
تصنّف باللاتيني في حامض التيتريك ومُهيّط حارصيني في حامض الكبريتيك  
Grove gas cell (Elec Eng.) خلية «غروف» العارية: خلية أوليّة قُطباها من البلاتين تَمُورزان بالهيدروجين والأكسجين (تُفَرِّلها ماء مُحَمَّض) نما، أُنشئ. أثبت  
grow (v.) نمواً، أُنشئ. أثبت  
growing point = formative region (Biol.) مَبلقة النُمو  
growing season (Bot.) فصل النُمو: المُقابل لإحدى خُلقات النُمو الجديّة  
growl (n.) دُغمة، غدير هدير نديري: يُسَمع قبل انهيار النُجم (Mining)  
growler (Elec Eng.) نَظارة (تَكميراثية)  
(Meteor.) ثَلّ جليدي: طاف على سطح البحر، جُبل جليد  
grown junction (Chem.) رُصلة مُنثاة: لإضافة شايّة مُنثاة إلى البلورة  
growth (n.) نمو، نماء، تَيت تنام بالإشعاع (يلاحظ في اوريداد طول قضبان الوقود في المفاعلات)  
(Phys.) تنام إشعاعي  
growth curve مُحنى النُمو  
growth factor عامل النُماء  
growth hormones (Biol.) هُرمونات النُمو  
growth ring (Bot.) خُلقَة نَمو (خُلُوقَة) يَرمُك أمواج  
groynes = groin (Hyd. Eng.) مَفا، مَرقانة، دُعموس يَيش، عَزَق، تَکش. إمتاضل  
grub (n.) (Zool.) مَرقَة، مَرقانة، دُعموس يَيش، عَزَق، تَکش. إمتاضل  
(v.) مَرقَة لا يَصلح الجُندور  
grub axe مَشفقة: آلة تُهَمد التربة وتُزِيل منها الأعشاب وتُقاها الجُندور  
grubber (Agriculture) منشار قُطع الرُخام (يَملوئ)

grub screw (Eng.) مِسمار نَقَمي: مِسمار مُلَوَّب عَديمُ الرأس  
grummet = grommet (Plumb.) خُلقَة، عُرَة للثبِيت. ثَبلَة بِطائِية  
grus (Geol.) جِراس مُقات غِرائِية (أو نايِسي) موضعي، جِريش الغِرائِيت  
Grus (The Crane) (Astron.) كُوكِبة جِريش  
gryke = grike (Geol.) مَتح شَقّ أو أَعُدود عَميق  
g-suit = anti-g suit (Aero.) بَرة اِحاديّة بَرة صاعِطة تُمنع انطِراد الدَم يَبيدُ عَن الرَأس والرَقب في المَازِرات الفائقَة السُرعة  
guano (Agric.) غُومو دُرف الطُيور الحَمرية الرُكامي يُستَخدَم مُعامداً، ذُراق  
guarantee (n.) ضَمان، صِمان، كِفالة صِمن، كَمل  
(v.) فِرة الضَمان  
guarantee period فِرة الضَمان  
guaranty (n.) صِمان، كِفالة صِمن، كَمل  
(v.) حَمي، صَمان، دَافع عَن، وَفي حَماية، حَرسَة. تَهيّؤ. حَارس، حَمر وفاء، حائل  
guard band (Radio) صَاق حائل لِلدَاخل  
(Acous.) صَاق وَقاءة حائِية حَمرية  
guard cell (Bot.) دائِرة وَقاءة تُمنع اِبرة مَن العُور إلى مَمرِخ الأسطُويّة المُشَخلَة  
guard circuit (Elec Eng.) دائِرة النَحر، دائِرة وَقاءة  
guard cradle (Elec Eng.) مَهد نَحر، شِكة وَقاءة  
guardian حَارس، وَصِي قَفل نَحر  
guard lock (Civ Eng.) حائل وَقاءة (Hyd Eng.) مَعطِيل وَقاءة يَلمَيقُ قُطع حَديد مَن الحامِات قَبل دُحولها إلى المَجرِشة  
guard magnet (Min) شِكة  
guard net = guard cradle (Elec Eng.) شِكة نَحر، مَهد وَقاءة يَناوِض مَن الشِلك حال انقطاع  
guard plate (Eng.) بَوح وَقائِي دار بَرو سِباحي  
guard-rail حَط نَحر (في سِكة حَديدية) (Railways)







The visible spectrum

الطيف المرئي

Gamma rays

أشعة غاما

X rays

أشعة إكس

Ultraviolet

فوق البنفسج

Infra-red

راديو

Radio

مادون الأحمر

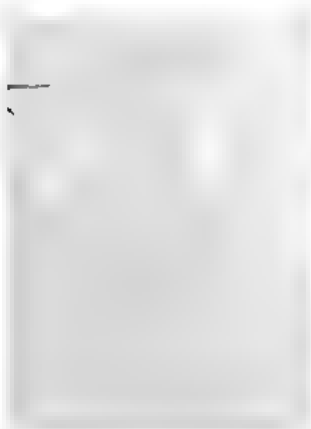


Wavelength (meters) (الطول الموجي (بالأمتار))

Frequency (Hertz) (التردد (بهرتز))

The electromagnetic spectrum

الطيف الكهرومغناطيسي



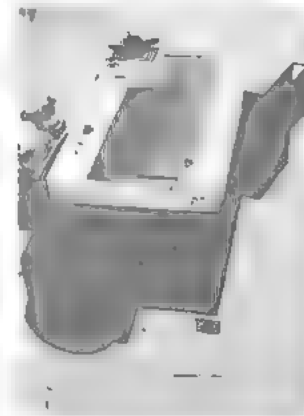
yellow أصفر



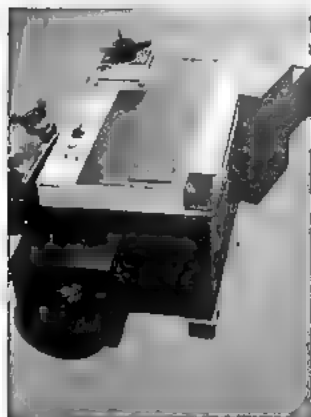
magenta ماجنتا



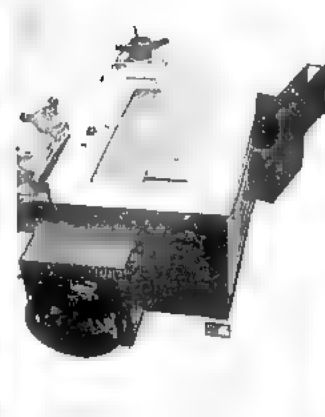
magenta+yellow أصفر وماجنتا



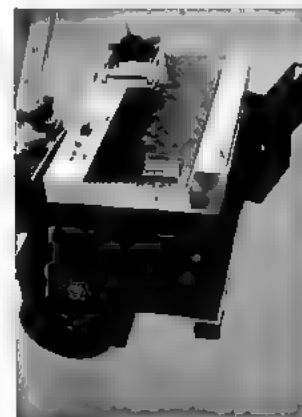
cyan أزرق داكن



yellow+magenta+cyan  
أصفر وماجنتا وأزرق



black أسود



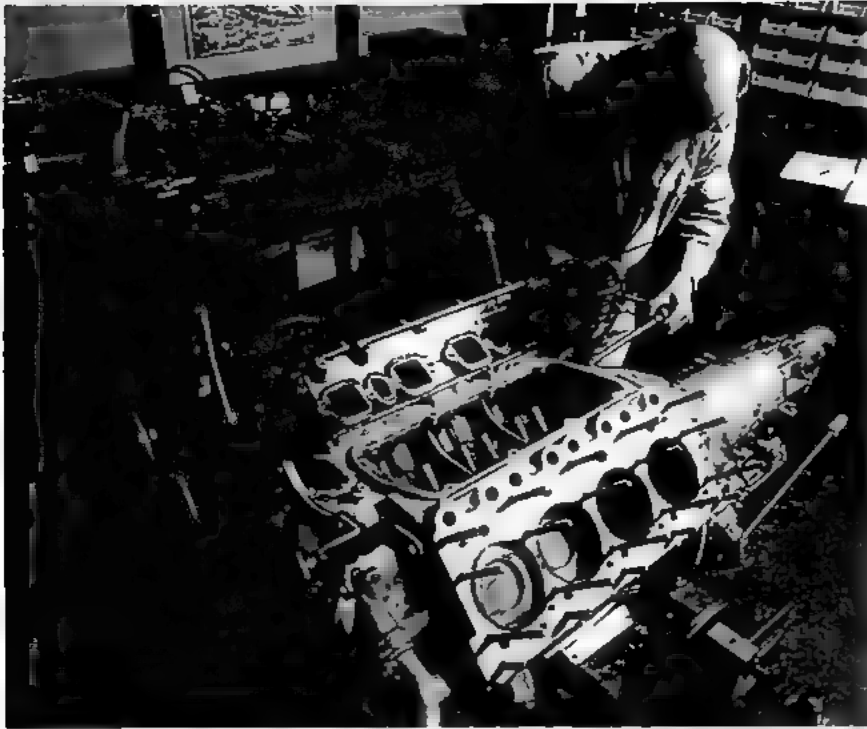
The complete picture  
الصورة الجاهزة

The four-colour  
process for printing  
استوب الطباعة  
الرابعي الألوان

Light and colour

الضوء واللون

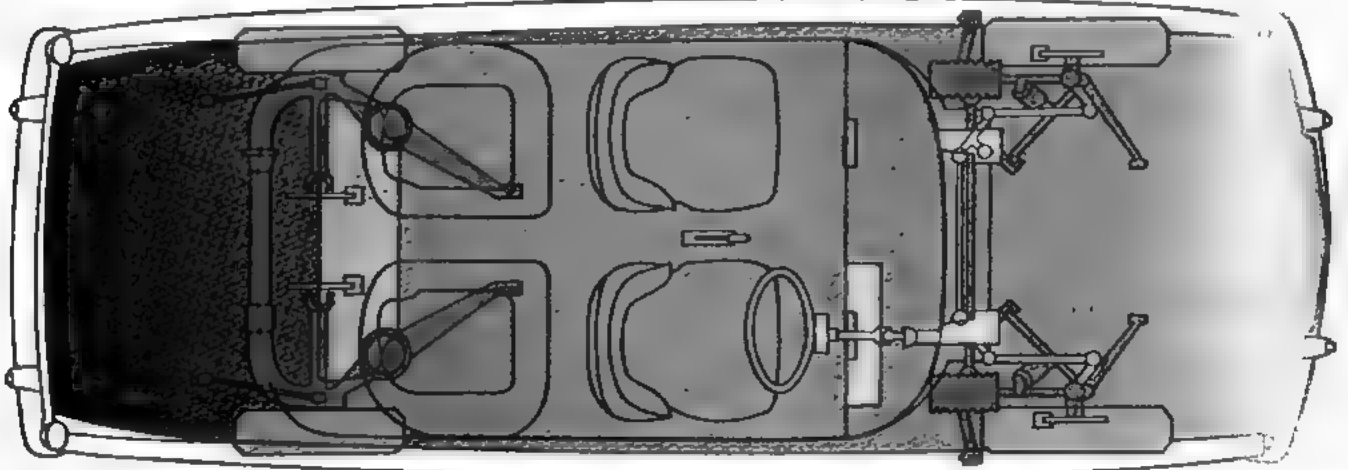




## The motor car - السيارة-

Engine (partly assembled) & automatic gearbox (Rolls-Royce)

محرك (مجمع جزئياً) وعلة  
تروس اوتوماتية (رولر رويس)



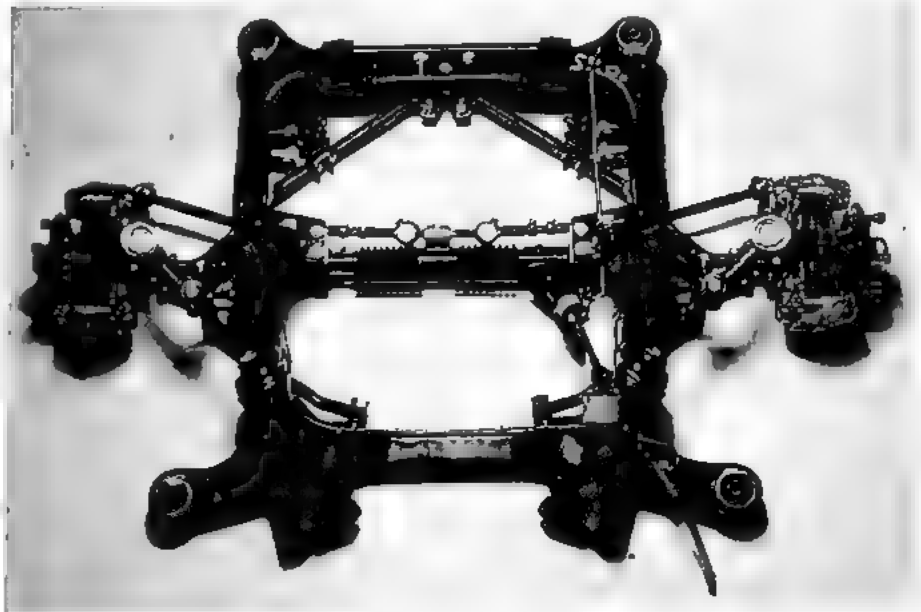
Typical modern car (Rover)

نصم نموذجي لسيارة حديثة (روفر)

Red: suspension (احمر) آلية التعليق

Yellow: steering (اصفر) آلية القيادة

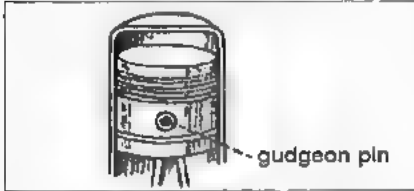
Green: controls (اخضر) مضابط  
(عدادات)



Front suspension & power steering unit (Rolls-Royce)  
آلية التعليق الامامي ومجموعة مقود آلي التعزيز



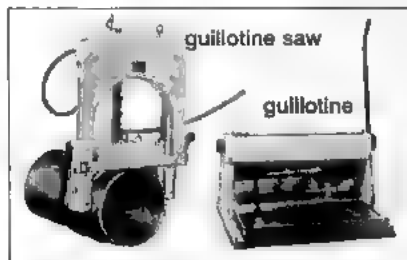
guard ratio	نسبة التحوط أو التحرز
guard ring	خلفقة واقية، خلفقة وقاية
guard-ring capacitor (Elec. Eng.)	مكثف دو حائلي طوقي
guard valve (Eng.)	صمام حائلي
guard wire (Elec. Eng.)	سلك التحرز، سلك وقاية
guayule (Bot.)	جنتية المطاط، هوايول: مطاط نباتي
Gudden-Pohl effect (Light)	ظاهرة غودن - بول: تألق المُشعَّر كهربيًا التالي لاستثارته بالأشعة فوق البنفسجية
gudgeon (Carp.)	سمسم الممقطة، رُشع الممقطة (المُشعَّر بمضادة الباب)
(Eng.)	رُشع الكُنس: إصصال الكُنس بالطرف الأصغر لإذراع التوصيل
gudgeon pin = wrist pin (Eng.)	سمسم الرُشع بين الكُنس ومُكرب درع التوصيل



guerrilla (or guerilla) (Mil.)	خزب عصابات
guesswork	تخمين، تقدير، حدس
guest mineral (Mining)	مُضيف تربي
guidance	توجيه، إرشاد، هداية
guidance lights (Aero.)	أضواء إرشاد
guidance system	نظام توجيه، نظام إرشاد
guide (v.)	أرشد، هدى، قَد، مَسَّ، وَجَّه
(n.)	دليل، مُرشد
guide bars = slide bars (Eng.)	أدراع مُرشرة، أدراع دليلية
guide beads	كُرَّهَات مرلاق دليلية
guide bearing (Eng.)	مُشحم دليلي
guide blade	ريشة دليلية
guide block	مجموعة الاستبدال
guidebook	كتاب إرشادات، دليل سياحي
guide bush	جُلتة دليلية
guided bend test (Eng.)	اختبار حثافة مُوجَّه
guided missile (Mil.)	قذيفة مُوجَّه
guided rocket	صاروخ مُوجَّه
guided wave (Radio)	موجة مُوجَّه
guide, exhaust-valve	دليل صمام التَّفُّت، دليل صمام العادم
guide field (Phys.)	مجال دليلي: لتجربيات المُسارعة
guide flange (Eng.)	شمة دليلية
guide fossil (Geol.)	أحفور دال، حفرة مُرشدة
guide holes	ثقوب دليلية: في شريط أو بطاقة
guideline (n.)	إرشاد، توجيه، خط إرشاد
guide mill (Met.)	مطلنة مُوجَّه: مُدبنة مُوجَّهة اللُّقيم
guide mineral (Mining)	نمعد دليلي
guide passages (Hyd. Eng.)	ممرات دليلية

guide piles (Civ. Eng.)	ركائز دُعم دليلية
guide pin (Eng.)	مِشمار دليلي: تَلْتِيت الصمام في وضعه الصحيح، دليل تثبيت
guide plunger (Eng.)	عاطس دليلي
guide post	قائِم دليلي، مَعْلَم، لَوْحَة مَضبوغة لإرشاد المارة
guide-post bushing (Eng.)	جُلتة القائم الدليلي
guide pulley (Eng.)	بكرة دليلية
guide rail (Civ. Eng.)	قَصَّ دليلي لحركة باب جَرَّار أو مايلدة انزلاقية
= check rail (Railways)	قَصَّ دليلي عند المنقطعات
guide, recoil spring	دليل نابض الارتداد
guide ring	خلفقة توجيه
guide rope (Eng.)	خِثْل دليلي
guide runner (Civ. Eng.)	عمود حُفَّي دليلي
guide sheave (Eng.)	بكرة مُحرَّوَّة دليلية
guide shoe	مُف دليلي: مِثْل وقاية الأنبوب الدليلي
guide sleeve (Eng.)	كُم دليلي
guide strip (Eng.)	شريحة دليلية
guide tube	أنبوب الدلالة
guide, valve (Eng.)	دليل الصمام
guide vane (Aero.)	ريشة توجيه
guide wavelength (Elec. Comm.)	الطول الموجي للدليل

guideway	خُرَّة (سُق أو فُرْشَة) دليلية
guide wheel (Eng.)	عَشيَّة دليلية
guiding beam	شُعاع هادٍ
guiding bed (Mining)	طَلقة دليلية
guiding curve (Maths.)	مُنحني دليلي
	دليل الشُعاع الأسطواني
guiding link (Eng.)	وُشلة دليلية
guiding mark	شارة أو علامة دالة
guiding rollers (Eng.)	دَلايِث توجيه
guld	بدنة، بقانة، جرملة
	خبيطة أحيائية من المستوى العدائي بعينه (Ecol.)
Guillemin effect (Magn.)	ظاهرة «غيلمن»: تَروُّع مُضَيَّب مغني تَقْلُصِي التَمَغُّط إلى الإعيال في مجدي بنفطيسي طوقي
Guillemin line (Elec. Comm.)	خط «غيلمن»: شَبَكَة مُضَمَّمة لإنتاج نبضات مرعبة تقريباً حادَّة الصُّعُود والهَبوط
guillotine (Eng.)	مُفَضِّلَة، مِطْلَع رَقَّ
guillotine saw (Eng.)	مِشمار مُفَضِّل، قائِم القِطْع



guillotine shears (Eng.)	مِقْص مُفَضِّل
gulch (Geol.)	فُج، وادٍ حَصِي حادٍ مِثْل الجانِب
gulching (Mining)	دَبْذبة، هَرَم: صوت يَسِيّ انبهار الطيفات الفوتية
Guldberg-Waage law = law of mass action (Chem.)	قانون «غلدبرج و واغ»، قانون دِلي الكُتلة
gulf	خَلِيج، خُور
Gulf stream (Geog.)	نِيار الخَلِيج
gull (n.)	نُورس: طائر بَحرِي
gullet (n.)	وَقَب: المسافة بين يَتَن مُتَحاذِيتَين من أسنان المِشمار
(Civ. Eng.)	أحدود
(Zool.)	غري، بُلْعوم، مَرزَد
gullet saw (Carp.)	مِشمار مُتَمَرَّز الأسنان
gully = gally (San. Eng.)	أُبروة المَجرور أو البالوعة
gully trap (San. Eng.)	مِشمار المَجرور: يَحْبِس الرُّوَالع الكَرِهية في المَجارِر
gully (n.)	فُجْج، أحدود، حِيبَل الماء
(San. Eng.)	أُبروت المَجرور أو البالوعة
(v.)	حَدَّد (بِفعَل الماء المَجارِي)
gully erosion = gullying (Geol.)	تَقْطِيع: حَتَّ شَتْلِي

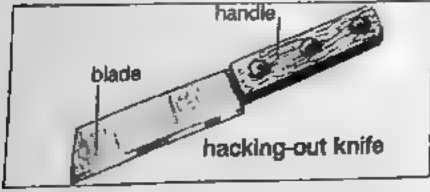


gulp (Comp.)	عَبَة، جَذَّة باهات من المعومات الرقمية لعائل مُتَوَحِّدَة
gum (n.)	صمغ، صمغ راتنجي
(Zool.)	لُغَة، (بُزَّة): حَبْث مُعَارِز الأسنان
(Mining)	دَقائِل الفحم
(v.)	صمغ، تَصمِغ: عَمَّق جُذور أسنان المِشمار
gum, acacia (Chem.)	صمغ الشَّعْد (أو الأَفاقيا)، صمغ غَرِي
gum ammoniac (Med.)	أشقي: صمغ راتنجي طَبِي
gum arabic (Chem.)	صمغ غَرِي، قَرَط
gumbo (Geo.)	دَكَلَة، لُبة طَشِيَّة لَرِجَة
gum content (Pet. Eng.)	المُحتوى الصمغي
gum inhibitor (Chem.)	مانِع التَصمِغ
gum lac (Chem.)	صمغ اللُّك
gummed (adj.)	مُصمغ
gumming (Biol.)	تَصمِغ، تَصمِغ
gumming line	خَط تَمِيم جُذور أسنان الجِشمار
gummy bottoms (Pet. Eng.)	قَرارة صمغية
gummy deposits	رَوَابِث صمغية
gummy residue	مُتَخَلَّف صمغي
gum resin (Bot.)	صمغ راتنجي، مِغَر
gums (Zool.)	أَلَلَة

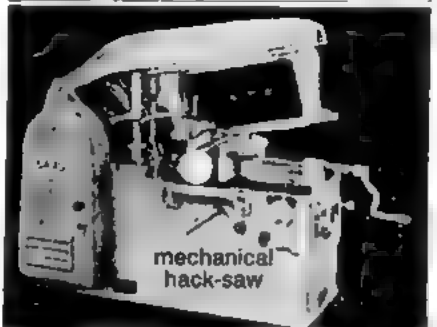
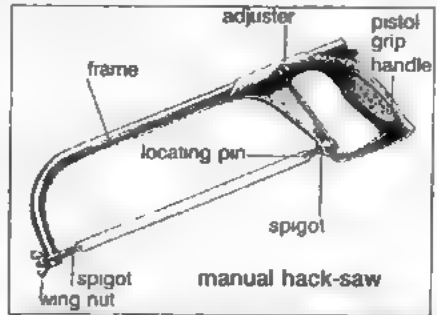


# H

- H (hydrogen) (Chem)** هـ: الهيدروجين (الرمز المتعارف سابقاً)
- haar (Meteor)** هار: حبات ساجلي رطب (في بحر الشمال)
- Haber(-Bosch) process (Chem)** هابر (نوش): إنتاج الأمونيا
- habit (n.)** عادة، عُرْف. هيئة
- (Min)** منظر (البؤرة)، شحنة. هيئة
- المتعبين من حيث نوعية نتائجه
- habitability (n.)** صلاحية للسكنى
- habitable (adj)** صالح للسكنى، (سكن)
- habitat (Biol.)** موطن، موطن، موطن بيئي، بيئة طبيعية
- habitat factors (Ecol)** عوامل البيئة
- habitation** مأوى، سكن، سكن، إستيطان
- habit of crystals (Geol.)** منظر البلورات، هيئة البلورات
- habitual (adj.)** عادي، متعارف، مأثور.
- معاود، معاود بانتظام
- habituate (v.)** عود، طبع، عثرى
- haboob (Meteor.)** رباح الهبوب (في السودان)
- hachure (n.)** رفق، رفقين: للال خطية
- (v.)** رفق، للال بخطوط قصيرة لإظهار احتلاب الشقوق
- hachured map (Surv)** خريطة مرققة: إتياد طوبوغرافية الشطح
- hack (v.)** قرض، قطع، قرض، قرض
- (n.)** قرض، قطع خيش. نقاعة، ناس. ركوبة
- (Build)** رصيف، رصيف الأجر
- hacker (Comp.)** كاتب برامج روتينية. هادي
- مداخلات حاسوبية (غير مشروعة)
- hack = hatchet (Carp.)** بلنطة (القطع الحشَب)
- hacking (Build)** رشم الطوب لإلتصيف.
- تخشين الشطح (اعداداً للتلطيط)
- hacking-out knife (Build.)** سيكن كشط (الدهان)



- hackle (n.)** منشقة، منشق (اللفظ أو الكتان)
- (v.)** منشق، قرض، رفق
- hackly (adj.)** منشق، منشق، منشق
- hack-saw (Eng)** منشق، منشق، منشق



- hack watch** غنار، منقش
- hadal zone (Ocean.)** بصاق الأحادي: هي الأعماق
- المحيطة التي يزيد عمقها على ٦ كيلومترات
- hade (Geol.)** زاوية الصدع الرأسية، زاوية
- المنحرف الرأسية
- (v.)** مال، إنحراف عن الوضع العمودي
- hade of fault (Geol)** منحنى الصدع: زاوية
- منحرف الصدع عن الخط العمودي
- Hadfield steel (Met.)** فولاد هادفيلد: فولاد
- قوي به أكثر من عشرة بالمئة منغير
- hadron (Phys)** هادرون: جسيم أولي من
- شروبه الباريون والميون والنيوترون
- haematite (Min.)** هيماتيت، شادنج، حجر
- الدم، أكسيد الحديد الأحمرة (خسامة)
- haemoglobin (Zool)** هيموغلوبين، ينشور
- haemorrhage (Med.)** نزف، نزف دموي
- haemorrhoids (Med)** بواسير
- haemostatic (adj., n.) (Med)** مرقق: موقف
- الزف
- hafnium (Hf) (Chem)** الهافنيوم: عنصر فلزي
- ناجر زمره (هف)
- haft (n.)** مقص، نصاب، مقبض
- (v.)** ركب، ركباً (لي)
- haggle (v.)** قطع بحشونة
- hahnium (Chem.)** الهانيوم (أسماء الرؤس
- بيلزبوروم واسمه الدولي أنتيبيوم): عنصر فلزي
- صمعي وهو المنشر ١٠٥ بيتا واء اليورانيوم
- hail (v.)** سقط البرد. أمطر بوابل من.
- حبا، رخب (بي). ناذي
- (n.)** برد: حبات (أو حبيبات) البرد. وابل

- hailstone** زردة، حبة برد، حجر البرد
- hailstorm (Meteor)** عاصفة بردية
- hair (n)** شعر، شعرة. وبر. قشقة شعري
- (adj.)** شعري
- hairecloth** فماش الشعر
- hair compasses** مزمار شعري، مزمار دقيق الصنط
- hair crack** شق (أو صدع) شعري، قلع دقيق
- haircross (Opt)** شبكة شعري متصلة:
- هي غيبه الآلات الشعري
- hair felt (Build)** ساد وربي
- hair hygrometer (Meteor)** مرصد شعري.
- مقياس رطوبة شعري



- hair-line** خط شعري، خط رقيق جداً
- hair-line cracks (Met)** شقوق شعري
- hair-pin bend** حبة حادة
- hairspring** نابض شعري، زنبرك شعري
- halation (Photog)** هاليت: منشق هالي
- (في صور الأشياء المساطعة)
- = halo (Electron.)** نهل. هالة بقية على
- شاشة فلورية
- halcyon days (Meteor)** فترة اعداد
- (في الانقلاب الشتوي)
- Haldane apparatus (Chem)** جهاز هالدين: لتحليل عاربات الهواء
- hale (adj)** صحيح الجسم، متغامي
- half (n)** نصف، شق، منفر
- (adj.)** بعنسي، خرنبي
- (adv.)** بمقدار نصف، خرنبي، تقريباً
- half-adder (Comp)** جامع بعنسي جامع
- ثاني المدخلات
- half angle** زاوية نصفية (الأساني اللولب)
- half-angle formulae (Maths)** صيغ نصف
- الزاوية: في حساب المشتقات
- half beam (Naut.)** عبة نصفية. من جانب
- الشمية إلى فتحة على ظهرها
- half-blind dovetail = lap dovetail (Carp.)** وصلة جناحية راكبة
- half-breadth plan (Naut)** المسقط الأنتي
- يصف القرض (لجانب الشمينه)
- half-breed (n, adj)** محبي، مؤند
- half cell (Elec Eng)** نصف خلية:
- الكثود الخلية والسائل المحيط به

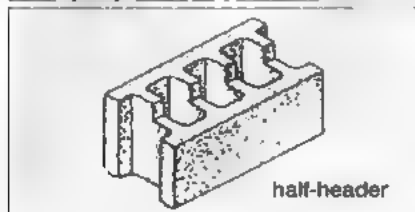


half-circle landing (Aero.) خطٌ بَدَوْرَانٍ يُصَقِّي  
half-closed slot (Elec. Eng.) شَقٌّ يَصِفُ مُغْفَل  
half-cocked (adj.) يَصِفُ تَضْبِلي  
half-coiled winding = hemitropic winding  
(Elec. Eng.) لَفٌّ يَصِفُ نَتِيجَ لَفٍّ مُعْرَد  
الصَبِيغَةِ فِيهِ بِلَقَاتٍ حَامِةٌ كُلُّ قُطْبٍ لِكُلِّ طَرَفٍ  
half-column (Build.) عَمُودٌ يَصِفُ ظَاهِرٍ  
(يَبْرُزُ بَصْفَهُ مِنَ الْحَائِطِ)  
half-compression cam كَامَةٌ تُحْمِيقُ الصَّعْطَ  
half coupling = flange coupling (Eng.)  
قَارِبَةٌ بِشَعْلَةٍ، قَارِبَةٌ بِصَفِيَّةٍ  
half-crossed belting (Eng.) سَبْرٌ يَصِفُ مُتَعَارِضٍ  
half-deflection method (Elec. Eng.) طَرِيقَةُ  
الاسْتِجَابِ التَّضْبِيبِيِّ  
half duplex (adj.) (Elec. Comm.)  
يَصِفُ مَرْدُوحٍ، يَصِفُ الزَّوْجَانِ: يَسْتَمِعُ بِالإِسْرَافِ  
وَالاسْتِجَابِ لَكِنْ لَيْسَ فِي آنٍ وَاحِدٍ  
(Electron) جِهَاتٌ يَصِفُ مَرْدُوحٍ فَرْدِي  
الانْجَاهِ الْآتِي

half-duplex circuit (Elec. Comm.)  
دَارَةٌ يَصِفُ لِرَدِّوَانِيَّةٍ، دَارَةٌ أَحَادِيَّةُ الانْجَاهِ الْآتِي  
half-duplex telegraphy (Tele.) تَلِغْرَافِيَّةٌ  
يَصِفُ ارْدُوَانِيَّةٍ إِسْرَافٍ تَلِغْرَافِيٍّ مُرْدُودٍ فَرْدِي  
لِلانْجَاهِ الْآتِي  
half-element = single-electrode system  
(Elec. Eng.) نَظَارِيَّةٌ يَصِفِيَّةٌ: الْكَثْرُودُ الْحَلِيَّةُ  
الْإِلِكْتْرُونِيَّةُ وَمَا يَحِيطُ بِهِ مِنَ السَّائِلِ  
half-finished product مَادَّةٌ يَصِفُ مَشْعُولٍ  
half-fluid (Chem.) شَيْءٌ سَائِلٌ  
half hatchet نَظْمِيَّةٌ، نَظْمِيَّةٌ  
الْحَدِّ مَقْرُونَةٌ لِقَفَا

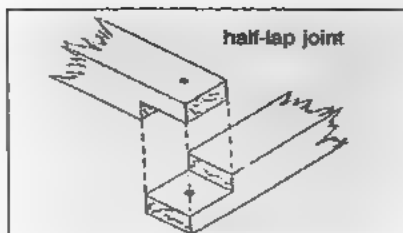


half hatchet



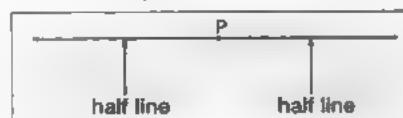
half-header

half-header (Build.) لَبَّةٌ مُوَاكِفَةٌ بِصَفِيَّةٍ  
طَوِيَّةٌ يَصِفِيَّةٌ فِي رَاوِيَةِ الْجِدَارِ تَكْوِيلُ الْجِدْمَاكَةِ  
half-hitch عُقْدَةٌ يَصِفِيَّةٌ (سَهْلَةُ الْخَلِّ)  
half-hourly (adj., adv.) يَصِفُ سَاعِيٍّ  
half-hour rating (Elec. Eng.) تَقْدِيرٌ يَصِفُ سَاعِيٍّ  
half-landing (Build.) بَشْلَةٌ دَرَجٍ بِصَفِيَّةٍ  
يَعْرُضُ الدَّرَجَاتِ  
half-lap coupling (Eng.) قَرْنٌ يَصِفُ ثَرَاكِيَّةٍ،  
قَرْنٌ يُوَصِّلُهُ يَصِفُ رَاكِيَّةٍ



half-lap joint

half-lap joint (Carp.) وَصْلَةٌ يَصِفُ رَاكِيَّةٍ  
(لِزَنْطِ عَمُودَيْنِ طَوِيلَيْنِ)  
half-life (Chem., Phys.) عُمْرُ النُّصْفِ، رَسْمٌ  
اسْتِحْلَالٍ يَصِفُ دَوَامَتِ الْعَصْرِ الْمُنْتَجِ  
(Biol.) الْعُمْرُ التَّصْفِي: الزَّمَنُ الَّذِي يَتَحَلَّى  
فِيهِ الْكَائِلُ الْحَيُّ مِنْ يَصْفٍ كَمِيَّةٍ مَادَّةٍ أُدْخِلَتْ فِيهِ  
فَتَرَةً انْتِصَابٍ الْعُمْرُ: بِالنِّسْبَةِ  
(Eng.) لِصِلَاحِيَّةِ الْمَكْنِيَّةِ لِلْعَمَلِ  
half-life, effective (Phys.) عُمْرُ النُّصْفِ الْعَمَلِ  
half line (Maths.) سَهْلٌ يَصِفِي: يَبْدُو  
مِنْ نَقْطَةٍ فِي السَّجَاءِ وَاحِدٍ، شُعَاعٌ



half-liner (Eng.) بَطَانَةٌ يَصِفِيَّةٌ  
half-loaded (adj.) يَصِفُ مَشْعُولٍ، يَصِفُ  
كَمَاةً يَصِفُ الْحَقْلِ  
half-load efficiency (Eng.) يَصِفُ أَتْسُوَّةٍ  
half loop (n.) يَصِفُ خَلْفِيٍّ، يَصِفُ إِطَارِيٍّ  
(adj.) سَكِيَّ إِلَى مُتَعَارِضِ التَّوَابَةِ  
half-mast (n.) نَكْسُ الْعَلَمِ (حَدَادًا)  
(v.) يَصِفُ بَكْرٍ: قَنَرٌ فِي  
الرُّبْعِ الْأَوَّلِ (أَوْ الْآخِرِ)  
half-moon (Astron.) مَرْقُفٌ زَنْطِ  
بِرَاوِيَةِ ١٣٥°  
half-normal bend (Elec. Eng.) ضَلُوفَةٌ يَصِفِيَّةٌ، يُمْكِنُ قُطْعُهَا  
حَوْلَ الزُّوْلِ  
half-nut (Eng.) بَشْلَةٌ (أَوْ بَشْلَةٌ) بَيْنَ دَرَجَتِي  
half-pace (Build.) يَصِفُ قَالِبِ الشَّيْكِ  
half-pattern (Foundry) يَصِفُ رَاكِبٍ  
half-pay عُمْرُ النُّصْفِ  
half-period = half-life (Phys.) سَابِقِيٍّ يَصِفُ ذَوْرِيَّةٍ  
half-period zones (Light) نَقْطَةُ يَصِفُ الثَّمَرَةِ  
half-power point (Elec. Eng.) يَصِفُ الْحَدِّ  
half range تَعَاوُلٌ يَصِفِي بَيْنَ  
الْإِلِكْتْرُونِ الْحَلِيَّةِ وَالسَّائِلِ الْمَحِيطِ بِهِ  
half-rip saw (Carp.) يَسَارٌ شَقٌّ يَدَوِيٌّ صَعِيرُ الْأَسَانِ  
half roll (Aero.) يَصِفُ دَوْرَةَ عَطُوفِيَّةٍ  
half-round (adj.) يَصِفُ دَائِرِيٍّ، يَصِفُ مَبْرُومٍ

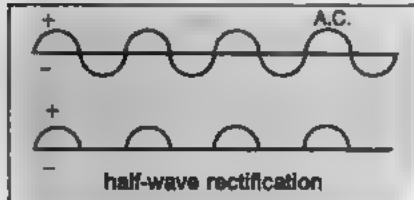


half-round

half-round bit لَقْمَةٌ يَصِفُ دَائِرِيَّةٍ  
half-round chisel (Eng.) لَامِيْلٌ يَصِفُ  
مَبْرُومٍ، لَامِيْلٌ يَصِفُ دَائِرِيٍّ الْمَقْطَعِ  
half-round file (Eng.) يَبْرُودٌ يَصِفُ مَبْرُومٍ  
half-round iron (Eng.) خَدِيدٌ يَصِفُ مَبْرُومٍ  
half-round screw = button-headed screw  
(Eng.) يَسْمَارٌ قَوْلِيٍّ دُو رَأْسٍ  
يَصِفُ كَرَوِيٍّ (مَشْقُوقٍ)  
half-section (Eng.) يَصِفُ مَقْطَعٍ، مَقْطَعٌ  
جَانِبِيٍّ فِي رَسْمٍ مُنَظَّرِيٍّ مَحْوَرِيٍّ التَّضَاوُلِ  
half-sectional view (Eng.) مَقْطَعٌ دُو قِطَاعٍ  
يَصِفِي  
half shaft عَمُودٌ يَصِفِي  
half-side mill (Eng.) مَقْطَعٌ تَمْرِيْزٍ جَانِبِيٍّ يَصِفِي  
half-silvered surface مَتَاعٌ يَصِفُ مُنْقَطَعٍ،  
مَقْطَعٌ يَصِفُ عَاكِسٍ  
half size (adj.) يَصِفِي  
(n.) يَصِفُ الْحَجْمِ الْإِعْتِدَادِيِّ  
half-space landing (Build.) نَظْمَةٌ أَوْ بَشْلَةٌ  
الْتِهَانِيَّةِ، يَعْزِضُ دَرَجَاتِ الشُّلُومِ  
half-speed shaft (I.C. Eng.) عَمُودٌ يَصِفُ  
الْمَبْرُوعَةِ: عَمُودُ الْخَدِيدَاتِ الدَّائِرَةِ بِسُرْعَةٍ مُعَادِلٍ يَصِفُ  
سُرْعَةِ الْعَمُودِ الْمَرْفُوعِي  
half-step = semi-tone (Acous.) يَصِفُ نَقْمٍ،  
يَصِفُ خَطْوَةٍ  
half thickness (Phys.) الشُّكْلُ الْمُنْقَطَعِ:  
سَمَاكَةُ الْوَرْدِ الَّذِي يُخَفِّضُ خُرْمَةَ الْإِسْتِجَاعِ إِلَى  
نِصْفِ قِيَمَتِهَا  
half tide (Meteor) نَدٌّ يَصِفِي، نَدٌّ وَسْطِيٍّ  
half-timbered (Build.) يَصِفُ شَيْئٍ دُو  
خُدْرَانٍ غَشِيَّةٍ الْهَيْكَلِ وَمُثَلِّطَةٍ بِالْحَجَرِ  
half-time يَصِفُ الزَّمَنِ، مَاجِلٌ، انْتِصَابِيٍّ، شُوطٌ  
half title غَوَانٌ يَصِفِي: غَوَانٌ  
مُضْمَرٌ عَنِ الصَّفْحَةِ الَّتِي تُسَبِّحُ صَفْحَةَ الْغَوَانِ  
half-tone (adj.) (Photog.) يَصِفِي الدُّخْلَةَ:  
لَا مَاتِحٌ وَلَا قَاتِمٌ  
لَوْنٌ مُتَوَسِّطٌ: لَا مَاتِحٌ وَلَا قَاتِمٌ  
(n.) يَصِفُ نَقْمٍ  
(Acous.) يَصِفُ مُرْتَجِرٍ  
half-track (adj.) غَرَبَةٌ يَصِفُ مُرْتَجِرَةٍ  
(n.) تَسْجِيلٌ عَلَى يَصِفِ الشَّرِيْطِ  
half-track recording جَرْمَلٌ يَصِفُ مُخْتَزَرٍ  
half-track tractor (أو يَصِفُ مُرْتَجِرٍ)  
half-turn socket جُلْبَانَةٌ (لَا يَلْعَنُ)  
يَصِبُ دَوْرَةَ  
half-twist auger (Carp.) بَرِيْمَةٌ يَصِفِيَّةُ الْوَلْوَلَةِ  
half-value layer (or thickness) (Phys.) الطَّبَقَةُ  
(أَوْ السَّمَاكَةُ) الْمُنْقَطَعَةِ: لِحُرْمَةِ إِسْتِجَاعِيَّةٍ تَمْرُ غَرَبَهَا  
half-value period (Phys.) أَمَدٌ انْتِصَابٍ الْيَقِيْمَةِ،  
عُمْرُ النُّصْفِ  
half-watt lamp مصْبَاحٌ كَهْرَبَائِيٍّ  
يَصِفُ وَطْنِيٍّ (اسْتِهْلَاكُهُ يَصِفُ وَاطِئٍ لِلشَّمْعَةِ)



**half-wave (adj.)** نصف موجي  
(n.) نصف موجة  
**half-wave antenna (Radio)** هوائي نصف موجي: طولُه نصف موجة  
**half-wave dipole (Radio)** ثنائي القطب  
نصف التوجي، هوائي ثنائي القطب  
**half-wave plate (Light)** لوح نصف موجي  
**half-wave rectification = single-wave rectification (Radio, Elec Eng)** تقويم نصف موجي، تقويم التناوب



**half-wave rectifier (Radio)** تقويم نصف موجي، تقويم نصف التوجة  
**half-wave suppressor coil (Radio)** يلف كابيت نصف موجي  
**half-wave transmission (Elec Eng.)** إرسال نصف موجي  
**half-way (adj., adv.)** متوسط بين نقطتين  
**half-width (Maths)** نصف العرض  
**half word (Comp.)** نصف كلمة  
**half-yearly (adj., adv.)** نصف سنوي  
**halide (n.) (Chem.)** هاليد، نظير الهالوجين  
(adj.) هالوجيني، شبه يلحي  
**haloplankton (Ecol)** خوالق البحار  
**halite (Chem.)** يلع الطعام الصحري، كلوريد الصوديوم الطبيعي

**halitosis (Med.)** بحر، رائحة الفم الكريهة  
**Hall effect (Elec. Eng.)** ظاهرة هال: اضطراب مسار التيار في موصل بفعل حقلي مغناطيسي  
**Halley's comet (Astron.)** مذنب هالي: سنة وعطوره الشمل عام ٢٠٦١ م

**hallard = halyard (Naut)** كُر: حبل يُرفع القلَع أو إنزاله  
**hallmark (n.)** دُغة المصنوعات (تبيان عيارها). طابع مُستَر، طابع الأصل والجودة  
**Hall probe (Phys.)** مسبار هال: لمقارنة المجالات المغناطيسية

**Hall process (Met.)** طريقة هال: لاستخلاص الألومنيوم بالتحليل الكهربائي  
**hallucinogen (Med.)** مهلُس: مُسبب الهلَس  
**Hallwach's effect = photo-electric effect (Electron.)** ظاهرة هولواكه: التأثير الضوئي الكهربي

**halo (Light)** هالة: حلقة مضيئة تحيط بمصدر الضوء عندما يُرى من خلال ضباب أو سُحب خفيفة  
هالة: دائرة (الشمس) (Meteor.)

**halo = halation (Electron.)** هالة: تَهْلُّل الشاشة الفلورية  
(Mining) هالة: تَهْلُّل: إنبشار هالي إلى المتعدن في الصخور المحيطة  
**halocarbon (Chem.)** فخم هالوجيني  
**halochromism (Chem.)** تَلَوُّن أملاحي: ظاهرة تكون أملاح ملونة عند إضافة الحوامض إلى مركبات غير ملونة  
**halocline (Ocean.)** تسال المحلوة، تسرُج المحلوة  
**halogen (Chem.)** هالوجين: مُؤَلِّد اليلح (كالفلور والكُلور والبروم واليود)  
**halogenate (v) (Chem)** هَلَحَن: عالج أو مَرَج بالهالوجين  
**halogenated hydrocarbon (Chem)** هيدروكربون مُهَلَحَن

**halogenated rubber** مطاط مُهَلَحَن  
**halogenation (Chem)** هَلَحَن: مُعالِجة أو إلتحاد بالهالوجينات  
**halogenic deposit (Min.)** قُرارة هالوجينية، رُسابة يَلَحِيَّة

**halogen minerals (Min.)** تمادن هالوجينية  
**haloid (n) (Chem.)** هاليد: مُرْتَبِث من أحد الهالوجينات ومُضْطَر (أو شِق) آخر هالوجيني، شبيه بالهالوجينات  
**haloid acids (Chem.)** خوايض الهالوجينات  
**halon (Chem.)** هالون: غاز من نظائر غازات الكربون الكلورينية الفلورينية لكنه يحوي البرومين

**halophile (Ecol)** أَلَيْف المحلوة: يَمِش أو يَطِيق الغيش في بيئة يَلَحِيَّة  
**halophobe (Bot)** نبات لا يَلَحِي. لا يَتمو في تربة يَلَحِيَّة  
نبات يَلَحِي: يَتمو في التربة المِلْحِيَّة  
**halophyte (Bot.)** نبات يَلَحِي: يَتمو في التربة المِلْحِيَّة

**halt (n)** تَوَقُف، وَقْفَة، تَوَقُف، مَخْطَة، غَرْج  
(Comp) تَوَقُف، تَعْلِيمَة تَوَقُف  
(v.) أَوَقَف، تَوَقُف، غَرْج

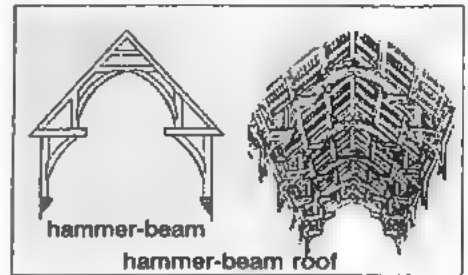
**halve (v.)** نَصَف، شَطَر، خَمَض إلى النصف  
**halved joint (Carp.)** وَصْلَة تَصْمِيعِيَّة

**halves (pl. of half)** أنصاف  
**halving (Carp.)** وَصْلَة تَصْمِيعِيَّة  
**halving joint (Carp.)** وَصْلَة تَصْمِيعِيَّة  
**halyard (Naut.)** كُر، كُر القَلَع، خِيط القَلَع أو العَلَم  
**ham (Radio)** هَام لا يَلَحِي: أَخَذ هَوَاء الإرسال اللاسلكي  
**hamate = hamulose (adj.) (Bot)** أَغْف، خُطافِي، مَغْفُوف

**hammada (Geog.)** حَمَادَة: صَحراء صَخْرِيَّة (مُرْتَبِعَة)  
**hammer (n.)** بِطْرَقَة، شَاكُوش، ذِرَاع الطابَة، دِيك (البِدْقِيَّة)، قَاطِح، بِنِيع المَزَلَد العَلَنِي  
(v.) مَرَق، مَرَق، دَق

**hammer, air (Eng.)** بِطْرَقَة هَوَائِيَّة: تَعْمَلُ بالهواء المُضْطَبَق  
**hammer-axe** فَأْس بِطْرَقِيَّة: بِطْرَقَة أَخَذ وَجْهِيَّهَا كَالْبِلْطَة

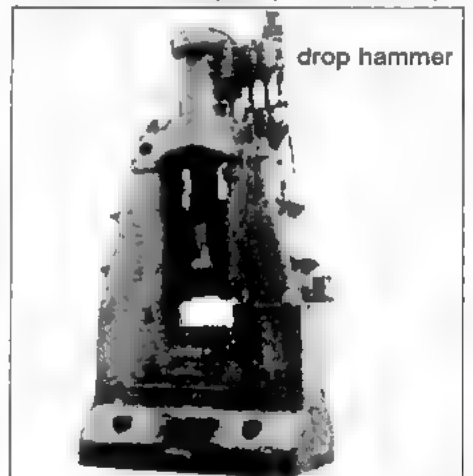
**hammer, ball-pane (or peen)** بِطْرَقَة ذَات وَجْه (باريج) كُرَوِي  
**hammer-beam (Build)** عَنَّة بِطْرَقِيَّة (تَرْتَكِر إلى الجِدَار)



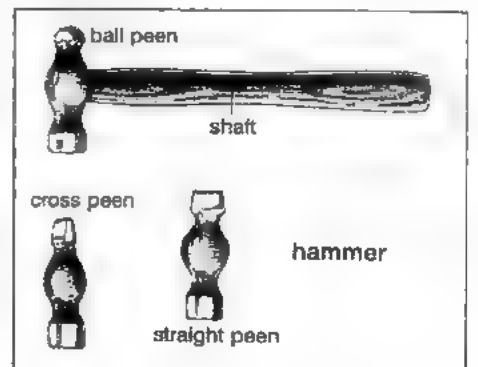
**hammer-beam roof (Carp.)** سَعْف بِطْرَقِي  
الغَنَاب: سَعْف يَرْتَكِرُ على غَنَابات بِطْرَقِيَّة  
**hammer, boilermaker's (Eng)** بِطْرَقَة خَلْفَلِطَة السَراجِل (أو إِرَالَة القُشُور غَناها)  
**hammer break (Elec. Eng.)** وَغَاشَة بِطْرَقِيَّة (في جَرَس أو يَلَف حَت)

**hammer, bumping** بِطْرَقَة دَقْدَقَة  
**hammer, bush (Civ. Eng.)** مِغْشَاة، مِغْشَاة مُسْتَمَن  
**hammer, claw (Carp)** بِطْرَقَة مَحَلَبِيَّة، شَاكُوش بِكَغَاشَة

**hammer, cross-pane** بِطْرَقَة بَارِيج مُسْتَمَرَض: أَخَذ وَجْهِيَّهَا مُقْلَطَح وَالْآخَرُ خَالِوَرِي  
**hammer crusher (Eng.)** كَسَّارَة بِطْرَقِيَّة  
**hammer drill (Mining)** بِطْرَقَة ثَقَابَة، ثَقَابَة بِطْرَقِيَّة

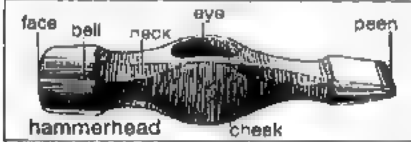


**hammer, drop (Eng)** بِطْرَقَة سَائِقَة  
**hammered (adj.)** مُطْرَق، مُشَكَّل بالطَّرِيق  
**hammer face** وَجْه المِطْرَقَة





hammer forging (Met.)	التشكيل بالطرق، جداة بالطرق
hammer, forging (Met.)	مطرقة الجداة
hammer hardening (Met.)	الإصلا بالطرق
hammerhead	رأس المطرقة

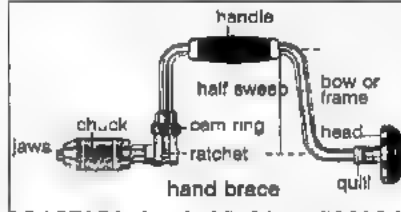


hammer-headed (adj.)	عروق الرأس، دو رأس بطرق (بالطرقة)
hammer-headed chisel	برميل عروق الرأس
hammering (n.)	تطريق
hammering block (Met.)	زهره التطريق
	كسنة من الحديد الضرب تطرق عليها المعدن
hammerman (Eng.)	طارق، عامل المطرقة الآلية
hammer mark	علامة طرق
hammer mill (Eng.)	كسارة مطرقية
hammer, nail (Carp.)	مطرقة بكشانة
hammer pane (or peen)	باربع المطرقة؛ طرعها المتقابل للوجه السطح
hammer pick (Mining)	مغول مطرقي، مطرقة مقر
hammer, picking (Eng.)	مطرقة مقر
hammer, planishing (Eng.)	مطرقة تشبيح
hammer, plastic (Eng.)	مطرقة لدائنية (من البلاستيك)

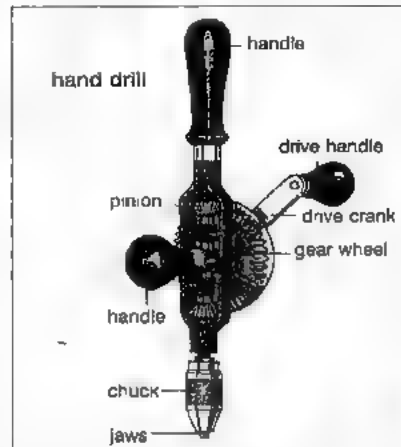
hammer, pneumatic riveting (Eng.)	مطرقة برشمة نفخية تغنر بانفواء المضغوط
hammer, power (Eng.)	مطرقة آلية، مطرقة مكابكة
hammer, rawhide (Eng.)	مطرقة من الجلد الحام (لا تحذش الشطوح)
hammer, riveting (Eng.)	مطرقة برشمة
hammer scales (Eng.)	قشور الطرق؛ قشور تسليح بالطرق على اساس
hammer slag	حيت الطرق
hammer, sledge (Eng.)	مطرقة الخدات الثقيلة
hammer, straight-pane	مطرقة باربع
	معدن، مطرقة (جد) مستقيمة الحد
hammer test (Eng.)	إحصار الطرق، للتأكد من سلامة الأسيب أو الصهاريج
hammer welding (Eng.)	لحام الطرق (والإحماء)
hamper (v.)	أعق، عرقل، عاق الحركه
(n.)	سل كبير ذو غطاء، زئيل
= top hamper (Naut.)	معدنات سطحية (على ظهر السفينة)

Hancock jig (Mining)	قزاز هانكوك؛ لفصل الحامات في صهرج مائي
hand (n.)	يد، يمين، يمين، غفر (الساعة)، عاب، مستخدم
(v.)	تأول، سلم كذا يديه، قد يد المساعدة
(adj.)	يدوي

hand auger (Eng.)	يتقارب يدوي
hand-axe	فأس يدوية خفيفة
hand-barrow	سحقه، سقالة، نقالة
handbook	كتيب، كتاب مختصر، دليل
hand brace (Carp.)	مقاب يدوي



hand brake (Eng.)	فرملة يدوية، مكبح يدوي
handbreadth	عرض الكف (حوالي ١٠ سم)
hand bumping	دندقة باليد
hand burnishing	تلصيح يدوي
handcart	عربة يد
hand-controlled (adj.)	يدوي التحكم، مداول باليد
handcraft (n.)	جرفة، صنعة يدوية صنع يدوي
(v.)	
hand crank (Eng.)	مؤززة (دراع تدوير) يدوية
hand cranking	تدوير يدراج يدوي
handcuff	قيد لليد، سعاد يدوي
hand drill (Eng.)	يشقات يدوي، نقابة يدوية



hand drive (or driving) (Eng.)	إدارة باليد
hand feed (Eng.)	إلقام يدوي، تغذية يدوية
hand fit (Eng.)	توافق باليد، إزواج يدوي
hand forging (Met.)	تشكيل بالطرق اليدوي، جداة يدوية
handful	قبضة، خفة، ملء اليد
hand generator (Elec. Eng.)	مولد يدوي
	يدار باليد
handglass (Opt.)	براة (أو مكبرة) يدوية؛ براة صغيرة (أو نظارة مكبرة) تملك باليد
hand grenade (Mil.)	قنبلة يدوية، قارورة لإطلاء الحرائق
hand grip	يغض يدوي، قبضة يدوية
hand groover (Eng.)	مخررة يدوية، مكدة يدوية

hand hammer (Carp.)	مطرقة يدوية
hand hoist	برافع يدوي
hand hole (Eng.)	لحسة يد (في غلاية أو برجل)، مدخل اليد
handicap (n.)	عائق، عقبة، عرقلة عاق، عرقل
(v.)	
handicraft (n.)	جرفة، صنعة يدوية، براعة يدوية
handiness	سهولة التمال، سهولة المباشرة
Handi-Talkie (Elec. Comm.)	ترسيل مستقبلي يدوي
handiwork (n.)	عمل يدوي
hand jack (Eng.)	رافعة يدوية
hand jig (Mining)	قزاز يدوي (يخرط في خراب مائي)
hand knob	كشيرة يدوية
hand labour	عمل يدوي
hand ladle (Foundry)	مفرقة (سباكة) يدوية؛ لحسل باليد

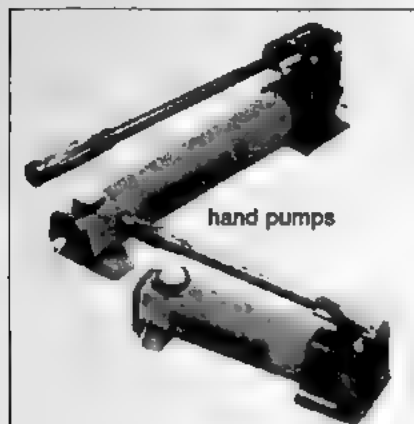
hand-lamp = inspection-lamp (illum.)	مصباح يدوي (للمعاينة أو الفحص)
hand lathe (Eng.)	مخرطة يدوية
handle (n.)	يقبض، مقبض، قبضة، مستند عالق، استعمل، عاتل
(v.)	
hand-lead (Surv.)	مستار يدوي
handle, adjusting (Eng.)	يقبض الضبط
handle bar	يقود، دراج التوجيه (في الدراجة)
hand lens (Opt.)	عدسة مكبرة (تحتك باليد)
handler (n.)	شاول، عامل شائلة، يقبض، مؤجج شاول، برنامج شائلة
(Comp.)	
handle-type fuse (Elec. Eng.)	حامل بطهر دو يقبض
hand level (Surv.)	مشواة يدوية، ييران تسوية يدوي
hand lever	غئلة يدوية، رافعة يدوية
hand lever punch (Eng.)	خرامة يدوية بياغين



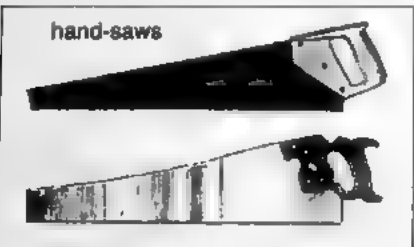
hand lift	برافع يدوي
handling (n.)	معالجة، مداولة، معاينة، شائلة، تدبير، مباشرة، خدمة، تغبئة السلع أو شخصها
hand loading (Mining)	تغبة باليد، تحميل يدوي
hand-loom	نزل يدوي
hand lubrication (Eng.)	تزييق يدوي؛ زيت أو تشحيم يدوي
handmade (adj.)	يدوي، مصنوع باليد
hand moulding (Foundry)	قولة يدوية؛ صوغ القوالب باليد



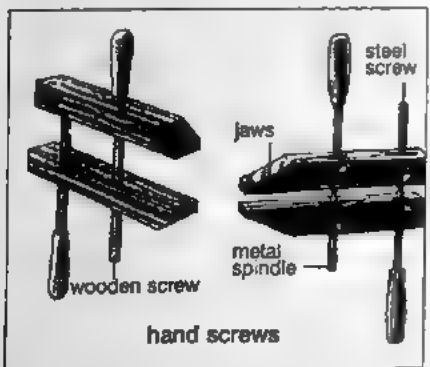
hand-operated chuck (Eng.) **مُزَوِّجٌ يَدَوِيٌّ** للتشغيل  
hand-operated device (Eng.) **جهازٌ يَدَوِيٌّ** التشغيل  
hand operation **التشغيل باليد**  
hand press (Print.) **مَكْبَسٌ يَدَوِيٌّ** (لطباعة المستندات)  
hand puddling (Met.) **تشويط باليد**  
hand pump **مضخة يَدَوِيَّة**



hand punch (Comp.) **ثَقَابَةٌ يَدَوِيَّة** (لطباقات البيانات)  
hand-rail (Carp.) **درابزين الدرج، درابزون**  
hand rammer (Foundry) **بِذْكٌ يَدَوِيٌّ**  
hand-regulated arc lamp (Illum.) **مصباحٌ قوسيٌّ يُنظَّمُ باليد**  
hand reset (Elec. Eng.) **إعادة يَدَوِيَّة**  
hand rest (Eng.) **رَدُّ اليَدِ المِغْنَطِيسِيَّة** (كقواطع أو مُزَوِّجٍ يَدَوِيٍّ)  
hand rest (Eng.) **سِنَانَةٌ لِلْيَدِ** (في المخرطة)  
hand roller (Typog.) **أُسْطُوَانَةٌ تُشَبِّرُ يَدَوِيَّة**  
hand-saw (Carp.) **بِشَارٌ يَدَوِيٌّ**



hand scraper **مِكْشَطَةٌ يَدَوِيَّة**  
hand screw = clamp (Carp.) **قَامِطَةٌ يَدَوِيَّة**  
(يُشَدُّ فَكَّاهَا بِمِسامِيرٍ مُتَوَلِّتِينَ)



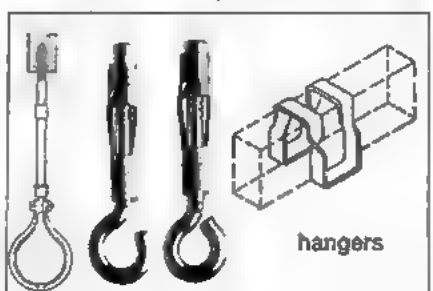
hand seammers (Eng.) **زَرْدِيَّةٌ فَزَزٌ يَدَوِيَّة**  
لتنقيع شجاء الألواح المصعدية  
handsel (n.) **قِسْطٌ أَوَّلٌ، غُرْبُونٌ، صَفَقَةٌ أَوَّلِيَّة**  
(v.) **فَشَنَ، اِسْتَعْمَلَ أَوْ عَمِلَ لِلسَّيْرِ أَوَّلِيَّة**

hand-set (adj.) (Typog.) **مُجْمَعٌ أَوْ مُزَوِّصٌ بِاليد**  
(n.) (Teleph.) **يَلْفُونٌ يَدَوِيٌّ مُنْجَمَجٌ**  
يَجْمَعُ المُرْسِلَ وَالْمُسْتَقْبِلَ فِي قِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ  
handshaking **مُصَاحَبَةٌ**  
(Comp.) **تَرَامُصٌ بَدِءُ الْاِتِّصَالِ: إِجْرَائَاتٌ مُتَّحِدَةٌ تَسْبِقُ تَبَادُلَ الْمُعْطَايَاتِ بَيْنَ نِظَامَيْنِ**  
hand shank (Foundry) **مِغْرَقَةٌ سَبَاكِيَّةٌ يَدَوِيَّة**  
(يُحْمَلُهَا رَحْلَانُ)  
hand shears **يَقْصُ يَدَوِيٌّ**  
hand sketch **رَسْمٌ نَحْطِيطِيٌّ يَدَوِيٌّ**  
hand-sorted ore (Min.) **خَامٌ مَقْرُورٌ بِاليد**  
handspike **مُخْلٍ، عِجْلَةٌ يَدَوِيَّة**  
hand starting (Eng.) **تَدْيُّ الْخَرَكَةِ يَدَوِيًّا**  
hand straightening **صُطْبُ الْاِسْتِقامَةِ يَدَوِيًّا**  
hand surfacing **تَسْطِيحٌ بِاليد**  
hand tap (Eng.) **دَكْرٌ لَوَلِيَّةٌ (وَدَاخِلِيَّةٌ) يَدَوِيٌّ**  
hand thermometer (Phys.) **بِقْيَاسُ الْحَرَارَةِ الْيَدَوِي**  
hand tool **عُدَّةٌ يَدَوِيَّة**  
hand tool rest (Eng.) **مِيسَادَةُ الْعُدَّةِ الْيَدَوِيَّة**  
hand tools (Eng.) **عُدَّةٌ يَدَوِيَّة**  
hand turning (Eng.) **جِرَاطَةٌ يَدَوِيَّة**  
hand vice (or vise) (Eng.) **مِلْزَمَةٌ يَدَوِيَّة**  
hand wheel (Eng.) **عِجْلَةٌ تُدَارُ بِاليد**  
hand winding (Elec. Eng.) **لَفٌّ بِاليد**

handwork **صِبَاغَةٌ يَدَوِيَّة، شَفْلٌ أَوْ عِجْلٌ يَدَوِيٌّ**  
hand-wrought (adj.) **مُشَكَّلٌ أَوْ مَشْعُولٌ بِاليد**  
handy (adj.) **مُنْهَلٌ الْاِسْتِعمَالِ، مُنْهَلٌ الْمُتَمَالِ، صِنَاعٌ الْيَدَيْنِ، هَارِهُ غُلْفٍ، ذَلِيٌّ، مُغْلَقٌ، تَدَلِّيٌّ، رُكُزٌ عَلَى مَفْعُولَاتٍ طَرِيقَةٌ التَّعْلِيقِ**

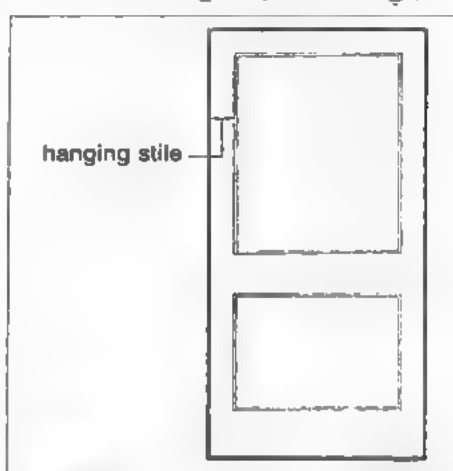
hang (v.) **غُلْفٌ، ذَلِيٌّ، مُغْلَقٌ، تَدَلِّيٌّ، رُكُزٌ عَلَى مَفْعُولَاتٍ طَرِيقَةُ التَّعْلِيقِ**  
(n.) **خَطِيرَةٌ (الطَّائِرَاتِ)، غَسَرٌ، مُزَكِّيٌّ يَمْلَأُ، أَدَلَّةٌ تَعْلِيقِيَّةٌ، عُرْوَةٌ التَّعْلِيقِ، خِمَالَةٌ، غِلَافَةٌ كَبِيعَةٌ تَعْلِيقِيَّةٌ، كَبِيعَةُ الْمِيرَابِ**

hangar (Acro.) **خَطِيرَةٌ (الطَّائِرَاتِ)، غَسَرٌ، مُزَكِّيٌّ يَمْلَأُ، أَدَلَّةٌ تَعْلِيقِيَّةٌ، عُرْوَةٌ التَّعْلِيقِ، خِمَالَةٌ، غِلَافَةٌ كَبِيعَةٌ تَعْلِيقِيَّةٌ، كَبِيعَةُ الْمِيرَابِ**  
hanger **خَطِيرَةٌ (الطَّائِرَاتِ)، غَسَرٌ، مُزَكِّيٌّ يَمْلَأُ، أَدَلَّةٌ تَعْلِيقِيَّةٌ، عُرْوَةٌ التَّعْلِيقِ، خِمَالَةٌ، غِلَافَةٌ كَبِيعَةٌ تَعْلِيقِيَّةٌ، كَبِيعَةُ الْمِيرَابِ**  
(Build)



hanger bearing (Eng.) **نَحْجِيلُ التَّعْلِيقِ**  
hanger bracket (Eng.) **كَبِيعَةُ تَعْلِيقِيَّة**  
hangfire (Mining) **تَعَوُّقُ الْاِتِّصَالِ: تَأَخُّرُ انفِجَارِ الشَّحْنَةِ**  
hang-glider (Acro.) **شِرَاطِيَّةٌ بِعِلَاقِيَّةٍ، يَتَحَكَّمُ فِيهَا رَاكِبٌ مُغْلَقٌ بِأَسْطِهَا**  
hanging (n.) **بِيتَارَةٌ (أَوْ شَيْءٌ يُغْلَقُ) لِلرَّيْنَةِ، تَعْلِيقٌ تَعْلَقُ، اِلْتِصَاقٌ الشَّحْنَةِ فِي جِدَارِ الْقَرْنِ الْعَالِي (Met.) مُغْلَقٌ، مُتَدَلِّلٌ، مُشْرِفٌ**  
(adj.)

hanging battens (Illum.) **صَفٌّ مِنَ الْمَصَابِيحِ الْمُعْلَقَةِ**  
hanging bolts (Mining) **قُضْبَانٌ دَعْمٌ مُعْلَقَةٌ**  
hanging bridge (Eng.) **قُطْرَةٌ مُعْلَقَةٌ، جِسْرٌ مُغْلَقٌ**  
hanging buttress (Civ. Eng.) **كَبِيعَةٌ (دِعَامَةٌ رَافِعَةٌ) مُعْلَقَةٌ**  
hangings (Build.) **مُغْلَقَاتٌ حُدْرَايِيَّة**  
hanging sash (Carp.) **إِطَارٌ نَائِدِيَّةٌ مُغْلَقٌ**  
hanging scaffold (Civ. Eng.) **بِرَاقِيٌّ غَمُودِيٌّ وَيَسْتَكْبِرُ فِي أَيِّ وَضْعٍ بِقَالَةٍ مُعْلَقَةٍ**  
لأعمال التلميط أو التظلم  
hanging steps (Build.) **دَرَجَاتٌ مُعْلَقَةٌ**  
مُشْتَبَةٌ فِي الْجِدَارِ مِنْ جِهَةٍ وَاحِدَةٍ  
hanging stile (Carp.) **قَائِمٌ مُغْلَقٌ: لَوْحٌ قَائِمٌ (في عِضَادَةِ الْبَابِ) يُحْمَلُ الْمُفَصَّلَاتِ**



hanging valley (Geol.) **وَادٍ مُغْلَقٌ (بِرَاقِدٍ مُرْتَمِعٍ الْمَحَرَى) جِدَارٌ مُغْلَقٌ**  
على الناحية العليا من سطح الصدع  
hangover (Tele.) **تَحَلُّفٌ الصُّورَةِ (على الشَّارَةِ) تَحْبِيبُ الصُّوَرِ**  
(Radio) **تَعْلَقُ، اِلْتِصَاقٌ بِجِدَارِ الْقَرْنِ**  
hang-up (Met.) **تَوَقَّفٌ حَرَارِيٌّ**  
(Comp.) **تَحْبِيبُ الصُّوَرِ، بِلْتَةٌ، بِلْتَةٌ**  
hank **أَصْفَرٌ هَافِرٌ، حَصَاةٌ غُصْبِيَّةٌ أَصْفَرٌ فَايَعٌ صَائِدٌ لِلْحَايِضِ وَالْقَلْبِي**  
Hansa yellow (Paint) **بُغْضِيَّةٌ، عَرَصِيَّةٌ، نَصَادَعِيَّةٌ**  
haphazard (adj.) **عَرَصًا**  
(adv.) **فَزْدَسِي (الْعُصْبِيَّةَاتِ)، أَحَادِيثُ الصُّعْبَةِ (haploid Biol.) الشَّعْبِيَّةُ: يَحْوِي نِصْفَ الْعَدَدِ الْأَسَاسِيِّ مِنَ الْعُصْبِيَّاتِ (الْكروموسومات)**







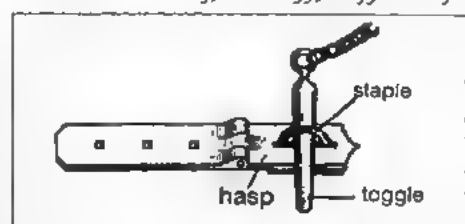
harmonic amplifier (Elec. Eng.) مُضَاعِفٌ تَوَاقُفِيَّاتٍ  
harmonic analysis (Maths.) تَحْلِيلٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic analyzer (Elec. Eng.) مَحَلِّلَةٌ  
تَوَاقُفِيَّاتٍ (فِي تَيَّارٍ مُتَنَاقِبٍ)  
harmonic antenna (Radio) هَوَاقِيٌّ تَوَاقُفِيٌّ  
(طَوَلُهُ مُضَاعَفٌ صَحِيحٌ لِطَوَلِ رُبْعِ الْمَوْجَةِ)  
harmonic attenuator (Elec. Eng.) مُوَجِّنٌ تَوَاقُفِيَّاتٍ  
harmonic beam (Phys.) حَزْمَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic components (Phys.) مُرَكَّبَاتٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic conjugates (Phys., Maths.) مُتَرَاقِبَتَانِ تَوَاقُفِيَّتَانِ  
harmonic content (Elec. Comm.) المَحْتَوَى  
التَوَاقُفِيُّ: بِشَبِّهِ التَّرْدَدَاتِ التَّوَاقُفِيَّةِ  
harmonic current (Elec. Eng.) تَيَّارٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic curve (Mech) مَسْعَى الْحَزْمَةِ التَوَاقُفِيَّةِ  
harmonic detector (Elec. Eng.) كَاشِفٌ تَوَاقُفِيَّاتٍ  
كَاشَفٌ يَسْتَجِيبُ لِلْإِشَارَاتِ التَوَاقُفِيَّةِ  
harmonic distortion (Elec. Comm.) ثَنُوءٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic division (Maths.) بَشْمَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic equation (Maths.) مُعَادَلَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic excitation (Radio) إِثَارَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic filter (Radio) مُرَشِّحٌ تَوَاقُفِيَّاتٍ  
harmonic folding (Geol.) طَيٌّ مُتَنَاقِبٍ  
harmonic frequency (Phys.) تَرْدُدٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic function (Maths.) دَالَّةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic generator (Radio) مُؤَلِّدٌ  
تَوَاقُفِيَّاتٍ: مُؤَلِّدُ تَرْدَدَاتٍ تَوَاقُفِيَّةِ  
harmonic interference (Radio) تَدَاخُلٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic mean (Maths.) وَشَطٌّ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic motion (Phys.) حَرَكَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic motion, simple (Phys.) حَرَكَةٌ  
تَوَاقُفِيَّةٌ نَبِيْطَةٌ  
harmonic oscillator (Electron.) هَزَّازٌ (بَلَوْرِيٌّ) تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic pencil (Phys.) حَزْمَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic progression (Maths.) مُتَوَالِيَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic range (Maths.) صَفٌّ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic receiver (Telegr.) مُسْتَقْبَلٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic resonance رِسْمٌ تَوَاقُفِيٌّ  
(عَلَى مُضَاعَفَاتِ تَرْدُدِ الْإِشَارَاتِ الْعَابِلَةِ)  
harmonic response (Elec. Eng.) إِسْتِجَابَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic ringing (Teleph.) رَنٌّ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonics تَوَاقُفِيَّاتٍ، نَمَاتٌ مُتَوَالِيَةٌ  
harmonic section قِطَاعٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic selective signalling (Teleph.) إِشَارَاتٌ إِتِّقَائِيَّةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ، يَسْتَحِيبُ لَهَا حَرَمُ الشُّشْرِكِ  
فِي خَطِّ جَمَاعِي  
harmonic selector circuit (Elec. Eng.) دَاوْرَةُ انْتِخَاةٍ تَوَاقُفِيَّةِ  
harmonics, electric (Elec. Eng.) كَهْرَبَالِيَّاتٌ  
harmonic series مُتَسَلِّسَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonic suppression كَبْثٌ تَوَاقُفِيٌّ

harmonic suppressor (Radio) كَابِثُ التَوَاقُفِيَّاتِ  
harmonic tones (Acous.) نَمَاتٌ مُتَوَالِيَةٌ، تَوَاقُفِيَّاتٍ  
harmonic triangle (Maths.) مُثَلَّثٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic vibration (Phys.) إِهْتَزَازٌ تَوَاقُفِيٌّ  
harmonic wave (Phys.) مَوْجَةٌ تَوَاقُفِيَّةٌ  
harmonious (adj.) تَوَاقُفِيٌّ، مُسْتَجِمٌ، مُتَوَاقِفٌ،  
إِيقَاعِي  
harmonization تَوَاقُفٌ، تَنْسِيقٌ، إِسْبَاحٌ، تَوْفِيقٌ  
harmonize (v.) وَفَّقَ، نَسَّقَ، تَوَاقَفَ، إِسْتَجِمَ  
harmony إِسْبَاحٌ، تَسَاوُقٌ، تَوَاقُفٌ، أَلْفَةٌ، نَحَاسٌ  
harmotome (Min) هَارْمُوْتَوْمٌ: حَامٌ زَيْلِيَّتِي مِنْ  
بَيْلِكَاتِ الْأَكُوسِيَوْمِ وَالْبَرْيُومِ وَالْبُوتَانِيَوْمِ الْمَعِيَّةِ  
harness (n) نَهَاسَاتٌ، عُدَّةٌ، طَلْقَمٌ أَحْمَرَةٌ  
الْمُتَقَفَّدُ، عُدَّةٌ خِيَارُ الْجَزْرِ، أَحْمَرَةٌ، خَمَائِلُ  
سَحَرٌ يُؤَلِّدُ الْقُوَّةَ، يُسْتَحْدَمُ، نَحْكَمُ فِي (v.)  
harness, parachute (Aero.) أَحْمَرَةٌ الْمِظَلَّةِ  
harness, wiring (Elec. Eng.) حَامِلُ الْأَسْلَاكِ،  
عُدَّةُ التَّوَصِيْلَاتِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ  
harp كِنَارَةٌ، خُلْكٌ  
harpoon خَرْبَةٌ خُطَّائِيَّةٌ خَرْبَةٌ دَاتٌ خُطَّافٌ  
لِغَيْدِ الْحَيَاتِ  
Harris process (Mct.) طَرِيقَةُ «هَاريس»  
إِتْلَاسِ الرِّصَاصِ  
harrow (Agric.) بِشَلْفَةٌ يَنْتَهِيْدُ الثَّرَى  
harrow, disc (Agric.) مَشْلَعَةٌ فُرْصِيَّةٌ  
harsh (adj.) خَبِيْثٌ، غَلِيْظٌ، قَاسٍ، قَطْدٌ، جَابٍ  
هارتلي: وَخُذْ تَعْلُومَاتٍ  
bartley (Comp.) = ٣,٣٢ بَيَّا يَنْقُلُهَا خُطُّصَرٌ رَامُوْزٍ غَشْرِيٍّ وَاجِدٍ  
Hartley oscillator (Radio) مُتَدَبِّبٌ هَارْتْلِيٌّ  
Hartman dispersion formula (Light) مُعَادَلَةُ «هَارْتْمَان» لِلتَّنَشُّتِ: لِإِيجَادِ عِلَاقَةِ مُعَامِلِ  
الْإِنْكَسَارِ بِالطَوَلِ الْمَوْجِي لِلصَّوْرِ  
hartsborn, spirits of (Chem.) الْأُمُونِيَا  
النَّوْشَاوِرُ (كَانَ مَصْدَرُهُ قَدِيْمًا قَرْنُ الْإِثْلِ)  
harvest (n.) حَصَادٌ، جِصَادٌ: تَوْسِيْمُ الْحَصَادِ، غَلَّةٌ (v.)  
حَصَدَ، جَمَعَ الْغَلَّةَ  
harvester (Agric.) حَصَادَةٌ، مِخْصَدَةٌ  
harvester-thresher (Agric.) حَصَادَةٌ دَرَّاسَةٌ  
Harvey meter (Photog) بِغْيَاسٌ هَارْفِيٌّ  
(لِتَحْدِيدِ مُدَّةِ التَّعْرُضِ لِلضَّوْرِ)  
hash (v.) قَرَمَ، قَرَمَ  
(n.) خَلِيْطٌ، فَرِيجٌ  
(Electron) فَدْرَ، شَوَاشٍ، جِلَّةٌ  
hashing (Comp.) نَحَتْ: إِقْلَامُ بَيَانَاتٍ لِمَسَاوَقَةٍ  
السَّجَلَّاتِ أَوْ لِأَدْلَةِ عَمَلِيَّاتٍ لَا عِلَاقَةَ لَهَا  
بِالْمَعَالِجَةِ  
hash total (Comp.) مَجْمُوعٌ نَحْتِي: لَا مَعْنَى  
لَهُ بَلَاءُهُ بَلْ يَفِيدُ فِي التَّحْقِيقِ وَالرَّقَابَةِ  
hasp (Build.) مَغْطَاةٌ مَشْفُوعَةٌ، وَتَاجٌ يَرْزُوْهُ  
haste (n.) سُرْعَةٌ، عَجَلَةٌ، سُرْعَةٌ طَائِشَةٌ  
hasten (v.) عَجَّلَ، إِسْتَعَجَلَ  
hasty (adj.) سَرِيْعٌ، مُتَعَجِّلٌ بِعَجَلَةٍ

hatch (Build.) كُوْكُوَّةٌ فِي السَّفِينَةِ أَوْ الْأَوْسِيَّةِ،  
عِطَاءٌ هَذِهِ الْكُوْكُوَّةُ، بَابُ الْحَزَّانِ، التَّصَفُّفُ السَّفَلِيُّ  
لِبَابٍ مِنْ جُرْعَتَيْنِ، حَوْضَةٌ، تَطْلِيلٌ  
تَفْرِيحٌ، بِرَاحُ الْحُصْنَةِ الْوَاجِدَةِ (Zool)  
أَفْرَحٌ، أَخْضَرٌ، فَنَسٌ، رَقْنٌ، ظَلَّلٌ (v.)  
سَيَّارَةٌ دَاتٌ بَابٌ حَلْمِيٌّ قَلَابٌ hatchback (Auto)  
حَتَارُ الْكُوْكُوَّةِ hatch coaming  
مَفْرَجٌ مَكَانُ التَّفْرِيحِ، حَاصِيَةٌ hatchery  
لِلنَّبَطَةِ، دَاسٌ صَعِيْرَةٌ تَطْلُعُ الْأَحْشَابَ hatchet (Carp.)



hatchet, claw (Carp.) نَبِيْطَةٌ مَحَلْبِيَّةٌ  
hatchet iron (Plumb) كَوِيَّةٌ لِحَامٍ مُسْتَعْرِضَةٍ الْحَدِّ  
hatchet stake (Eng.) عِلَاقَةٌ جِدَادِيَّةٌ أَفْقِيَّةٌ  
الْحَافِيَّةُ (لِلتِّي الْأَلْوَابِ الْمَعْدِنِيَّةِ)  
hatch, gauge فَصْحَةٌ لِقِيَاسِ  
تَطْلِيلِ: تَرْقِيْنٌ بِخَطِّطٍ مُتَوَالِيَةٍ hatching (Civ. Eng.)  
تَرْقِيْنٌ: لِإِظْهَارِ طُبُوعِ جَرَاغِيْفَةِ الشَّطْحِ ha(t)chure (Surv.)  
كُوْكُوَّةٌ مُوْرٌ فَصْحَةٌ hatchway (Naut.)  
مُوْرٌ إِلَى عَنَابِرِ التَّرَكَّبِ  
hat section قِطَاعٌ قُبِّيٌّ: كَالْقُبَّةِ  
hauerite (Chem) هَاوَرِيْتٌ: حَامٌ أَسْمَرٌ مُتَبَلُّوْرٌ  
مِنْ كِبْرِيْتِيْدِ الْمَنْعَمِيزِ  
haul (n.) (Civ. Eng.) سَحْبٌ، خَرْبٌ، شَبْعَةٌ  
مَجْرُورَةٌ، شَوْطٌ، مَسَافَةٌ، مَسَافَةُ الْجَزْرِ أَوْ الْقَلِ  
جَزْرٍ، مَقْلٌ بِالْمَزْرِ خَوْلُ انْجَاةِ السَّفِينَةِ (بِاتِّجَاهِ الرِّيحِ) (v.)  
haulage (n.) (Civ. Eng.) جَزْرٌ، قُوَّةُ الْجَزْرِ  
نَقْلٌ بِالْجَزْرِ، رُسُومُ الْجَزْرِ، شَبْعَةٌ مُنْقُولَةٌ  
haulage level (Mining) مَسَطُّحُ الْجَزْرِ  
haul distance (Civ. Eng.) مَسَافَةُ الْجَزْرِ أَوْ النَقْلِ  
hauler مُنْقَرِمْ بَقْلِ التَّصَانِيعِ بِالشَّابِجَاتِ  
hauling engine (Eng) مُخَرِّكُ الْجَزْرِ  
hauling rope (Civ. Eng.) خَبَلُ الْجَزْرِ  
haulway (Mining) سَبِيْجَةُ الْجَزْرِ (فِي الْمَنْجَمِ)  
haunch (Arch.) كَتِيفٌ مُعَقَّدٌ  
كَتِيفٌ أَوْ جَذَرُ التَّطْلِيسِ الشَّغْرُغِ (Carp.)  
لَوْحًا تَكْشِيفٌ: haunch boards (Civ. Eng.)  
لَوْحَانِ مُتَقَابِلَانِ فِي قَالْبٍ صَبَّ الْحَائِزِ الْإِسْتَشْقِي  
haunched beam عِنَةٌ مَشْفُوعَةٌ: تُسْتَقِيْقُ بِهَذِهِ الرُّكْبَةِ  
haunched tenon (Carp) لِسَانٌ مَشْفُوعٌ  
hav = haversine (Maths.) بِضَفٌّ مُتَمِّمٌ جَيْبُ الثَّمَامِ  
haven (n.) مَرْوَأٌ، مِيَاءٌ، مَلْجَأٌ، مَكْلَأٌ  
أَلْحَا أَوْ انْجَا إِلَى مَكَانٍ أَمِيْنٍ (v.)  
haversack حَرَاثُ السَّمُورَةِ، مِزْوَدَةُ الْمَسَافِرِ





**haversine (Maths.)** يصفُ مُنْصَمَجِيْب  
الْتَّام: يَصِفُ فَرْقِي جَنْبِ التَّامِ عَنِ الْوَاجِدِ  
**havoc** خَرَاب، دَمَارٌ بِالْمِغ  
**hawk (Zool.)** صَفْرٌ، بَاوِي، طَيْرٌ جَارِح  
(Build) نَوْحَةُ السَّطَّاحِ: نَوْحَةُ دَاتٍ مَقْبَسٍ  
شَعْلِيٍّ لِحِثْلِ الْمَلَاطِ

**hawse (Naut.)** قُبْحَةُ الْفُلِّ (أَوِ الْجَسْرِ) فِي مُقَدِّمِ  
السَّفِينَةِ. الْمَسَافَةُ بَيْنَ مُقَدِّمِ السَّفِينَةِ ارْتَابِيَّةٍ وَرَاسِيهَا

**hawse-pipe (Naut.)** مَاسُورَةُ الْفُلِّ

**hawse-plug (Naut.)** سِدَادُ فَصْحَةِ الْفُلِّ

**hawser (Naut.)** فُلْسٌ، كَبْلُ الْقَطْرِ أَوِ الْإِرْسَاءِ

**hay** ذَرْبَسٌ، كَلَامٌ مُجَعَّفٌ

**Hay bridge (Elec. Eng.)** قَطْرَةٌ (هَاي): بِقِيَاسِ الْخُثَاةِ

**hay-fever (Med.)** حُمَّى الدَّرْسِ، رَيْزُ الْخَشَاشِ

**hay-fork (Agric.)** بَدْرَاءُ، مَدْرَاءُ الْيَتَةِ

**bazard (n.)** خَطَرٌ، مَقْصِدٌ خَطَرٌ، خُطُورَةٌ

(v.) خَاطَرَ، عَرَّضَ أَوْ تَعَرَّضَ لِلْأَخْطَارِ

**hazard bonus** ثَوْبُضُ الْأَعْمَالِ الْخَطِرَةِ

**hazardous wastes (Ecol.)** نَوَابَاتٌ (أَوْ فُضَّلَاتٌ) عَطِرَةٌ

**haze** ضبابية، إعيار، وَجَعٌ، شَاهِبَةٌ، ضَبَابٌ خَفِيفٌ

**hazel (Bot.)** بَنْدَقٌ، جَلُورٌ. حَشَبُ الْبَنْدَقِ

(adj.) بَنْدَقِيٌّ، الْبُورُ، عَسَلِيٌّ

**haze level = haze line (Meteor.)** مَشْرُوبٌ

الْإِغْهَارَةُ: خَطٌّ أَوْ حَدُّ الشَّاهِبَةِ

**hazemeter** بِقِيَاسُ الْإِغْهَارِيَّةِ: كَيْمِيَايَا لِمُسْرَعَةِ

الضَّوءِ فِي الْخَوَافِ الشَّاهِبَةِ

**hazy (adj.)** مُغْبَرٌ، مُغْبَرٌ، مُبْصَرٌ

**H-beam (Eng.)** كَمَرَةٌ أَوْ عِنْدَةٌ بِشَكْلِ الْحَرْفِ H

**head (v.)** تَقَدَّمَ، تَرَأَّسَ. تَكُونُ الرَّأْسَ

(لِلرَّشَامَةِ مَثَلًا). وَجْهَهُ أَوْ أَمْتَهُ (نَحْوُ)

**headache (Med.)** مَضَاعٌ. وَجَعُ الرَّأْسِ

**head amplifier (Cinema)** مُضْعَمٌ رَئِيسِيٌّ

فِي جِهَةِ عَرْضِ الْأَفْلَامِ الْتَالِقَةِ

**head-bay (Hyd. Eng.)** حَوْزٌ أَمَامِيٌّ (بَلِي بَوَابَةٍ)

لِلتَّيَّةِ الرَّئِيسِيَّةِ عَلَى نَهَرٍ أَوْ قَنَاقَةٍ

**head, bridge** رَأْسُ جِسْرِ

**head, buffer (Eng.)** رَأْسُ الْجَمْعِدِ

**head, cheese** رَأْسُ أَسْطُوَانِيٍّ (مَشْقُوقٌ

لِخَرْبِكَ بِالْجَمْعِ)

**head, clevis (Eng.)** رَأْسُ دَوِّ تَرْكِيَّةِ شُعْبِيَّةٍ

**head, countersunk (Carp.)** رَأْسٌ عَاطِيٌّ

**head crash (Comp.)** ارْتِطَامُ الرَّأْسِ: شَقُوقٌ

رَأْسِي الْكَلْبَةِ وَالتَّغْلَاةِ عَلَى سَطْحِ الْقَرَصِ الْمَغْطِيِّ

**head, cylinder (Eng.)** رَأْسُ الْأَسْطُوَانَةِ

**head, discharge (Eng.)** غَلْوُ التَّصْرِيفِ

**head, dividing (Eng.)** رَأْسُ تَقْسِيمِ

الْمَلْوِ الدِّيْنَامِي: لِيُشَوِّدَ السَّائِلَ (Hyd.)

**head, dynamic (Hyd.)** غَلْوُ الرَّوْضِ: عِلْوُ الرَّوْضِ

**head, elevation (Hyd. Eng.)** ارْتِفَاعُ مَسْتَوِي الْمَاءِ بِالنَّسْبَةِ لِمَنْشَرِهِ

**header (Build.)** لَبَّةٌ مَوَاقِفُ، طَوْبَةٌ

مُسْتَقَرَّةٌ. طَوْلُهَا شَعَائِدٌ لِاتِّجَاوِ الْجِدْمَاكِ

(Hyd.) مَخْتَمٌ غُلْوِيٌّ. أَسْوَدٌ صَائِدٌ

(Eng.) مَخْتَمٌ ثَوْرِيٌّ: مَشْدُوقٌ أَوْ مَشْعَتٌ

لِوَزْنِ مَوْزُونٍ. شَكْلُهُ الرَّؤُوسِ (لِلْمَسَامِيرِ الرَّشَامَةِ).

عَاطِلٌ لِنَسْطِجِ الْيَرِشَامِ

(Carp.) حَائِزٌ (تَرْكِيكٌ) عَلَيْهِ الْأَحْشَابُ

الْمُسْتَعْمَلَةُ، عَارِضَةٌ ذَهَبٌ

**header (block) (Comp.)** فَائِجَةٌ، ثَرَوِيَّةٌ:

مَعْلُومَاتٌ فِي بَدَايَةِ الشَّجَلِ تُعَرِّفُ بِهِ وَبِمَحْتَوِيَّاتِهِ

**header joist (Carp.)** حَائِزٌ مُسْتَعْرِضٌ قَصِيرٌ

(بَيْنَ جَانِبَيْنِ طَوِيلَيْنِ مُتَوَازَيْنِ)

**header set (Eng.)** بِرِشَامٍ: عِلْوَةُ نَسْطِجِ الْيَرِشَامِ (Eng.)

**header tank (Hyd. Eng.)** خَزَائِنٌ غُلْوِيٌّ

(مِي) مُقَدِّمُ السَّفِينَةِ

**headfast (Naut.)** قَلْبُ الْمَقْدَمَةِ لِلإِرْسَاءِ أَوِ الْجَزْرِ

**head, fillister** رَأْسُ أَسْطُوَانِيٍّ مَشْقُوقٌ

**head foreman** مُلَاجِظٌ أَوَّلٌ، رَئِيسُ الْمُتَلَاجِظِينَ

**headframe (Mining)** إِطَارٌ غُلْوِيٌّ: إِطَارُ الْبِكْرَاتِ

الْمُغْلَوِي (مِي) رَأْسُ عَمُودٍ أَوْ فِي مَقْدَمِ شَجَمِ

**head-gate (Hyd. Eng.)** بَوَابَةُ السَّدِّ الرَّئِيسِيَّةِ

(عَلَى نَهَرٍ أَوْ قَنَاقَةٍ). بَوَابَةُ التَّنْصِيبِ الْأَعْلَى

**headgear** بِطَاءَةُ الرَّأْسِ. إِطَارُ الْبِكْرَاتِ

الْمُغْلَوِي (مِي) مَقْدَمِ السَّجَمِ

**head, hydraulic (Hyd.)** الْمَلْوُ الْهَيْدْرُولِي.

خَطٌّ عَمُودِ الْمَاءِ الْمُتَعَادِلِ

**heading (n.)** مُقَدِّمٌ، رَأْسٌ، عُنْوَانٌ. وَجْهَةٌ

الشَّيْرِ. مَلْطَحَةٌ، نَسْطِجٌ

(Aero, Naut.) إِتِّجَاؤُ رَاوِيٍّ، وَجْهَةٌ

(Mining) نَقْزٌ أَتْقِي (بَعْدَ الْقَحْمِ الْغُلْبِ)،

نَقْزٌ مَبْنِيٌّ (يُوشَعُ فِيمَا يَتَدُ)

**heading angle (Naut.)** زَاوِيَةُ الْإِتِّجَاؤِ

**heading chisel = mortise chisel (Carp.)** إِرْمِيلٌ تَقَرَّرٌ

بِذِمَاكِ (ظَاهَرٍ)

**heading course (Build.)** بَيْنَ الطُّوبِ الْمُسْتَعْرِضِ

**heading indicator (Aero.)** مُبَشِّرُ الْإِتِّجَاؤِ

**heading joint (Carp.)** وَصْلَةٌ مَرَقٌ مُلْتَقِي الْأَوْرَاقِ

**heading machine (Eng.)** تَكْنَةُ تَكْوِينِ الرَّأْسِ:

لِلرَّشَامَاتِ أَوِ الْمَسَامِيرِ

**heading of rivets (Eng.)** قَلْبَةُ رُؤُوسِ الْيَرِشَامِ

**heading tool (Eng.)** عِلْوَةُ نَسْطِجِ الرَّأْسِ

**head-lamp = headlight (Illum.)** يَصْبَاحٌ

أَمَامِيٌّ، يَصْبَاحٌ رَأْسِيٌّ: يَصْبَاحٌ مُنْبَثٌّ فِي الرَّأْسِ

**headlamp bracket** حَاطِلُ الْيَصْبَاحِ الْأَمَامِيِّ

**headland (Geog.)** رَأْسٌ: مَرَوْزٌ أَرْضِيٌّ يَتَدُّ فِي الْبَحْرِ

**headless bushing** حُلْبَةٌ لَا زَاوِيَّةَ: قَدِيعةُ الرَّأْسِ

**headlight (Auto.)** يَصْبَاحٌ أَمَامِيٌّ، ضَوْءٌ

الشَّعْلِيَّةُ، (كَشَافٌ)

**headline (n.) (Typog.)** عُنْوَانٌ بِحُرُوفٍ كَبِيرَةٍ

(Mining) كَبْلٌ تَوْجِيهِ الْكِرَاةِ

(v.) عَزَزَ

**header**

**header**

**header joist**

**headlong (adj.)** مُتَكْرِسٌ مُنْبَثٌّ بِالرَّأْسِ

أَوَّلًا، مُتَسَرِّعٌ. شَدِيدُ الْإِتِّجَاؤِ

**headlong (adv.)** مُتَكْرِسًا، بِالرَّأْسِ فِي الْمَقْدَمَةِ. دُونَ زَوِيَّةٍ (adv.)

**head loss (Hyd. Eng.)** فَقْدُ الْمَلْوِ: الطَّاقَةُ

الْمُتَفَقِدَةُ عَلَى طَوْلِ مَسَارِ الْمَائِ

**head metal (Foundry)** مَشْدِيدٌ رَائِدَةُ الطَّيْبِ

**head meter (Hyd. Eng.)** بِقِيَاسُ غَلْوِ الدَّفْقِ

**headmost (adj.)** الْمَقْدَمُ، الْأَوَّلُ

**head motion (Min.)** هَزَازٌ نَحْدِيٌّ: يُسْتَعْمَلُ

فِي التَّرَكِيزِ التَّغَالِي لِلْخَامَاتِ

**head moulding (Build.)** جِلْبِيَّةٌ رَأْسِيَّةٌ: فَوْقُ

فَصْحَةٍ فِي السَّيِّ

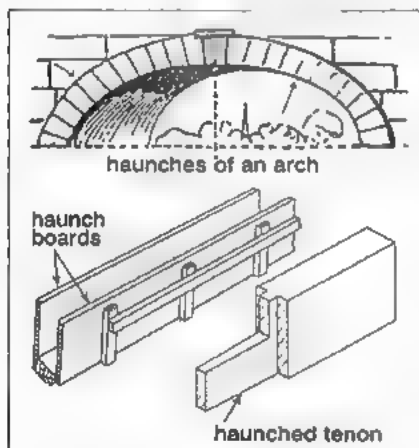
**head of drain (San. Eng.)** غَلْوُ التَّضْرِيغِ،

مَنْقَطُ مَشْكَةِ التَّصْرِيفِ

**head office** مَكْتَبٌ رَئِيسِيٌّ

**head of liquid** غَلْوُ السَّائِلِ (فَوْقَ فَصْحَةِ التَّصْرِيفِ)،

مَنْقَطُ السَّائِلِ (بِالنَّسْبَةِ إِلَى فَصْحَةِ التَّصْرِيفِ)



**H-bomb** قَلْبَةُ هَيْدْرُوجِيَّةٍ

**HCF (highest common factor) (Maths.)** قَائِمٌ مُشْتَرَكٌ أَعْظَمُ

**He (helium) (Chem.)** هِي: الرَّمْزُ الْكِيمَاوِيُّ لِلْهَلِيُومِ

**head (n.)** رَأْسٌ، مُقَدِّمَةٌ، عَرَفٌ أَمَامِيٌّ، رَأْسٌ مُدْبَبٌ

أَشْكُفَةٌ، عِطَاءٌ غُلْوِيٌّ. رَأْسُ الْعَامُودِ. عَرَفُ الْآلَةِ

الَّذِي يَطْرُقُ بِهِ. رَئِيسُ إِدَارَةٍ. فَرْزَةٌ. مَتْنَعٌ (الْهَر).

غَلْوٌ. مَشْقَطٌ (الْمَاءُ أَوِ الْبَحَارُ). رَغْوَةٌ، زَبَدٌ

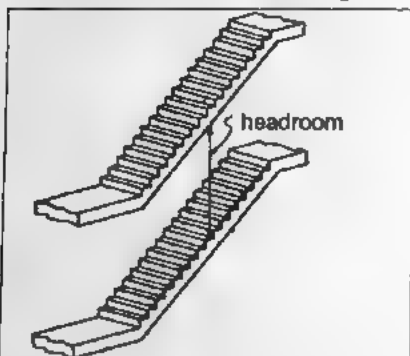
(adj.) مُتَقَدِّمٌ، أَمَامِيٌّ، رَئِيسِيٌّ



head-on collision تصادمٌ مُواجه، اصطدامٌ مُواجهه  
headphone (Radio) سماعة رأس

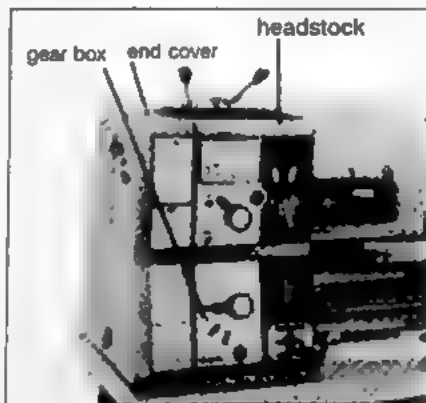


head, pressure غلظُ الضغط  
head, print (Comp.) رأس الطباعة، رأس الطابعة:  
يرش الحبر من خلال تقوب صغيرة  
head pulley (Eng.) البكرة المُلوثة  
headquarters مقرُ الفِئادة، مركزُ الرئاسة  
head race (Hyd. Eng.) مَجْرَى صاعِد: مَجْرَى  
الماءِ الرأسيّ نحو آلةٍ تُدار هيدروليكاً  
head-rail (Carp.) شاكف: خشبةٌ أُثْقِيَتْ في إطارِ الباب  
head receiver (Elec. Eng.) مُستقبِل للرَّاس  
سماعةٌ تُثَبَّتُ في الرَّاس  
head resistance (Aero.) مُقاومةٌ أمامية، مُقاومةُ التقدُّم  
head-rest سِناءُ الرَّاس  
headroom = headway (Build.) الخُلوص،  
ارتفاعُ الشَّغف (عن الارضية أو بين طابقتين)

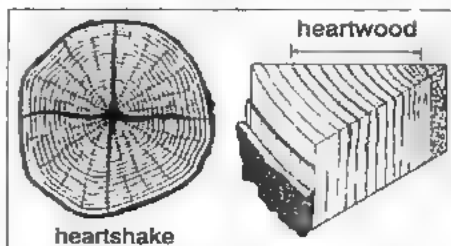


heads (Pet. Eng.) المُشجَّات المُلوثة، مُشجَّات  
القطر الأوليّة: بين أعلى بُرجِ التقطير  
طوبُ البندك المُلوّث: حول الإفْرِيز (Build.)  
سماعة رأس: سَمَاعَتَا رأس مُتصلتان (Radio)  
head shaft (Eng.) عُشودُ الإدارة الأمامي  
headspace (Chem.) فَشحةٌ غُلويّة: في وعاءٍ  
مائعٍ المُسَخَّى  
head, spline (Eng.) رأسٌ مُخدّد (للبسمار المُلوّث)  
head, static (Hyd.) الغلظُ الإستاتي:  
ضَغْطُ عمودِ السائل الثابت  
headstock (Eng.) غُرابُ الرَّاس (في المِحْركة)،  
حائِضُ المُجرى الدوّار (في آلة قِياس)  
headstock motor (Eng.) مُحرِّكُ غُرابِ الرَّاس  
(في المِحْركة)  
headstream مَجْرَى النهر قُربَ المُنتِج  
head, suction (Hyd.) غلظُ السحب  
head tree (Carp.) عُريشٌ غُلويّ: لِتوسيع  
سطحِ الدِّمِّ للعمود القائِم

head valve (Eng.) صِبْطامُ الصَّريف  
(في بِضْعةٍ، صِبْطامٌ غُلويّ)  
head, velocity (Hyd.) الطائفةُ الشَّرعيّة  
(في وَخْذَةِ الوَزنِ بين سائِلٍ يَجْري)  
head wall (Civ. Eng.) جِدَارٌ ظَهريّ: جِدَارٌ  
يُتَوَرَّى واجهةَ القُطرَةِ (لجسرٍ أو تَربِيع)  
headward erosion (Geol.) نَحْائِلٌ بِاتِّجاهِ السَّيْبِ  
headwater (Geol.) مَنَبِعُ (النهر)  
head, water (Hyd. Eng.) غلظُ مُتسوبِ الماءِ  
(فوق فَشحة الصَّريف)  
headwater erosion (Geol.) تَراخُصٌ خُثي  
سَحْوُ السَّيْبِ  
head-waters أعالي أو مَنابعُ النهر، بِياءُ الأعالي  
headway (n.) تَقْدُومٌ، حَرَكَةٌ إلى الأمام  
= headroom (Build.) ارتفاعُ الشَّغف  
head, well فُوءَةُ البئر  
head wind (Naut.) رِيحٌ مُعاكِسة  
أو مُقايِلَة  
headwork (n.) عَمَلٌ يَكْري  
headworks (Eng.) مُشائِلُ السَّيْبِ. سُدٌّ مُخْهَرٌ  
لِتحويلِ مِياهِ النهرِ إلى قُواتٍ  
هَلي، أَرَأ، شَبْمي، إلخ، إنْذَل  
head مِرْةُ التَّوَل (لِشَحِّ الحُيوطِ الطُوليّة)  
health صحّة، عافية  
health certificate شَهادَةُ صِحّةٍ  
health insurance الضَمَّانُ الصَّحّي  
health physics (Phys.) العِزْماءُ الصَّحّيّة: دِراسَةُ  
أخطارِ الإشعاعاتِ المُؤيَّنة وطُرقِ الوقايةِ مِنْها  
healthy (adj.) صِحّيّ، نافعٌ لِلصَّحّة. مُنتَبِّحٌ  
بِالصَّحّة، سَلِيمٌ  
heap (n.) كُومَةٌ، رُكامٌ. كُومَةٌ كَثيرَةٌ  
(v.) كُومٌ، تَكْومُ، كُذِّرَ، تَكْذُرُ  
heap leaching (Min.) نَعْرٌ تَكْومِيّ: في عَمَلِيَّةِ  
استِخلاصِ الشَّحَابِ مِنْ عَمامَتِهِ المُؤكَّسَةِ  
heap roasting (Min.) تَحْمِيقٌ تَكْومِيّ.  
في عَمَلِيَّةِ استِخلاصِ الشَّحَابِ قَبْلَ نَقْصِهِ  
heap sampling (Mining) أَخْذُ البُيَّاتِ  
التَكْومِيّ: قَصْفُ الكُومَاتِ لِتَوصِيْلِها لِلحُصُولِ عَلى  
خَتمٍ بالضَّمِّ المُناسِبِ  
heapstead (Mining) مُشائِلُ السَّيْبِ: حَوْلُ  
مَدْخَلِ المُجْم



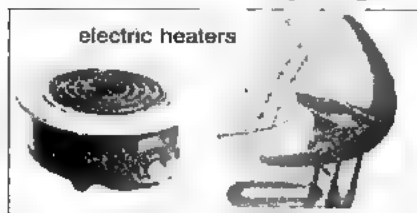
hear (v.) سَمِعَ  
hearing (n.) سَمْعٌ، اسْتِماعٌ، مَسْمَعٌ  
hearing-aid مُجَبِّةُ السَّمْعِ: وَسِيلَةٌ لِتَقْوِيَةِ السَّمْعِ  
hearing loss (Acous.) فَقْدُ (حَدّةِ) السَّمْعِ  
hearsay (n.) إِشَاعَةٌ  
heart قَلْبٌ، خُزْهرٌ، صَمِيمٌ، وَسَطٌ  
heart-beat بَضْعَةُ القَلْبِ، مِصْابِ  
heartburn (Med.) حُرْقَةٌ. حُرْقَةٌ تَربِيئِيَّةٌ  
لِثَرائِ شُوءِ الهَضْمِ  
heart cam كامَةٌ قَلْبِيَّةٌ، حَدْبَةٌ قَلْبِيَّةُ الشَّكْلِ  
hearten (v.) شَجَّعَ  
heart-failure (Med.) فَضُولُ القَلْبِ، تَوَقُّفُ القَلْبِ  
hearth مَحْمرَةُ الخُزْءِ السَّخْليّ مِنْ قُربِ  
استِخلاصِ البُيَّزاتِ، مَوْفِدٌ  
hearth capacity سَعَةُ المَحْمرَةِ  
hearth casing إِطارُ المَحْمرَةِ الوُفائي  
hearth furnace, open- (Met) مِرْةُ المَحْمرَةِ  
المَكشُوفَةِ  
hearth lining بطانةُ المَحْمرَةِ  
hearth refining (Met) نَقِيَّةٌ بِالمَحْمرَةِ  
heartshake (Carp) ضَدْعٌ قَلْبِيّ، بِيءٌ مِنْ  
حَسْبِ انْقِصَابِ (أو لِقْظِ)



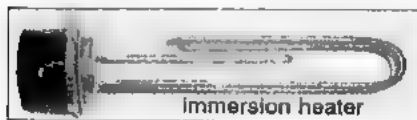
heartwood (Bot., Carp.) حَشَبُ القَلْبِ، حَبٌّ:  
خَشَبُ الصَّمِيمِ مِنْ سَائِلِ الشَّجَرَةِ  
heat (n.) (Phys) حَرارةٌ، كَمِيَّةُ الحَرارةِ  
طائفةُ حَراريَّةٍ  
شَحْنٌ، مَسْحَنٌ، أُخْصِي، نَارٌ (v.)  
هُجَّاجٌ ماضٍ لِلحَرارةِ  
heat absorbing glass امْتِصاصُ الحَرارةِ  
heat absorption (Phys) سَعَةُ  
الامتصاصِ الحَراريّ  
heat accumulators (Phys) تَراكُمُ حَراريّةٍ  
heat, atomic (Phys.) الحَرارةُ الذَّريّةُ: جُداءُ الشَّعَةِ  
الحَراريّةِ الوُعيّةِ هي الكُتلةُ الذَّريّةِ الوُعيّةِ بِالضَّراماتِ  
heat balance (Phys.) تَوَازُنٌ أو إِتْرانٌ حَراريّ  
(Eng.) مِيزانُ الطائفةِ الحَراريّةِ: عَلاقَةٌ  
مَصادِرها بِاستِخداماتِها  
heat capacity (Phys) سَعَةُ حَراريّةٍ  
heat coil (Elec. Comm.) بِلْغٌ حَراريّ (يَقطَعُ)  
الْحَطُّ عِنْدَ ارتفاعِ الحَرارةِ لِحِمايةِ الأَجْزاءِ  
heat conductance (Phys) المُواصلَةُ الحَراريّةُ  
heat conduction (Phys.) التَّوصِيلُ الحَراريّ  
heat conductivity (Phys) المُوصِلِيَّةُ الحَراريّةُ  
heat conductor مُوَصِّلٌ لِلحَرارةِ  
heat constant (Phys.) ثابِتٌ حَراريّ



heat content (Phys.)	المحتوى الحراري
heat control (Eng)	تنظيم الحرارة، ضبط الحرارة، مضبط الحرارة
heat convection (Phys.)	الحثول الحراري
heat crack (Geol.)	صدع حراري
heat detector (Phys.)	يكشاف الحرارة
heat dissipation (Phys.)	تبديد (أو تبدد) الحرارة
heat distribution	توزيع (أو نشر) الحرارة
heat drop (Eng.)	هبوط الحرارة
heated filament (Electron)	فيلة مسخنة
heat efficiency (Eng.)	الكفاءة الحرارية
heat elimination (Eng.)	بند الحرارة
heat emission	إنبعاث الحرارة، إصدار الحرارة
heat energy (Phys.)	عاقية حرارية
heat engine (Eng.)	محرك حراري، آلة حرارية
heat engine cycle (Eng.)	دورة محرك حراري
heat equivalent (Phys.)	مكافئ حراري
heater	مسخن، سخّن، جهاز تسخين، مدفأة
heater, air (Eng.)	مسخن الهواء
heater bias (Electron)	احياز المسخن
heater circuit (Electron)	دائرة لتسخين
heater coils (Electron)	بلفات المسخن
heater current (Electron)	تيار التسخين
heater, electric (Elec. Eng.)	مسخن أو مسخن كهربائي



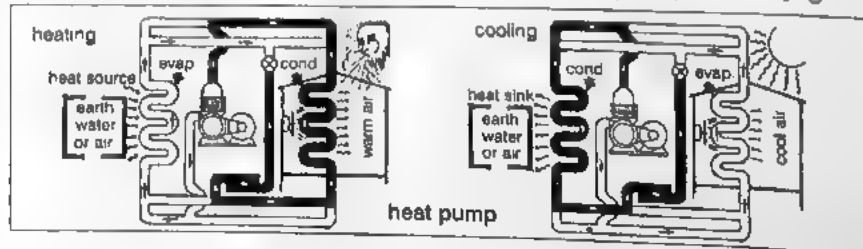
heater, feed-water (Eng.)	مسخن مياه
	اشعيرة، سخّن الماء الفيم
heater, immersion	مسخن غاطس



heater oil	زيت لتسخين
heater, oil	مسخن الزيت، سخّن زيتي
	مسخن وقود الزيت
heater plug	سدادة اشحن
heater resistance (Electron)	مقاومة المسخن
heater tube (Electron)	صنّام دو مسخن
heater unit	وحدة إحراق (أو تسخين)
heater voltage (Electron)	فولطية المسخن
heater, water	سخّن مياه، مسخن مائي
heat exchange (Phys.)	تبادل حراري
heat exchange, law of	قانون التبادل الحراري
heat exchanger (Phys., Eng.)	مبادل حراري
heat expansion (Phys.)	تمدد حراري

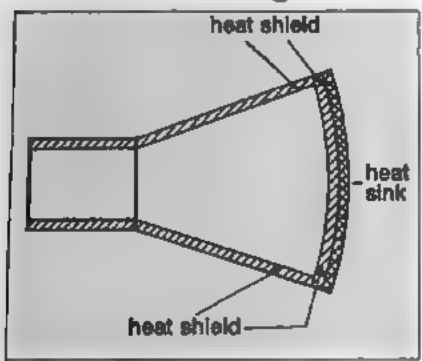
heat filter	مرشح حراري
heat flow (Phys.)	تريان الحرارة، تدفق حراري
heat flux (Chem. Eng.)	فيض حراري، تدفق حراري
heat function (Phys.)	دالة حرارية
heat gain (Phys.)	تكتسب حراري
heat generation (Phys.)	توليد لحرارة
heat gradient	مدرج الحرارة، تدرج حراري، عمال حراري
heating	تسخين، إحراق، إحماء، تدفئة
heating apparatus (Eng.)	جهاز تسخين
heating appliance	وسيلة تسخين، أداة تسخين
heating capacity (Eng.)	القدرة التسخينية
heating, central (Eng.)	تدفئة مركزية
heating coefficient (Elec. Eng.)	معامل التسخين
heating coil (Elec. Eng.)	بلف تسخين، بلف إحراقي
heating effect (Phys.)	تأثير حراري
heating-element	عنصر لتسخين، مقارمة إحراقية
heating fuel = heating oil	زقود تسخين
	بؤحدات التدفئة اشعيرية
heating furnace	فرن المعالجة الحرارية
heating installations (Eng.)	مُنشآت التسخين
heating jacket	دثار تسخين
heating limit (Elec. Eng.)	حد التسخين
heating load (Civ. Eng.)	الحثول الحراري، حمل التدفئة
heating pad	كسادة مسخنة
heating pipes (Eng.)	مواسير التسخين
heating plant (Eng.)	وحدة تسخين
heating power	القدرة التسخينية
heating, radiant	التسخين بالاشعاعية
heating-resistor (Elec. Eng.)	مقاومة مسخنة
	مقاومة تولد الحرارة في المسخن
heating surface	سطح تسخين
heating system	نظام التدفئة، شبكة
	أمايب التدفئة، منظومة لتدفئة
heating time (Eng.)	زمن التسخين
heating unit	وحدة تسخين
heating value = calorific value (Chem.)	القيمة التسخينية أو الحرارية (للقود)
	التسخين الحراري، التسخين الحراري
heat input (Eng.)	تريسة عارلة
heat-insulating concrete (Eng.)	للحرارة: بن إسمنت عالي الألومينا وخفيف الزكام
heat insulation (Build.)	عزل حراري
heat insulator (Phys.)	عازل حراري

heat intensity	بند الحرارة
heat, latent (Phys.)	حرارة كائبة
heat loss (Phys.)	فقد حراري
heat, mechanical equivalent of (Phys.)	المكافئ الميكانيكي للحرارة
heat, molecular (Chem.)	الحرارة الجزيئية
heat of absorption (Phys.)	حرارة الامتصاص
heat of adsorption (Chem.)	حرارة الامتزاز
heat of combustion (Chem.)	حرارة الاحتراق
heat of compression	حرارة الإضغاط
heat of condensation (Phys.)	حرارة التكثف، حرارة التكاليف
heat of crystallization (Chem.)	حرارة التبلور
heat of decomposition (Chem., Phys.)	حرارة الانحلال، حرارة التفكك
heat of dilution (Chem.)	حرارة التخميف
heat of dissociation (Chem., Phys.)	حرارة التفكك
heat of emission (Phys.)	حرارة الانبعاث
heat of evaporation (Phys.)	حرارة التبخر أو التبخير
heat of explosion (Chem.)	حرارة الانفجار
	الحرارة المطلقة عند تفجر جزيء غرامي من المادة
heat of formation (Chem.)	حرارة التكوين
	حرارة التكون أو التشكل
heat of fusion (Phys.)	حرارة الانصهار
heat of ionization (Chem.)	حرارة التأين
heat of melting (Phys.)	حرارة الانصهار
heat of neutralization (Chem.)	حرارة التعادل
heat of reaction (Chem.)	حرارة التفاعل
heat of solidification (Phys.)	حرارة التصلب
heat of solution (Chem.)	حرارة الذوبان
	حرارة الانحلال
heat of sublimation (Phys.)	حرارة التسامي
	حرارة التصعيد
heat of transformation (Chem.)	حرارة التحول
heat of vaporization	حرارة التبخر أو التبخير
heat oil (Eng.)	زيت حراري، زيت تسخين
heat output (Eng.)	المخرج الحراري، المخرج الحراري
heat pipe (Space)	أنبوب (نقل) حراري
	كوسيلة لبريد مصدر حراري
heat-proof (adj.)	صايد للحرارة
heat-proof lagging	تغليف صايد للحرارة
heat pump (Eng.)	مضخة حرارة: آلة تمتص الحرارة
	من مصدر خارجي وتطلقها عند درجة حرارة أعلى
	من درجة التعتدل (تستخدم للتدفئة أو للتبريد)





heat radiation (Phys.) إشعاع حراري. إشعاع الحرارة  
heat rays (Phys.) أشعة حرارية  
heat reactor (Phys.) مُفاعل حراري: الغرض به توليد الحرارة  
heat recovery استعادة الحرارة  
heat regenerators (Eng.) مُبدئات (أو مُسترجعات) الحرارة: مِن الغازات المُستفيدة  
heat regulator (Eng.) مُنظم الحرارة  
heat rejection رَفْض الحرارة، التخلُّص من الحرارة  
heat release (Phys.) إطلاق الحرارة، إعناق الحرارة. الحرارة المُتفككة أو المُحرَّرة  
heat-resistant (adj.) صامد للحرارة  
heat-resistant paint (or enamel) دهان (أو مينا) صامد للحرارة: يطلى التواليد والشطوح الساخنة  
heat-resisting steel (Met.) فولاذ صامد للحرارة  
heat run (Elec. Eng.) إختيار حرارة التشغيل (بالكلمة على جنس مُعْين)  
heat seal (Eng.) ختم حراري: وُضِع بالحرارة والضغط. يبداء حرارة، وُضِع مابعد إنشرب الحرارة  
heat sealing وُضِع (اللصاق) بالحرارة والضغط  
heat shield (Eng.) جوال حراري، درع حراري



heat shunt مُفرِّع حراري  
heat sink (Eng.) بالوعة حرارية: صفيحة معدنية مُصمَّمة لتضريب الحرارة مِن منطقة مُعيَّنة  
heat source (Eng.) مصدر حراري، منبع حراري  
heat, specific (Phys.) الحرارة النوعية  
heat stable (adj.) (Chem.) لا يتحلل بالحرارة، ثابت على الحرارة  
heat-stroke (Med.) صدمة الحرارة، رَفْض  
heat supply إمداد حراري. مورد حراري  
heat tinting (Met.) تشيخ حراري: أكسدة سطح من عُتْم معدنية بالحرارة لبيان تركيبها المجهري  
heat transfer (Phys.) انتقال الحرارة  
heat transfer coefficient (Eng.) مُعامل الانتقال الحراري  
heat transmission (Phys.) إنداد الحرارة، نقل الحرارة  
heat treatment (Met.) مُعالجة حرارية، مُعاملة حرارية  
heat unit (Phys.) وحدة (قياس) حرارية  
heat value (Phys.) القيمة الحرارية

heat waste (Phys.) تبذير حراري، ضياع الحرارة  
heat wave (Phys.) موجة حرارية  
(Meteor.) موجة حرارية من الطقس الحار  
heave (v.) رفع، بَهِد، سُخِّت بقوة. تمأرجح، جاش، اختلج. طَرَح، لَقِيَ  
(n.) إرتفاع. سُخْب. جَيْشان، تَمَاجُج. طَرَح (n.)  
نَقَب: بريادة الجبل أو باستصااص الرطوبة (Eng.)  
(Geol.) إزدياح صُدْعِي، شُعْبة الصُدْع  
heave fault (Geol.) صُدْع مُشَح  
heavenly body (Astron.) جُزْء سماوي  
heaviness ثَقُل  
heaving (Mining) إبتعاخ (الجداج)  
Heaviside (or Kennelly-Heaviside) layer طبقة هيفسايد (أو كنيلى) (Radio)  
وهيفسايد: طبقة أيونية جوية تنعكس عليها أمواج الإرسال الزاديوي  
heavy (adj.) ثَقِيل الوزن. شديد، عَيم. حاد، كَيف. شاق  
heavy artillery (Mil.) يَدْقعة ثَقيلة  
heavy bomber (Aero.) قاذفة قنابل ثَقيلة  
heavy chemicals (Chem.) الكيماويات الثَقيلة. الكيماويات الأساسية التي تُصنَّع بكميات كبيرة (كخامض الكبريتيك والشمرك والكلور وهيدروكسيد الصوديوم)  
heavy concrete (Civ. Eng.) خرسانة ثَقيلة. تعدين الركام  
heavy crude (Pet. Eng.) حام نفطي ثَقيل  
heavy-drive fit (Eng.) توافق بالدق الشديد  
heavy duty (n.) عَمَل شاق، تَشْغِيل عَيف  
heavy-duty (adj.) بصماد، قوِي الاحتمال: مُصمَّم للتشغيل الشاق  
heavy-duty engine (Eng.) مُحرك بَصماد، مُحرك عالي القُوة والمتانة (للتشغيل الثقيل)  
heavy-duty jack بَرعاع الأحمال الثَقيلة  
heavy-duty lathe (Eng.) مِخْرطة للتشغيل الثقيل  
heavy ends (Pet. Eng.) النُهايات الثَقيلة، القُطارات الثَقيلة  
heavy fraction (Pet. Eng.) مُفْطَلع (نَفْطِي) ثَقيل، الجُزء الثَقيل  
heavy fuel وقود ثَقيل  
heavy-gauge wire بِلْك غَليظ القُطر  
heavy glass زجاج ثَقيل، زجاج عِزالي  
heavy gradient انجذاب شديد، مَمال حاد  
heavy ground (Mining) سَفْط صُخري غير مُستَقَر: يفتضي التدعيم والحِيطَة  
heavy hydrogen = deuterium (Chem.) هيدروجين ثَقيل، دُوتريوم  
heavy industries الصُاعات الثَقيلة  
heavy liquids سوائِل ثَقيلة: تَتراوُح كَافَها مِن ١,٤ و ٤ غم للسم<sup>٣</sup>  
heavy metal (Chem.) يَلر ثَقيل: يَزِيد وزنه النوعي على ٤

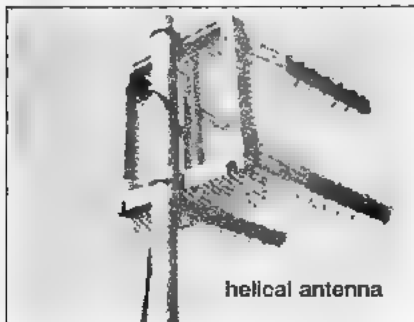
heavy minerals (Geol.) مُعادِن ثَقيلة: أثَقَل مِن البرومومورم (وزنه النوعي ٢,٩)  
heavy oil (Pet. Eng.) يَنْط ثَقيل. رِبث عالي الكثافة  
heavy-oil engine (Eng.) مُحرك يَعمل بالزيت الثَقيل  
heavy particle = hyperon (Phys.) جُسيم ثَقيل: أثَقَل مِن السيوترون، هَيرون  
heavy press fit توافق (أو إزواج) بالضغط الشديد  
heavy pressure (Phys.) ضغط عالي  
heavy residue (Pet. Eng.) مُحلُلات ثَقيلة  
heavy running (Eng.) تَدوير أو تَشْغِيل عَيف  
heavy soil (Geol.) تُربة (طَبِيعَة) ثَقيلة  
heavy spar (Min) سِمار ثَقيل، بارابت  
heavy water (Chem) الماء الثَقيل أكسيد الديوتريوم  
heavy-water reactor (Phys) مُفاعِل الماء الثَقيل. مُهَدِّد الماء الثَقيل  
heck (Carp) سَفْاطة الباب  
heckle (v) صانِق كَثرة الأَسْلة  
hectare (n) هِكْدار. ١٠٠٠٠ مِتر مُرْتَبِع = ٢,٤٧١ فدان  
hecto- هِكْكو: بادئة عَمى يَقة  
hecto-ampere balance (Elec. Eng.) مِيران  
"كُلْفِر" لقياس التيار (مُداد مِن ٦ إلى ٦٠٠ أمبير)  
hectogram (me) هِكْكوغرام: ١٠٠ غرام  
hectograph هِكْكوغراف: مِشْطَة بالجيلاتين  
hectolitre هِكْكولتر: يَقة لتر  
hectometre هِكْكومتر: مِتر  
hectometric waves (Radio) أمواج هِكْكومترية  
مُتَوَشَّعة التَرَدُّد  
hectowatt هِكْكوواط: مِتر واط  
hedge (n.) سِباح، وَشِيع، حَاجِر سِيج، سَوْر (v.)  
hedgehog transformer (Radio) مُخَوِّل وَشِيعِي  
heed (v.) إهْتَم أو بالي (ي-). راعى  
(n.) إيتباه، مُبالاة، إهْتِمام  
heel (n.) عَقِب، كَعْب، مُؤخَّر، دابر  
(Naut.) حُوح: مِيل السَّفينة إلى جَانب  
داس بَقِيه. تَشع. حَفر كَعْب. حَنج (v.)  
إحْضَج، مال إلى جَانب  
heel angle زاوية الحُوح  
heeling (Aero., Naut) جُلُوح. مِيلان البُوصلة (جَنَد الجُنُوح)  
heeling adjuster مُضَبِّط المِيلان  
heel-post = quoin post (Hyd. Eng.) قائِم  
تَفْصلي جانبي: في بَوابَة الهُوس  
Hefner candle (illum) شَمْعة هِفْنر: شِدَّة إصاغة تُعادل ٩,٠ شَمْعة دوليّة  
Hefner lamp (illum.) يَدِيل هِفْنر: وقودُه أَسِيتات الأَميل  
heft (v) رَفْع، رار  
(n.) (Geol.) يَقْر. يَثَل نوعي  
hefty (adj.) ثَقِيل جِدًا. صُخْم  
height (n.) إرتِفاع، عُلو. قِمَّة، قُروة. شِدَّة، غايَة



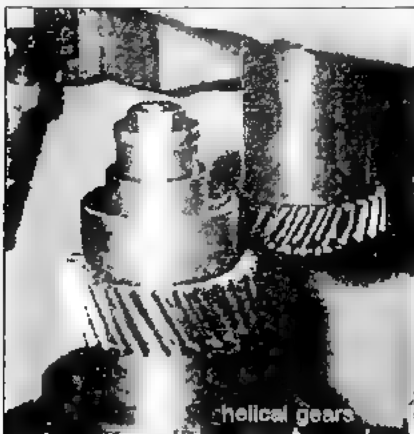
height above base (Surv.) الارتفاع فوق  
خط القاعدة  
height, angular (Surv.) ارتفاع زاوي  
height computer حاسبة الارتفاع  
height control (Tele.) مقياس الارتفاع  
صندوق علو مقبولة  
heighten (v) غنى، ربيع، رفع - إشداد  
height finder (Aero.) مُقيس الارتفاع، مُقيس الارتفاع  
height gauge مُحدد قياس الارتفاع  
height indicator دليل الارتفاع  
height of fall علو السقوط  
height of instrument (Surv.) علو آلة  
القياس (على مستوى الأرض)

height of projection ارتفاع القذف  
height-range indicator مُقيس الارتفاع والمسدى  
height, standard ارتفاع معياري  
Heisenberg principle = uncertainty principle (Phys.) مبدأ هايزنبرغ، مبدأ الريبة

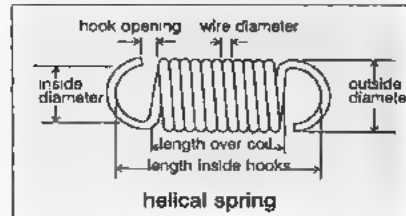
Heising modulation (Electron.) تضمين  
«هيسنج» تضمين استار المُستمر  
heli-, helio- ساقطة بمعنى شمسي  
helianthin (Chem.) صبغ عباد الشمس  
heli-arc welding (Eng.) لحام قوسي هليومي  
يستخدم فيه الهليوم مغطاة اللحام لمنع الأكسدة  
helical (adj.) حلزوني، لولبي  
helical antenna (Radio) هوائي حلزوني



helical conveyor (Eng.) ناقلة حلزونية  
helical cut (Eng.) قطع حلزوني  
helical gears (Eng.) تروس لولبية، مُنسَّجة حلزونية



helical hinges (Eng.) مُصنَّعات لولبية  
(للأبواب الدوارة)  
helical motion (Eng.) حركة لولبية  
helical rotor (Eng.) دوار لولبي  
helical scanning (Radar) مسح لولبي  
بواسطة هوائي يتحرك عمودياً وأفقيًا في آن  
helical spring (Eng.) نابض لولبي، رُسر، لولبي



helical teeth (Eng.) سنن لولبية  
helical wheel (Eng.) دوائر حلزونية التسيب  
helicodromic (adj.) (Aero) دو مسار  
طيرسي حلزوني  
helicoid (n) لولبي، سطح لولبي  
helicoid(al) (adj) حلزوني، لولبي  
helicoidal gear (Eng.) تروس حلزوني  
helicoid surface (Eng.) سطح حلزوني  
helicopter (Aero.) طائرة عمودية، طوافة  
helio- بدنه بمعنى شمس  
heliocentric (adj.) (Astron.) شمسي التركز  
مقيس بالنسبة لمركز الشمس

heliocentric coordinates إحداثيات شمسية المركز  
heliocentric orbit (Astron.) مدار شمسي المركز  
heliocentric parallax = annual parallax  
(Astron.) اختلاف المنظر السنوي - الإرباخ  
الظاهري ليتم رصد من نقطتين بعينيهما نصف  
قطر مدار الأرض

heliochrome (Photog.) صورة فوتوغرافية  
بالألوان الاصطناعية

heliogram مُرَفَّعة شمسية: رسالة بالمرقعة الشمسية  
heliograph (Surv.) جليو غراف، مرسلة -  
مسطح شمسي، مُرَفَّعة شمسية

heliography لرائيل بالمرقعة الشمسية،  
التقاطات بالأشعة الشمسية

heliolamp (Phys.) مصباح شمسي لطيف  
heliometer (Astron.) هليوميتر، مقياس  
بقياس قطر الشمس والأبعاد الزاوية الفلكية

helion (Chem.) هليون، مادة دارة الهليوم  
helion filament (Elec. Eng.) فتيلة شمسية:  
فتيلة من الكربون المُغطى بالسليكون

helionics = helio-electronics الإلكترونيات  
الشمسية علم تحويل حرارة الشمس إلى طاقة كهربائية

heliophyte (Bot.) نبات شمسي  
helioscope (Astron.) جليوسكوب، يرقب الشمس  
heliostat (Surv.) هليوستات، مُتَبِّع شمسي، مرآة  
دوارة (أو مجموعة مرايا) تعكس أشعة الشمس في  
اتجاه واحد

heliotaxis (Biol.) اتجاه شمسي استجابة  
إشعاع الشمس

heliotrope (Min) خيزر الدم، خيزر كرم  
تتخذ لونًا أزرق أو غروب خمر

(Surv) مُرَفَّعة شمسية، مرآة الإشارات

heliotropism (Biol.) اتجاه شمسي

heliport (Aero.) منشأة طوافات

heliport (Aero) مطار طوافات: منشأة  
للطائرات العمودية



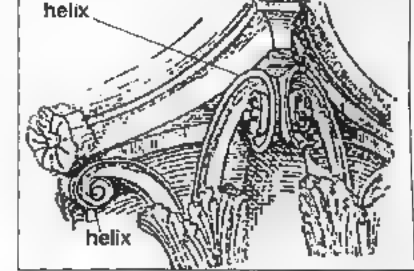
helistop توقف طوافات

helium (He) (Chem) الهيليوم، عنصر عديم  
رغمه (هي)

helium diving bell ناقوس غوص بالهيليوم:  
غرفة غطس يُستبدل الهيليوم فيها بترجيح الهواء

helix (Eng) حلزون، لولب. مُنْحَن حلزوني  
جذبة لولبية (تحت تاج العمود أو طليبي)

(Arch.) منجارية: حمار الأذن الظاهره  
(Zool.)



helix angle (Eng) زاوية اللولب، زاوية  
اللولبية الحلزونية

helm (n.) دفة، شكل، خودة  
(v.) وجه، أدار الدفة

helm angle زاوية التوجيه

helmet خودة

helmet shield جوال محوذي

Helmholtz galvanometer (Elec. Eng.)  
علمانومتر «هلمهولتز» علمانومتر طلي مُنْتَظَم الحقل  
المغناطيسي

Helmholtz resonator (Acous.) رنان «هلمهولتز»  
دودة، وبخاصة دودة طفيلية

helminth (n.) دودي الشكل، دوداني

helminthoid (adj) مُدِير الدفة

helmsman (Naut.) نبات مُستقيم

helophyte (Bot.) عازن، ساعد، أصغف

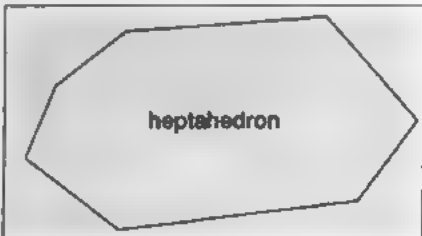
help (v.) عون، مُساعدة، تجلدة

(n) مُساعد، مُعاون. غايل مُساعد

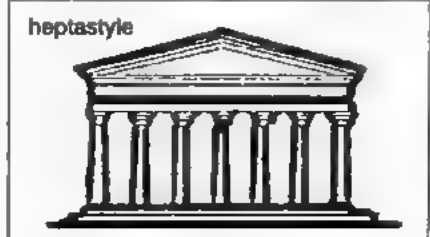
helper



**helpful (adj.)** مُساعد، نافع، مُفيد  
**help-yourself system** نظام الخدمة الذاتية  
**helve** نصاب، بقبض، يَد الآلة، مُقبض  
**helve hammer (Eng.)** مطرقة يصابية:  
مطرقة لينة برفقته (أو خذبة) التشغيل  
**hem (n.)** كفاف، حاشية، حافة  
**(v.)** كَفَّ، خَذَبَ، عَجَلَ حاشية (لو)  
**hematite = haematite (Chem.)** هيماتيت،  
شاذنج، أكسيد الحديد الأحمر  
**hematology (Med.)** الدماتولوجيا، علم الدم  
**hemera (n.) (Geol.)** أوان: زوقة جيولوجية  
(أصغر من الزمن chron) عَمَرُ بلزدهار نوع مُتَشَيِّب  
من الأحياء  
**hemeralopia (Med.)** غشى نهاري، قشا  
**hemi-** بادئة يعني: نصف  
**hemicolloid (adj.)** نصف غرواني  
**hemicrystalline (adj.) (Geol.)** ينضمي التلُّور  
**hemicycle (n.)** نصف دائرة، نصف دورة  
**(Geol.)** نصف دورة رسوبية  
**hemihedral crystal** بلورة نصف تامة  
**hemihydrate (Chem.)** ينصف جُذرات  
**hemimorphic (adj.) (Geol.)** ينضمي الشكل  
**hemiplegia (Med.)** شلل ينصفي  
**Hemiptera (Zool.)** بصفية الأجنحة: رنية  
الحشرات النصفية الأجنحة  
**hemisphere** نصف الكرة (الأرضية). نصف كرة  
**hemispherical (adj.) (Maths.)** نصف كروي  
**hemitropic crystal (Min.)** بلورة نصف متجهة  
**hemitropic winding = half-coiled winding**  
(Elec. Eng.) لف نصف متّج: لف مُفَرَّد  
الطبقة فيه يلفّات حاشية بكل قطب يكرّر طور  
**hemlock (Bot.)** شوكراش سام، شوب  
شوكراشي، أنشوجة كندا  
**hemming (n.)** كَفّ: نسيّ وعَن  
**hemoglobin = haemoglobin (Zool.)** هيموغلوبين، يَحْمُور  
**hemorrhage = haemorrhage (Med.)** نزف، نزف دموي  
**hemorrhoids (Med.)** بواسير، داء البواسير  
**hemostasis (n.)** إرقاء: وقف نزف الدم  
**hemostatic (n., adj.)** رُقوة: قاطع للنزف  
**bemp (n.)** قَبْ، قَبْ يَندِي، ألياف القَبْ  
**bemp packing** خضوة من القَبْ  
**bempseed oil (Chem.)** زيت بذر القَبْ  
**henceforth (adv.)** من الآن فصاعداً  
**hendecagon (n.) (Geom.)** ذو الأخذ عشر مِجْلاً  
**henry (Elec. Eng.)** هنري: وَخْذَة السَّخَّاتِيَّة الكَهْرَبائية  
**Henry's Law (Chem.)** قانون (هنري): غِلَاظَة  
الغاز الذائب بالضغط  
**heparin (Chem.)** هبارين: مُرَكَّب من عديد  
الشكريد الحامضي يُحَيِّق تَخَثُّر الدم  
**hepatic (adj.)** كَبِدِيّ، كَبِدِيّ اللون

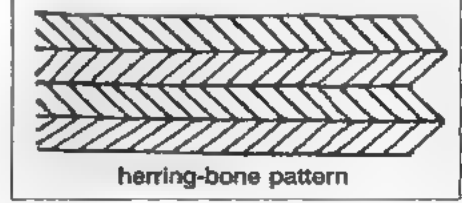
**Hepaticae (Bot.)** طلائفة من الطحالبيات  
**hepatitis (Med.)** التهاب الكبد، كَبَاد  
**hepta-** بادئة تعني: سبعة، سباعي  
**heptachlor (Chem.)** سباعي الكلور: مُبيد حشري  
**heptad (n.)** مجموعة سباعية، سابع  
**heptagon (Maths.)** مُتَشَع: شكل سباعي الأضلاع  
**heptagonal (adj.) (Maths.)** سباعي الشكل،  
سباعي الزوايا  
**heptahedral (adj.) (Maths.)** سباعي السطوح  
**heptahedron (Maths.)** جسم سباعي السطوح  


**heptane (Chem.)** هِثَان: هِثَانين هيدروكربوني  
**heptangular (adj.)** سباعي الزوايا  
**heptastyle (Arch.)** دواق معبد سباعي الأعمدة  
(في مُقدِّمة المبنى)



**heptavalent = septavalent (Chem.)** سباعي التكافؤ  
**heptode (Electron.)** صيغام سباعي (المساري):  
دو مُهَبّ ومضغِد وخمس شَبَكَات  
**heptose (Chem.)** هِپتور، سُكَّر سباعي سُكَّر  
بسيط يحوي جُزْئِيَّة سَبْع ذرات من الكربون  
**herb (Bot.)** عُشْبَة، بَقْلَة: نبات عُشْبِيّ سنوي.  
مُفَرَّدَة: نَبْتَة طَبيّة  
**herbaceous (Bot.)** عُشْبِيّ  
**herbarium (n.)** مَعْشَبَة: مَجمُوعَة مُؤَدَّجَة  
من الأعشاب المُجَفِّفة  
**herbicide oil** زيت مُبيد للأعشاب  
**herbicide (Chem.)** مُبيد الأعشاب  
**herbivore (Zool.)** عاشب: خَيتوان من  
المُتَغَذات بالأعشاب  
**Hercules (Astron.)** هِرْكل: كوكبة شمالية  
**herd (n.)** هِرْد، قَطيع  
**hereditary (adj.) (Biol.)** وراثي  
**heredity (Biol.)** وراثية، صِفَات مُورِثَة  
**heretofore (adv.)** خَشَى الآن  
مُتَقَدِّمًا، مُرَفَّقًا بِوَ  
**herewith (adv.)** فُزْن «هَرِنْج»:  
يُصْهَر الفِلْزَات  
**Hering furnace (Elec. Eng.)** خُنْشِي  
خُنْشَوِيّ، خُنْشِي  
**hermaphrodite (n.) (Biol.)** مُؤَسَلّ  
(adj.)

**hermaphroditic connector (Eng.)** مُؤَسَلّ  
خُنْشَوِيّ أجزاء التَّشْطِيق فيه مُتَماثِلَة  
**hermaphroditic plug (Elec. Eng.)** قابس  
خُنْشَوِيّ: دَكْرِيّ وَأُنْثِيّ مَعًا  
**hermetic(al) (adj.)** تَكْيِم، مُخَكِّم الشَّد، سَدُود  
للسَّوَاتِلِ والعارات  
**hermetically sealed (adj.)** مُخَكِّم الشَّد،  
مُغَطَّق بِإِحْكام  
**hermetic seal** سَد مُخَكِّم، عَتَم سَدُود  
**hernia (Med.)** فَتَق  
**heroin(e) (Chem.)** هيروين: قِلَوَانِي مُخَدِّر سَام  
**Heroult furnace** فُزْن «إِيرُولْت»: فُزْن  
كَهْرَبائي لِصُفْهَر الفُولاَد  
**Heroult process (Met.)** طَرِيقَة «إِيرُولْت»:  
لِإِخْصَاصِ الأَلومِنِيوم بِالتَّحْلِيل الكَهْرَبائي  
**herpes (Med.)** خَلَا: مُرَضٌ جِلْدِيّ فيروسيّ  
**herring-bone gear = double helical gear**  
(Eng.) فُزْن مُقَار الزَّنَكَة: فُزْن لَوْنِي مُزْدَوِج  
**herring-bone pattern (Build.)** نَظْم مُقَار  
الزَّنَكَة، نَظْم شُتْلِي

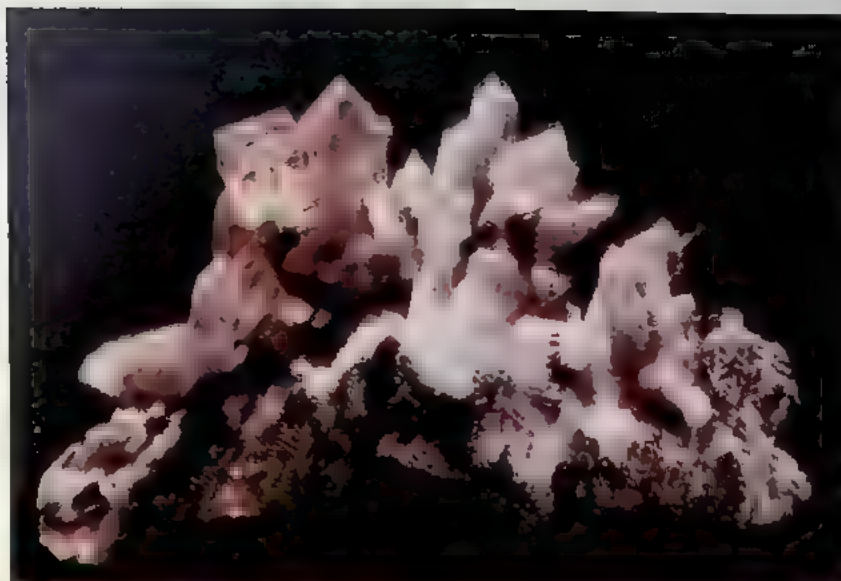


**herring oil** زيت الزَّنَكَة  
**hertz (Elec. Comm.)** هِرْتز: وَخْذَة التَّرْدُد  
(دورة واحدة في الثانية)  
**Hertz antenna (Radio)** هِرْواني «هِرْتز»  
**Hertzian oscillator (Radio)** مُزْدَبِد هِرْتزي  
**Hertzian radiator (Radio)** مُشَع هِرْتزي  
**Hertzian waves (Radio)** أَمَواج هِرْتزيّة  
**hesitate (v.)** تَرَدَّد، تَحْتَر  
**hesitation (Comp.)** تَرْتُّب: تَوَقُّف لُغَوِيّ  
لِلتَّوَسُّلِ الرِّتَسِيّ لِلقِيَام بِمَعْمُليّة جَانِبِيّة  
**hesperidium (Bot.)** هِسْپَرِيدِيَّة: ثَمَرَة بُرْتُقَالِيَّة السَّمَط  
**hessian (n.)** خَيْش سَبِيح عَليْط مَتَب  
(Maths.) مُخَدَّدَة هِسْپَة (إِسْتِيقَافِيّة)  
**hessite (Min.)** هِسْايت: بِلُورِيد الفِصْفَة  
**Hess's law (Chem.)** قَانُون «هِس»: كَبُوت  
الحرارة الخَمِيجِيّة لِتَفَاعُل كِمْيَاوِيّ  
**hetero-** بادئة تعني: مُعَايَر، مُبْتَلَأ، مُخْتَلَف، مُخَالِف  
**heteroatomic (adj.)** مُخْتَلَف الذَرَات: مُؤَلَّف  
من ذرات مُخْتَلِفة الأنواع  
**heterobares (Chem.)** ذَرَات مُخْتَلِفة الوَظَن  
**heterochromatic (adj.)** مُتَغَايِر الألوان  
مُتَغَايِر الأطوال الموجِيّة (الضوئيّة)  
**heterochromatic photometry** مِصْوَائِيّة  
التَغَايِر اللَوْنِي: قِيَاسُ الألوان المُخْتَلِفة الشَّيْء  
**heterochroncity (Geol.)** تَحَاوُف زَمَنِيّ (في)  
الأَحَايِل: يَصْجُح تَبَاغِد عَنِ المُنْشَأ الأصلي



# Minerals

## المعادن



Fluorite

الفلوريت

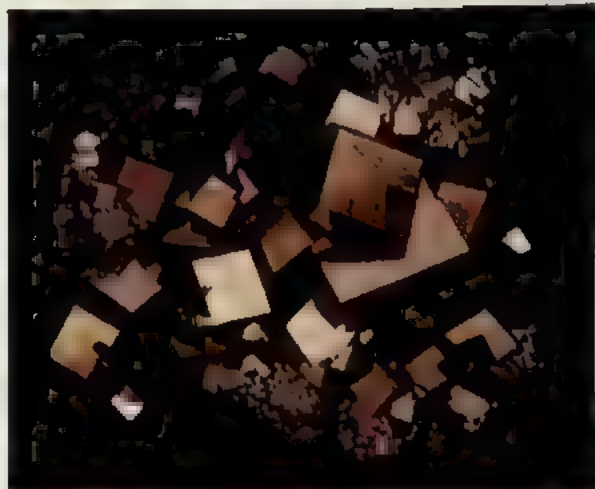
Calcite

الكلس



Pyrite

البيريت



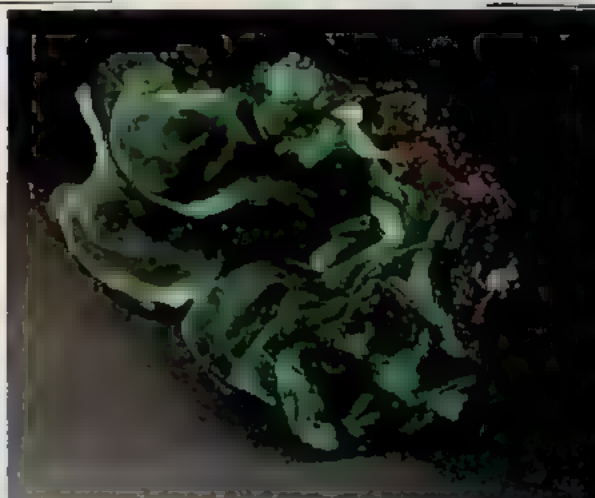
Diamond

الماس



Malachite

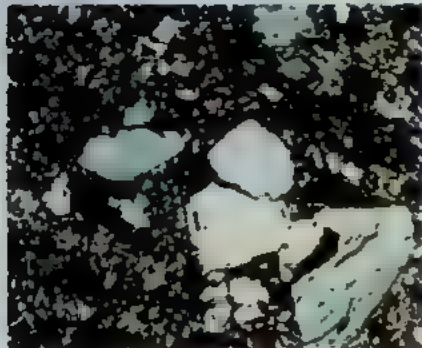
الملاخيت





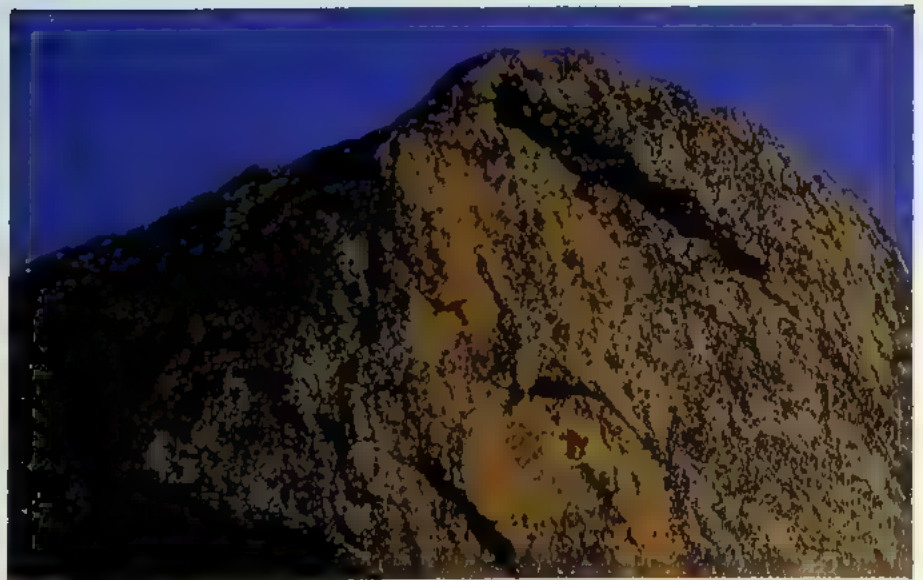
# Rocks

## الصخور



Igneous layers

طبقات بركانية

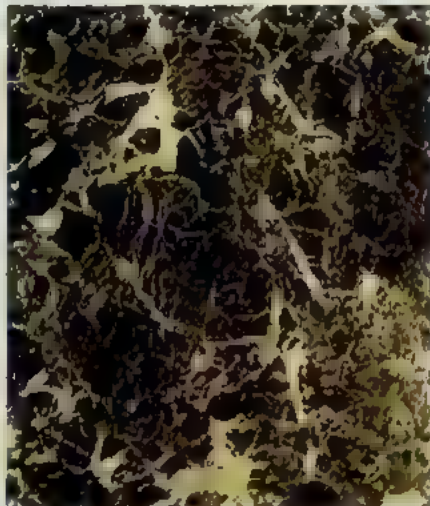


Amitsoq gneiss - oldest known rock, Greenland (3.8 million years)  
 ناييس اميتسوك ، اقدم الصخور المعروفة ، غرينلاند (٣,٨ مليون سنة)



Sandstone

حجر رمل



Marble

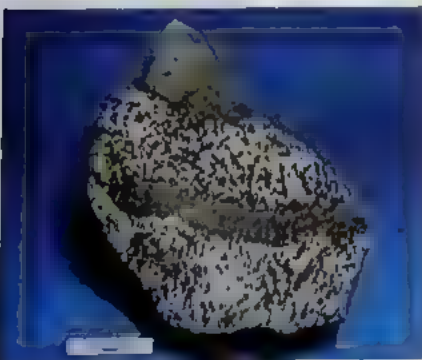
رخام

Volcanic rocks

صخور بركانية



Marble

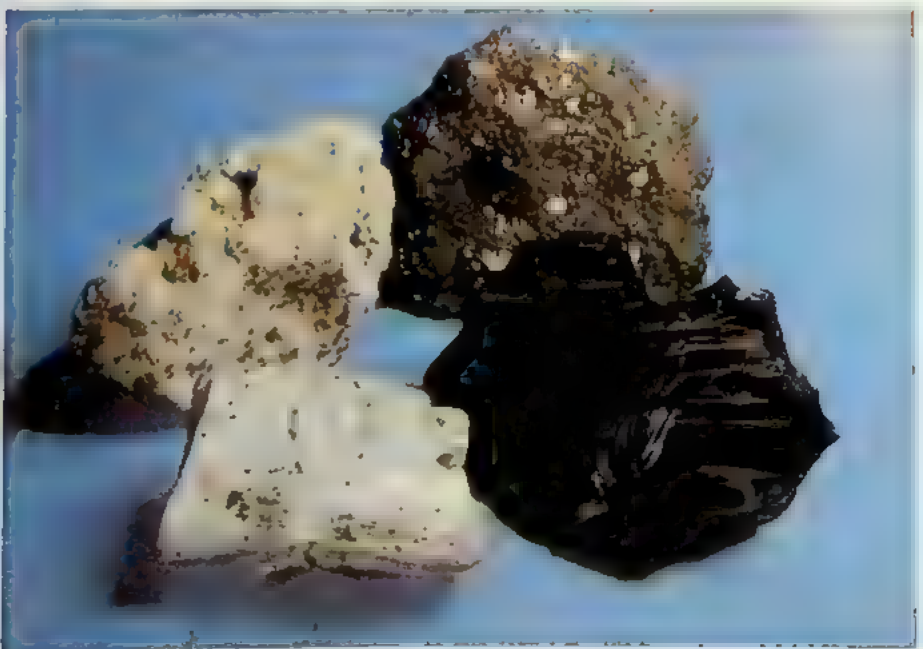
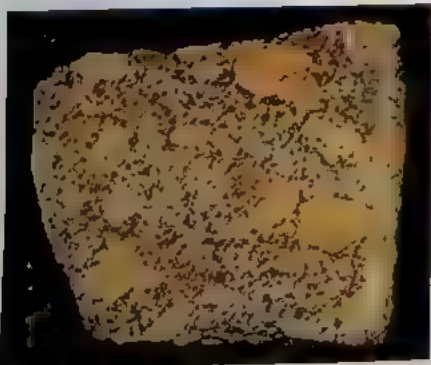


Granite

غرانيت

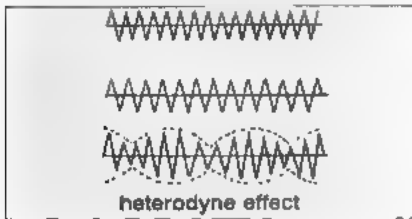
Granite

غرانيت





**heteroclinal** (*adj.*) متغاير الخلل (المختلط)  
**heterocycle** (*n*) (Chem) حلقة غير متجانسة  
**heterocyclic compound** (Chem) مركب حلقي غير متجانس  
**heterodont** (Zool) متباين الأسنان  
**heterodyne** (*adj*) (Radio) متباين، خفقي التردد، هتروداي  
**heterodyne** (*adj*) (Radio) متباين، خفقي التردد، هتروداي  
**heterodyne detector** (Radio) مكتشف هتروداي، كاشف متغاير التردد  
**heterodyne effect** (Phys) ظاهرة اقتران هتروداي (التردد أو الترددات)



**heterodyne-frequency meter** (Radio) مقياس تردد هتروداي  
**heterodyne interference** تداخل هتروداي (تداخل الحقن الترددي)  
**heterodyne oscillator** (Radio) تذبذب هتروداي، مولد خفقي التردد  
**heterodyne principle** (Radio) مبدأ الخفق الترددي: إحداث ضربات ذات ديدبة لتعديل الفرق بين ديدس عالي التردد

**heterodyne reception = beat reception** استقبال هتروداي، خفقي التردد (Radio)  
**heterodyne wavemeter** (Radio) مقياس هتروداي لطول الأمواج  
**heterodyne whistle** (Radio) ضجير هتروداي: نغمة مستمرة من الترددات المتضاربة  
**heterodyning** (Phys.) ترددات لإحداث تردد تضاربي، الخفق الترددي

**heterogamous** (*adj*) متباين الأعراس، متباين الأمشاج  
**heterogeneity** تغاير، إحصاء، لانتجانس  
**heterogen(e)ous** (*adj*) (Chem) متباين، متغاير، متغاير الطور، غير متجانس  
**heterogeneous catalyst** (Chem.) حافز متغاير، متغاير الطور

**heterogeneous composition** (Chem) تركيب متباين أو غير متجانس

**heterogeneous equation** (Maths) معادلة غير متجانسة

**heterogeneous radiation** (Phys) إشعاع متغاير

**heterogeneous reaction** (Chem) تفاعل متغاير الطور: تواتحه من طور متباين للمواد المتفاعلة

**heterogeneous reactor** (Nuc Eng) تفاعل متغاير (تضاد الوقود فيه مفصولة عن الموقد)

**heterogenetic = heterogenous** (*adj*) متغاير، الشقاء، تضاد التكوين

**heterogenous system** (Chem.) نظام متغاير الطور: يجمع بين أكثر من طور للمادة

**heterograft** (Biol) طعم نباتي، نأخود من خيول مختلف النوع

**heteroion** (Chem.) أيون متغاير: يتكون من أيون غيري، مركب لأيون بسيط

**heterolecithal** (*adj*) (Zool) متباين تورع الشح، متباينة متغايرة

**heterologous series** (Maths) سلسلة متباينة الأوتومات

**heterolysis** (Chem.) تضاير الأشكال، تضاير التفتك

**heteromorphic** (*adj*) طور متغاير: تجمع جزيئات المادة فيه يختلف عنه في أطوارها الأخرى

**heterophase** (Chem.) متباين الألفة، متباين الوزن

**heterophile** (*adj*) غير متجانس، متباين الأقطاب. سائل يتوزع الشحنة القطبية

**heteropolar** (*adj*) (Chem) رابطة ثنائية القطبية: رابطة تساهمية تتباين فيها قطبية الذرات

**heteropolar bond** مولد متباين الأقطاب، مولد عادي التمدد

**heteropolar generator** (Elec Eng) مركب معدن غير متجانس

**heteropoly compound** (Chem) جسيمة غريبة، نهجين، إحصاء نهجي

**heterosexual** العلاقات المتباينة، سب غارات الخو متغيرة

**heterosis** (Biol) متباين التمدد: لا يستطيع تحقيق جداله فبعثه بالخصوبات

**heterosphere** (Meteor) متباين اللوانح: ذو لوانح متباينة الضيقات

**heterozygous** (*adj*) تجريبي: عن طريق المحاولة والخطأ، تجريبي: مسترشد بالتجربة في تحس الأداء

**heuristic** (*adj.*) متنتج تجريبي: يفيد من أخطاء المحاولات السابقة

**heuristic approach** (Maths.) نهج تجريبي: نهج تجريبي: نهج تجريبي: نهج تجريبي

**heuristic method** (Maths.) نهج تجريبي: نهج تجريبي: نهج تجريبي: نهج تجريبي

**heuristic program** (Comp) نهج تجريبي: نهج تجريبي: نهج تجريبي: نهج تجريبي

**Heuster's alloys** (Met.) أشباه هويتر: سبائك من النحاس والقصدير والألمنيوم عالية الانعاشية المغناطيسية

**hew** (*v*) قطع، قطع بأسي أو مقول. نخر، نحت. شكل بالقطع أو النحت

**hewn stone** (Build) حجارة منقوشة

**hewn timber** (Carp.) خشب منقوش، قطع بالفأس أو المقول

**hexa-** باوة بمعنى. ستة. سداسي

**hexad** (*n.*) تسجوعة سداسية. سادوس

**hexadecan** (Chem) هكسادكان: هيدروكربون مشبع جامد بيت عشري الذرات الكربونية

**hexadecimal** (*adj.*) (Maths.) بيت عشري: خاص بنظام العد الست عشري (أساس التدد ١٦)

**hexadecimal system** (Maths) النظام الست عشري: في العد أو التدوين

**hexagon** (Maths.) شكل سداسي، مستش



**hexagonal** (*adj.*) (Maths.) سداسي، سداسي الأضلاع والزوايا

**hexagonal-head bolt** (Eng.) برغي مستش الرأس



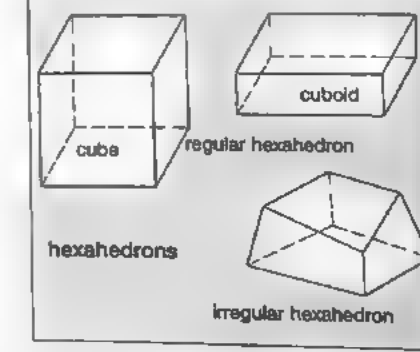
**hexagonal nut** (Eng) مسؤلة سداسية

**hexagon key set** (Eng) طاقم مفاتيح (رابط) سداسي



**hexahedral** (*adj*) (Maths.) سداسي الشطوح أو الأوجه

**hexahedron** (مستش) سداسي الشطوح، مكعب



**hexamer** (Chem.) مستشوس: مركب سداسي

**hexane** (Chem.) الهكسان: ترايين هيدروكربوني



hexangular (adj.) سداسي الزوايا  
Hexapoda (Zool.) سداسية القوائم: طائفة الحشرات  
hexastyle (Arch.) روائع سداسي الأعمدة



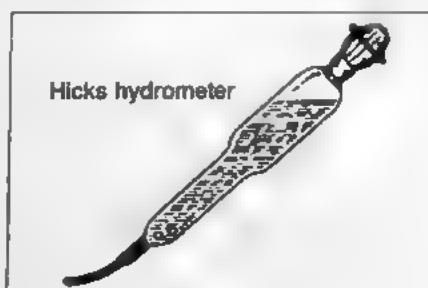
bexavalent (Chem.) سداسي التكافؤ  
bexode (Electron.) صمام سداسي:  
يتألف من مضخة وغنيط وأربع شبكات  
hexogen (Chem.) هكسوجين، هيكولويات: مادة متفجرة  
hexose (Chem.) هكسوز، سكر سداسي:  
سكر بسيط يحوي حلقة بست ذرات من الكربون  
hexphase (Elec. Eng.) سداسي الطور  
Hf (hafnium) (Chem.) هف: الرمز الكيماوي لعنصر الهافنيوم

Hg (mercury) (Chem.) بقر: الرمز الكيماوي للزئبق  
hiatus (Geol.) ثغرة، فجوة ترشب  
hibernal (adj.) شتوي  
hibernate (v) استسبت، استسب، كمن، شتاء، شتى شتياً  
hibernation (Zool.) إسبات، إشتاء، كمن  
hiccup (Med.) فواق، حاروقة  
hickey (Elec. Eng.) وضعة مثنتة  
= hicky (Eng.) حازبة أنابيب يدوية



hickory (Bot.) قارية. جوزة أمريكية  
Hicks hydrometer (Elec. Eng.) هيدرومتر  
«هكس»: ذو الحزرات المثلثة  
hidden (adj.) دفين، مخبأ، خفي  
hide (v.) خأ، أخفى، إحتفى  
(n.) جلد، جلد غير مذبوغ. قياس  
للمساحة بمعدل ١٠٠ فدان  
hide glue غراء الجلود: عراء يُحضّر  
من جلود الحيوانات

hideout (n.) ملجأ، مخبأ  
hide, raw جلد خام  
hide rope خنل جلدي  
hiding power (Build) كسندة: قدرة الدمان  
على إحتفاء ما دونه  
hidrosis (Zool.) تفرق: تفرق العرق وإفرازه  
hidundalum alloys (Met) سباتك  
الهيدرونيوم: ذات مقاومة الشد العالية  
hierarchical (adj.) هرمي التراب  
hierarchy تراب، تسلسل ترتبي:  
نظام تتفرج فيه السلطات أو القيم  
hi-fi = high-fidelity (Acous) دقيق في  
استعادة الأصل (الصوتي)، عالي الأمانة  
Higgs particle (Phys.) هسيتم «هيجر»: جسيم  
كمي افتراضي عديم الشحنة والفرور والقوة اللونية  
high (adj.) عالي، مرتفع، سام، جليل. تجلّد الصنف (n.)  
سرعة عالية. ثروس السرعة العالية (Meteor.)  
مرتفع جوي: ينطلق مضطرب مرتفع  
high altitude إرتفاع عالي  
high-angle faults (Geol) صدوع النبل  
العالي (يزيد تيلها على ٤٥°)  
high-angle shot (Photog) لقطة من عل  
high-ash coal فحم كثير الرماد  
high band (Televis.) نطاق تردد عالي  
(من ١٤٤ إلى ١٧٠ ميغا هرتز)  
high beam (n.) ضوء السيارة الأمامي البعيد المدى  
high blood pressure (Med.) ضغط دم عال  
high-boiling (adj.) عالي درجة الغليان  
high brass (Met) صمغ عالي: نحاس  
أصفر عالي مقاومة للشد  
high capacity (Elec. Eng.) سعة عالية  
high-carbon steel (Met.) فولاد عالي الكربون  
(يحوي من ١/٢ إلى ١/٢ ٪ كربون)  
high-coloured (adj.) عابث اللون  
high-compression engine (Eng.) محرك  
عالي الانضغاط  
high-conductivity copper (Met.) نحاس  
عالي التوصيلية  
high contrast تباين شديد  
high cost تكلفة مرتفعة  
high-definition (Televis.) عالي الوضوح:  
حار بقة خط منيح أو أكثر في الإطار  
high dip ميل حاد  
high-dispersion nozzle فوهة عالية التشتيت



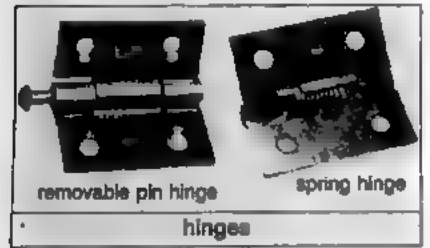
high-duty cast-iron (Met.) حديد الزهر العالي  
مقاومة الشد (فوق الـ ١٧ طناً للإتش المربع)  
high efficiency (Eng.) كفاءة عالية  
high-efficiency motor (Eng.) محرك عالي الكفاءة  
high end point (Chem) نقطة النهاية  
للحلي (للتقطيع)  
high-energy bond (Chem) وصلة عالية  
الطاقة، رابطة عالية الطاقة  
high-energy fuel (Chem., Eng.) وقود عالي الطاقة  
high-energy particle (Phys.) جسيم عالي الطاقة  
high-energy physics = particle physics  
فيزياء الطاقة العالية، فيزياء الجسيمات  
higher critical velocity (Hyd) السرعة الحرجة  
العليا  
higher formation (Geol) التشكيل الأعلى  
highest common divisor (Maths) القاسم  
المشترك الأعظم  
highest common factor (Maths.) العامل  
المشترك الأعظم  
high-expansion alloy (Met) سبيكة عالية التمدد  
high explosive متفجر شديد، متفجر قاصم  
high-explosive (adj.) شديد الانفجار  
high fidelity (n) أمانة نقل عالية  
high-fidelity (adj.) (Acous) عالي الأمانة:  
دقيق في استعادة الأصل (الصوتي)، دقيق الأداء  
high-fidelity amplifier (Elec. Eng.) مضخم  
عالي الأمانة، مضخم دقيق الأداء  
high-fidelity reception (Elec. Eng.) استقبال  
عالي الأمانة، استقبال دقيق الأداء  
high-flux reactor (Phys.) مفاعل عالي التدفق  
(النيوتروني): لأغراض البحث واختبار المواد  
high frequency (n.) (Radio) تردد عالي  
(من ٣ إلى ٣٠ ميجا هرتز)  
(adj.) عالي التردد  
high-frequency alternator (Radio) مثروب عالي التردد:  
مولّد تيار متناوب عالي التردد  
high-frequency amplification (Radio) تضخيم  
الترددات العالية: التضخيم على الترددات العالية  
high-frequency choke (Radio) حازيق  
الترددات العالية: يلفّ مغناطيس عالي المقاومة  
لترددات العالية (اللاسلكية)  
high-frequency compensation = high  
boost (Acous.) تعويض (أو تعزيز) الترددات  
العالية (في التسجيلات الصوتية)  
high-frequency condenser microphone  
(Acous) ميكروفون بمكثف عالي التردد  
high-frequency current (Elec. Eng.) تيار عالي التردد  
high-frequency heating = microwave  
تسخين التردد العالي:  
تسخين بالتيارات العالية التردد، تسخين بالموجات  
الدقيقة (العالية التردد)



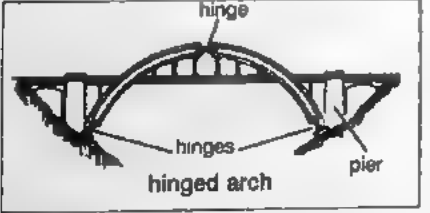
high-frequency induction furnace (Met.)	فرن بالحث العالي التردد	high-manganese steel (Met.)	فولاذ عالي منسبة المنغنيز	high-tech (Eng.)	عالي التقنية
high-frequency power generator (Elec. Eng.)	مولد قدرة عالية التردد	high-octane gasoline (Chem.)	بنزين عالي الأوكتانية (ذو خصائص مميّزة للحث)	high-temperature alarm	نذير (مدرجة) الحرارة العالية
high-frequency resistance (Radio)	مقاومة التردد العالي؛ المقاومة على التردد العالي	high-octane rating	تقدير أوكتاني عالي	high-temperature dyeing (Chem.)	صبغة عالية الحرارة
high-frequency transformer (Radio)	محول الترددات العالية	high-pass filter (Elec. Comm.)	مرشح (إمرار) الترددات العالية	high-temperature reactor (Phys.)	مفاعل عالي درجة الحرارة (تنتج درجة حرارة له ٦٦٠٠ يوتو)
high-frequency welding (Elec. Eng.)	لحام التردد العالي (بتيار عالي التردد)	high-performance (adj.)	عالي الأداء	high-tenacity yarn (Chem.)	غزل قوي التماسك
high furnace = blast furnace (Met.)	فرن عالي	high pitch	خطوة عالية. نغمة عالية	high-tensile steel (Met.)	فولاذ عالي مقاومة الشد
high gear (Eng.)	سرعة عالية. نرس السرعة العالي	high potential (Elec. Eng.)	جهد عال	high-tension = high-voltage (Elec. Eng.)	جهد أو فولت عالي (فوق ٦٥٠ فولت)
high-gloss paint	طلاء شديد اللمعة	high-powered (adj.)	عالي القدرة	high-tension battery (Elec. Comm.)	بطارية الجهد العالي؛ تيار الأنود في الضمامات بالقدرة
high-grade (adj.)	جيد الصف، عالي المرتبة، ممتاز	high-power modulation (Radio)	تصميم عالي القدرة	high-tension cable (Elec. Eng.)	كابل عالي التوتر
high-grade fuel (Eng.)	وقود عالي المرتبة	high-pressure (adj.)	عالي الضغط	high-tension current (Elec. Eng.)	تيار عالي الجهد
high-grade ore (Mining)	خام جيد الصف	(n)	ضغط عال	high-tension detonator (Elec. Eng.)	مفجر عالي الجهد
high-grade steel	فولاذ جيد الصف	high-pressure cock (Eng.)	صنّص ضغط عال	high-tension ignition (Elec. Eng.)	إشعال بالجهد العالي
high grading (Mining)	تقدير عالي الانتقائية؛ يهبط الخامات الفقيرة. إختيار الرُكاز الثمين (كالمشروبات الدخنة)	high-pressure cylinder	أسطوانة الضغط العالي	high-tension magneto (Elec. Eng.)	تنقيط عالي الجهد
high-gravity crude (Pet. Eng.)	خام بترولي عالي الكثافة	high-pressure piping (Eng.)	تواسير الضغط العالي	high-test cast-iron (Met.)	حديد الزهر العالي المتانة
high-impedance voltmeter (Elec. Eng.)	فولتميتر عالي المقاومة	high-pressure pump (Eng.)	مضخة عالية الضغط، مضخة الضغط العالي	high-test gasoline (Pet. Eng.)	بنزين سريع التطاير
high incidence (Phys.)	زاوية سقوط عالية	high-pressure steam	بخار عالي الضغط	high tide	مد، ذروة المد. حد أعلى
high-intensity carbon arc (Cinema)	قوس كربوني عالي الشدة الضوئية	high-pressure turbine (Eng.)	عنفة عالية الضغط، توربين عالي الضغط	high-toned (adj.) (Acous.)	عالي النغمة، مرتفع درجة الصوت
high-interest rate	معدل الفائدة المرتفع	high-proof (Chem.)	عالي الكحولية	high vacuum	شواء شديد، فراغية عالية (يمكن فيها إعمال أثر التآكل)
highjacking = hijacking	خطف (الطائرات بحاصّة)	high-quartz = beta quartz (Min.)	مزرز بائي، كوارتز الحركية العالية (يشكل على درجة ٧٣° م)	high-vacuum tube (or valve) = hard tube (Electron.)	صمام عالي التفريغ
high-key lighting (Photog.)	إضاءة فاتحة؛ جيدة الإضاءة لكن قليلة التباين	high relief	نحت نافر، نقش (لو نحت) بارز	high-volatility fuel	وقود سريع التطاير
highland (Geog.)	مرتفع، هضبة، نجد	high-resistance voltmeter (Elec. Eng.)	فولتميتر عالي المقاومة	high-voltage (Elec. Eng.)	فولطية عالية (فوق ٦٥٠ فولت)
(adj.)	نجدتي، هضبي	high-resolution (adj.)	عالي الدقة، عالي التحليل	high-voltage test (Elec. Eng.)	اختبار بالفولطية العالية (للتأكد من سلامة العزل)
high-level alarm (Eng.)	نذير المستوى العالي	highroad	طريق عام	high water	منسوب المد الأعلى، ذروة المد
high-level language (Comp.)	لغة عالية المستوى لغة برمجة قريبة من لغة الكتابة	high seas	غرض البحر: مياه البحر خارج المياه الإقليمية، أعالي البحار	high-water mark	منسوب المياه الأعلى، حد أقصى
high-level modulation (Radio)	تضمين عالي المستوى، تضمين عالي القدرة	high-shear rivet	برشامة عالية مقاومة القص	highway (n.)	جادة، طريق رئيسي أو عام
high-level waste (Nuc. Eng.)	نفاية عالية المنسوب، نفاية نووية تحتاج إلى تبريد مستمر لإزالة الحرارة المتولدة عن الانحلال الإشعاعي	high-sounding (adj.)	طنان، زئنان، متجملجل	= bus (Comp.)	مقابل (أو موصول) عمومي
high-lift airfoil (Aero.)	سطح انسياب هوائي عالي الرفع	high-speed circuit-breaker (Elec. Eng.)	قاطع دارة عالي السرعة	highway engineering	هندسة الطرق العامة
high-lift pump (Eng.)	مضخة رفع عال	high-speed emulsion (Photog.)	طبقة (ميسلم) شديدة الخصامية للضوء	highway map	خريطة طرق
highlight (v.)	أبرز، زخّر (الألوان أو الأهمية) على	high-speed engine (Eng.)	محرك عالي السرعة	hilac (heavy-ion linear accelerator) (Phys.)	مسرّع خطي للأيونات الثقيلة
(n)	حدث ذو أهمية خاصة	high-speed photography	التصوير الفائق السرعة	hile = hilum (Bot.)	تغير، أنفود: سرة البزرة
(Photog.)	خبر الصورة الأشد إضاءة	high-speed steel (Eng.)	فولاذ (الآلات) القطيع السريع؛ فولاذ صلد حتى في درجة الاحمرار	hill (n.)	تل، تلة، رابية. كومة
(Tele.)	بقعة ساجمة (من الشاشة أو الصورة)	high-speed tunnel (Aero.)	نفق عالي سرعة الهواء	hill (v.)	تكدس، زخّم، تكدّم التراب حول
highlighting (Build.)	إبرار (بالطلاء الأفتح أو الإبرار)	high-stop filter (Elec. Comm.)	مرشح وقف الترددات العالية	hill-and-dale recording = vertical recording (Acous.)	تسجيل عمودي القطع (على الأسطوانات)
high-line (Elec. Eng.)	خط عالي التوتر	high-strength (adj.)	عالي المتانة، عالي المقاومة	hill-climbing (Elec. Comm.)	طريقة تشفير أو دوري إتحافقي الوضع الأمتل
high-line telephone (Elec. Comm.)	نظام تلفوني عالي التوتر	high-strength brass (Met.)	نحاس أصفر عالي المتانة (بإضافة المنغنيز والحديد والألمنيوم)		
		high-sulfur crude (Pet. Eng.)	بترول خام عالي نسبة الكبريت		



hill creep (Geog.) رَحَفَت تَلِّي  
hillock رُبُوَّة، رَابِيَّة، تَلَّةٌ صَغِيرَةٌ، أَكْمَةٌ  
hillside جَانِبُ التَّلِّ  
hilt مَقْبَضُ، نَصَاب، قَبْضَةٌ، مَقْبَضُ  
hilum (or hile) (Bot.) شُرْفَةُ الْبَيْزَةِ  
hind (adj.) خَلْفِي، مُؤَخَّر  
(n.) (Zool.) أَيْلَّة: أَنْثَى الْأَيْلِ  
hind axle (Eng.) مَخْوَرٌ خَلْفِي  
hind carriage مَقْطُورَةٌ خَلْفِيَّة  
hindcast تَكْهُنٌ بِالنَّاصِي  
hinder (v.) عَاقَى، عَزَّلَ، صَدَّ، إِعْتَرَضَ  
(adj.) خَلْفِي  
hindered settling (Mining) إِسْتِقْرَارٌ مُعَاقٍ  
hindrance عَاقِي، مَانِع، غَبِيَّة. تَأْخِيرٌ، عَزْلَةٌ  
hind sight يَهْدَأُ التَّحْدِيدَ الْخَلْفِي  
Hindu-Arabic numerals (Maths) الْأَرْقَامُ  
الهِنْدِيَّةُ الْعَرَبِيَّةُ (1,2,3,4,.....9,0)  
hind wheel (Eng.) دَوَلَابٌ خَلْفِي  
hinge (n.) (Carp.) مَفْصَلَةٌ، مَخْوَرٌ، قُطْبُ  
(v.) جَهَّزَ أَوْ وَصَلَ بِمَفْصَلَاتٍ، بَاصَلَ  
مَفْصَلَةٌ. دَارَ عَلَى قُطْبٍ أَوْ مَخْوَرٍ

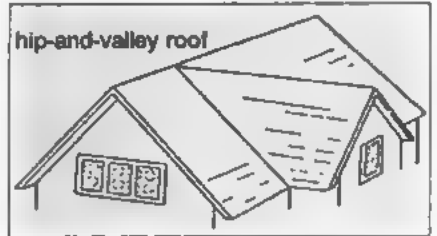


hinge axis مَخْوَرُ الْمَفْصَلَةِ  
hinge barrel مَقْبِضُ (أَوْ أُسْطُرَاةُ) الْمَفْصَلَةِ  
hinge bolt بِشَارُ الْمَفْصَلَةِ  
hinge bracket كَتِمَةُ الْمَفْصَلَةِ، صَفِيحَةٌ  
(الرَّكَازُ) الْمَفْصَلَةِ  
hinged (adj.) ذُو مَفْصَلٍ أَوْ مَفْصَلَاتٍ، مُتَمَفِّصِل  
hinged arch (Civ Eng) قُطْرَةٌ مَفْصَلَةٌ: قُطْرَةٌ  
جِسْرٍ مَتَمَفِّصِلَةٌ لَا تَتَأَثَّرُ بِتَغْيِيرَاتِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ

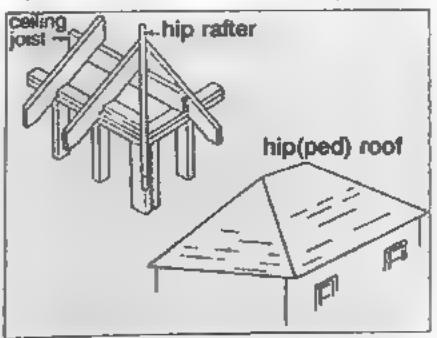


hinged beam عَنَبَةٌ مَتَمَفِّصِلَةٌ: ذَاتُ مَفْصَلَاتٍ  
hinged bearing (Eng.) مُرْتَكِزٌ مَتَمَفِّصِلِي  
hinged connection إِتِّصَالٌ مَتَمَفِّصِلِي، إِتِّصَالٌ بِمَفْصَلَةٍ  
hinged flap قَلَابَةٌ مَتَمَفِّصِلِيَّةٌ، بِصَرَاغٌ  
مَتَمَفِّصِلِي (ذُو مَفْصَلَاتٍ)  
hinged joint (Carp.) وَضَلَةٌ مَتَمَفِّصِلِيَّةٌ  
hinged lever عَتَلَةٌ مَتَمَفِّصِلِيَّةٌ  
hinged lid غِطَاءٌ بِمَفْصَلَةٍ  
hinged valve (Eng) مِصْبَاغٌ بِمَفْصَلَةٍ

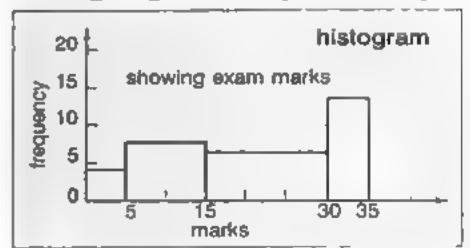
hinge fault (Geol.) صَنْدَعٌ مَتَمَفِّصِلِي  
hinge, helical مَفْصَلَةٌ لَوَلِيَّةٌ دَوَّارَةٌ  
hingeing post (Build.) قَائِمٌ دُو مَفْصَلَاتٍ  
(يَحْمِلُ الْوُاقَةَ)، قَائِمٌ تَعْلِيْقِي مَتَمَفِّصِلِي  
hinge joint (Zool.) مَتَمَفِّصِلٌ بَنَكْرِي  
hinge leaves (Carp.) صَفْحَا (أَوْ جَنَاحَا) الْمَفْصَلَةِ  
hinge line خَطُّ الْإِتِّصَالِ الْمَتَمَفِّصِلِي  
hinge moment عَزْمُ الْمَفْصَلَةِ، عَزْمُ مَتَمَفِّصِلِي  
hinge pin مَخْوَرُ الْمَفْصَلَةِ  
hini (n.) تَلْسِيحٌ، إِشَارَةٌ  
(v.) أَلْسَحَ، أَشَارَ  
hinterland (Geol.) أَرْضُ الْمُؤَخَّرَةِ، اِقْلِيمٌ  
دَاجِلِي مَبْطَغَةٌ بَعِيدَةٌ عَنِ الشَّاطِئِ  
hip (Zool.) وَرْكٌ  
(Build.) سَنَامٌ: الزَّائِدَةُ الْخَارِجِيَّةُ  
(أَكْثَرُ مِنْ ١٨٠°) لِمَتَقَبِّ مَسْتَمِ  
hip-and-valley roof (Build.) سَنْفٌ مُسْتَمٌ مُتَرَجِّعٌ:  
دُو أَسْمَةٍ وَمَعَارِجٍ



hiperco (Met.) خَيْرُكَو: سَبِيكَةٌ مِغْطَلِسِيَّةٌ مِنْ  
التَّحْدِيدِ وَالْكَوْبَالِ وَالْكَرْمِ  
hipernick (Met.) خَيْرِنِيك: سَبِيكَةٌ عَالِيَّةُ  
التَّقَادِيءِ مِنَ الْحَدِيدِ وَالنِّيكَلِ  
hipersil (Met.) خَيْرِيسِل: سَبِيكَةٌ مِغْطَلِسِيَّةٌ مِنْ  
التَّحْدِيدِ وَالسَّلِيكُونِ  
hip girdle = pelvic girdle (Zool.) جِزَامٌ  
(أَوْ رُكَّازُ) الْخُرُوصِ  
hip joint (Zool.) مَقْبِضُ الْوَرِكِ  
(Build.) وَضَلَةٌ سَنَامِيَّةٌ: وَضَلَةٌ سَنَامِ الْجَمَلُونِ  
hi-pot (high-potential) test اِسْتَبْرَاحِي عَالِي  
الطَّهْدِ: لِاخْتِبَارِ الْعَزْلِ بِرَفْعِ الْفِلْطَلَةِ حَتَّى الْإِنْهَارِ  
سَقَتْ  
hipped roof = hip roof (Build.) مَسْتَمٌ، مَخْنُولٌ، جَمَلُونٌ  
hippodrome (n.) تَيْدَانٌ مِيزَالِي الْخَيْلِ  
hippo(potamus) (Zool.) بَرْزَنْقِي، فَرْسُ الشَّهْرِ  
hip rafter (Build.) رَابِدَةٌ وَرِكِيَّةٌ (لِذَعْمِ الْمَخْنُولِ)  
hip roof (Build.) سَنْفٌ مُسْتَمٌ



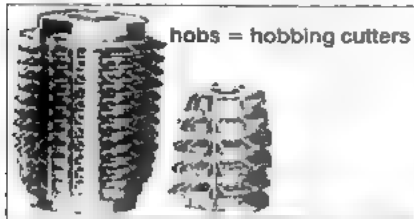
hire (v.) إِسْتَأْجَرَ، أَجَرَ، إِكْتَرَى، أَكْرَى  
(n.) أَجْرَةٌ، كِرَاءٌ، اسْتِجَارٌ  
hired labo(u)r عَمَلٌ مَأْجُورٌ  
hire purchase (n.) شِرَاءٌ بِالْمَقْسِطِ  
إِيجَارٌ سَائِرٌ لِلتَّبْعِ  
hirst (Geol.) رُبُوَّةٌ، ضَبْعَةٌ رَمَلِيَّةٌ  
hirsute (adj.) (Biol.) هَلْبِيَّةٌ، زُرَتْ، خَشْرُ  
الشَّعْرِ أَوْ الْوَبَرِ أَوْ الرِّيشِ  
Hirudinea (Zool.) الْفَلَقِيَّاتُ: مِلَافَةٌ  
مِنَ الْبَدِيدِ الْخَلْقِيَّةِ  
hiss (v.) هَسَّ، هَسَّهَسَ، أَزَّ  
(n.) فَحِيحٌ، هَبِيسٌ، شَيْشٌ  
histamine (Chem.) مُسْتَقْبَلٌ أَمْسِي قَاعِيْدِي  
histochemistry كِيمِيَاءُ الْأَنْسِجَةِ  
histogram = frequency diagram (Stat) مُنْشَجٌ، مُمْتَطَطٌ دَرَجِي: مُمْتَطَطٌ مُدْرَجٌ يَتَوَرَّعُ التَّوَارِثِ



histology (Biol.) التَّشْجِيَّاتُ، عِلْمُ الشَّجْعِ،  
عِلْمُ الْأَنْسِجَةِ  
histolysis (Biol) إِنْجِلَالُ الْأَنْسِجَةِ  
historical geology الْجِيُولُوجِيَةُ التَّارِيخِيَّةُ  
history قَارِيعٌ، عِلْمُ التَّارِيخِ  
hit (v.) ضَرَبَ، خَبَطَ، صَدَمَ، أَصَابَ  
(n.) خَطِئَةٌ، صَدْمَةٌ، إِصَابَةٌ  
(Eloc. Eng.) صَاعِقَةٌ، إِصْطِرَابٌ مُؤَقَّتٌ:  
لَاظَنِيٌّ يَفْصِلُ  
(Comp) إِصْدَاعُ الْغُرُورِ عَلَى بَيِّنَاتٍ ذَاتِ  
حَاضِيَّةٍ تَعَابِيٍّ مُعَدَّدَةٍ  
hit-and-miss ventilator (Build) جِهَةٌ  
تَهْوِيَّةٌ بِمَصْطَفٍ بِالشَّعْرَةِ  
hitch (v.) حَزَّ أَوْ حَدَبَ مَجَاقِفَ، شَتَّ، إِنْشَنَكَ  
(n.) حَدَبٌ، مَاحِضَةٌ، نَحْمَةٌ، عَقْدَةٌ  
مُؤَقَّتَةٌ، وَضْلَةٌ رَتَبٌ  
(Geol.) صَنْدَعٌ صَغِيرٌ، تَصَدُّعٌ خَفِيفٌ  
(Mining) مُتَكَأ: رَقَبُ الْكَيِّ الدَّعَائِمِ  
hitcher = hanger-on (Mining) رِبْطٌ  
الْقَرَبَاتِ (أَوْ فَاصِلُهَا): فِي يَطْلَامٍ ثَقِيلٍ دَوَّارٍ  
hitch knot عَقْدَةٌ مُؤَقَّتَةٌ، عَقْدَةٌ سَهْلَةٌ الْحَلِّ  
hitherto حَتَّى الْآنَ  
hive حَلِيَّةٌ سَحْلٌ، سَجِيَّةٌ  
Ho (holmium) (Chem) هَلْ: الرَّمْزُ الْكِيمَاوِيُّ  
بِصَمِيرِ الْهَلْمِيُومِ  
hoar (n.) (Meteor) صَفِيعٌ (أَبْيَضُ)  
hoard (v.) إِخْتَزَنَ، إِخْخَرَ  
(n.) = hoarding سُوْرٌ خَشَبِيٌّ مُؤَقَّتٌ (خَوَلٌ)  
الْبِيَاءِ الْفَرَادِ تَشْيِيدُهُ أَوْ تَرْمِيمُهُ. إِخْتِزَانٌ



hoar-frost (Meteor.) صقيعٍ بطبي: جَلْد  
إثريّ اليُوروات  
hoar-frost point (Meteor.) نقطة الصقيع الهيش  
hob (n.) (Eng.) قالب تشكيل رئيسي - صائر  
عمل (عليط الرأس)  
= hobbing cutter (Eng.) مُلوّب مُخدّد  
مقطع مُشبات مُحدّد  
(v.) لولب بمقطع مُحدّد، حَدّد (المشّة)،  
تعلّم (أساس الشرس)

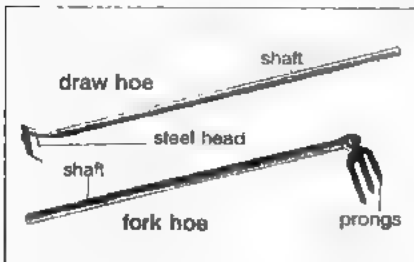


hobs = hobbing cutters

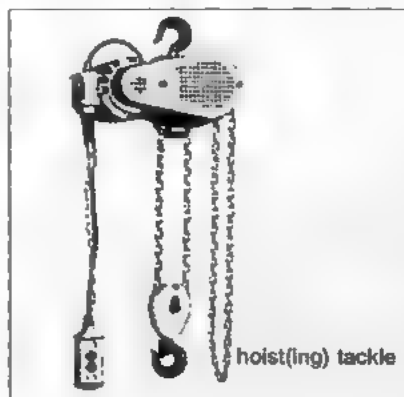


hobber = hobbing machine

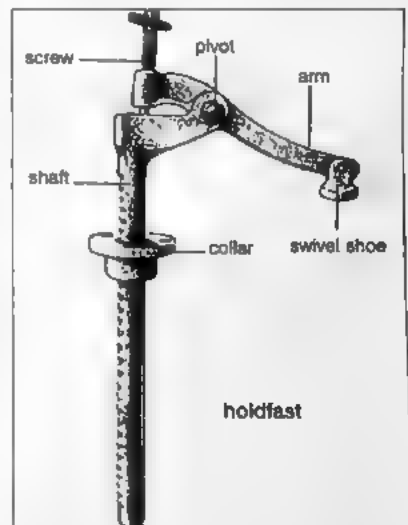
hobber = hobbing machine (Eng.) مُحدّد،  
نكّة تخديد (لقطع المُشبات الخزويّة)  
hobby (n.) هواية  
hobnail (Eng.) صائر عمل (عليط الرأس)  
hoctonospheres (Chem Eng.) صهاريج صعد  
تخزينة، لحفظ السوائل الحامضية درجة العليان على  
درجة حرارة فوق درجة تخزنها  
hod (Build., Mining) فادوس: خوص (خروبي)  
ثلاثي: لقل الطوب والملاطه فادوس فخم: سطل  
كبير لحمل المحم  
holograph (Mech.) هودوغراف: مُحمي بيالي  
للساوع على سائر قوسني، مخطط تسار  
hodoscope (Nuc Eng.) هودوسكوب: ميكشاف  
(أو صميف ميكشافات) يُشع سائر استجيمات  
المتشحوه في مجال معطيسي، ميكشاف تسار  
hoe (n.) بخرقة، يمول، بشكاش، فأس  
(v.) غرق، كرش



hoe scraper (Civ. Eng.) مكنشة بخرقية  
Hofmann reaction (Chem.) تفاعل هورمان: يتحصر الأسمات من الأميدات (مفرقا بالاطراح ذرية كربونية مها)  
hogback (adj.) مُشتم، مقوس، مُخدّب الظهر، مُقَبّ  
(n.) (Geol.) قَبّ أرضي، ظَهْر مُخدّب:  
زبوة صخرية حادة المُخدّب  
hoggin (or hogging) (Civ. Eng.) خصبم  
باعم خصباء زمليّة (لزعيب المرق)  
hogging girder (Civ. Eng.) عارضة مُقَبّ  
hogging moment عزم التقوس  
hoghorn (Radar) هوانتي بوقني  
hogshad يرسل كشمير يكيال للشوائل  
(سعة ٢٨٢,٥ لتر)  
hohlraum (Acous.) ملحوة، تجويف  
(Phys.) تجويف أسود: تجويف يسخدم  
كجسم أسود شمع  
hoist (n.) بزمع، مرفاع، آلة رافعة رحوية  
(v.) رفع، إرفع، نثر (الغصم أو الشراع)  
hoist, chain برفاع سلسلي: ذو سِليلة  
hoist controller (Eng.) صابط شرقة المرفاع  
hoist drum (Mining) أسطوانة المرفاع  
hoist, electric برفاع كهربائي  
hoist frame (Mining) هيكل المرفاع  
hoisting (n.) رقع (بالمرفاع)  
hoisting block (Eng.) تمسوعة البكرات المُشحرقة  
hoist(ing) cable (Mining) كبل المرفاع، كبل الرقع  
hoisting cage (Eng.) قفص المرفع  
hoisting crab (Eng.) مرفاع (قظري) قبال  
hoisting crane (Eng.) مرفاع، ونش المرفع  
hoisting engine (or motor) (Eng.) مُحرك رقع  
hoisting eye غرزة رقع  
hoisting gear (Eng.) جهاز الرقع  
hoisting machine (Eng.) نكّة رقع، آلة رافعة  
hoisting rope خنل المرفع  
hoisting sheave (Eng.) بكرة المرفع  
hoisting sling معلق رقع  
hoisting speed سرعة المرفع  
hoist(ing) tackle (Eng.) بكرة (بكرات)  
الرقع، حدة الرقع



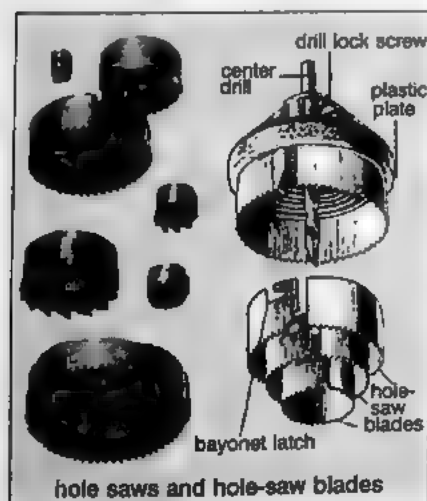
hoisting winch ونش المرفع، برفاع  
hoistman = hoist operator عامل المرفاع  
hoist tower برج الرقع  
Holarctic region (Zool.) منطقة الحيوانات القطبية الشمالية  
holard (Bot.) الماء الكلي (معي الثرة)  
hold (v.) مُسك، مُبط، مُند، نُبت، أبقى  
استوعب، أخذ، شغل، صم، إحتوى. نُحتل،  
لُنت، صمّد، مُلق (مع) يطبق. غفد (اجتماعاً)  
قُبض، مُسك، وقفة. مُستودع (n.)  
(الطائرة)، غير أو أبار السفينة. مبش  
مداومة: مداومة التوارل أو الترامش (Elec. Eng.)  
خفية، خفية، جراب  
holdall عاتق، كايح، كُبح، إعاقه  
(Mining) كايح الارتداد. مانع ارتداد  
الجمل على نافذة مائلة الشطح  
hold-back (agent) (Nuc Eng.) معوق إشعاعي  
عامل تثليل التوكليدات المُشيفة  
holder (Eng.) مابك، مِسك، حابل، حايلة  
holderbat (Build.) قايضة خفائية  
إتنيب الأبواب تتالف من جزئين نصف دائرين  
holder, cutter (Eng.) بُمسك القايح  
holder, gas (Eng.) مُستودع الغاز  
holder pressure (Eng.) ضلوع مُستودع الغاز  
holder, tool (Eng.) بُمسك الحدة  
holdfast (Carp.) برُبط، إصار تثبيت. مسمار رُبط



holding (n.) عقار، حوزة من الأسهم والشندات  
(Aero) إلتظار  
(adj) قابض، مُشيك  
holding anode (Electron.) مُصعد استيعاب مسابيد  
holding bay (or apron) (Aero.) ساحة  
(أو رصيف) الإلتظار  
holding capacity سعة الإلتيعاب  
holding circuit (Elec. Eng.) دائرة إمسك:  
ليقي المرحّل مُتعللاً  
holding company الشركة المُهتية

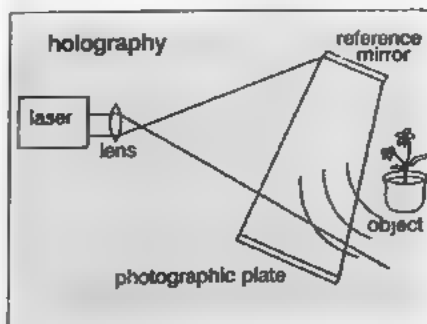


holding-down bolt	مسمار الربط
holding fixture (Eng.)	ثبينة ربط أو إصاك
holding pattern (Aero.)	نمط (مسان) الانتظار
holding point (Aero.)	نقطة الانتظار
holding power	قدرة الإمساك
holding ring (Eng.)	طوق تثبيت
holding time (Elec. Comm.)	زمن الاحتجاز: زمن تخزين الخط (للمكالمة) أو القناة (للإرسال)
holding-up (Eng.)	دعم رأس البرشام (ببطرقة) أثناء فلطنته (من الجهة الأخرى)
hold-off spring	زنبرك مبادع
hold-up (Chem. Eng.)	الكمية المحتجزة: والضروري توافرها دوماً لاستمرارية العملية
hole (n.)	ثقب، ثقب، فتحة، فجوة
(Electron.)	شحنة إلكترونية: هي شبه الموصلات تسمح بمرور تيار موجب
(v.)	ثقت، نقر
hole base (Eng.)	أساس الثقب
hole conduction (Electron.)	توصيل شحري
hole current (Electron.)	تيار شحري (في شبه الموصل)
hole deviation (Pet. Eng.)	إسراف الحفر، إسراف الثقب
hole director (Mining)	موجه الحفر: إطار يذوي يوجيه الحفر
hole, discharge	فتحة تصريف، منفذ الخروج
hole, dry (Pet. Eng.)	بئر جافة (غير منبجة)
hole gauge (Eng.)	محدد قياس الثقوب
hole injection (Electron.)	الحقن بالشحرات: إحداث شحرات في الموصل بإبرة معدنية
hole, inspection	فتحة تفتيش
hole, oil (Eng.)	ثقب التزيت
hole saw (Carp.)	بشار ثقب مستدير



hole size (Eng.)	قطر الحفر، قطر الحفيرة
hole through (Mining)	ثقب ثقب
holiday (n.)	عطلة
(Pet. Eng.)	خلل بطاني أو ثقب
holidays (Build.)	تقنيات السحان (الخرقوة غرضاً)

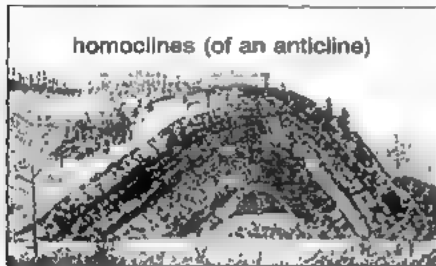
holing (n.)	حفر، ثقب (بذوي أو آلي)
hollow (adj.)	أجوف، مفرغ، مجوف، باطل، غائر
(n.)	تجويف، ثقب، غور، وغدة
(v.)	جوف، تجويف، فرغ، غفر
hollow-block floor (Build.)	أرضية من القوالب المثقبة
hollow blocks (or tiles) (Build.)	طوب مفرغ، قوالب مثقبة
hollow casting (Foundry)	مصبوبة جوفاء
hollow-cathode tube (Electron.)	أنبوب أجوف الكاثود (عالي التوهج)
hollow conductor (Elec. Eng.)	موصل أجوف: لتيارات الكهيرة العالية التردد
hollowed (adj.)	أجوف، مجوف، مفرغ
hollow float	غزامة جوفاء، طابينة مفرغة
hollowing plane (Carp.)	مسحاج تجويف
hollow mandrel lathe (Eng.)	بخرطة مفرغة الشياك
hollow mill (Eng.)	بمطعم تمرير أجوف
hollow punch (Eng.)	شكك أجوف
hollow shaft (Eng.)	عمود أجوف، جذع أجوف
hollow sphere	كرة جوفاء
hollow square	مربع أجوف (بمقطه ضلع)
hollow steel mandrel (Eng.)	شياك فولاذي أجوف
hollow stem valve (Eng.)	صمام أجوف الجذع
hollow tiles (Build.)	أخر مفرغ
hollow trunnion (Eng.)	بهرم أجوف
hollow-walls = cavity walls (Build.)	جدران مؤدوجة (بين الواجد والآخر نحو إلى سم)
hollow-ware presser (Eng.)	مكينة تشكيل الأواني المشقوقة
holm (e) (Geol.)	جزيرة نهريّة (أو بحريّة)
holmium (Ho) (Chem.)	الهولميوم: عنصر
holo-	بذوي، نادر، زفره (هل)
holo-	بذوي، نادر، زفره (هل)
holoaxial (Chem.)	كابلية بمعنى: كابيل، تام، كلي
holoblastic (adj.) (Biol.)	كابيل الشحاور (البورقة)
Holocene period (Geol.)	تام الأقسام
holoclastic (adj.) (Geol.)	العصر الحديث
holocrystalline rocks (Geol.)	تام الفتق
hologram	صخور
holography	ناربه كلبية التناور
	صورة نسجسة: ثلاثية الأبعاد
	التصوير الشحسي (بأبنة الليزر)



holohedral (adj.)	كابيل، الأوجه أو الشطوح
holohedral crystal	بلورة تامة: كابلية الأوجه والزاوية
holohedral forms (Chem.)	أشكال بلورية
	تامة التماثل
holomorphic (adj.)	تام الشكل (البورقي)
holophytic (Biol.)	سائي التغذية: يخلق غذاءه من العناصر الأولية كالنبات
holoplankton (Ecol.)	غولق كاميل: تبي غولق كاميل دورة حياتها
holozoic (Biol.)	حيواني التغذية: يمتد كالحيوان
holster	قرب السندس: جراب جلدي للسندس أو ما يشبهه
holt	أجمة: عابة صغيرة
holystone	زخف، خفان: حجر زملقي زخو
home (n.)	بيت، منزل، منشأ، موطن، مقر
(v.)	يوجه (إلى هدف أو موقع معين): يبعد (أو يعود) إلى نقطة البداية
home battery (Tele.)	بطارية محطة الإرسال
home computer	حاسوب منزلي
home consumption	الاستهلاك المحلي
home economics	التدبير المنزلي
home front	جبهة داخلية
homemade (adj.)	معدني الصنع
home-office switch (Elec. Eng.)	مقلاد (بفتاح) كهربائي: كاميل الغزل
homeomorphism = homeomorphy (Chem.)	التشاكل، التشابه الشكلي: تشابه الشكل البلوري (بين مركبات متباينة)
(Maths.)	تشاكل طوبولوجي
hom(e)opathy (Med.)	المعالجة البهلوية
homeostasis	استقرار داخلي، الاستقبال: إززان بين عناصر التكوين المختلفة
homeothermous = warm-blooded (Zool.)	مستقر ذرجه الحرارة، حار الدم
home page (Comp.)	صفحة دليلية: تمكن من التعرف على ناشرها ومنتجاتها وخدماتها
home port	ميناء الموطن: ميناء تسجيل السفينة أو ميناء موطن صاجيها
homer (Radio)	موجة: جهاز (أو نظام) توجيه
home range (Ecol.)	مجال معيشي
homewards working (Mining)	استثمار تراجع
homework	واجب منزلي
homing (n.)	عودة، توجيه العودة، توجه
(Aero.)	توجيه راديو لإصابة الهدف
homing, active (Aero.)	توجيه فعال: بإشارات الرادار المتبادلة بين القديفة والأرض
homing antenna	هوائي توجيه
homing beacon	ساعة توجيه
homing device (Aero.)	جهاز توجيه (إلى هدف أو موقع معين)
homing guidance	توجيه أوتوماتي نحو الهدف
homing mechanism (Aero.)	جهاز التوجيه الراديو



homing, passive (Aero.) نوجية نأثري.  
بالأمواج الخروموية الصادرة عن الهدف  
homo- بادئة بمعنى: متجانس، متماثل، متشابه  
homocentric ring (Chem.) حلقة متجانسة الذرات  
homocentric rays (Phys) أشعة متماثلة  
التفرُّك: متوازية أو ذات مركز بُؤري واحد  
homochromatic or homochromic (adj) متجانس اللون (لكن مختلف التركيب)  
homochromy (Ecol) متجانسة لونية  
مماثلة لون الخنواي للون بيته  
homoclines (Meteor) مناطق متجانسة المناخ  
homoclinical (adj) (Geol) متجانس الميل  
homoclines (Geol.) طبقات متجانسة الميل



homocyclic compound (Chem) مركب حلقي متجانس: متماثل الذرات  
homodesmic structure (Chem) بنية متجانسة الروابط (الأيونية أو الإسهامية)  
homodyne (adj) (Radio) هومودايني: متجانس التردد أو الفعل  
homodyne reception (Radio) استقبال متجانس: استقبال لائتزازي بعينهم لضبط ذبذبة  
بشواوي ددبة الموجة الحاملة  
homoeogenesis (Geol) تماثل التكوين  
homoeomorphy (Geol., Chem.) التشاكل التشابه الشكلي  
homogamous (adj.) (Gen) متجانس الأعراس: متماثل الأمشاط  
homogeneity (n.) تماثل: تماثلية، تماثلية  
homogen(e)ous (adj.) متجانس، متجانس التركيب  
homogeneous aggregate (Geol) تجمعات متجانسة  
homogen(e)ous catalyst (Chem.) حابر متجانس: حافز تفاعلي محايل الطور  
homogeneous coordinates (Maths.) إحداثيات متجانسة  
homogeneous dye صبغة متجانسة  
homogeneous function (Maths.) دالة متجانسة  
homogeneous light = monochromatic ضوء متجانس (وحيد اللون)  
homogeneous mixture (Chem.) مخلوط متجانس  
homogeneous radiation (Phys.) إشعاع متجانس (متجانس الطول الموجي أو الطاقة الجسيمية)  
homogeneous reaction (Chem.) تفاعل متجانس الطور

homogeneous reactor (Phys.) متفاعل متجانس (متجانس توزيع الوقود والمهدد)  
homogeneous section مقطع متجانس  
homogenize (v.) جانس: جعل متجانساً  
homogenized grease شحم متجانس  
homogenizer (Phys) متجانسة  
homogenous = homogeneous متجانس  
homogenous equations (Maths.) معادلات متجانسة  
homogenous section مقطع متجانس  
homogenous texture (Geol.) نسيج متجانس، نسيجة متجانسة  
homogeny (n.) تجانس، تماثل  
homograft (n.) طعم متجانس: من كائن من النوع ذاته  
homography (Maths) تجانس، توافق  
homiothermic = warm-blooded (Biol) ثابت الحرارة: من ذوات الدم الحار  
homolateral (adj.) متجانس: على (أو في) الجانب نفسه  
homologous (adj) متشابه، متماثل، متماثل التركيب  
homologous chromosomes (Biol) جسيمات متشاكلة  
homologous pair (Biol) زوج متشاكل  
homologous series (Chem.) سلسلة متشاكلة  
سلسلة متشاكلة من المركبات (المضوية) المتشاكلة  
homologous sides (Maths) أضلاع متناظرة  
homologue (Chem., Biol) متشاكل، مماثل: متشابه التشق  
homology تماثل، تناظر، تشاكل. تشابه التشق  
homolysis (Chem.) انحلال تماثلي: يتفك ذرتين أو شقين متعادلين (متعادلين)  
homomorphic (adj.) متماثل الشكل (مع احتلاب التكوين)  
homomorphism (Chem.) تشابه الشكلي  
homopolar (adj.) متجانس الأقطاب. تماثل الأقطاب متساوي توزيع الشحنة الكهربائية  
homopolar bond (Chem.) ترابط متجانس الأقطاب. رابطة (كيميائية) تساهمية  
homopolar generator (Elec. Eng.) مولد متجانس الأقطاب (للتيار المستمر)  
Homoptera (Zool.) متجانسات الأجنحة: رلة من الحشرات  
Homo sapiens الجنس البشري، الإنسان  
homoscedastic (adj.) (Maths.) متساوي التباين  
homoseismal line (Geol.) خط متجانس الزلازل: يمر بالمناطق التي تأثرت بالزلازل في وقت واحد  
homosexuality جوسنة: جنسية بظلية  
homosphere (Meteor.) الغلاف المتجانس: حيث يتسب غازات الجو تماثلية لما هي عليه في مستوى سطح البحر

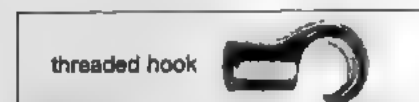
homotaxis (Geol.) تناظر التعلق: تجانس الشق الطبقي  
homothetic (Maths.) تماثل الوضع  
homothetic centre (Maths.) مركز التشابه  
homotropic elements (Chem) عناصر متجانسة المجموعة: تنتمي إلى مجموعة عمودية واحدة في الجدول الدوري  
homozygous (adj) (Gen) متجانس اللوايح: ذو لوايح متجانسة الصبغيات  
hone (n) حجر الصقل أو الشحذ  
(Eng.) يشحذ، يحسك لحجار الشحذ  
(v) شحذ، سق



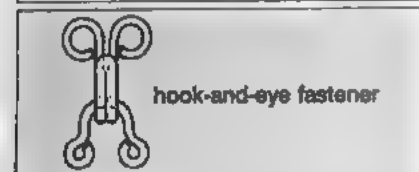
honer (n.) عامل صقل، صقل  
honest (adj.) أمين، شريف، صادق، غير متحيز  
honstone = whetstone (Geol.) صخر الشحذ أو الشحليج  
honeybee نحلة النسل  
honeycomb (n.) قرع النسل، نحروب: تصميم بشكل نخارب النحل  
(Hyd Eng) عالق نحروبي: يهذي اضطراب التدفق متحزب، نحروبي  
honeycomb casting تصبوة نحروبية  
honeycomb coil (Radio) ملف متحاة نحروبي (أو متفرج اللد)  
honeycombed rock (Geol.) صخر متحزب  
honeycomb radiator (Eng.) شبع نحروبي  
honeycomb texture (Geol.) نسيج نحروبي، نسيجة نحروبية  
honeycomb wall (Build.) جدار متحزب (بالقنوات المتظمة التوزيع)  
honeycomb weathering (Geol.) تحزبة نحروبية  
honeydew (Biol.) إفراز خلو نباتي أو حشري  
boning (n.) صقل، شحذ  
boning machine (Eng.) مكنة صقل (قوب أسطوانيات المحرك)  
bonker (Acous.) مجهز الوسيطات: مجهز لمحابي الترددات الوسيطة  
honorarium (n.) أجرة (أو أتعاب) صاحب المهنة



honorary (adj.)	شرفي، فخري
hood (n.)	كُمّة، عطاء، قنّسوة، عطاء (أو سقف) السيارة
(Elec. Eng.)	قنّسوة الضّام الكاثودي
hooded anode (Elec. Eng.)	أنود مغطّى
hood, engine (Eng.)	عطاء المحرّك
hood fastener (Eng.)	كُلاب أو مشبك العطاء
hood hinges (Eng.)	مفصّلات العطاء
hood light (Eng.)	ضوء العطاء (لإضاءة ما تحته)
hood mould	إفريز تاجي بارز (فوق باب أو شباك)
hoodoo (Geol.)	غشوة ثرابي
hood, sliding (Eng.)	عطاء منزلق
hood, valve	قنّسوة الضّام
hoof (Zool.)	حافر، طلف
hook (n.)	خطاف، مشبك خطافي، شعير، كُلاب، مسكوك، غقبنة، خيطة حادة
(v.)	شَبَكَ بِخَطَافٍ، حَتَّى بِشَكْلِ خَطَافٍ.
hook-and-eye fastener	مشبك خطافي غزوي
hook-and-eye hinge	مفصلة خطافية غروية



threaded hook



hook-and-eye fastener



hook-and-eye hinge

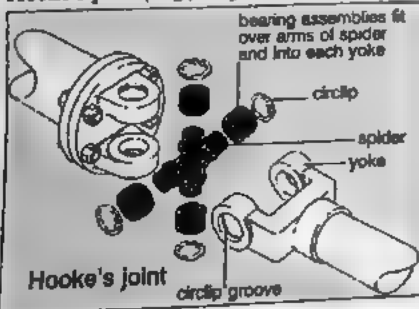
hook and hinge مفصلة بحوزة مفقوف  
hook bolt (Build.) مسام خطافي، بحوزة مفقوف  
hook-down (v.) مَكَّنَ، فَكَّ الاتّصالَ المؤقّتَ



hook bolts

hooked (adj.) خطافي الشكل، أعقف، مشخّط بخطاب أو أكثر  
hooked joint (Carp.) مفصل حاكب (يجعل الباب سدوداً للهواء أو النّيران)

Hooke's joint (Eng.) وصلة هوك: المائدة المخرّكة



Hooke's joint

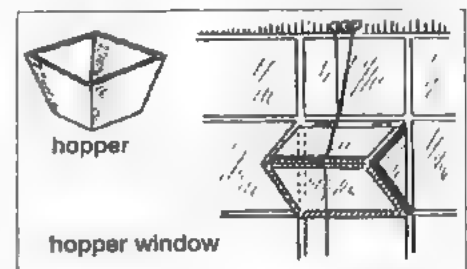
Hooke's law (Mech.)	قانون هوك: الانفعال المرن يتناسب مع قوّة الإجهاد
hook gauge (Hyd.)	بقياس خطافي: لقياس مستوى الماء بدقة
hooking (Acro.)	اسجرات حاذة، إسقاطات شديدة
hook joint (Build.)	وصلة خطافية
hooklet	كُلاب صغير، شعير
hook spanner (or wrench)	بمناخ ربط أعقف
hook, switch (Teleph.)	حابل الشّاعة (في آلة التّلفون)
hook, traction (Eng.)	كُلاب الجرّ
hook-up (n.) (Elec. Comm.)	وصل أو تركيب (جهاز لاسلكي)، وصل (عدة مسخّطات) لإداعة مشتركة، قاء اتّصالي مؤقتة
hook-up wire (Elec. Eng.)	سلك دو خطاف (يوكت وتقرّع بسرعة)
hook wrench	بمناخ ربط أعقف
hoop (n.)	طوق، طارة، إطار
(v.)	طوّق، حوّم (أو ثبّت) بالأطواق
hooped (adj.)	مطوّق
hooped concrete (Civ. Eng.)	خرسانة مشلّحة بأطواق الحديد
Hoopes process (Met.)	طريقة هوبس: لتنقية الألومنيوم (بالتحليل الكهربائي)
hooping (Civ. Eng.)	تضادّ حلزونيّ (أو ختليّ) لإنشراح الخرسانة
(n.)	تطويق، تحريم
hooping cough (Med.)	شهاق، الشّعال الديكي
hoop iron	طوق حديدي (لربط الصناديق أو التّرايل الحثّافية)، حديد أطواق
hoop iron band (Build.)	ترابط (الجدران) بأطواق حديدية
hoop stress (or tension) (Eng.)	إجهاد حلقي
hoot (v.)	زغغ، نوح
(n.)	تّبوق، زغوق
hooter (n.)	بواق، زغاق، زاعوق



hooter

hop (Radio)	قفرة، السّدى بين اميكاشن
(Elec. Comm.)	مُعاقيس إرسالية راديوية
(Bot.)	إرسال قفري (ينشكس على الأيونوسمير)
Hope's experiment (Phys.)	جسّج، حشيشة الدّينار
	تجربة هوب: لتعيين كثافة الماء المصّوى
Hopfner process (Chem. Eng.)	طريقة هوفنر: لاستخلاص النحاس بالتحليل الكهربائي

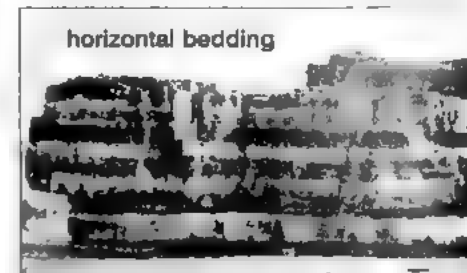
hopped file	ميرّد مشخّط الأسنان
hopper (n.)	قادوس: صندوق يُملي الشكل (فاعذته أصبّق من فوهيته)
= card hopper (Comp.)	مدرّج البطاقات: مدرّج تجميع البطاقات
hopper car	غربة قادوسية
hopper dredger (Civ. Eng.)	كزاعة قادوسية: داث فواديّس تُفرّغ من قاعها بالثّقالة
hopper tank (Civ. Eng.)	خزان قادوسي
hopper window (Build.)	نايذة قادوسية (تسمح بتيارات الشّعب)



hopper

hopper window

hoppit (Mining)	قادوس
horary (adj.)	ساعتي، حادث كلّ ساعة
horizon (Astron., Surv.)	أفق، مُستوى
(Geol.)	أفق: طبقة مُتزامنة، نطاق ثربي
horizon, apparent	أفق ظاهر
horizon, artificial (Astron.)	أفق اصطناعي
	مُبين الأفق الاصطناعي
horizon, celestial (Astron.)	أفق سماوي
horizon dip (Aero.)	ميل الأفق
horizon, geological (Geol.)	أفق جيولوجي
horizon glass (Surv.)	مرآة الأفق مرآة
	بصفت مُعطّضة هي السّديّة
horizon, gyro (Aero.)	أفق جيروسكوبي
horizon line (Surv.)	خط الأفق
horizon, refracting (Geol.)	أفق الانكسار
horizontal (adj.)	أفقي، مُوازي للأفق
(n.)	أفقيّ: أوضاع أو الاتّجاه
	خط أفقي، وضع أفقي
horizontal antenna (Radio)	هوائي أفقي
horizontal axis (Surv., Maths.)	محور أفقي
horizontal balance (Mech.)	أثزان (أو ثوارن) أفقيّ
horizontal bedding (Geol.)	تطليّ أفقيّ

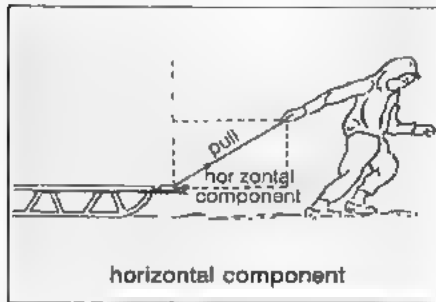


horizontal bedding

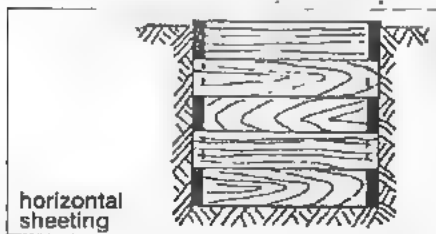
horizontal blanking (Televis.)	إعلام أفقي
	أثناء إرداد الشّعب الأفقيّ
horizontal boiler (Eng.)	برجّل أفقيّ، غلاية أفقيّة



horizontal bracing (Civ Eng.) شبكات أفقية  
horizontal bridging (Civ Eng.) تجسير أفقي:  
بين الجوائز العمودية  
horizontal centring control (Televis.) مضبوط  
المركز الأفقي  
horizontal circle (Surv.) قوس قياس  
الرؤيا الأفقية (في التيودوليت)  
horizontal component (Eng.) مركبة أفقية

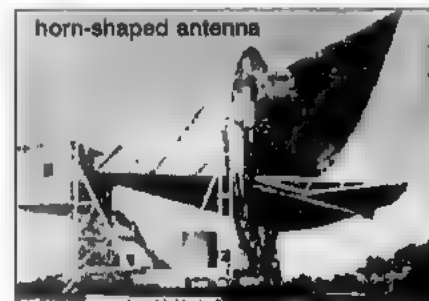


horizontal dispersion (Light) تشتت أفقي  
horizontal displacement إزاحة أفقية  
horizontal engine (Eng.) محرك أفقي  
محرك أفقي الأسطوانات  
horizontal equivalent (Surv.) مكافئ أفقي  
مترسيم أفقي المساحة الأفقية المكافئة  
horizontal fault (Geol.) صدع أفقي  
horizontality (n.) أفقية، استواء أفقي  
horizontal line خط أفقي  
horizontal line frequency (Televis.) تردد  
السطوط الأفقية  
horizontal oscillator (Televis.) مُدبِّد أفقي  
horizontal parallax (Surv.) اختلاف المنظر الأفقي  
horizontal pendulum بندول أفقي  
horizontal plane مستوى أفقي  
horizontal polarization (Radio) استقطاب أفقي  
horizontal projection إسقاط أفقي  
horizontal resolution استاءة أفقية  
horizontal scanning مسح أفقي  
horizontal section مقطع أفقي، قلع أفقي  
horizontal sheeting (Civ Eng.) ألواح  
ذراع أفقية لمص الأبار



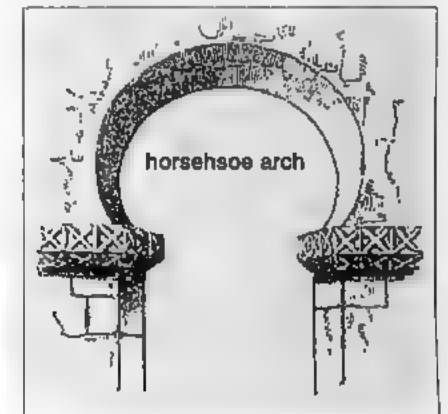
horizontal slicing (Mining) إستثمار بالقطع الأفقي  
horizontal stabilizer (Aero) سطح موازن أفقي  
horizontal sweep (Electron) الاكسباح  
الأفقي للشمرة الإلكترونية  
horizontal thrust (Eng.) دفع أفقي  
hormone (Biol.) هرمون، خاتة

horn (n.) قرن، بوق، نصير - قرنة  
(Eng.) قرنة: جزء بارز أو شاخص  
(Geol.) قرن: قمة جبلية حادة الإسحدار  
horn antenna (Elec. Eng.) هوائي بُوقِي  
horn arrester (Elec. Eng.) مانع صواعقي  
قرسي: ذو ثغرة قرنية  
hornbeam (Bot.) بيريئة، قرنيوس. شجرة حرجية  
hornblende (Min.) هورنبلند: حاتم من  
سليكات الكالسوم والسفيسوم والحديد  
hornblende-granite (Geol.) عرايت هورنبلندي  
hornblende-schist (Geol.) شست هورنبلندي  
horn-break fuse (Elec. Eng.) مضهر قرسي،  
قاطع قرسي لقطع القوس الكهربائي تلقائياً  
horn centre (Televis.) قرص قرسي شفاف (لتكبير العرض)  
horned angle (Maths.) زاوية قرنية  
horn feed (Radar) تغذ بُوقِي،  
تغذ بُوقِي (لهوائي الرادار)  
hornfels (Geol.) هورنفلز: صخور  
جلبية دقيقة الحبيبات  
horn gap (Elec. Eng.) فرجة قرنية، فقرة  
شدة قرنية لتعمل في إطفاء القوس الكهربائي  
horn loudspeaker (Acous.) مِجْهَار بُوقِي  
horn mercury = calomel (Min.) كالوميل:  
كلوريد الزئبق  
horn mouth (Elec. Comm.) فوهة البوق  
(في لهوائي والمجهر)  
hornschist (Geol.) شست هورنبلندي  
horn-shaped antenna هوائي بُوقِي شكل



horn silver = cerargyrite (Min.) بيرارجيريت:  
حاتم هاليدات البضة (مُعضنه من الكلوريد)  
horn speaker (Acous.) مِجْهَار بُوقِي  
hornstone (Geol.) صوان  
horn throat (Elec. Comm.) خنق (أو مَنقَر)  
البوق: في الهوائي أو المِجْهَار البوقِي  
horny (adj.) قُرْبِي، ضَلْب  
Horologium (The Clock) (Astron.) اساعة:  
كوكبة جبرية  
horology علم قياس الوقت، فن صنع الساعات  
horrify (v.) رزع، أزعج  
horse (n.) حصان  
(Carp.) حصان تحميل، يُنقَب دو أرجل  
(Geol.) جذل، كتلة صخرية (في شطب  
أو سائق مُعديبة)

horse latitudes (Meteor.) غروض الخيل:  
منطقة الحمل المدارية  
horse-power (Eng.) قدرة حصانية: زخدة  
قدرة تساوي ٣٣ ألف باوند قدَّم في الدقيقة أو  
٧٤٥.٧ واط، حصان (بحري)  
horse-power, brake (Eng.) القدرة الحصانية الكابحة  
horse-power, effective (Eng.) القدرة الحصانية الفعالة  
horse-power-hour (Eng.) قدرة حصانية  
ساعية: زخدة شغل  
horse-power, indicated (Eng.) القدرة الحصانية الشبيهة  
horse-power, metric (Eng.) قدرة حصانية  
بقرية: وحدة قدرة تُعادل ٧٥ كلغم يتر في الثانية  
(= ٧٤٥.٧ واط)  
horse-power, nominal القدرة الحصانية الاسمية  
horse-power, rated (Eng.) القدرة الحصانية  
المُقدَّرة  
horseshoe جذاء الفرس، خذوة، بطوة  
horseshoe arch (Arch.) قنطرة بضموة



horseshoe curve (Surv.) منحنى بضموي  
(مقابل قوسه زاوية تزيد على ١٨٠°)  
horseshoe dune (Geol.) كُتَيْب بضموي  
horseshoe filament (Illum.) فتيلة بضموية  
horseshoe gauge (Eng.) مُخَدِّد قياس  
بضموي (خذوي الشكل)  
horseshoe magnet (Elec. Eng.) مغناطيس  
بضموي، بضموي خدوي



horst (Geol.) تنق: حفصة اندماجية بين  
التكسارتين المتوازيتين، ضهر  
مُتَمَتَّة: فلاح أو زراعة التسانين  
hose ترصيح، خرطوم (ماء)، جُوزْط طويل



hose, canvas خرطوم قطني: من قماش القنب  
hose clamp (Eng.) قابضة الخرطوم



hose connection وصلة خرطومية: وصلة يربح  
hose coupling (Eng.) قاربه خرطومية: قارئة

hose, fire خرطوم (اطماء) الخريق  
hose joint (Eng.) وصلة خرطومية  
hose nozzle (Eng.) فوهة الخرطوم

hose-proof (Elec. Eng.) صايد للزئبق بالخرطوم  
hose reel دارة لف الخرطوم

hose, rubber خرطوم مطاطي  
hose, suction خرطوم مص

hospice مصلح الجناة النهائية  
hospital مستشفى

hospital bus-bars (Elec. Eng.) موصلات  
غوميه للطوارئ (في محطة توليد القدرة)

hospitalization إستشفاء، دخول المستشفى  
للمعالجة

hospital switch (Elec. Eng.) مفلاط الطوارئ  
بفتاح التحويل إلى منبع الطوارئ عند انقطاع  
المنبع الرئيسي

hospital window = hopper window نافذة  
فادوسية. تمنع تيارات السحب

host (n.) مضيف. جيش، حشد كبير  
(Biol.) حاضن (للطفليات)

hostage (n.) رهينة، أسير رهين  
الحاسوب المضيف:

host computer (Comp.) الحاسوب الأساسي لإعداد البرامج أو اختيارها  
البؤرة الرئيسية

host crystal مضيفة  
hostess (n.) مضيفة جوقة

hostess, air مضيفة جوية  
hostile (adj.) معاد، عدواني

hostility غداوة، غتل عدائي، معاداة  
host rock (Mining) صخر مضيف: حاو

للخامات المعدنية  
hot (adj.) حار، ساخن. حاد، غديف

hot (Elec. Eng.) مكهرب: مشحون بفلطية  
عالية (تخلوة)

عالي الإشعاعية: ذو نشاط إشعاعي عالي (Phys.)  
(adv.) بشدة، بشف

hot-air dryer مجفف بالهواء الساخن  
hot-air engine (Eng.) محرك بالهواء الساخن

الشدقة بالهواء  
hot-air heating (Build.) الساجن (عبر ضحان في الجدران أو الأرضية)

hot-air intake مأخذ (مدخل) الهواء الساخن  
hot-air turbine (Eng.) توربينة لدار

بالهواء الساخن، تربيون الهواء الساخن

hot atom (Phys.) ذرة مشعقة  
hot-bed (Agric.) مدفأة البادرات: للشتلات العضة  
(Met.) فرشاة ساجنة: تترد فوقها  
المطلمحات الساجنة

hot-bend test (Eng.) اختبار الجناية على الساجن  
hot-blast furnace (Met.) فرن تسخين الهبوب

hot-blast stove (Met.) موقد تسخين الهبوب  
(الفرن العالي)

hot-bulb ignition (Eng.) إشعال بالصبيلة الساجنة  
hot carrier (Electron.) حامل ساجن: نفث

أو الكرون أعلى طاقة مما حوله في بيته المؤصل  
hot cathode (Electron.) مهبط ساجن

كاثود حار: يتبعث الكرونات حرارياً  
hot-cathode discharge lamp (Illum.)

مصباح قفرغ ذو مهبط ساجن  
hot-cathode rectifier (Electron.) مقوم

ذو مهبط ساجن  
hot chassis (Elec. Eng.) خيكل مكهرب

hot crack (Eng.) شق ساجن: يتخذ  
باجهادات التبريد عند الجمود

hot-die steel (Met.) فولاد الدولة الساجنة:  
لتشكيل المطروقات

hot dip (Met.) غمس ساجن: غلقة  
الحديد بالغمس في الزنك المصهور

hot-dip coating (Eng.) جلالة بالغمس الساجن:  
عصر المعدن بالقصدير أو الزنك المنصهر لإطلاته

طريقة الغمس  
hot-dipping process (Eng.) الساجن: في مغلين مصهور

hot drawing (Met.) السحب على الساجن  
hot-drawn (Met.) سحب على الساجن

(في وصف الأسلاك أو الفضيا أو الأنابيب)  
hot electrons (Electron.) إلكترونات حارة: تمعز

عن نقل الطاقة التي تلقاها من مجال كهربائي  
متشحن

hot-filament gas detector (Elec. Eng.) كاشف غاز حار الفتيلة

hot-flow drying (Eng.) تجفيف بالهواء الساخن  
hot forging (Met.) تشكيل على الساجن

hot-galvanized (Met.) مغلن على الساجن  
hot galvanizing (Met.) غلقة على الساجن

hothouse (Agric.) دفيئة: بيت رجاجي  
دافئ للنباتات، ضوية

hot junction (Elec. Eng.) التوصل الساجن:  
في المزدوجة الحرارية

hot laboratory (Phys.) مختبر تجارب إشعاعية  
موضوع (أو مسدود) على الساجن

hot-laid (adj.) خط ساجن للإتصال  
المباشر بين رؤساء الحكومات أو كبار المسؤولين

hot line (Elec. Comm.) فزانة على الساجن:  
للقم الحمر الشجري

hot miller (Eng.) لوح تسخين (كهربائي)  
hot plate (Elec. Eng.) شكل بالكس على الساجن

hot press (v.)

hot pressing (Eng.) كس ساجن. التشكيل  
بالكس على الساجن

hot riveting برشمة على الساجن  
hot-rolled steel (Eng.) فولاد مدلفن

(مسخوب صمائن) على الساجن  
hot rolling (Eng.) ظلم ساجن: ظلم

أو دلفة على الساجن  
hot safe = hot set (Eng.) لازميل قطع

على الساجن، أخته الشواجن  
hot saw (Eng.) مشاير الشواجن: مشاير

قطع على الساجن  
hot set أخته قطع على الساجن

hot-short = red-short (adj.) (Met.) قصف  
على الساجن

hot-short iron (Met.) حديد قصف  
على الساجن (لارتفاع محتواه الكبريتي)

hot side (Elec. Eng.) جانب القطبية الأعلى  
hot spot (Elec. Eng.) بقعة ساجنة: أعلى

خراة بما حوله  
hot spraying (Build.) رش على الساجن

(دون الحاجة إلى تخفيف الغلاء)  
hot spring (Geol.) خمة، ينبوع ماء حار

hot tap (v.) أزال قشور المرجل على الساجن  
hot-tinned (adj.) مصقح (بالقصير) على الساجن

hot top (Met.) رأس ساجن: رأس إقام في أعلى  
قالب السب يحوي مخزوماً من الفلر المنصهر

hot-water boiler (Eng.) مرجل الماء الساخن  
hot-water heating system نظام (أو منظومة)

تدفئة بالماء الساخن  
hot-water jacket دثار من الماء الساخن

hot-water pipe ماسورة الماء الساخن  
hotwell (Eng.) مخنم المتكثف الساجن

(من حيث يعاد إلى المرجل بالضح)  
hot-wire ammeter (Elec. Eng.) أميتر ذو

سلك ساجن  
hot-wire anemometer (Meteor.) مرياح ذو

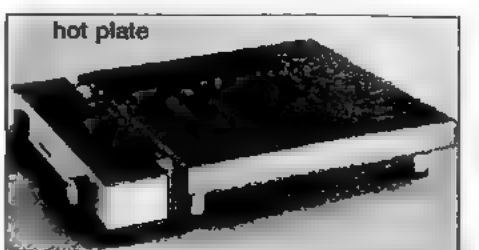
سلك ساجن  
hot-wire arc lamp (Illum.) مصباح قوسي

ذو سلك ساجن  
hot-wire instrument (Elec. Eng.) آلة قياس

ذات سلك ساجن  
hot-wire voltmeter (Elec. Eng.) فلتومتر

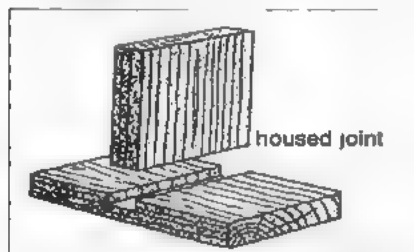
ذو سلك ساجن  
hot-working (Met.) تشكيل (المعادن)

على الساجن، تشغيل على الساجن



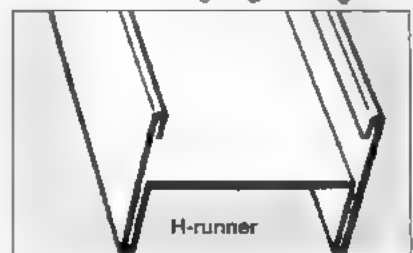


<b>Houdriforming</b> (Pet Eng.)	التهديب بطريفة
<b>hour</b> (n.)	ساعة - ٦٠ دقيقة أو ٣٦٠٠ ثانية
<b>hour angle</b> (Geog.)	زاوية التوقيت
<b>hour circle</b> (Astron.)	دائرة ساعية
<b>hour-glass</b>	سكانم ساعي ساعة زمنية
<b>hour-glass piston</b> (Eng.)	كائن سكامي
<b>hour-hand</b>	عقرب الساعة
<b>hourly</b> (adj.)	ساعي، متكرر كل ساعة
<b>hourly average</b>	المعدل الساعي
<b>hourly flow</b>	الدفق الساعي
<b>hourly peak</b>	القيمة القروية الساعية
<b>hours, office</b>	ساعات الدوام، ساعات العمل في المكتب
<b>hour wheel</b>	مُسِنَّة (عقرب) الساعات
<b>house</b> (n.)	بيت، منزل، مقر، مُنْبِت
<b>houseboat</b>	دُهْبِيَّة بيت عائِم، مَرْكَبٌ يَصْلُحُ لِمَسْكَنِ
<b>house brand</b>	دُهْمَة اِمْتِنَع
<b>house coal</b>	فَعْمٌ لِلِاسْتِمْعَالِ الْفَتْرِ
<b>housed joint</b> (Carp.)	وُضْلَة مُبْنِيَّة



<b>housefly</b>	ذُفَانَة، دُفَانَة الصَّارِل
<b>household</b> (n.)	أَمَلُ الْبَيْت، أُسْرَة، شُؤْن مَرْئِيَّة
<b>household appliances</b>	أَجْهَزَة الْمُسْتَعْمَلَة فِي الْمَنْزِل
<b>household fuel</b>	وَقُودٌ لِلِاسْتِمْعَالِ الْفَتْرِ
<b>housekeeping</b> (n.)	تَدْبِير (شُؤْن) الْمَنْزِل
<b>house sewer</b> (Civ Eng.)	مَخْرُوجُ مَرْئِيَّة
<b>housing</b> (n.)	تَبْيِيت، إِسْكَان، حَوَاء، مُشْبِت، إِطَار
<b>housing box</b> (Eng.)	صُدُوقُ السَّيْمِت
<b>housing, flexible</b>	حَوَاء مَرُون قَابِلٌ لِلِإِشْء
<b>housing, pump</b>	مِمْبُطُ الْبَصْحَة، حَوَاءُ الْمَصْخَب
<b>hovelling</b> (Build.)	تَدْبِيرُ الْمَبْدَحَة: مَع
<b>hover</b> (v.)	تَوَدَّدَ، تَوَدَّدَ بِفَتْحَاتٍ جَائِيَّة
<b>hovercraft</b> (Aero.)	خَوْفَاء: مَرْكَبَة تَسِيرُ عَلَى الْمَاءِ أَوْ الْأَرْضِ فَوْقَ مِحْدَوِّ خَوَائِيَّة

<b>hover ground</b> (Geol.)	أَرْضٌ (رَعْوَة) مُتْرَلَّة
<b>hoverport</b>	مِمْبُطُ خَوْفَاءَات
<b>hovership</b> (Naut.)	سَمِيَّة خَوْفَاءَة
<b>howitzer</b> (Mil.)	بَدْعٌ «مَوْتَرَة» لِلْقَذْفِ الْقَوِي
<b>howl</b> (Radio)	رَعِيَتْ تَشْوِيشِي
<b>howler</b> (n.)	رَابَعِي
<b>H-runner</b> (Civ Eng.)	عَارِصَة أَوْ جَائِرُ فَوَلَادِي



<b>HTML</b> (Hypertext Markup Language)	لِغَةُ التَّرْمِيمِ تَحْتَ رَائِد (مُنْشَب)
<b>HTTP</b> (Hypertext Transfer Protocol)	بروتوكول نقل النص الرائد
<b>hub</b> (n.) (Eng.)	مَرْكَبَة، قَبْ (المِجْلَة)، بَطِيحَة
<b>hub</b> (Elec. Eng.)	مُتَشَبِّب: تَوَجِيلٌ يَلْصِقُ كَهْرَبَائِي
<b>hub</b> (v.)	مَرْكَبَة: مَحْمُولٌ أَوْ طَرِيقٌ بِمَرْكَبَة خَتَم
<b>hub</b> (v.)	قَبْ الْأَتْرُوب: يَدْخُلُ فِيهِ ذِيْلُ الْأَتْرُوب
<b>hub</b> (v.)	مَرْكَبَة (الْمَكْرِي) لِلْوَضَل



<b>hub, airscrew</b> (Aero.)	مَرْكَبَة (أَوْ بَطِيحَة) الْمَرْوَحَة
<b>hubble</b> (Astron.)	قَبْل وَحْدَة سَاعَة فَلَكِيَّة
<b>hub brake</b> (Eng.)	بَكْبِيحَة قَبْ
<b>hub, brake</b> (Eng.)	مَلْبَعَة الْمَكْبَح
<b>hubbub</b>	ضَجِيج، لَهْف
<b>hub cap</b> (Eng.)	فَلَتَشُورَة الْقَبْ
<b>hub springs</b> (Eng.)	رَبْرَكَات مُتَحَدَّة لِلِإِخْتِرَاز
<b>hub, wheel</b> (Eng.)	مَرْكَبَة (أَوْ بَطِيحَة) الدُّوَلَاب

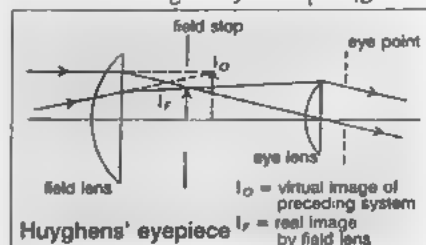


<b>huckaback</b>	قَمَاشُ السَّائِف
<b>hue</b> (n.)	لَوْنِيَّة، تَوَرُّجُ اللَّوْن
<b>hue</b> (Phys.)	لَوْنِيَّة: الْحَاصِيَّةُ الَّتِي عَلَى أَسَاسِهَا تَنْفَعُ الْأَلْوَان
<b>hue control</b>	يَضْبَعُ اللَّوْنِيَّة: فِي التِّلْفِزِيُونِ اللَّوْن
<b>hue sensibility</b>	حَسَاسِيَّةُ اللَّوْنِيَّة: قُدْرَة
<b>hue</b> (n.)	الْوَنَ عَلَى تَحْصِيصِ الْقُرُوقِ الدَّقِيقَةِ فِي اللَّوْن
<b>huff</b> (n.)	هَفَّةٌ مُخَار (أَوْ خَوَاء)
<b>huff</b> (v.)	تَفْخَع، تَفْخَع
<b>huge</b> (adj.)	صَاحِبٌ، عَظِيمٌ جَدًّا
<b>hulk</b>	مَرْكَبٌ كَبِيرٌ حَيْثُ الصَّنْع
<b>hull</b> (Eng.)	بَدَنُ (السَّمَكِيَّةِ أَوْ الطَّائِرَةِ)، هَيْكَل
<b>hull</b> (Bot.)	بَسْلَقَة، جِلَافُ الْبُزْرَةِ أَوْ الْفَتْرَةِ
<b>hull-down</b> (adj.) (Naut.)	أَصَابَ بَدَنُ السَّفِينَةِ (أَوْ الطَّائِرَةِ) بِدَقِيقَةٍ، قَشَّرَ (v.)
<b>hull-down</b> (adj.) (Naut.)	عَاطَسُ الْيَدَدِ
<b>hum</b> (v.)	تَمِيد (بِحَيْثُ يَدُورُ هَيْكَلُهُ فَقَطُ فِي الْأَفْق)
<b>hum</b> (v.)	طَرَقَ، دَنَدَنَ، دَوَّى
<b>hum</b> (n.) (Acous.)	طَرِيقٌ، دَوِّي، دَمِي
<b>human</b> (adj.)	إِنْسَانِي، بَشَرِي
<b>human</b> (n.)	إِنْسَان، كَائِنٌ بَشَرِي
<b>humanitarian</b> (adj., n.)	إِنْسَانِي عَامِلٌ بِخَيْرِ الْإِنْسَانِيَّةِ
<b>human relations</b>	الْعِلَاقَاتُ الْإِنْسَانِيَّةُ
<b>humates</b> (Chem.)	ذَوَابِيَت: أَمْزَاجٌ أَوْ إِسْرَافَاتٌ ذَوَالِيَّة
<b>hum bucking</b> (Acous.)	كَبْكَبُ الطَّرِيقِ
<b>hum-bucking coil</b> (Elec. Eng.)	يَلْفٌ كَبْكَبُ الطَّرِيقِ
<b>humectant</b> (Chem.)	يَلْفٌ مُتَعَارِضُ الْجَمَالِ مَعَ الْيَلْفِ الرَّبِيعِيِّ فِي الْجَمْعِ
<b>humectant</b> (Chem.)	مَاضٍ الرُّطُوبَةِ، مَادَّةٌ لِمَرْطَابِيَّة، مُسْتَعْمَلٌ لِلْقُرْطِيبِ
<b>humeral</b> (adj.)	غُضْدِي
<b>humerus</b> (Zool.)	غُضْدُ الْعُضْدِ
<b>hum. grid</b> (Electron.)	شَبْكَةُ الشَّبَكَةِ
<b>humic acid</b> (Chem.)	حَاصِبٌ ذَوَالِي: بِن
<b>humic acid</b> (Chem.)	الْأَحْصَاضُ الْمُتَوَصِّلَةُ فِي التُّرْبَةِ الذُّبَالِيَّةِ
<b>humic compounds</b> (Geol.)	مَرْكَبَاتٌ ذَوَالِيَّة
<b>humid</b> (adj.)	رَطْبٌ، رَوْدٌ
<b>humid climate</b> (Meteor.)	مَنْحَرٌ رَطْبٌ
<b>humidifier</b> (Eng.)	مَرْطَب: جِهَازٌ ضَبْطُ الرُّطُوبَةِ فِي خَوَائِي الْخَبِي
<b>humidify</b> (v.)	رَطَّبَ، نَدَّى
<b>humidistat = hygrostat</b>	مُنْظِمُ الرُّطُوبَةِ: جِهَازٌ ضَبْطُ الرُّطُوبَةِ أَوْ تَبْيِيهِهَا
<b>humidity</b>	رُّطُوبَة، وَغْد: كَمِيَّةُ الرُّطُوبَةِ فِي الْهَوَاءِ
<b>humidity, absolute</b> (Meteor.)	الرُّطُوبَة
<b>humidity, absolute</b> (Meteor.)	الرُّطُوبَة: كَمِيَّةُ الرُّطُوبَةِ (بَعَارِ الْمَاءِ) فِي الْهَوَاءِ
<b>humidity mixing ratio</b> (Meteor.)	نِسْبَةُ مُخَالَطَةِ الرُّطُوبَةِ: يَمْدَارُ بَخَارِ الْمَاءِ بِالْغَوَامَاتِ الْمُخْتَلِطِ بِكَيْلُوغَرَامٍ وَاحِدٍ مِنَ الْهَوَاءِ الْجَافِ
<b>humidity, relative</b> (Meteor.)	الرُّطُوبَة النَّسْبِيَّة
<b>humidity, relative</b> (Meteor.)	نِسْبَةُ الرُّطُوبَةِ التَّوَجُّدَةِ فِي الْهَوَاءِ إِلَى كَمِيَّةِ الرُّطُوبَةِ اللَّازِمَةِ لِإِشْبَاعِهِ
<b>humidity sensor</b>	مِحْصَنُ الرُّطُوبَةِ

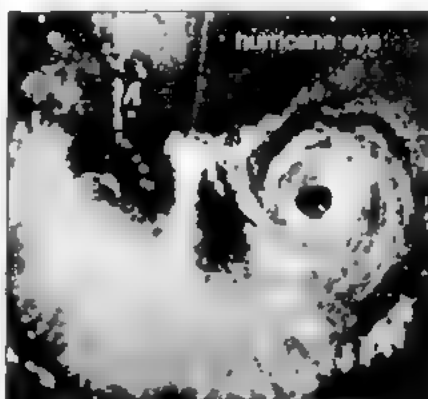


humidity, specific	الرطوبة النوعية
humification (Bot.)	تدبيل، تدبيل: تحويل (أو تحول) المواد العضوية إلى دبال
hummer (Elec. Eng.)	ذئاب، طنان
hammer screen (Mining)	مُشْحَل دبال: يُهْرَم بِمِغْطِيسًا
hammock (Geol.)	رَبْوَة، رايَة، أكمة، مُرْتَفَع جِلْدِي
hum modulation (Acous.)	تُصْغِيرُ بِالطَّنِين
hum(u)r (Zool.)	جِلْط، رُطُوبَة
humour, aqueous (Zool.)	الرطوبة المائية (في العين)، عِلْط مَائِي
humour, vitreous (Zool.)	الرطوبة الزجاجية (في العين)
bump (n.)	خَذْبَة، سَام، أكمة، رابية (v.) خَذَبَ
humus (Bot.)	دَبَال، مَادَّة عُشْبِيَّة مُتَخَلِّطَة
hundredweight	مُتَرَدَدِيَت: ١٠٠ رَطْل فِي الولايات المتحدة الأمريكية وَ ١١٢ رَطْلًا فِي المملكة المتحدة
hungry (adj.)	جَائِع، مُتَعَطِّشٌ (إِلَى)
(Build)	صَادٍ، مُتَعَطِّشٌ بِاسْتِمْرَارٍ إِلَى تَرْبِيَةِ مِثْلِ الطَّلَاءِ
hunk (n.)	كُتْلَة صَحْفَة
hunt (v.)	بِصْطَاد، طَلَاذ، تَقَقَّبَ، بَحَثَ (هَى)
(Eng.)	شَطَطَ، زَادَ أَوْ تَقَصَّرَ فِي شَرَعِيَّةٍ غَرَّ حَذَّ مُعْطِشٍ
(Acro)	تَرْشَحَ، اِئْتَرَحَ فِي مَسَارِهِ
(n.)	صَنَدَ، بَحَثَ دَقِيقًا، تَقَقَّبَ
hunting (n.)	صَيْد، اقْصَاص
(Eng.)	شَطَطَ، تَقَقَّبَ الشَّرْعَةَ الدَّوْرِيَّ
(Acro.)	تَرْشَحَ، تَذَهَّبَتْ نُؤْشَرَاتُ أَجْهَرَةِ الْقِيَاسِ
	تَرْشَحَ (أَوْ اِئْتَرَحَ) اِضْطِرَاقِي (فِي مَسَارِ الطَّائِرَةِ)
hunting tooth (or cog) (Eng.)	بِشْرُ لُحَايِفَة
	ثُرَادٌ فِي الدُّوَالِبِ الْمُشْتَرِكِي لَا تَكُونُ أَسْنَانُهُ مُضَاعَفَةً كَمَا لَا أَسْنَانُ ثَوَسِ التَّوْدِي
burdle (n.)	عَقَبَة، خَاجِر
burl (v.)	رَشَقَ، قَدَفَ بِقُوَّةٍ
(n.)	رَشَقَ، قَدَفَ
hurlinge (Build.)	تَقَعُّبَة إِبَانِيَّة مُضَاجِلَة الطُّفُفِين
hurricane (Meteor.)	إِعْصَارٌ شَدِيدٌ: رِيَّاحٌ شَرَعَتْهَا أَكْثَرُ مِنْ ٧٥ مِيلًا فِي السَّاعَةِ. إِعْصَارٌ مُدَارِي
hurricane deck (Naut.)	سَطْحُ الإِعْصَارِ: السَّطْحُ المُلَوَّى فِي سَفِينَةِ رُكَابٍ
hurricane drier (Chem. Eng.)	مُجَفِّفٌ
	إِعْصَارِي: حَجَرَةٌ تُجَفِّفُ بِدَفْعِ فِيهَا الْهَوَاءَ بِقُوَّةٍ
hurricane eye (Meteor.)	عَيْنُ الإِعْصَارِ
hurricane lamp (or lantern)	بِضْبَاحٌ (أَوْ فَاوِسٌ) إِعْصَارِي
hurry (v.)	أَسْرَعَ، اِسْتَعْجَلَ
(n.)	سُرْعَة، عَجَلَة
horner (Build.)	مِضْمَرٌ قُرْنِيٌّ (يَقِي زَاوِيَةَ الْمَبْنَى مِنَ الْقَرَابَاتِ الْحَارَّةِ)

husbandry (n.) (Agric)	زِرَاعَة، تَرْبَة
	الْحَيَوَانِيَّاتِ الدَّاجِنَةِ
hush(ing) (Geol.)	عَشَلُ التُّرَابِ الشَّطِطِي: قِطْرِيَّة وَاسْتِطْلَاعُ التَّكْوِينِ الصَّخْرِي
husk (n.)	غُصَاة، قِشْرَةُ الثَّمَرَةِ أَوْ الْبُرَّةِ، عِلَالَة: قِشْرَةُ حَارِجِيَّةٍ
hutch (Mining)	عَرَبِيَّةٌ صَغِيرَةٌ، رُتَيْلٌ (أَوْ قَفْصٌ) قَحْمٌ - مُشْدَوِقٌ عَسَلِ الْحَامَاتِ



Huyghens' eyepiece (Light)	عَيْنَة «هَيْجِر»
Huyghens' principle (Phys.)	مَنْشَأُ «هَيْجِر» فِي اِئْتِشَارِ التَّوْجِجَاتِ
hyacinth (Min.)	يَاقُوتٌ أَكْهَم، خَجَرٌ يَمَاسِيٌّ تَرْتَقَائِي اللَّوْنِ
Hyades (Astron.)	الْقِيَاصُ وَالْقَلَانِصُ: قَبْزُ نَجْمِيٍّ مَنْشُوعٌ فِي كَوَكَبَةِ الثَّوَرِ يُرَى بِالْعَيْنِ الْمُجَرَّدَةِ
hyaline (adj.)	رُجَاجِي، شَفَافٌ
hyaline quartz (Min.)	مَرْزُ شَفَافٌ
hyalite (Min.)	هَيَالِيْت: أَوْبَالٌ شَفَافٌ أَوْ بَصَفٌ شَفَافٌ، رُجَاجٌ «مَوْلَّه»
hybrid (n.) (Gen.)	هَجِيْر، مِثْلٌ، مُؤَلَّدٌ، مُخْتَلِطٌ الْأَصْلُ
(Pet. Eng.)	حَلِيطٌ هَيْدْرُوكَرْبُونِيٌّ بَتْرُولِيٌّ
(adj.)	هَجِيْبِي، مُخْتَلِطٌ الْأَصْلُ
hybrid circuit (Elec. Eng.)	دَارَة مُخْتَلِطَة: تَحْوِي مِثْلًا مُخَوَّزًا (تَرَانْزِسْتُورًا) وَجَسَامًا كَاتُودِيًّا
hybrid coil (Elec. Comm.)	يَلَقُّ هَجِيْبِي
hybrid computer (Comp.)	حَاسُوبٌ هَجِيْر: نِظَامٌ حَاسُوبِيٌّ رَقْمِيٌّ وَقِيَاسِيٌّ نِظَرِيٌّ
hybrid electromagnetic wave (Elec. Eng.)	مَوْجَةٌ كَهْرَبِمِغْنِطِيْسِيَّةٌ هَجِيْبِيَّةٌ: ذَاتُ إِزَاحَةٍ طَوِيلِيَّةٍ وَمُسْتَعْرِصَةٍ
hybridization (Gen.)	تَهْجِيرٌ، تَشْبِيلٌ
hybridize (v.)	هَجَبَنَ، أَتَقَّجَ (أَحْيَاءَ خَدِيدَةً) بِالتَّهْجِيرِ



hybrid junction (Elec. Eng.)	مُؤَصِّلٌ هَجِيْبِي
	وُضْعَةٌ مُخْتَلِطَة: تُصَبِّلُ أَرْبَعَةَ فُرُوعِ الدَّارَةِ بِحَيْثُ تَعْمَلُ مُتَرَاقِفَةً رُوجِيًّا
hybrid ring (Elec. Comm.)	خَلْقَةٌ هَجِيْبِيَّة: لَهَا حِصَاصِيصُ الْوَصْلَةِ الْمُخْتَلِطَةِ
hybrid rocket	صَارُوخٌ قَحْبِيْنٌ، دَوٌّ وَقُرْدِيْنٌ سَائِلٌ وَجَافٌ
hybrid rocks (Geol.)	صُخُورٌ هَجِيْبِيَّةٌ (مُخْتَلِطَةُ الْأَصْلِ)
hybrid set (Elec. Comm.)	مُخَوَّلَاتٌ مُخْتَلِطَة مُتَقَارِبَةٌ رُوجِيًّا
hybrid vigor (Biol.)	قُوَّةُ الْهَجِيرِ، مَوْثُ الْهَجِيرِ
hydathode (Bot.)	مَنْشَعٌ، ثَمْرَةٌ نَشَجٌ
hydatogenesis (Geol.)	تَلَوُّرٌ مَائِيٌّ رَشَشٌ مَعْدَنِيٌّ مِمَّنْ حَلُولِيٍّ صُهْرِيٍّ
hydr- (or hydro-)	سَابِقَةٌ تَعْنِي مَائِيًّا
hydra (Zool.)	عُذَارِيَّةٌ، هَيْدْرَا
Hydra (The Sea Serpent) (Astron.)	السُّمَّاعُ، الثَّيْمَانُ: كَوَكَبَةٌ جَنْوَبِيَّةٌ
hydracid (Chem.)	حَامِضٌ هَيْدْرُوجِيْسِيٌّ (عَدِيمٌ الْأَكْسِجِينِ)
hydrant (Civ. Eng.)	مَأْخُذُ مَاءٍ، مُنْشُورٌ رَبِيسِيٌّ، مُخْطَلٌ مُطَاعِيٌّ
hydrant, fire	مُخْطَلٌ مُطَاعِيٌّ
hydrargyrum = mercury (Chem.)	رَتَقٌ
hydrarthrosis (Med.)	اِسْتِنْفَاءُ الْمَفْصَلِ
hydrate (n.) (Chem.)	هَيْدْرَاتٌ، مَائَاتٌ
(v.)	قَتَّى، مَيَّهَ، أَمَدَ، تَمَيَّأَ
hydrated (adj.)	مُمَيَّأٌ، مُسَيَّهٌ، مُمَهِّدَرٌ
hydrated electron (Chem., Phys.)	إِلِكْتْرُونٌ مُسَيَّهٌ: تَحَرَّرَ مِمَّنْ اِلْتِمَاعِ الْمَوْجِيْنِ فِي مَحْلُولٍ مَائِيٍّ
hydrated ion (Chem.)	أْيُونٌ مُسَيَّأٌ مُحَاطٌ بِخَرِيذَاتِ اِنْسَاءٍ
hydrated lime (Chem.)	جَبْرٌ مُطْعَمٌ
hydrated oxide (Chem.)	هَيْدْرُوكْسِيْدٌ، أَكْسِيْدٌ مُسَيَّأٌ
hydration (Chem.)	إِمَادَةٌ، تَمَيُّؤٌ، تَمَوُّهُ، هَيْدْرَاقَةٌ
hydraulic (adj.)	هَيْدْرُولِيْسِيٌّ، هَيْدْرُولِيْكِيٌّ: خَاصٌّ بِخَرَكَةِ الْمَاءِ (أَوْ السَّوَالِقِ) مَائِيٍّ. سَائِلِيٌّ، مَائِيٌّ
hydraulic accumulator (Eng.)	مُخْتَمِعٌ هَيْدْرُولِيْسِيٌّ: لِخَزْنِ السَّائِلِ عَلَى صُلْبَةٍ مُعْطِشَةٍ
hydraulic air compressor (Mining)	صَاجِطٌ هَوَاءٍ مَائِيٍّ
hydraulically-operated	يُشْعَلُ هَيْدْرُولِيًّا
hydraulic amplifier (Eng.)	مُضَاعِفٌ هَيْدْرُولِيٌّ، مُضَاعِفٌ مَائِيٌّ
hydraulic belt (Eng.)	سَيْرٌ مَائِيٌّ
	سَيْرٌ دَوَّارٌ خَرُوهُ السَّعْلِيَّ تَحْتَ الْمَاءِ
hydraulic blasting (Mining)	تَشْعِفٌ سَائِلِيٌّ: تُكْسِرُ بِصُلْبَتِ السَّائِلِ
hydraulic brake (Eng.)	مَكْنَحٌ هَيْدْرُولِيٌّ، مَكْنَحٌ سَائِلِيٌّ



hydraulic buffer (Eng) ممتد هيدرولي

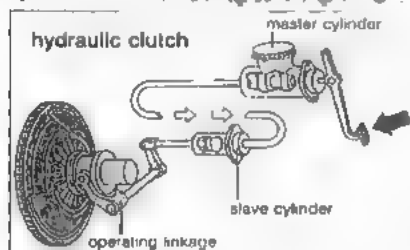
hydraulic cartridge (Civ Eng) خرطوشة  
سائلة: إشنق الصخور أو الخرسانة

hydraulic cement (Civ Eng) إسمنت مائي،  
إسمنت هيدرولي (يصلب تحت الماء)

hydraulic circuit (Eng) دائرة سائلة  
دائرة تحكم سائلي

hydraulic classifier (Mining) مصنف سائلي

hydraulic clutch (Eng) قابض سائلي (هيدرولي)



hydraulic computer (Comp) حاسوب

hydraulic control (Eng) سائلي: يُشغل بتيار سائلي وصمامات  
تحكم سائلي، إدارة (تحكم) هيدرولي

hydraulic conveyor (Eng) ناقله سائلي

hydraulic coupling (Eng) تقارن هيدراي

hydraulic crane مرفاع هيدرولي

hydraulic cylinder أسطوانة هيدرولي

hydraulic dredger = suction dredger

كزاعة (هيدرولي) ماصة

hydraulic drilling حفرة سائلي، حفرة هيدرومي

hydraulic drive = fluid drive (Eng) إدارة هيدرولي، إدارة سائلي

hydraulic efficiency (Eng) الكفاءة الهيدرولي

hydraulic ejector (Civ Eng) لافطة

هيدرولي: ترفع كمية الخمر بالهواء المضغوط

hydraulic elevator (Civ Eng) رافع

هيدرولي يعمل بضغط اسائل

hydraulic engineering الهندسة الهيدرولي

(شغل ووسائل شحير الصافة المائية)

hydraulic feed تغذية هيدرولي، إغاثم هيدرولي

hydraulic fill (dam) (Civ Eng) سد هيدرولي

(من الترسبات المشحولة بالماء الشدقي)

hydraulic fit (Eng) رافق هيدرومي

hydraulic fluid مائع هيدرولي

hydraulic forging press (Met) مكبس

تشكيل هيدرولي

hydraulic brake

liquid (hydraulic brake fluid)

tube

brake drum

brake lining

brake shoes

brake pedal

pressure exerted by driver's foot

crankshaft

cylinder

piston

hydraulic jib crane

مرفاع هيدرولي ذراعي

hydraulic jacking (Mining) تمدين هيدرولي

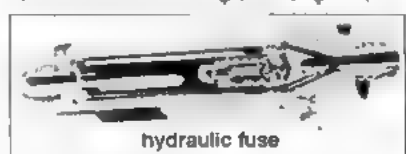
إزاحة التراب بالماء المتدفق لاستخراج الحامام

hydraulic fracturing (Pet Eng) تكسر

هيدرولي: تشدق الطبقات الجوفية بضغط سائلي  
على ضغط عالي جدا

hydraulic friction إحتكاك هيدرولي  
مقاومة التدفق الهيدرولي

hydraulic fuse (Eng) صمام سائلي أو هيدرولي



hydraulic gauge مقياس هيدرولي

hydraulic glue غراء هيدرولي: صابن للزطربة

hydraulic governor (Eng) حاكم هيدرولي

hydraulic gradient (Hyd Eng) مسال

هيدرولي، منحدر ضغط المائع

hydraulic hammer (Eng) مطرقة هيدرولي

hydraulic head (Hyd) غلظ هيدرولي ضغط

عمود السائل فوق سطح التدفق. ضغط أرغواي

hydraulic injection (Eng) حقن هيدرولي

hydraulic intensifier (Eng) مُصغِّم هيدرولي

يُضخ سائلا أعلى ضغطا من سائلي أصحم أقل ضغطا

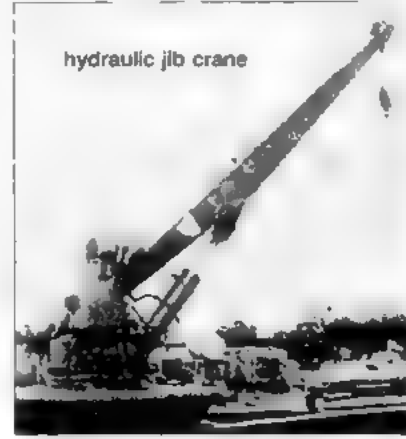
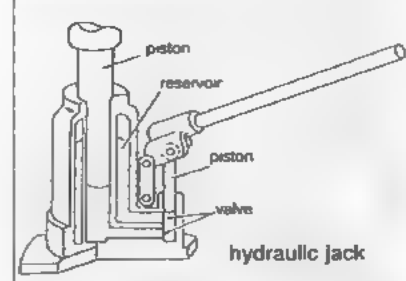
hydraulicity (Chem) هيدرولي حاشنة

التصلب تحت الماء (أو غمرلي عن الهواء) في

الإسمنت الهيدرولي

hydraulic jack مرفاع هيدرولي،

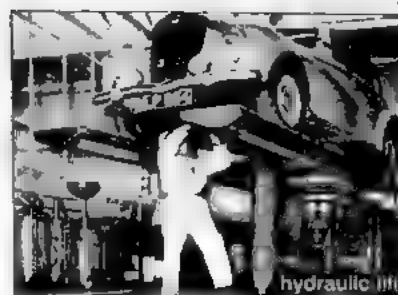
رافعه سائلي، رافع سائلي



hydraulic jib crane (Eng) مرفاع هيدرولي ذراعي

hydraulic jacking (Mining) تمدين هيدرولي

إزاحة التراب بالماء المتدفق لاستخراج الحامام



hydraulic lift (Eng) رافعة سائلي، رافع هيدرولي

hydraulic lime (Chem) جير هيدرولي

(يصلب تحت الماء)

hydraulic loss (Eng) فقد هيدرولي: ينسب

الاحتكاك

hydraulic mean depth (Hyd Eng) متوسط

المتقي الهيدرولي، نصف القطر الهيدرولي

hydraulic medium وسط (مائع) هيدرولي

hydraulic mining = hydraulicicking

تمدين هيدرولي (Mining)

hydraulic mixer (Civ Eng) خلطاطة هيدرولي

hydraulic mortar (Build) ملاط هيدرولي

(يصلب تحت الماء)

hydraulic motor (Eng) مُحرك هيدرولي

(متصلة الأسطوانات): مائع الدفع

hydraulic oil زيت هيدرولي

hydraulic packing ختم هيدرولي

صابن يضغط التوايح

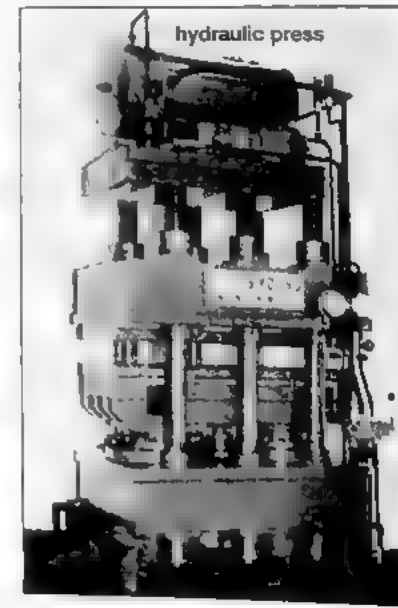
hydraulic pipe cutter قاطع أنابيب هيدرولي

hydraulic piston مكبسات هيدرولي

hydraulic power (Eng) قدرة هيدرولي

hydraulic press (Eng) مكبس هيدرولي،

مكبس سائلي



hydraulic pressure ضغط هيدرولي

hydraulic pump (Eng) مضخة هيدرولي



**hydraulic radius = hydraulic mean depth** (Hyd.) نصف القطر الهيدرولي: المساحة المتقطعة للتيار في المجرى مقسومة على المحيط المشكل من التجري

**hydraulic ram** (Eng.) كَنَاس هيدرولي (في يكتسب مائي) - بِنَكْ هيدرولي

**hydraulic rammer** (Eng.) بِنَكْ هيدرولي

**hydraulic regulator** (Eng.) مُنَظِّم هيدرولي

**hydraulic riveter** (Eng.) مَكَّة زُخْمَة هيدروليّة

**hydraulics** الهيدروليّات: عِلْم (حَرَكَة) الموائع وتطبيقاته العملية

**hydraulic selector** مُنْتَهِ هيدرولي

**hydraulic shock absorber** (Eng.) مُنْعِد ضدمات سائلي

**hydraulic shutter** بصراع (أو غَلَق) هيدرولي

**hydraulic strut** قائم انضماط هيدرولي

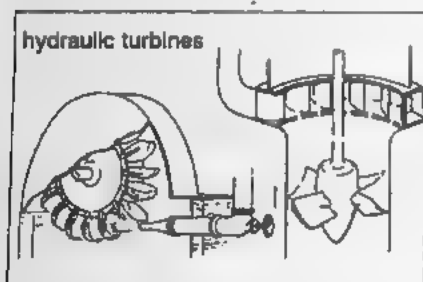
**hydraulic system** (Eng.) ذرّة هيدروليّة

**hydraulic test** (Eng.) إحتبار هيدرولي: إحتبار (الشهاريح أو الأنابيب) بالضغط الهيدرولي

**hydraulic transmission** (Eng.) نَقْل هيدرولي

**hydraulic transport** (Mining) نَقْل سائلي، نَقْل مائي

**hydraulic turbine** (Eng.) ثرّين مائي، غنّة سائليّة: تَعْمَل بِدَفْع هيدرولي



**hydraulic wedge** (Eng.) سَمِين هيدرولي

**hydrazine** (Chem.) هَيْدْرَازِين: وَقُود صاروحي من الهيدروجين والنيتروجين

**hydric** (adj.) (Chem.) مائي - حاو هيدروجيناً

**hydride** (Chem.) هَيْدْرِيد، هَيْدْرِيد مُرَكَّب من الهيدروجين وغُضْرٍ آخر

**hydriodic acid** (Chem.) حامض الهيدروئوديك

**hydrion** (Chem.) أيون هيدروجيني

**hydro-** بادئة بمعنى: مائي، مُشْجَد بالهيدروجين

**hydro-acoustics** (Acous.) الصوتيات المائية: دراسة انتشار الصوت وخصائصه تحت الماء

**hydro-airplane** (Aero.) طائرة مائية

**hydrobromic acid** (Chem.) حامض الهيدروبروميك

**hydrocarbon** (n.) (Chem.) هيدروكربون، هيدروكربون: أَخذ مُرَكَّبَات الكَربون والهيدروجين

**hydrocarbon fuel** (adj.) هيدروكربوني، هيدروكربوني وَقُود هيدروكربوني

**hydrocarbons, aromatic** (Chem.) هيدروكربونات عطريّة، هيدروكربونات أروماتية

**hydrocellulose** (Chem.) هَيْدْرُوسِيلُولُوز: سِيلُولُوز مائي: يُحَصَّرُ بِمُعالِجَة السيلولوز بالخوايض ليُصنع الألياف الاصطناعية

**hydrochloric acid** (Chem.) حامض الهيدروكلوريك

**hydrocracking** (Chem.) التَكسير الهيدروجيني: تَكسير بوجود الهيدروجين

**hydrocyanic acid** (Chem.) حامض الهيدروسيانيك

**hydrocyclone** (Min.) فَرَاذَة دَوَامِيّة مائيّة

**hydrodesulfurization** (Pet Eng.) تَزْيَع الكبريت بالهيدروجين

**hydrodynamic** (adj.) هيدرودينامي، حَرَكَتي مائي: خاصّ بِحَرَكَاتِ الموائع

**hydrodynamic governor** (Eng.) حاكِم هيدرودينامي

**hydrodynamic lubrication** تزييت هيدرودينامي

**hydrodynamics** هيدروديناميات: الدّيناميات المائية، حَرَكَاتُ الموائع، الدّيناميكا المائية

**hydrodynamic suspension** تعليق هيدرودينامي

**hydrodynamometer** (Hyd. Eng.) هيدرودينامومتر، مقياس سرعة السوائل

**hydro-electric** (adj.) كَهْرَمائي، هَيْدْرُوكَهْرَبائي

**hydro-electric generating station** مَحْطَة كَهْرَمائيّة لِتوليد القُدرة (Elec. Eng.) الكَهْرَمائيّة، الكهربية المائية: كَهْرَباء مُولّدَة بالقُدرة المائية

**hydro-electric plant** (Elec. Eng.) وَخْدَة كَهْرَمائيّة لِتوليد الطاقة

**hydro-electric power station** (Elec. Eng.) مَحْطَة قُدرة كَهْرَمائيّة: مَحْطَة لِتوليد القُدرة الكَهْرَمائيّة بالقُدرة المائية

**hydroexplosion** إِنْفِجَاحٌ تَحْتَ الماء

**hydroextraction** (Mining) اسْتِخْراج سائلي، تَعْدِيق هيدرولي

**hydro-extractor = whizzer** (Eng.) مَجْمَعَة طارِدِيّة: آلةٌ تَحْطِفُ بِالطَّرْدِ التَّركِزي

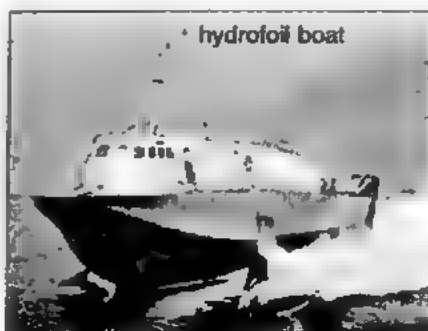
**hydrofiner** (Pet Eng.) مُكَرِّر هيدروجيني: لِإزالة الكبريت من الزّيت

**hydrofining** (Pet Eng.) التَّحْسين الهيدروجيني

**hydrofluoric acid** (Chem.) حامض الهيدروفلوريك

**hydrofoil** (Aero.) سَطْح أنسياب مائي (رافع): تَسْهِّلُ إقْلاعَ الطائِرة المائية

**hydrofoil boat** (Naut.) زورق رَافِع: ذو سَطْح أنسيابي رافع



**hydroforming** (Pet. Eng.) التَّهْدِيب الهيدروجيني

**hydrogel** (Chem.) جِلٌّ مائي، هِلَامٌ مائي: عَزَوَانِي مائي غلامي القوام

**hydrogen** (H) (Chem.) هَيْدْرُوجِين، هَيْدْرُوجِين: غُضْرٌ غازي زَهْرَه (هـ) وَكان سابقاً (يد)

**hydrogen, active** (Chem.) هَيْدْرُوجِين مُعَالَج

**hydrogenate** (v.) (Chem.) أَوْ فَرَّخَ بالهيدروجين

**hydrogenated fat** (Chem. Eng.) دُهْنٌ مُهَيْدَرَج

**hydrogenated oil** (Chem.) رَيْتٌ مُهَيْدَرَج: مُعَالَج بالهيدروجين

**hydrogenation** (n.) (Chem.) هَيْدْرَجَة مُعَالِجَة بالهيدروجين، إِشْجَادٌ بالهيدروجين

**hydrogenation, catalytic** هَيْدْرَجَة بِالْحَفَر

**hydrogenation plant** وَخْدَة هَيْدْرَجَة

**hydrogen, atomic** (Chem.) هَيْدْرُوجِين ذَرِي هَيْدْرُوجِين مُعَالَج

**hydrogen bomb** (Mil.) قُبْلَة هَيْدْرُوجِينِيّة

**hydrogen bond** (Chem.) تَرابِع هيدروجيني، رابطة هيدروجينية

**hydrogen brazing** لِحام هيدروجيني: لَأَم بالْحَاس فِي جَوْءِ مِنَ الهيدروجين

**hydrogen bromide** (Chem.) بروميد الهيدروجين

**hydrogen carbonate** (Chem.) كَرْبونات هَيْدْرُوجِينِيّة (أو حَامِيضِيّة)

**hydrogen chloride** (Chem.) كلوريد الهيدروجين

**hydrogen cooling** (Elec. Eng.) التَّبريد بالهيدروجين

**hydrogen cyanide** (Chem.) سيانيد الهيدروجين، حامض الهيدروسيانيك

**hydrogen electrode** (Chem.) مِسْرَى هيدروجيني، إِيكْتْرُود هيدروجيني

**hydrogen embrittlement** (Met.) قَضَاع هيدروجينية: قَضَاع (الْفولاد) لِوُجُود الهيدروجين

**hydrogen equivalent** (Chem.) الشكائِي الهيدروجيني: الوَزنُ الشكائِي لِغَرَامٍ مِنَ الهيدروجين

**hydrogen fluoride** (Chem.) فُلُورِيد الهيدروجين

**hydrogen iodide** (Chem.) يُودِيد الهيدروجين

**hydrogen ion** (Chem.) أيون الهيدروجين

**hydrogen ion concentration** (Chem.) قَرْجَة تَزْكِير أيونات الهيدروجين

**hydrogenize** (v.) (Chem.) هَيْدْرَج: عَالَجَ أَوْ مَرَح بالهيدروجين

**hydrogenous** (adj.) هيدروجيني، حاو الهيدروجين

**hydrogen oxide** (Chem.) أَكْسِيد الهيدروجين، الماء

**hydrogen peroxide** (Chem.) مَوْق أَكْسِيد الهيدروجين، الماء الأَكْسِيجيني

**hydrogen phosphide** (Chem.) الفُسْفِين، فُسْفِين الهيدروجين

**hydrogen sulfate** (Chem.) كَبْرِيئات هيدروجينية (أو حَامِيضِيّة)

**hydrogen sulfide or sulphide** (Chem.) كَبْرِيْتِيد (أو كَبْرِيْتُون) الهيدروجين

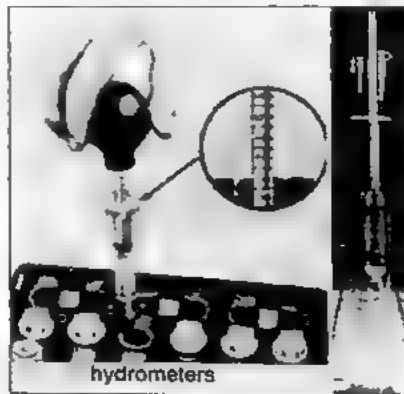


hydrogen, sulphuretted (Chem) هيدروجين  
مُكثَّر، كبريتيد الهيدروجين  
hydrogen thyratron (Electron) ثايرترون  
هيدروجيني: صمام ثلاثي مُعَبَّأً بالهيدروجين  
يُستخدم في مُرسلات الرادار  
hydrogeology جيولوجية الماء، الجيولوجية المائية  
hydrograph خارطة مائية، رسم مائي، مرسمة هيدروغرافية



hydrographic(al) (adj) هيدروغرافي، شعرافي  
مائي  
hydrographic map خارطة مائية  
خارطة المياه الشاطئية والشهرية والبحيرية  
hydrographic survey مسح هيدروغرافي  
مسح شعرافي مائي  
hydrography الشعرافيه المائية، الهيدروغرافيه  
علم المساحه البحرية (خاصة فيما يتعلق بشؤون  
الملاحه)  
hydrokinetics (n.) علم حركيات السوائل  
hydrol (Chem) هذلول، خريء مائي  
hydrolith (Chem) هذريد الكالسيوم  
يُطلق الهيدروجين عند اتحاده مع الماء  
hydrological cycle (Meteor) الدوره المائية  
(في الكون)  
hydrological studies (Geol) دراسات متعلقه  
بالمياه الجوفه  
hydrology (n) الهيدرولوجيه علم اسمياه  
الحياتيات  
hydrolysis (Chem) حلمه، حلمه، تحليل  
أو تحليل بالماء  
hydrolysis constant (Chem) ثابت التحلله  
hydrolyze (v., Chem) حلمه، تحليل  
حلل بالماء، تحللاً، تحليل أو تفكك بالماء  
hydromagnetic (adj) (Phys) هيدرومغناطيسي  
خاص بسلوك اللارما في مجال مغناطيسي  
hydromagnetics (n) (Phys) المغناطيسيات  
المغناطيه، الحركات المائية المغناطيه  
hydromatic brake (Eng) مكبح هيدروليكي  
hydromechanics (Phys) ميكانيكا السوائل  
hydrometallurgy (Met) التعدين السائلي  
معالجة (الخامات) بالسوائل لاصحلاص المعادن  
hydrometeor (Meteor) ظاهرة جوية مائية  
تتعلق بالرطوبة الجويه  
hydrometeorology علم الأرصاد الجويه المائية  
hydrometer (Phys) هيدرومتر، مكثاف  
السوائل، مقياس

hydrometrograph (Hyd) مقياس مُستجَل  
لشدق المائي  
hydrometry (Phys) الميكانيكيه: قياس كثافه  
السوائل (أو ثقلا النوعي) بالهيدرومتر، الهيدرومترية  
hydronallium (Met.) هيدروناليوم: أشباه من  
الألومنيوم والمغنيسيوم (10٪) مقاومة لماء البحر  
hydroaut (Ocean.) رائد أعماق: تَلَّاح  
في تركيبات أو غوصات الأعماق  
hydrone (Chem Eng) هائرون: أشباه من  
الرصاص والقصدير تستخدم في تخصير  
الهيدروجين من الماء  
hydronics = hydronic system (Eng.) نظام  
هيدروني: انتقال الحرارة (للتبريد أو التسخين)  
بواسطة مانع دوران محصور  
hydronium ion = hydroxonium (Chem) أيون  
الهيدرونيوم: بروتون مؤلف مع خريء من الماء  
hydrophile (Chem) إلف الحاف: مادة ماصة للماء  
hydrophilic colloid (Chem) غرواني  
يألف الماء (ويحل فيه بسرعة)  
hydrophily (Bot) العيش في الماء: التأثير  
المائي: التلقيح بواسطة الماء  
hydrophobe (Chem) ضد الماء: مادة طاردة للماء  
hydrophobia (Med.) داء الكلب، رهابة الماء  
hydrophobic colloid (Chem) غرواني  
لا يألف الماء (ولا يحل فيه إلا بصعوبة)  
hydrophone (Acous.) هيدروفون: يستماع مائي  
hydrophore (Ocean) ميان الماء: جهاز  
استخراج العيشت المائية (من نهر أو بحر أو بحيره)  
hydrophyte (Bot) نبات مائي  
hydroplane رزق سريع مُسطح القاع: طائرة مائية  
hydro-pneumatic (adj) هوائي سائلي،  
هيدروغني: يعمل بضغط الماء والهواء  
hydroponics (Agric) الزراعة المائية:  
زراعة فوق الماء  
hydro-power (Eng.) القوة (الكهربائية) المائية  
hydroquinone (Chem) هيدروكينون: مُحَرِّل  
قوي، يستخدم في التطهير الفوتوغرافي، كميثرول  
hydrorefining (Met.) تنقية بالماء  
التكرير الهيدروجيني: التكرير  
(Pet. Eng.) بالهدرجة المُحفَّره بالقطرات الوسيطة



hydroscope فيدروسكوب: ينظر الأعماق  
(للزئيه تحت الماء)  
hydroscopic tests اختبارات الأعماق (المائية)  
hydroseparator (Met.) فائز سائلي:  
للمواد المُثَلَّقه  
hydroskis (Aero.) زلاش الطائرة المائية  
hydrosol (Chem) هيدروصول، خلالة  
مائية: مُخلول غرواني مائي  
hydrospace (Geol.) الخيز المائي: السائلي  
تحت سطح المحيطات  
hydrospace detection كشف عواطف  
الخيز المائي (بالشوتار أو وسائل أخرى)  
hydrosphere (Geol.) الغلاف المائي: غلاف  
الأرض المائي، الهيدروسفير  
hydrostat (Eng.) مُنظَّم الماء (أو  
الرطوبة)، هيدروستات  
hydrostatic(al) (adj.) هيدروستاتي، هيدروستاتي،  
شكوبي سائلي: حاصر توازن السوائل أو ضغطها  
hydrostatic balance (Phys) إتراد شكوبي  
سائلي، ميزان هيدروستاتي: يزن الجسم في الماء  
لتحديد وزنه النوعي  
hydrostatic extrusion (Eng) ين هيدروستاتي  
يق بالضغط الهيدروستاتي  
hydrostatic feed lubrication تشحيم  
بالضغط الهيدروستاتي  
hydrostatic fuse ممانه هيدروستاتيه  
(لتفجير الشحنة على عمق مُتَّيَّن)  
hydrostatic head الثقل الشكوبي السائلي:  
ارتفاع عمود الماء (الضغط)  
hydrostatic jack برافع هيدروستاتي  
hydrostatic level ميزان استواء هيدروستاتي  
hydrostatic press = Bramah press (Phys) مكثف  
(مائي) هيدروستاتي  
hydrostatic pressure (Phys) ضغط  
هيدروستاتي، ضغط الماء الساكن  
hydrostatics (Phys) هيدروستاتيك، شكوبيات  
السوائل، علم توازن السوائل وضغطها  
hydrostatic stress (Eng.) إجهاد شكوبي  
سائلي، إجهاد هيدروستاتي  
hydrostatic test (Eng.) اختبار هيدروستاتي:  
بضغط عمود الماء لكشف التسرب في الأنابيب  
hydrostatic valve ممان هيدروستاتي  
(لحفظ الجسم على عمق مُتَّيَّن)  
hydrosulphuric acid (Chem) حامض الهيدرو  
كبريتيك: محلول كبريتيد الهيدروجين في الماء  
hydrotherapy (Med.) معالجة بالماء  
hydrothermal (adj.) غرواني، غرواني مائي  
hydrothermal metamorphism (Geol.) تحول  
غرواني مائي، تحول غرواني  
hydrotropism = hydrotaxis (Biol.) إنباحه مائي  
hydrous (adj.) (Chem.) مائي: حاو للماء في تركيبه  
= hydrated مُشَبَّ، مُشَبَّ

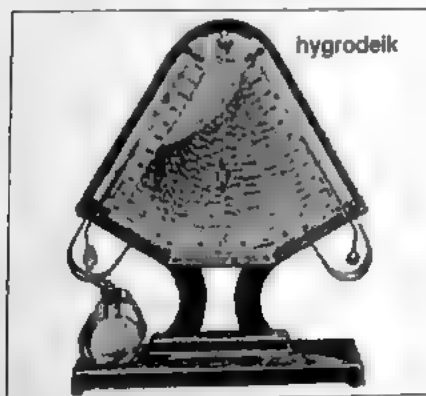


- hydrovane = hydrofoil** (Aero.) شطّح انسياب مائي (رايم): يُسهّل إقلاع الطائرة المائية
- hydroxide** (Chem.) هيدروكسيد: مركّب يحوي مجموعة الهيدروكسيل (OH)
- hydroxylamine** (Chem.) أمين هيدروكسيلي
- hydroxyl ion** (Chem.) أيون الهيدروكسيل
- hydroxyl radical (or group)** (Chem.) مجموعة الهيدروكسيل: شقّ هيدروكسيلي أحادي الذرّة
- Hydrozoa** (Zool.) المُداريات الشعاعية: فصيلة من اللاخشويات
- Hydrus** (Astron.) الشحاح الصغير، ثعبان البحر: كوكبة جنوبية
- hyetograph** (Meteor.) خارطة المطر، مرسنة الشطر: جهاز يجمع ويُسجل المطر السابق
- hyetology** (Meteor.) علم الأمطار
- hyetometer** (Meteor.) مقياس المطر



hyetometer

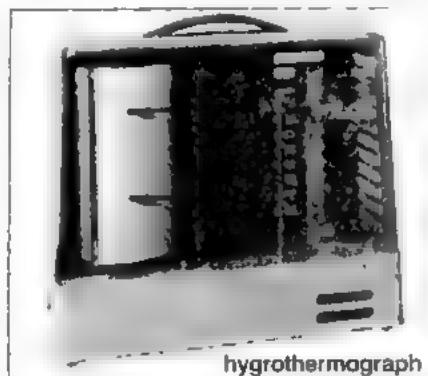
- hyetometrograph** (Meteor.) مرسنة الشطر: مقياس الشطر الذاتي التسجيل
- hygiene** (n.) بنم الصحة
- hygienic(al)** (adj.) صحي، خاص ببنم الصحة
- hygistor** (Elec. Eng.) مقاوم رطوبي: عنصر مقاوم حساس للرطوبة المتغيرة
- hygro-** بادة بمعنى: رطوبة
- hygrodeik** (Meteor.) برطاب بياني: يقيس الرطوبة النسبية مباشرة (بمقارنة الفرق بين قراءة المبراد الجاف البضيلة والمبراد المصحّل البضيلة على جدوليّ مُعيّن)



hygrodeik

- hygogram** (Meteor.) مخطّط الرطوبة
- hygrograph** (Meteor.) مخطط الرطوبة، مرسنة الرطوبة النسبية
- hygrometer** (Meteor.) برطاب: جهاز قياسي للرطوبة النسبية في الجو
- hygrometer, dew-point** (Meteor.) برطاب (تحدد) نقطة الندى

- hygrometer, electrical** برطاب كهربائي
- hygrometer, hair** (Meteor.) برطاب شعري
- hygrometry** (Meteor.) البرطابية: قياس الرطوبة النسبية في الجو
- hygrophyte** (Bot.) نبات مائي
- hygroscopic** (Meteor.) يكتشاف الرطوبة، ميجروسكوب جهاز يبيّن تغيّرات الرطوبة النسبية في الهواء
- hygroscopic** (Chem.) استرطابي، مسترطط، رطوب ماص للرطوبة (من الهواء)
- hygroscopic coefficient** (Agric.) معامل الاسترطاب (للترية)
- hygroscopicity** (n.) استرطابية، رطوبة
- hygroscopic water** ماء استرطابي: شتّص من هواء الجو
- hygrostat** (Electron.) مُرغّل حساس للرطوبة: دائرة تبديل حساسة للرطوبة
- = humidistat** مُعظّم الرطوبة
- hygrothermograph** (Meteor.) مبرطات محرار، مرسنة الرطوبة والحرارة

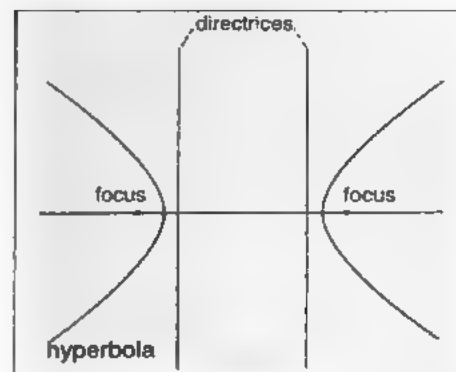


hygrothermograph

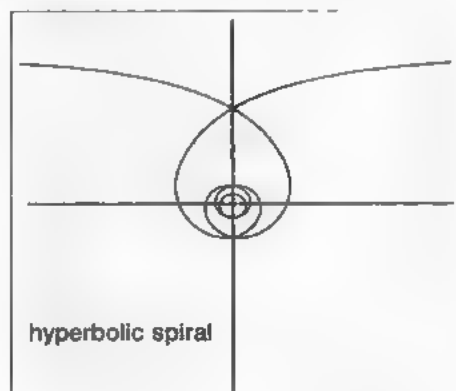
- hylophagous** (adj.) (Zool.) حاشب: آكل الخشب
- hymen** (Zool.) غشاء الكارة (في الوبونات)
- Hymenoptera** (Zool.) عشائيات الأحيحة: رتبة من الخشرات (كالنحل والنمل)
- hypabyssal** (adj.) متوسط العمق، قليل القوّر
- hypabyssal rocks** (Geol.) صخور الأعوار: المتوسطات (العمق)، الصخور المتوسطة
- hyper-** باوّة بمعنى: فوق، شدّة، فوق المألوف، زيادة
- hyperacidity** (Med.) فرط الحمضية، حامضية زائدة
- hyperactive** (adj.) مُفرط الفعالية، رائد النشاط
- hyperbaric** (adj.) مُفرط الضغط
- hyperbaric chamber** (Med.) غرفة أكسجين عالي الضغط



dew-point hygrometer



- hyperbola** (Maths.) قطع رائد شحبي: يستوي جانباه في الاقتراج
- hyperbolic(al)** رائدي المنقطع
- hyperbolic antenna** (Elec. Comm.) هوائي رائدي المنقطع
- hyperbolic curve** (Maths.) مُحنّ زائدي المنقطع
- hyperbolic cylinder** (Maths.) أسطوانة رائدة اسمنع
- hyperbolic functions** (Maths.) دوال رائدة: شبيهة بالدوال المثلثية
- hyperbolic geometry** (Maths.) الهندسة الزائدية، الهندسة المطلقة (اللاإقليدية)
- hyperbolic logarithms = natural logarithms** (Maths.) اللوغاريتمات الطبيعية
- hyperbolic paraboloid** (Maths.) سطح مكافئ زائد، مُحنّ مكافئ زائد
- hyperbolic point** نقطة رائدة
- hyperbolic (or reciprocal) spiral** (Maths.) حلزون عكسي، حلزون رائدي



hyperbolic spiral

- hyperbolic velocity** سرعة رائدة: سرعة جسم يصبّق بسرعة تفوق سرعة الإفلات
- hyperboloid (n.)** (Maths.) مُحنّ زائدي: بعض مقاطعه قطوع رائدة
- hyperboloid of one sheet** (Geom.) مُحنّ زائدي أحادي الطيّة
- hyperboloid of revolution** (Geom.) مُحنّ زائدي دوراني
- hyperboloid of two sheets** (Geom.) مُحنّ زائدي ذو طيّتين
- hyperborean** (adj.) قصوي شمالي: حاض نافضي الشمال



**hypercharge = strangeness** (Phys) فرط الشحنة:  
رغم كمي يمثل تفرقا غير متوقع في التفاعلات  
القوية المتبادلة بين بعض الجسيمات الأولية

**hyperchromatism** فرط اللون  
**hypereutectoid steel** (Met.) فولاد فوق  
أشهراني: يحوي أكثر من ٠.٩ بالمائة كربوناً  
**hyperfine** (adj.) مائذ الدقة  
**hyperfine spectrum** (Phys) طيف فائق  
الدقة: في طيف الانبعاث لدرجتي

**hyperfocal distance** (Photog) مسافة فوق بؤرية:  
بعد الجسم عن المصورة (الكاميرا) مُبَارَةً على  
اللانهاية (حيث يظل التأثير مقبولا)

**hyperfrequency waves** (Radio) أمواج  
التردد العوقي: أطوالها دون المشرين مستمرة  
**hypergeometric function** (Maths) دالة  
فوق هندسية

**hypergeometry** (Maths) هندسة فوقية  
**hypergol** (n.) (Chem.) وقود بلفاني  
الاشتعال: عند ملامسته المؤكسجين  
**hypergolic fuel** (Chem, Space) وقود تلقائي  
الاشتعال (يتألف من وقود ومؤكسجين فيشتعل تلقائيا  
بعد مزجهما)

**hyperkinesis** (Med) فرط استرخية  
**hypermetropia = hyperopia** (Med) سب  
البصر، طول البصر، طرَح  
**hypermetropic = hyperopic** (adj) مبدئ  
أو صوب البصر، مفرح

**hyperons** (Phys) هيرونات، خبيسات  
بوتيه أثقل من السورون وأخف من الديوترون  
**hyperopia** (Med) مد البصر، طول البصر  
**hyperpituitarism** (Med) فرط السحامية  
تصخم أو عطفة بفرط السحامية

**hyperploidy** (Gen) فرط الخصيت  
**hyperpyrexia** (Med) فرط الحمى فوق  
٤١ مئوية (أو ١٠٥ فهرنهايت)

**hypersensitivity** (Med) فرط الحساسية  
**hypersensitization** (Photog) فرط التحسس  
تعاينه بتسريع الحساسية

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonic** (adj.) (Aero Space) فرط صوتي  
مضاوّر خمسة أضعاف سرعة الصوت  
فرط صوتي بريد تردده  
على ٥٠٠ معايرتر

**hypersonics** (Acous) فرط الصوتيات: استخدام  
الموجات الصوتية التي يزيد ترددها على ٥٠٠ معايرتر  
**hypersound** (Acous) صوت فوقي: بريد  
تردده على ١٠ هرتز (وبالتالي لا يُسمع)

**hyperspace** (Maths) فراغ فوقي  
**hypersurface** (Maths) سطح فوقي  
**hypertension** (Med) فرط التوتر فرط  
ضغط الدم

**hypertext** (Comp.) نص فوقي: طريقة لاختزان  
النصوص المترابطة من مواقع متباينة ليستعرضها  
القارئ معا  
**hyperthermia** (Med.) فرط الحرارة  
(وما يتبعه من أعراض)

**hypertonic** (Chem) مفرط التوتر، رابط  
التوتر: ذو ضغط انششاري أعلى  
**hypertrophy** (Biol) تضخم، فرط النمو  
**hypervelocity** (Phys.) سرعة فائقة، تزد  
على ٣ كيلومترات في الثانية

**hypha** (Bot) خوط، خيط شعري  
**hypidiomorphic** (adj.) خروني التبلور، ناقص التبلور  
**hypnosis** نيام، نوم أو تلويم إحصائي  
**hypnotic** (adj) منوم  
(n.) غفارة منوم

**hypo-** بادئة بمعنى: نقص، لضعف، خبط،  
دون المعتاد، تحت الشوي  
**hypo** (Chem) بلع الهيدروجين، ثيو كبريتات الصوديوم  
**hypoacidity** (Med) نقص الحمضية  
**hypobaric** (adj) خفيض الضغط  
**hypocentre** (Geol.) مركز الزلزال الخفوي،  
المركز الباصني للزلازل

**hypochlorite** (Chem) هيبوكلوريت، تحت  
كلوريت  
**hypochlorous acid** (Chem) حامض الهيبوكلورور  
شوية تخفيفية  
**hypocotyl** (Bot) ناقص التبلور، خروني التبلور  
**hypocrystalline** (Geol) ناقص التبلور، خروني التبلور  
**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypocycloid** (Maths) دويري داخلي، دويري داخلي  
**hypocycloid gear** (Maths) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)

**hypogeal** (adj.) (Biol.) تحت سطحي، مام  
أو عائش تحت السطح  
**hypogene** (n.) (Geol.) مضاوّر نارية جوفية  
(adj) جوفي، باطني

**hypogene action** (Geol.) فعل جوفي  
**hypogenic** (adj) (Geol) باطني، جوفي  
**hypoid** (adj) هيبويدي، دو يحويدي  
متمايز في مستويين متخالفين

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

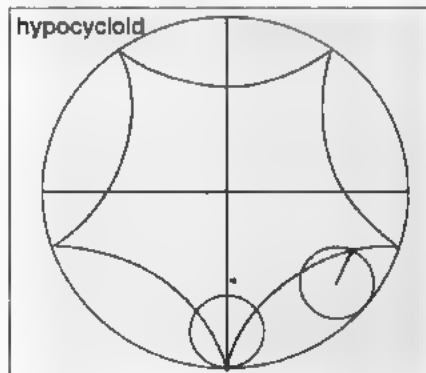
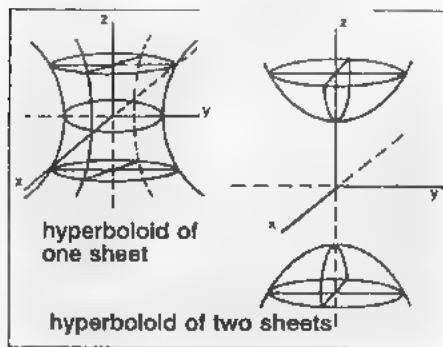
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور  
**hypoid gearing** (Eng.) تروس هيبويدي، متخالفة المحاور

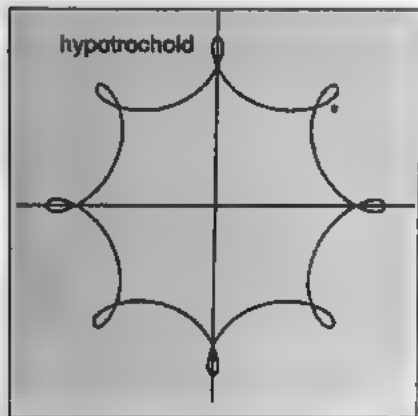


**hypocycloid gear** (Maths.) ترس دويري تخفني  
**hypocycloid curve** (Maths.) منحنى دويري تخفني  
**hypodermic** (adj.) تحت جلدي، تحت الجلد  
**hypo-eutectoid steel** (Met) فولاد دون  
الأشهراني (به أقل من ٠.٩ بالمائة كربوناً)



**hypothermia (Med.)** هُيُوطُ الحرارة (وما يَتِمُّه  
بين أعراض)  
**hypothesis (pl hypotheses)** فَرَض، فَرَصَة،  
فَرَصَة مُرَجَّحة. إجراض  
**hypothesize (v.)** إِفترض، وَصَح فَرَصَة  
**hypothetical (adj.)** فَرَضِي، إِفراضِي، ظَنِّي  
**hypothetical reserves** الاحْتياطِي المُفترض  
أو المُرَجَّح

**hypotonic = hypo-osmotic (Chem.)** نَاقِص  
التَوَظُّر: ذو ضَغْطِ اِتِسْلاَري أَقَلَّ  
**hypotrochoid (Maths.)** هَيْجَلِي غَنِي، هَيْجَلِي دَائِلِي



**hypoxia (Med.)** نَقْصُ الأكْسِجِن: نَقْصُ  
الأكْسِجِن فِي خَلايا الجِسْمِ

**hypobarometer (Phys.)** بارومترُ المُلو: جِهَازٌ يَقيسُ  
المُلو بِقياسِ انخِفاضِ الضَّغْطِ عَنِ سَطحِ البحرِ

**hypso-graph (Surv.)** هَيْسُوغَراف: مُخَطَّطُ  
الارتفاعاتِ النَّسْبِيَّةِ لِتَضاريسِ الأرضِ  
**hypso-graphic curve (Geog.)** مَنحَنِي  
تَضاريسِي، مَنحَنِي الارتفاعاتِ النَّسْبِيَّةِ لِتَضاريسِ  
**hypso-graphic map (Geol.)** خَرِيطَةُ هَيْسُوغَرافِيَّة: خَرِيطَةُ  
الارتفاعاتِ النَّسْبِيَّةِ لِتَضاريسِ الأرضِ  
**hypso-graphy (Geog.)** خَرِيفَةُ المُرتَفَعات: دِرَاسَةُ  
الإِرتِفاعاتِ النَّسْبِيَّةِ لِتَضاريسِ الأرضِ

**hypso-meter (Phys.)** هَيْسُومِتر: مِقياسُ الإِرتِفاع:  
جِهَازٌ يَقيسُ المُلو بِقياسِ دَرَجَةِ عُلْيَانِ المِاءِ  
**hypso-metric map (Geog.)** خَرِيطَةُ الارتفاعاتِ  
**hypso-thermometer = hypso-meter (Phys.)** تِرَموْمِترُ المُلو: هَيْسُومِتر

**hysterectomy (Med.)** اسْتِصالُ الرَّجْمِ  
**hysteresis (Elec. Eng.)** تَحَلُّف. تَحَلُّفُ  
الآثَرِ (المِغْنَطِيسِي) بِعَدِّ زَوَالِ المُتَبِّبِ

**hysteresis coefficient (Elec. Eng.)** مُعَايِلُ  
التَحَلُّفِ (المِغْنَطِيسِي)، مُعَايِلُ «شَتَانِيَتِر»  
**hysteresis cycle (Elec. Eng.)** دَوْرَةُ تَحَلُّفٍ (مِغْنَطِيسِي)

**hysteresis distortion (Elec. Eng.)** نَشْوَةُ تَحَلُّفِي  
**hysteresis error (Elec. Eng.)** خَطَأُ التَحَلُّفِ  
**hysteresis heater (Elec. Eng.)** مُسَخِّنُ

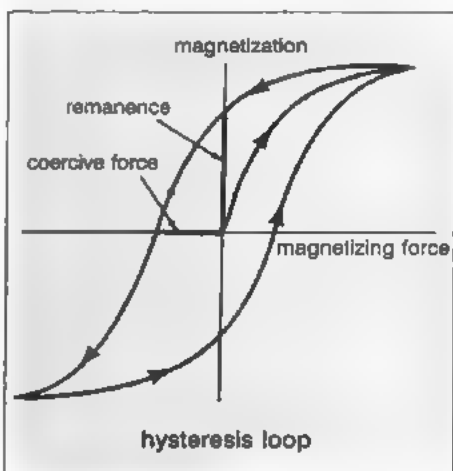
بِالْفَقْدِ التَحَلُّفِي  
**hysteresis loop** أُنْشُوطَةُ التَحَلُّفِيَّة: الشَّخْصِي  
الأنْشُوطِي لِلتَحَلُّفِ

**hysteresis loop, magnetic (Elec. Eng.)** الشَّخْصِي  
الأنْشُوطِي لِلتَحَلُّفِ المِغْنَطِيسِي

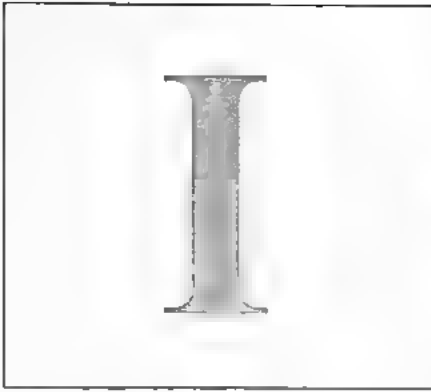
**hysteresis loss** فَقْدُ التَحَلُّفِيَّة  
**hysteresis loss, magnetic (Elec. Eng.)** نَقْدَانُ  
تَحَلُّفِي مِغْنَطِيسِي: الطَّاقَةُ المُسْتَهْلَكَةُ فِي دَوْرَةِ  
تَمَنُّجِ كَامِلَةٍ  
**hysteresis motor (Elec. Eng.)** مُخَرِّكُ تَحَلُّفِي:  
مُخَرِّكُ تَرَامُتِي يُشْتَازُ بِالْفَقْدِ التَحَلُّفِي

**hysteresis tester (Elec. Eng.)** مِقياسُ التَحَلُّفِ  
المِغْنَطِيسِي (فِي غَيَّةٍ مِنَ الفُولادِ أَوِ الخَدِيدِ)  
**hysteretic (adj.)** تَحَلُّفِي  
**hysteretic angle** الزَاوِيَةُ التَحَلُّفِيَّة

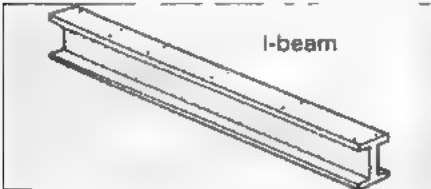
**hysteretic lag (Elec. Eng.)** التَحَلُّفُ المِغْنَطِيسِي  
**hysteretic loss (Elec. Eng.)** الفَقْدُ التَحَلُّفِي  
**hysteria (Med.)** هَيْسْتِيرِيَا، هَرْع، هُوس  
**Hz = hertz** هِرْتز: دَوْرَةُ فِي الثَّانِيَةِ







**I** (Iodine) (Chem) ي: الرمز الكيميائي لعنصر اليود  
**IATA** (International Air Transport Association) اتحاد النقل الجوي الدولي  
**I-beam** حائر حشري، كمر أو عشة  
 مقطونها على شكل I

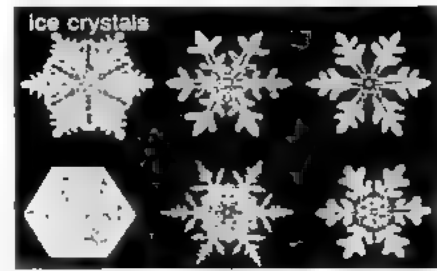


**ibid = ibidem** في نفس الموضع (أو المرجع)  
**Ice** (n.) جليد، جمد  
 (v.) جمد، جمد، يزد، يجلد، تلج  
 (adj.) حليدي، تلجي  
**ice accretion** تراكم الجليد، تراكم حليدي  
**ice action** (Geol.) غسل الجليد  
**ice age** (Geol.) عصر حليدي  
**ice apron** (Geol.) إزار حليدي (شقيحي)  
**= ice-breaker** (Civ Eng) شحطمة جليد: واقية من الجليد العالم  
**ice barrier** (Geol.) حاجز حليدي  
**iceberg** (Meteor) جبل الجليد، زكامة حليدي



**Iceblink** (Meteor) ومعر حليدي  
 وقت حسيدي بعيد  
**ice-bound** (adj.) مخطوب بالجليد  
**ice-box** ثلاجة  
**ice-breaker** (Civ Eng) شحطمة جليد، كاسحة جليد  
**ice calorimeter** (Phys.) مقياس حليدي  
**ice cap** (Meteor) قشوة جليدية، غطاء حليدي  
**ice-cold** (adj.) بارد كالثلج، مثلوح

**Icecrete** (Geol.) جمد وصامي:  
 مزيج متجمد من الجليد والرصاصات  
**ice crusher** جرائد حليدي  
**ice crystal** بلورة ثلجية أو جليدية



**ice day = frost day** (Meteor) يوم حليدي:  
 ٢٤ ساعة (تدأ من ٩ صباحاً) لا ترتفع فيها درجة الحرارة عن الصفر الجبوي  
**ice, dry** (Phys.) جليد جاف:  
 ثاني أكسيد الكربون المتجمد

**ice(d) water** ماء ثلج  
**ice-fall (or cascade)** (Geol) شحط حليدي  
 شلال حليدي  
**ice floe** (Meteor.) طافية حليدية  
**ice formation** تكون الجليد  
**icehouse** مخزن ثلج  
**ice-jam** خشر حليدي: كتل جليدية متراكمة  
**Iceland agate** (Min.) غفيق آيسلندا  
**Iceland spar** (Geol.) سبار آيسلندا: كربونات الكالسيوم المتبلورة الشفافة

**ice machine** مكينة صنع الثلج  
**IC engine = internal-combustion engine** محرك داخلي الاحتراق  
**icepack** حليد مغرايط، كمر من الثلج (لحقض الحرارة)  
**ice-pail experiment** (Phys.) تجربة «فارادي»  
 بالشط الحليدي: لاثبات تساوي الشحبات الإلكترونية المتولدة بالحث

**ice pick** مخزر الثلج: مخزر لقطع الحليد  
**ice plant** مصنع ثلج، مصنع ثلج  
**ice point** (Phys.) نقطة الجليد، نقطة الشح  
 (درجة الصفر الجبوي)  
**ice rind** (Meteor.) قشرة حليدية  
**ice sheet** (Geol.) غطاء حليدي، صفحة حليدية  
**ice storm** (Meteor) غاصفة حليدية  
**ice thaw** (Meteor.) ذوبان الجليد  
**ichor** (Geol.) منهل ماء عواميني راحر  
 بالأجرة الشهارية

(Med) منهل، صديد (ريق القوام)  
**ichthyol** إكتيول، إكتامول مطهر وملين لرج  
**ichthyology** بلم (أو دراسة) الأسماك  
**icicle** ذلاة حليدية: عمود ربيع من الجليد المتناهي  
**icing** تكون الجليد، تجمد، تحلد، تجميد  
**icing, aircraft** (Acro.) تحلد الطائرة: تكون الجليد على جسم الطائرة

**ice pick** مخزر الثلج: مخزر لقطع الحليد  
**ice plant** مصنع ثلج، مصنع ثلج  
**ice point** (Phys.) نقطة الجليد، نقطة الشح  
 (درجة الصفر الجبوي)  
**ice rind** (Meteor.) قشرة حليدية  
**ice sheet** (Geol.) غطاء حليدي، صفحة حليدية  
**ice storm** (Meteor) غاصفة حليدية  
**ice thaw** (Meteor.) ذوبان الجليد  
**ichor** (Geol.) منهل ماء عواميني راحر  
 بالأجرة الشهارية

(Med) منهل، صديد (ريق القوام)  
**ichthyol** إكتيول، إكتامول مطهر وملين لرج  
**ichthyology** بلم (أو دراسة) الأسماك  
**icicle** ذلاة حليدية: عمود ربيع من الجليد المتناهي  
**icing** تكون الجليد، تجمد، تحلد، تجميد  
**icing, aircraft** (Acro.) تحلد الطائرة: تكون الجليد على جسم الطائرة

**ice pick** مخزر الثلج: مخزر لقطع الحليد  
**ice plant** مصنع ثلج، مصنع ثلج  
**ice point** (Phys.) نقطة الجليد، نقطة الشح  
 (درجة الصفر الجبوي)  
**ice rind** (Meteor.) قشرة حليدية  
**ice sheet** (Geol.) غطاء حليدي، صفحة حليدية  
**ice storm** (Meteor) غاصفة حليدية  
**ice thaw** (Meteor.) ذوبان الجليد  
**ichor** (Geol.) منهل ماء عواميني راحر  
 بالأجرة الشهارية

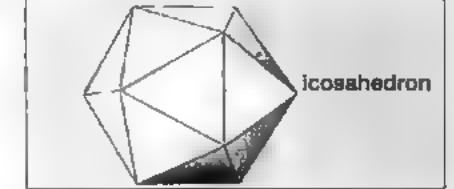
(Med) منهل، صديد (ريق القوام)  
**ichthyol** إكتيول، إكتامول مطهر وملين لرج  
**ichthyology** بلم (أو دراسة) الأسماك  
**icicle** ذلاة حليدية: عمود ربيع من الجليد المتناهي  
**icing** تكون الجليد، تجمد، تحلد، تجميد  
**icing, aircraft** (Acro.) تحلد الطائرة: تكون الجليد على جسم الطائرة

**ice pick** مخزر الثلج: مخزر لقطع الحليد  
**ice plant** مصنع ثلج، مصنع ثلج  
**ice point** (Phys.) نقطة الجليد، نقطة الشح  
 (درجة الصفر الجبوي)  
**ice rind** (Meteor.) قشرة حليدية  
**ice sheet** (Geol.) غطاء حليدي، صفحة حليدية  
**ice storm** (Meteor) غاصفة حليدية  
**ice thaw** (Meteor.) ذوبان الجليد  
**ichor** (Geol.) منهل ماء عواميني راحر  
 بالأجرة الشهارية

**ICMP** (Internet Control Message Protocol) بروتوكول رسائل التحكم  
 (Comp.) في الشبكة الحاسوبية البيئية

**icon** (Comp.) أيقونة: رمز أو صورة على الشاشة يمثل  
 وطبيعة البرنامج أو الملف... الخ ويشمله بقره  
**iconoscope** (Tele.) كاميرا إلكترونية  
 متحركة

**icosahedron** (Maths.) محسّم بجسورسي الأوجه، ذو العشرين وجهاً: وجوهه مثلثات متساوية الأضلاع إن كان متبليماً



**icositetrahedron** (Maths.) ذو الأربعة وعشرين وجهاً. محسّم ذو أربعة وعشرين وجهاً شبه متحركة  
**icterus = jaundice** (Med) ترقان  
**icy** (adj.) حليدي، مغطى بالجليد. زلق  
**idea** (n.) فكرة، رأي، خاطر  
**ideal** (adj.) مثالي، أمثل  
 (n.) مثالي، مثق أعلى  
 مثالية: مجموعة جزئية من حلقة  
**ideal articulation** (Teleph.) الوطوخ المثالي  
 (ببلسن أو لبمحابج الحروف)

**ideal conditions** ظروف مثالية  
**ideal crystal** بلورة مثالية لا نقص فيها ولا شوائب  
**ideal cycle** (Eng.) ذرة مثالية  
**ideal efficiency** (Eng.) الكفاءة المثالية  
**ideal fluid** (Phys.) مائع مثالي  
**ideal gas** (Chem, Phys.) غاز مثالي:  
 يتخضع لقانون «بويل» في كل الظروف  
**ideal gas constant** (Chem., Phys.) ثابت الغاز المثالي

**ideal mechanical advantage** (Eng) المائدة الميكانيكية المثالية  
**ideal permeability** (Phys.) مثالية (أو إنفاذية) مثالية  
**ideal solution** (Chem.) محلول مثالي  
**ideal transducer** (Elec. Comm.) بمحوال مثالي:  
 محوّل طاقة مثالي  
**ideal transformer** (Elec. Comm) محوّل مثالي  
**idempotent matrix** (Maths.) مضمومة حايدة  
**identical** (adj.) مطابق، متطابق، متماثل  
**identical components** مكونات متطابقة (متماثلة تماماً)  
**identifiable** (adj.) يمكن تفرقه (أو تحديد هويته)  
**identification** (n.) تعيين الهوية (أو الترخ)، إثبات الذاتية. تعيين، تمييز، تعريف، تعرف  
**identification card (or slip)** بطاقة تعريف، بطاقة الهوية  
**identification certificate** شهادة هوية

**ideal conditions** ظروف مثالية  
**ideal crystal** بلورة مثالية لا نقص فيها ولا شوائب  
**ideal cycle** (Eng.) ذرة مثالية  
**ideal efficiency** (Eng.) الكفاءة المثالية  
**ideal fluid** (Phys.) مائع مثالي  
**ideal gas** (Chem, Phys.) غاز مثالي:  
 يتخضع لقانون «بويل» في كل الظروف  
**ideal gas constant** (Chem., Phys.) ثابت الغاز المثالي

**ideal mechanical advantage** (Eng) المائدة الميكانيكية المثالية  
**ideal permeability** (Phys.) مثالية (أو إنفاذية) مثالية  
**ideal solution** (Chem.) محلول مثالي  
**ideal transducer** (Elec. Comm.) بمحوال مثالي:  
 محوّل طاقة مثالي  
**ideal transformer** (Elec. Comm) محوّل مثالي  
**idempotent matrix** (Maths.) مضمومة حايدة  
**identical** (adj.) مطابق، متطابق، متماثل  
**identical components** مكونات متطابقة (متماثلة تماماً)  
**identifiable** (adj.) يمكن تفرقه (أو تحديد هويته)  
**identification** (n.) تعيين الهوية (أو الترخ)، إثبات الذاتية. تعيين، تمييز، تعريف، تعرف  
**identification card (or slip)** بطاقة تعريف، بطاقة الهوية  
**identification certificate** شهادة هوية

**ideal conditions** ظروف مثالية  
**ideal crystal** بلورة مثالية لا نقص فيها ولا شوائب  
**ideal cycle** (Eng.) ذرة مثالية  
**ideal efficiency** (Eng.) الكفاءة المثالية  
**ideal fluid** (Phys.) مائع مثالي  
**ideal gas** (Chem, Phys.) غاز مثالي:  
 يتخضع لقانون «بويل» في كل الظروف  
**ideal gas constant** (Chem., Phys.) ثابت الغاز المثالي

**ideal mechanical advantage** (Eng) المائدة الميكانيكية المثالية  
**ideal permeability** (Phys.) مثالية (أو إنفاذية) مثالية  
**ideal solution** (Chem.) محلول مثالي  
**ideal transducer** (Elec. Comm.) بمحوال مثالي:  
 محوّل طاقة مثالي  
**ideal transformer** (Elec. Comm) محوّل مثالي  
**idempotent matrix** (Maths.) مضمومة حايدة  
**identical** (adj.) مطابق، متطابق، متماثل  
**identical components** مكونات متطابقة (متماثلة تماماً)  
**identifiable** (adj.) يمكن تفرقه (أو تحديد هويته)  
**identification** (n.) تعيين الهوية (أو الترخ)، إثبات الذاتية. تعيين، تمييز، تعريف، تعرف  
**identification card (or slip)** بطاقة تعريف، بطاقة الهوية  
**identification certificate** شهادة هوية

**ideal conditions** ظروف مثالية  
**ideal crystal** بلورة مثالية لا نقص فيها ولا شوائب  
**ideal cycle** (Eng.) ذرة مثالية  
**ideal efficiency** (Eng.) الكفاءة المثالية  
**ideal fluid** (Phys.) مائع مثالي  
**ideal gas** (Chem, Phys.) غاز مثالي:  
 يتخضع لقانون «بويل» في كل الظروف  
**ideal gas constant** (Chem., Phys.) ثابت الغاز المثالي

**ideal mechanical advantage** (Eng) المائدة الميكانيكية المثالية  
**ideal permeability** (Phys.) مثالية (أو إنفاذية) مثالية  
**ideal solution** (Chem.) محلول مثالي  
**ideal transducer** (Elec. Comm.) بمحوال مثالي:  
 محوّل طاقة مثالي  
**ideal transformer** (Elec. Comm) محوّل مثالي  
**idempotent matrix** (Maths.) مضمومة حايدة  
**identical** (adj.) مطابق، متطابق، متماثل  
**identical components** مكونات متطابقة (متماثلة تماماً)  
**identifiable** (adj.) يمكن تفرقه (أو تحديد هويته)  
**identification** (n.) تعيين الهوية (أو الترخ)، إثبات الذاتية. تعيين، تمييز، تعريف، تعرف  
**identification card (or slip)** بطاقة تعريف، بطاقة الهوية  
**identification certificate** شهادة هوية

**ideal conditions** ظروف مثالية  
**ideal crystal** بلورة مثالية لا نقص فيها ولا شوائب  
**ideal cycle** (Eng.) ذرة مثالية  
**ideal efficiency** (Eng.) الكفاءة المثالية  
**ideal fluid** (Phys.) مائع مثالي  
**ideal gas** (Chem, Phys.) غاز مثالي:  
 يتخضع لقانون «بويل» في كل الظروف  
**ideal gas constant** (Chem., Phys.) ثابت الغاز المثالي



## Identification disc (Nuc. Eng.)

قُرْصُ تَعْيِين (الهوية)  
 identification lights (Aero.) أضواء تَعْيِين الهوية  
 identification mark علامة تَعْيِين (الهوية)  
 identification panel لوحة التَعْرِيف  
 identification plate لوحة تَعْيِين: لوحة التعريف أو الهوية

## identification sign

علامة تَعْرِيف

## Identifier (Comp.)

مُعرِّف: رمز أو مجموعة رموز مُعرِّفة، مُعرِّف الهوية

Identify (v.) عَيَّن الهوية أو النوع، مَيَّر، طابَق، تَعَيَّن، تَعَيَّن

Identity (n.) هوية دائمة. تطابق، تطابق، تحالف، وحدة

(Maths.) مُتطابقة: مُعادلة تتحقق في كافة

الاحتمالات المُمكنة بقيم المتغيرات التي تحتويها

identity card بطاقة هوية، بطاقة تحقّق الشخصية

Identity function (Maths.) دالة مُحايدة

identity matrix (Maths.) مُصفوفة مُحايدة

Identity period (Chem.) فترة تطابق

المسافة بين مجموعتين مُتماثلتين من الذرات في

بلورة أو جزيء مُتكرر

Idioblast (Min.) بلورة مُتميزة (الحدود)

Idioblastic (adj.) مُتميز الشكل البلوري

Idiochromatic (adj.) أصيل اللون

Idiomatic crystal = intrinsic crystal

بلورة أصيلة الخصائص الكهربائية (Phys.)

Idiomorphic crystals (Geol.) بلورات مُتكملة

الشكل: مُتخذة بأشكالها البلورية ذاتها

Idiopathy (Med.) مرض تلقائي: لا يُعرف سببه

Idiosyncrasy بطرق، جبهة، طبع، تَمَيُّز ذاتي: فرط الحساسية الذاتي

Idiosyncratic reaction رد فعل بطري

I-display = I-scan (Radar) عرض راداري

دائري يسمي: يبدو فيه الهدف دائرة بناسب

شعاعها مع البعد

Idle (adj.) خامل، عاطل، كسول، مُتباطئ، بطيء

(v.) (Mech.) يتأخر، سار ببطء، أبطأ الشير. دار سائياً: دُون تَمَشيق

Idle adjustment (Eng.) ضبط السرعة البطيء

Idle, automatic الشير البطيء التلقائي

Idle circuit (Elec. Eng.) دائرة حابئة

Idle component (Phys.) مُركبة عاطلة

Idle control (Eng.) تحكم بطيء

Idle current (Elec. Eng.) تيار حابيل

Idle cut-off position (Mech.) وضع التوقف

Idle cut-off valve (Mech.) صمام القَطْع

على الدوران البطيء

Idle gear (Eng.) ثرس وسيط

Idle jet نفاثة الدوران البطيء

Idle metering jet (Eng.) مَنقُط مُعايرة

للدوران البطيء

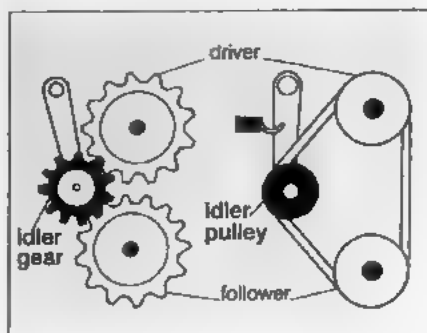
## Idleness

idle period (Phys.) فترة تعطّل، فترة عاطلة

idle pulley (Eng.) بكرّة سائبة (أو وسيطة)

idler (Eng.) ثرس وسيط، بكرّة وسيطة.

عجلة وسيطة، لمُكس اتجاه الحركة



idler gear (Eng.) ثرس وسيط، مُسّنة طليقة

idler lever (Eng.) ذراع وسيط

idler nozzle (Eng.) منقُط السرعة الطليقة

idler pulley (Eng.) بكرّة وسيطة، بكرّة سائبة

idler, troughing (Eng.) وسيط حركة قنوي

(ترفع ذراعها حادتي شير الناقلة)



idle running (Eng.) الدوران البطيء.

دوران بدون حمل

idle shaft (Eng.) عمود إدارة وسيط

idle stroke (Eng.) شوط عاطل

idle time

رَمَن التَعطّل: سَبَب الأحوال

الحوادث أو تَفَاعُل الأعمال

idle wheel (Eng.) عجلة وسيطة.

لمُكس اتجاه الحركة

idling (n.)

شاطو، إبطاء، تخمول

(Eng.)

دوران بطيء، شاطو (في

وضع انعدام الحمل)

Idling adjusting screw (Eng.) لول مُضبط

الدوران البطيء

Idling adjustment

ضبط (أو ضبط) الدوران البطيء

Idling arrangement

مُظَومَة الشير البطيء

Idling jet (Eng.) منقُط الشاطو

(في وضع انعدام الحمل)

Idling position

وضع الدوران البطيء

Idling propeller (Aero.) مروحة مُطَاة الدوران

Idling speed (Eng.) سرعة بطيئة

Idling speed adjustment

ضبط السرعة البطيئة

Idling spring (Eng.) رُشْرُك إبطاء (السرعة)

بابض ضبط الدوران البطيء

Idling test (Eng.) إختبار الدوران البطيء

قُبابة، مَبْتَى قُبابة، قُبابة

igloo (n.)

المُنشأة (في مُحْتَبَر فضائي)

## تحمول، نُطء

فترة تعطّل، فترة عاطلة

بكرّة سائبة (أو وسيطة)

ثرس وسيط، بكرّة وسيطة.

عجلة وسيطة، لمُكس اتجاه الحركة

## IGMP (Internet Group Management

Protocol) (Comp) بروتوكول الإدارة الجماعية

في الشبكة الحاسوبية البيئية

igneous (adj.) بركاني

igneous complex (Geol.) مُعقّدة بُركانية، خَلِيط

صخري بُركاني، صخور بُركانية مُركّبة

igneous (or magmatic) cycle (Geol.)

دورة الصخور البركانية

igneous intrusions (Geol.) اندساسات صخرية بركانية

igneous magma (Geol.) صهارة بُركانية:

المنجبة الثابتة في باطن البراكين

igneous petrology (Geol.) علم الصخور الثابتة

igneous rocks (Geol.) الصخور الثابتة أو البركانية

ignescent stone (Geol.) صخر قاذح:

يطلق شرراً عند قذحه

igniferous detonator ضاعق مُشعل

ignis fatuus (Mining) إشيعال البيشان التلقائي:

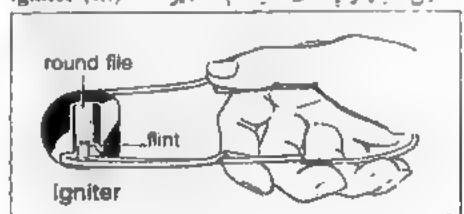
في المناجم، نُفْت ميثاني

ignitability (n.) الاشتعال، الاشتعالية (n.)

ignitable (adj.) قابل الاشتعال، شُومل

ignite (v.) أَوْزى، أشعل، أَلْهَب، إشعل، أَلْهَب

igniter (n.) مُشعل، جهاز إشعال، صمام قفجير



igniter, electric (Elec. Eng.) مُشعلة كهربائية

igniter, fixed spark مُشعل ثابت الشرارة

igniter, jump-spark مُشعل الشرارات القابضة:

مس وشيعة عالية التوتر

igniter rod (Elec. Eng.) قضيب إشعال (القوس)

igniting charge (Mil.) حشوة إشعال

igniting fuse صمامة لإشعال

igniting unit وحدة الإشعال

ignition (Eng., Chem.) إشعال، إيقاد، إضرم،

إشعال، إلهاب، إقراء

ignition accelerator (Pet. Eng.) مُعجل الاشتعال

ignition adjustment (Eng.) ضبط الإشعال

ignition advance تقدّم الإشعال

ignition, advanced (Eng.) إشعال مُقدّم

ignition, autogenous (Chem.) اشتعال ذاتي

ignition, automatic (Eng.) إشعال أوتوماتي

ignition battery (Elec. Eng.) بطارية الإشعال

ignition, battery (Elec. Eng.) إشعال بالبطارية

ignition by compression (Eng.) إشعال بالضغط

ignition cable (Elec. Eng.) كَبْل الإشعال

ignition circuit (Elec. Eng.) دائرة الإشعال

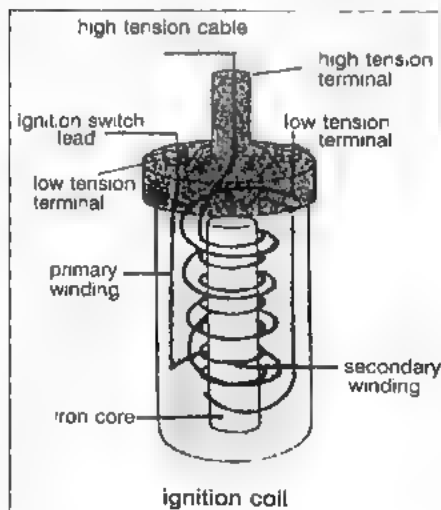
ignition coil (Elec. Eng.) بِلَع إشعال، وشيعة إشعال

ignition, coil (Eng.) إشعال بالمسّات

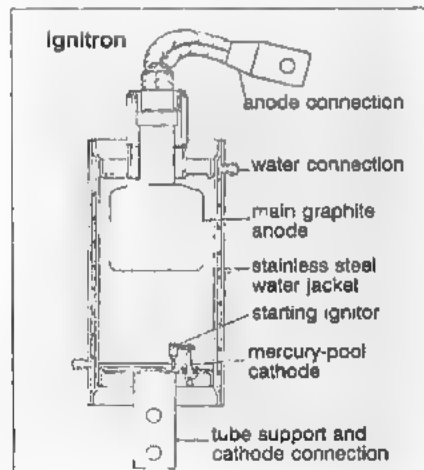
ignition, compression (Phys.) إشعال بالضغط



ignition control (Eng.)	ضبط الإشعال
ignition control additive (Pet. Eng.)	إصاعة لضبط الإشعال
ignition, dead-centre (Eng.)	إشعال في القطب الممتدة
ignition delay (Eng.)	تأخير الاشتعال، سحلف الاشتعال
ignition, delayed	إشعال متأخر
ignition delay meter (Eng.)	مقياس تأخير الاشتعال
ignition device (Eng.)	سعة إشعال
ignition distributor (Eng.)	موزع إشعال
ignition, double (I.C. Eng.)	إشعال شرارتين
ignition, dual (Eng.)	إشعال ثنائي
ignition failure (Eng.)	إحباط الإشعال
ignition, fixed (Eng.)	إشعال ثابت، التقدّم
ignition, flame (Eng.)	إشعال باللهب
ignition, generator (Eng.)	إشعال مولّد
ignition harness (Elec. Eng.)	ضخيرة إشعال
ignition heat (Phys.)	حرارة الإشعال
ignition, heat (Phys.)	إشعال باسخرة
ignition, high-tension (Elec. Eng.)	الإشعال بالشهد العالي
ignition, hot-tube	إشعال بصبام متفوّج
ignition key (Eng.)	مفتاح الإشعال
ignition lag (Eng.)	تأخر الإشعال، تأخر الاشتعال
ignition leads (Elec. Eng.)	موصلات تيار الإشعال
ignition, low-tension (Elec. Eng.)	الإشعال بالجهد المنخفض
ignition magneto (Elec. Eng.)	مضبط الإشعال
ignition, magneto (Elec. Eng.)	الإشعال بالمعيط
ignition noise (I.C. Eng.)	صخب الإشعال
ignition performance (Eng.)	أداء الإشعال
ignition plug (Elec. Eng.)	شمعة الإشعال
ignition point (Elec. Eng.)	نقطة الاشتعال: درجة الحرارة التي يبدأ عندها الاشتعال، نقطة الإبقاء
ignition powder (Eng.)	مسحوق الإشعال في اللحام القوسية



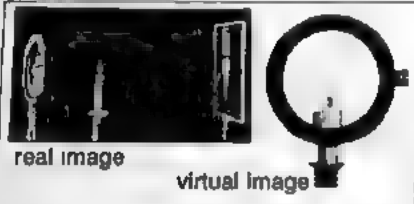
ignition promoter (Pet. Eng.)	مُحسّن (توعّية) الاشتعال
ignition quality (Chem.)	نوعية الاشتعال
ignition, retarded (Eng.)	إشعال مؤخّر
ignition-sensitive (adj.)	سريع الاشتعال
ignition shielding (Eng.)	حجب الإشعال
ignition spark (Elec. Eng.)	شرارة الإشعال
ignition, spark (Eng.)	إشعال بالشرر
ignition, spontaneous (Chem.)	إشتعال تلقائي
ignition switch	مفتاح إشعال
ignition system (Auto.)	نظام الإشعال، منظومة الإشعال، قوّة الإشعال
ignition temperature (Chem.)	درجة حرارة الاشتعال، درجة حرارة التفاعل المداوم (في تفاعلات الاندماج النووي)
ignition timer (I.C. Eng.)	مؤقت الإشعال
ignition timing (I.C. Eng.)	توقيت الإشعال
ignition valve = ignition slide (Eng.)	صمام إشعال انزلاقي
ignition velocity	سرعة الاشتعال
ignition voltage (Elec. Eng.)	توتية الإشعال
ignitor (Phys.)	مُشعل
ignitron (Phys.)	إجيترون: صمام تفريغ قوسيّ، يولّد تيارات عالية التردد



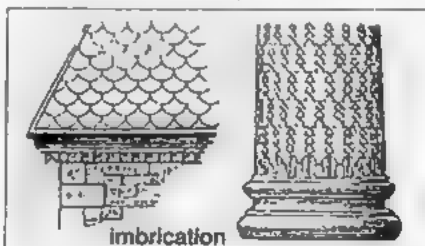
ignore character (Comp.)	رمز التحاقل، صيغة التحاقل
ileum (Zoo.)	نعلامي، المعى العائمي
illum (Zool.)	خرقة، غظم خرقمي
ill-advised (adj.)	غير حكيم
ill-defined (adj.)	مُتّهم، غير واضح المعالم
illegal (adj.) (Comp.)	غير قانوني، غير شرعي، باطل، غير مقبول، لا يقبله (أو لا يُعترف به) الحاسوب
illegal instruction (Comp.)	أمر غير مقبول
illegible (adj.)	غير مقروء
illegitimate (adj.)	غير شرعي، ثقل
illicit (adj.)	غير مشروع، غير جائز
illimitable (adj.)	غير محدود، لا فناء

Illium = promethium (Chem.)	إليوم، الاسم القديم لإيزر البروميثيوم
illiteracy	الأمية، جهالة: انعدام مهارات التعامل الأساسية
Illium (Met.)	إليوم: سبيكة من النيكل والكروم والموليبدنوم والتيتانيوم والفضة والفضة والفضة
ill-suited (adj.)	غير ملائم، غير مناسب
illuminance = illumination (Illum.)	استضاءة، إضاءة، استضاءة، كثافة الضوء الضوئي
illuminance meter	مقياس الاستضاءة
illuminant (adj.) (n.)	مضيء، مبر، مصواء، مُضدّ صوتي
illuminate (v.)	أضاء، أمار
illuminated (adj.)	مضاء
illuminated-dial instrument (Elec. Eng.)	جهاز قياس مضاء القرص
illuminating cartridge (Mil.)	طلقة مضيئة
illuminating engineer (Elec. Eng.)	مهندس إضاءة
illuminating gas	غاز الاستضاءة، غاز الإضاءة
illuminating oil (Pet. Eng.)	زيت الإضاءة، (كبروسين)
illuminating power (Phys.)	قدرة إضاءة، قوة الإضاءة
illumination (n.) (Phys.)	إضاءة، إضاءة، توير
(Print)	إضاءة، إضاءة
(Print)	تذهيب، زخرفة طباعة: للأحرف أو الصفحات (باللون أو التذهيب)
illumination intensity (Phys.)	شدة الإضاءة: باللكس (ويساوي لومن على المتر المربع)
illumination photometer (Illum.)	مقياس مقدرة شدة الإضاءة
illuminator	مصباح مضيء
illumine (v.)	أضاء، أمار
illuminometer = photometer (Illum.)	مقياس (شدة) الإضاءة، بضاء
illuminous radiation	إشعاع مضيء
illusion	خداع، وهم، توهم، تخيل
illusive (adj.)	خادع، مُضلل
illustrate (v.)	وضح، أوضح، بيّن بالمصور
illustration (n.)	توضيح، إصباح بالمصور، صورة: رسم إصباحي، مثال توضيحي
illustrative (adj.)	توضيحي، تصويري، إصباحي
iluviation (Geol.)	إرتشاش طيني، ترسب الطين
Ilmenite (Min.)	إلمينيت: خام من أكاسيد الحديد والتيتانيوم يوجد في الصخور البركانية
image (Phys.)	صورة، صورة حقيقة، أو تقديرية، خيال، طيف
image admittance (Elec. Comm.)	مسامحة الصورة: معكوس لمقاومة الصورة
image antenna (Radio)	هوائي تقديري (تحتفظ بالتيمة المتكينة على سطح الأرض)



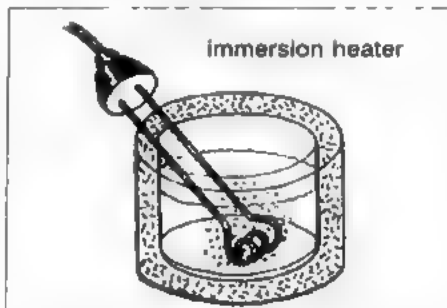
image attenuation constant (Elec. Comm.)	ثابت توهين الصورة
image converter (Elec. Eng.)	محوّل الصورة
image converter tube (Televis.)	صمام تحويل الصورة: من صورة ضوئية إلى إلكترونية
image, diffusion of	تشتت الصورة
image dissector (Televis.)	محلّل الصورة: صمام مسح تحليلي (أو تشريحي) في كاميرا تلفزيونية
image distance (Light)	بُعد الصورة
image effect (Radio)	تأثير الصورة
image formation (Phys.)	تكوين الصورة
image frequency (Radio)	تردد صورة الإشارة
image impedance (Elec. Comm.)	معاوقة الصورة
image intensifier (Electron)	مكثف (يشد) الصورة: يزيد من درجة وضوحها
image interference (Elec. Comm.)	تداخل الصورة
image, optical (Phys.)	صورة بصرية
image orthicon (Televis.)	صمام ثلويكون لألف. شديد الحساسية للضوء
image phase constant (Elec. Comm.)	ثابت طور الصورة
image processing (Comp.)	معالجة الصورة: بين حيث الترشيع والخزن والاستعادة
image ratio (Radio)	نسبة صورته
image, real (Phys.)	صورة حقيقية
	
image rejection (Televis.)	بَد الصورة المُنداجلة (في دائرة الانتقاء)
image response (Radio)	استجابة صورته
	استجابة غير مرغوب فيها لردد الصورة
image retention (Phys.)	استبقاء الصورة
image storing tube (Electron.)	أنبوبة احتزان الصورة
image transfer (Photog.)	نقل (أو انتقال) الصورة
image transfer constant (Elec. Comm.)	ثابت نقل الصورة
image tube (Electron.)	صمام الصورة
image, virtual (Phys.)	صورة تقديرية
imaginary (adj.) (Maths.)	تخيلي، خيالي
imaginary axis (Maths.)	محور تخيلي
imaginary number (Maths.)	عدد تخيلي مثل $(\sqrt{-1})$
imaginary quantity (Maths.)	كمية تخيلية
imaginary root (Maths.)	جذر تخيلي
imaginary unit (Maths.)	وحدة تخيلية $(\sqrt{-1})$
imagination	تخيل، تخيّل، خيال
imaginative (adj.)	تخيلي، خيالي، متخيل

imaging system (Astrophys.)	منظومة تصوير: تُسجّل صوراً عن بُعد للأرض والأجرام الفصائية
imago (Zool.)	الشخيرة البالغة أو اليافعة
imbalance (n.)	عدم توازن
(Med)	اختلال التوازن الوظيفي
imbecile (n., adj.)	أبله
imbed = embed (v.)	أصنّف، وشدّ
	طعّن، وضمّع في بهاد. دقّن
imbedded (adj.)	مطشور، مُضمّع بين الطبقات
imbibe (v.)	تشرب، ارتشف، ترّ
imbibition (Chem.)	تشرب، ارتشاف، ترشّر
(Bot.)	تشرب الانتاش (في البرور)
(Photog.)	طبع تشريسي: للصور الملونة
	عن طريق التشرب أو الامتزاز
imbibition matrix (Photog.)	مطرّق تشريسي
	قالب الصورة الأم (في الطبع التشريسي)
imbibition pressure (Chem.)	ضغط الارتشاف
imbricate (v.)	راكب، تراكب
(adj.)	متراكب، متداخل الخواشي
imbricate folding (Geol.)	طبّات متراكبة
imbricate structure (Geol.)	بنية متراكبة
imbricate tiles (Build.)	قريد متراكب
	متداخل الخواشي
imbrication (Build.) (n.)	تراكب، تداخل الخواشي



imbrue (v.)	بلّ، أنقع، حصل
imbue (v.)	أشرب، أفضّع، خضب
IMEP (indicated mean effective pressure)	متوسط الضغط الفعّال المُنبش
imides (Chem.)	إيميدات
imino group (Chem.)	مجموعة إيميّة
imitate (v.)	قلّد، خاكى، مائل
imitation (n.)	تقليد، محاكاة
imitation bronze	برونز مُقلّد
imitation leather	جلّد مُقلّد: نسج يشبه الجلد
immanence (n.)	خلول، كُحون، ملازمة باطية
immaterial (adj.)	لامادي، غير جوهري
immature (adj.)	غير ناضج، مجّ، مُشتر
(Geol.)	بادي: غير مكتمل التشكّل
immature soil (Geol.)	ترّبة بادئة
	ترّبة يخّة: تكونت فوق رواسب حديثة نسبياً
immeasurable (adj.)	لا يقاس، لا حدّ له
immediate (adj.)	عاجل، مباشر، فوريّ: تالي مباشرة
immediate access (Comp.)	وصول مباشر
	(أو فوريّ): من حيث الحزن أو الاستعادة. تخزين
	(أو مخزن) مباشر الوصول

immediate action	يقبل مباشر، إجراء مباشر
immediate address (Comp.)	عنوان مباشر
immediately (adv.)	فوراً، مباشرة
immense (adj.)	صّخم، هائل، شائع
immensity (n.)	صخامة
immerge (v.)	عطس، عمر
immerse (v.)	عمر، عطس، انغمّر
immersed (adj.)	منغمور، عاجس
immersed pump (Aero.)	بمضخة عاطسة: داخل حرّان الوقود
immersible (adj.)	عمور، عمريّ: قابل للغمر أو بعمل منغموراً
immersible apparatus (Elec. Eng.)	جهاز عمور: مُضمّع للغمر تحت الماء
immersible switchgear (Elec. Eng.)	مجموعة مفاتيح عمورة: صابدة للغمر المائي
immersion (n.)	تغميس، عمر
(Astron.)	إحجاب: إنقمار الجرم الفضائي في ظلّ آخر عند الكشوف
immersion heater (Elec. Eng.)	تسخّن عاطس



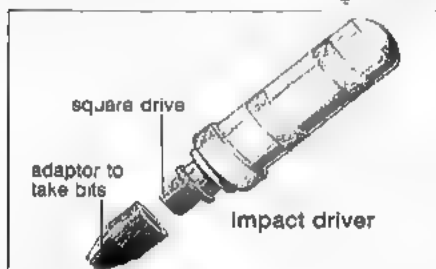
immersion lens (Opt.)	عدسة (أو شبيجة) تغطس
immersion liquid	سائل الغمر
immersion method	طريقة الغمر
immersion objective (Opt.)	شبيجة غمر
	شبيجة تغطس
immersion oil (Opt.)	زيت غمر (تخسين قدرة مِر المجهر)
immersion plating (Met.)	طلاء بالتغميس
immersion vibrator (Civ. Eng.)	هزازة غمر
	هزازة غاطسة لتدعيم الخرسانة
immigration	هجرة
imminent (adj.)	وشيك، قريب الحدوث، مُحْدِق
immiscible (Chem.)	لا مزوج: لا يمتزج، غير قابل للامتزاج، لا تخلوط
immiscible liquids, completely (Chem.)	سوائل عديمة الامتزاج
immittance (impedance & admittance) (Elec. Eng.)	معاوقة-مسامحة: المعاوقة والمسامحة معاً، (معاوغة)
immobile (adj.)	غير متّقل، راسخ (لا يتحرك)
immobility	رُسوخ، عدم تنقل، ثبات
immoderate (adj.)	غير مُعتدل، مُفرط
immovability	رُسوخ، استقرار، لا تنقل



**immovables (n.)** أموال غير متقولة  
**immune (adj.)** حصين، محصن، منيع  
 (Med.) مُنْتَعِمٌ مُصْطَنٌّ ضدَّ مَرَضٍ مُعَيَّنٍ  
 (n) (Bot.) مُعَالَجَةُ مُنْتَعِمَةٍ  
**immune bodies = antibodies** أجسام مُضَاعَّةٍ

**immunity (Med.)** حصانة، ماعة (جُذُ المَرَضِ)  
**immunity, acquired (Med.)** ماعة مُكتَسَبة  
**immunity, active (Med.)** ماعة فاعلة  
**immunity, natural (Med.)** ماعة طَبيعية  
**immunization (Med.)** تَمْصِيعُ، تَحْصِينُ  
**immunogenic (adj.)** مُنْتَعِمٌ، مُؤَلِّدٌ لِمُضَاعَةٍ  
**immunology** المُضَاعَاتُ، عِلْمُ المُضَاعَةِ  
**immunosuppressive (adj.)** كَاثِبُ المُضَاعَةِ  
 لِمَنْعِ رَفْضِ الحَنْسِمِ لِسَاجٍ أَوْ عُصْوٍ مُنْعَمِي  
**immutable (adj.)** نَبِيتٌ، لَا يَتَغَيَّرُ  
**impact (Mech., Phys.)** صَدْمٌ، صَدْعٌ  
 تَصَادُّمٌ، بِرِطَامٌ، تَأْثِيرٌ، وَقْعٌ

**Impact crusher (Min.)** كَشَّارَةٌ صَدْمِيَّةٌ  
**impact driver (Eng.)** مَعْطٌ صَدْمِيٌّ



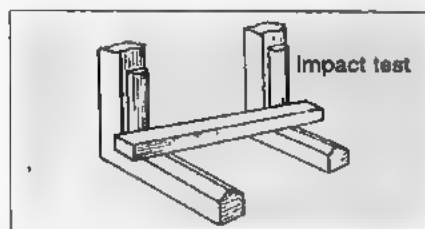
**impacted (adj.)** مُكْتَبَفٌ، مُتَحَبِّرٌ، مَرَصُوصٌ  
**impact effect** أَثَرُ انْتِصَادٍ  
**Impact excitation (Radio)** إِثَارَةٌ بِالضَّعْمِ  
**Impact extrusion (Met.)** نَقْرٌ صَدْمِيٌّ  
**Impact fluorescence (Phys.)** تَفْلُورٌ بِالضَّعْمِ  
 (الإلكتروني)  
**Impact fuse (Mil.)** صِغَامَةٌ صَدْمِيَّةٌ  
**Impact grinding (Eng.)** شَحْنٌ صَدْمِيٌّ  
**Impact hardness test (Met.)** بَحْثُ بَرْدِ الصَّلَادَةِ بِالضَّعْمِ

**Impact ionization (Electron)** تَأْيِينٌ صَدْمِيٌّ  
 بِعَقْدِ الْإِكْتِرُونِ مَدْرِيٍّ بِالضَّعْمِ  
**Impact load (Eng.)** حَمْلٌ صَدْمِيٌّ  
**Impact, point of** نَقْطَةُ التَّصَادُّمِ  
**Impact pressure** ضَمْطٌ صَدْمِيٌّ  
**Impact printer (Comp.)** طَابَعَةٌ صَدْمِيَّةٌ

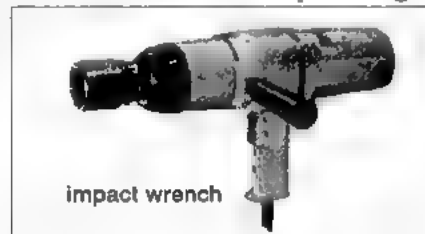
على سَطحِ الآلةِ الكَاتِبَةِ العَادِيَّةِ  
**Impact radiation** إِشْعَاعُ التَّصَادُّمِ  
**Impact resistance = resilience (Mech.)** رُجُوعِيَّةٌ: مُقَاوَمَةُ الضَّعْمِ

**Impact screen (Mining)** عِرْبَالٌ صَدْمِيٌّ  
 عِرْبَالٌ خَرَّارٌ يَتَوَقَّعُ بِالضَّعْمِ

**impact strength (Eng.)** مُقَاوَمَةُ الضَّعْمِ  
 (مُقَيَّسَةٌ بِاخْتِبَارِ «أَيُزود» أَوْ «شَاربي»)  
**impact stress (Eng.)** إِجْهَادُ الضَّعْمِ  
**Impact test (Met. Eng.)** إِجْهَادُ الضَّعْمِ



**Impact toughness (Eng.)** الْمَنَاقِمَةُ الصَّدْمِيَّةُ  
**Impact transmitter (Elec. Comm.)** جِهَازُ إِسْأَالٍ بِالدَّعْمِ  
**Impact value (Met.)** الْقِيَمَةُ الصَّدْمِيَّةُ  
**Impact velocity (Met.)** سُرْعَةُ الضَّعْمِ: السَّرْعَةُ عِنْدَ التَّصَادُّمِ  
**Impact wheel (Eng.)** سَابِيحَةٌ دَفْعِيَّةٌ: ثَرَبِيَّةٌ مَائِيَّةٌ  
**Impact wrench (Eng.)** بِفْتَاحٌ رِبْطٍ صَدْمِيٍّ



**impair (v.)** أَفْسَدَ، أَتَلَفَ، أَضَعَفَ  
**Impairment** إِفْسَادٌ، إِتْلَافٌ، إِصْغَافٌ، تَلَفٌ، صَرَرٌ  
**Impalpable (adj.)** لَا يُدْرَكُ بِالْمَسِّ، لَا يُمْسَسُ  
 عِوَضَ مَسْحُوسٍ دَقِيقٍ جَدًّا  
**Imparity (n.)** نِفَاقَةٌ، إِحْصِلَافٌ، عَدَمُ انْكَافٍ  
**impair (v.)** أَضَعَفَ (عَلَى)، مَنَعَ، تَلَعَّ، نَقَلَ (الْمُفْرَدَةُ)

**impartial (adj.)** غَيْرُ مُسَحَارٍ، مُنْصِفٌ، مُتَبَرِّدٌ  
**impassable (adj.)** لَا يُعْبَرُ، لَا يُحْمَكُنُ إِجْبَارُهُ  
**impasse (n.)** طَرِيقٌ مُسَدُودٌ، تَشَلُّكٌ غَيْرُ نَائِدٍ  
**Impatient (adj.)** نَائِدٌ الضَّرِّ  
**Impeccability** تَقَرُّهُ عَنِ الْخَطَا، خُلُوقٌ مِنَ الْمَانِعِدِ وَالْغُيُوبِ

**impeccable (adj.)** خَالِيٌّ مِنَ الْأَعْطَاءِ أَوْ الْغُيُوبِ  
**impedance (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ، إِعَاقَةٌ، مُخْجَلٌ  
 مُقَاوِمَةُ الدَّارَةِ أَوْ الْجِهَازِ لِتَسْرِيَةِ التَّيَّارِ الْمُتَنَاقِبِ  
**impedance, acoustic** الْمُعَاوَذَةُ لَصَوْتِيَّةٌ

**impedance arm (or branch or leg)** فِرَاعٌ (أَوْ فُرْعَةٌ) الْمُعَاوَذَةِ  
 (Elec. Eng.)  
**impedance, bilateral (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ لِنَائِيَةِ الْأَتْجَاهِ

**impedance, blocked (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ خَبِيسَةٌ  
**impedance bond (Elec. Eng.)** وَضَلَةٌ مُعَاوَذَةٍ

**impedance bridge (Elec. Eng.)** جِسْرٌ مُعَاوَذَةٍ  
**impedance coil** يَلْفٌ مُعَاوَذَةٍ

**impedance, conjugate (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ مُرَافِقَةٌ

**impedance, control (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ تَحْكِيمِيَّةٌ  
**impedance converter (Elec. Eng.)** مُتَحَوِّلٌ مُعَاوَذَةٍ  
**impedance coupling (Elec. Eng.)** تَعَارُفٌ مُعَاوَذِيٌّ، تَعَارُفٌ بِمُعَاوَذَةٍ

**impedance, driving-point (Elec. Eng.)** الْمُعَاوَذَةُ عِنْدَ نَقْطَةِ الْخَفَرِ

**impedance drop (Elec. Eng.)** هُبُوطٌ مُعَاوَذِيٌّ  
 مُرِبُوطٌ بِالْمُطَاطَبَةِ بِالْمُعَاوَذَةِ

**impedance, earth (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةُ أَرْضِيَّةٌ  
**impedance, effective input (Phys.)** مُعَاوَذَةُ الدُّخُلِ الصَّغَالَةِ

**Impedance, effective output (Phys.)** مُعَاوَذَةُ الصَّخْرَجِ الصَّغَالَةِ

**impedance factor (Elec. Eng.)** عَامِلُ الْمُعَاوَذَةِ  
**impedance, image (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةُ الصُّورَةِ

**Impedance, iterative (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ مُتَكَرِّرَةٌ  
**Impedance level (Elec. Eng.)** تَمَسُّوْبُ الْمُعَاوَذَةِ

**impedance, load (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةُ الْجَمْعِلِ  
**impedance match (Elec. Eng.)** تَوَافُقُ الْمُعَاوَذَةِ

**impedance, matched (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ مُوَافِقَةٌ  
**Impedance matching (Elec. Eng.)** مُوَافَقَةُ الْمُعَاوَذَةِ

**Impedance matching transformer (Elec. Eng.)** مُتَحَوِّلٌ مُوَافِقَةٌ الْمُعَاوَذَةِ

**impedance, mechanical (Acous.)** مُعَاوَذَةٌ مِيكَانِيكِيَّةٌ

**impedance, motional (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ حَرَكِيَّةٌ

**impedance protective system = distance protection (Elec. Eng.)** نِظَامٌ وَقَائِيٌّ بِقِيَاسِ الْمُعَاوَذَةِ

**impedance relay (Elec. Eng.)** مُرَحَّلٌ مُعَاوَذِيٌّ: مُرَحَّلٌ يَعْمَلُ بِالْمُعَاوَذَةِ

**impedance rise (Elec. Eng.)** صُعُودٌ مُعَاوَذِيٌّ  
 صُعُودُ الْقُلُطِيَّةِ بِالْمُعَاوَذَةِ

**impedance, static (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ إِسْتَامِيَّةٌ (سَاكِئَةٌ)

**impedance, synchronous (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ ثَرَامِيَّةٌ

**impedance, transfer (Elec. Eng.)** مُعَاوَذَةٌ انْتِفَالِيَّةٌ

**impedance transformer (Elec. Eng.)** مُتَحَوِّلٌ مُعَاوَذَةٍ

**impedance transforming filter** مُرَشِّحٌ التَّحْوِيلِ بِالْمُعَاوَذَةِ  
 (Elec. Comm.)

**impedance triangle (Elec. Eng.)** مُثَلَّثُ الْمُعَاوَذَةِ (الْقَائِمُ الزَّاوِيَّةُ): مُثَلَّثٌ مُتَجَهَّاتُهُ الْهَبُوطُ فِي الْمَقَاوِمَةِ وَالْمُضَاعَةِ وَالْمُعَاوَذَةِ

**impedance, unilateral (Elec. Comm.)** مُعَاوَذَةٌ أَحَادِيَّةُ الْأَتْجَاهِ

**impedance voltage (Elec. Eng.)** قُلُطِيَّةُ الْمُعَاوَذَةِ

**impede (v.)** عَاقَ، عَزَلَ، عَاقَى، مَنَعَ  
 تَضَرُّعٌ مُعَاوَذِيٌّ أَوْ مُعَوِّقٌ

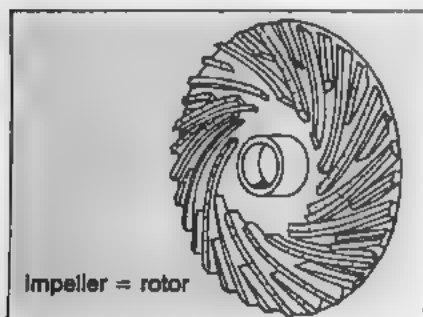
**impeded drainage** عَاقِيٌّ، حَائِلٌ، تَائِيْعٌ، عَزَقَةٌ

**impediment (n.)** عَاقِيٌّ، حَائِلٌ، تَائِيْعٌ، عَزَقَةٌ





**impedometer (Elec. Eng.)** بقياس المعاوقة  
**Impedor (Elec. Eng.)** معارق: جرة العارة  
المشتبيل على معاوقة (مشتبلة في بلف محتالة أو  
في مقاومة أو مكثف الخ)  
**Impel (v.)** دفع، دسّر، أجبر  
**Impellent (adj., n.)** دافع، دابر، شجير  
**Impeller (Eng.)** دفاعة، دفاعة بروجية:  
لؤلؤ الضمط في المضخة  
= rotor دوار، رطوبة طاردة



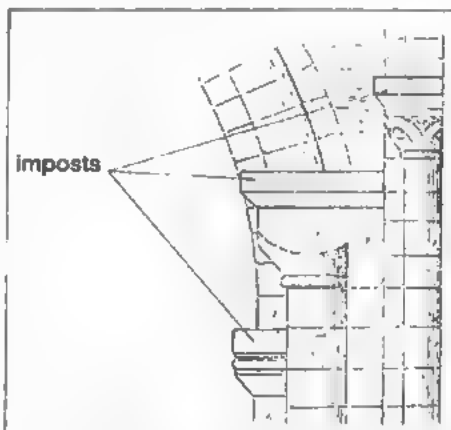
**Impeller mixer** خلاطة دفاعة  
**Impeller shaft (Eng.)** عمود إدارة  
الدفاعة. جدع الدفاعة (البروجية)  
**Impeller vanes** أرياش الدفاعة  
**Impending (adj.)** قريب الحدوث، وشيك، داجم  
**Impenetrability (Phys.)** اللاخراقية  
**Impenetrable (adj.)** لا خروق، لا يخترق  
**Imperative (adj.)** إرادي، حتمي، أير  
**Imperceptible (adj.)** لا يترك، غير محسوس، ضئيل إلى حد بعيد  
**imperfect (adj.)** ناقص، غير تام. غير سوي، دو  
غيب أو جلة  
**Imperfect cleavage (Geol.)** تشقق غير كامل  
**imperfect flower (Bot.)** زهرة ناقصة.  
تفتتها الأشدية أو الجذقة  
**Imperfection** نقص، عذم الكمال. غيب،  
نقص. نقص التشق البلوري  
**Imperfect sparking (Eng.)** إشعال شراري متقوس  
**imperforate (adj.)** غير منقّب، مضمّت  
**imperial (adj.) (Build.)** إمبراطوري:  
قياس ألواح أردوزية (٣٣ x ٢٤ بوصة)  
(n.) شقف قبيّ مذهب  
**imperial gallon** غالون إمبراطوري: ٤,٥٤٥ ليتر  
**imperial standard wire gauge (Eng.)**  
مخدّد قياس الأسلاك الكهربائي الإمبراطوري

## imperial weights and measures

الموازين والمقاييس الإمبراطورية  
**imperial (v.)** عرض للخطر  
**impermeability (Phys.)** لاإساذية، كثوم  
**impermeability factor (Civ. Eng.)**  
عامل اللانفاذية: نسبة ما يجري من ماء المطر فوق  
السطح إلى الكثية الساقطة به  
**impermeable (adj.)** تكيم، نيبك، لانفوذ:  
غير منفذ (للماء)  
طبقة تكيمية:  
**impermeable layer (Geol.)** غير منفذة (للماء)  
**Impertinent (adj.)** غير مرتبط بالموضوع،  
خارج عن نطاق البحث. وقح  
**Impervious (adj.)** تكيم، أصم:  
لا يمكن اختراقه أو التفاد فيه  
**impervious bed (Geol.)** طبقة تكيمية أو صفاء  
**impetus (n.)** دافع، حابر  
كثية التحرك، زخم، قوة الاندفاع  
(Mech.)  
**impinge (v.)** ارتطم، دقّم، مَسّ مَسًا وثيقًا  
**Impingement baffles (Chem. Eng.)**  
مضدات الدقّم: نطق الاصطدام بالعامل الحفاز  
**impingement intensity** شدّة الارتطم  
**impinger (Mining)** برطم حبار:  
لعدّ الفشار في غبّة من هواء الضخم  
**implant (v.)** غرس، غرز، وشع  
(n) (Med.) غرز، غرسة: شيء مغروس  
(طعم أو علاج)  
**implantation (Biol.)** غرس، إمراس، رُشوح  
**implement (n.)** أداة، آلة، غداة، وسيلة  
أشجّر، نقد. زود بالأدوات اللازمة  
(v)  
**implementation (n.)** تشيد، تطبيق  
(Comp.) وضع (الحاسوب) في العمل  
**implication** دلالة، تلجيج. معنى صهي  
**implicit (adj.)** صهي، مفهوم صمّا  
**implicit function (Maths.)** دالة ضمنية  
**implode (v.)** انفجر إلى الداخل  
**implosion (Phys.)** إبصار: انبحار إلى الداخل.  
إنبهار داجلي (لجسم مخوف)  
**imply (v.)** نفشّر، شمل. ألشع إلى، لشع  
**impolarizable (adj.)** لاإسقطامي  
**impolarizable cell (Elec. Eng.)**  
خلية لاإسقطامية  
**imporosity (n)** اللانسيابية  
**imporous (adj.)** لا سابي  
**import (n)** استيراد، وارد. مضوم،  
قشوي، مثنى. أمثية  
استوردة، جلب من الخارج. دلّ ضنّا على (v.)  
**importance** أمثية، شأن  
**importance, primary** أمثية أولية  
**importation** استيراد. قوريد. وارد  
**import duty** رسم الاستيراد  
**importing country** البلد المستورد

## Import license

إجازة استيراد  
**import quota** كونا استيراد: الكمية المشموش  
باستيرادها (كحد أقصى)  
**import subsidy** إعانة استيراد  
**impose (v.)** قرض، ألزم، تقاصي (ضريبة أو رسمًا)  
**imposed deformation (Mech.)** تشوّه قشري  
**imposed load (Arch.)** الجشّ المحموس،  
الثقل المحمول  
**imposition (Print.)** سطر تضميع المتلزمة.  
تأني ضمخاتها متفافة عد الطي  
**impossibility (n.)** استحالة. شيء مستحيل  
**impost (Build.) (Arch.)** رأس القمود (حيث يرتكز القوس)  
مشكا القوس، خصر القنطرة



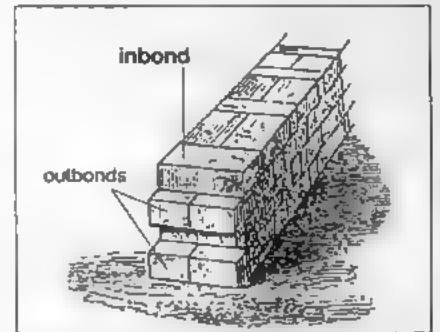
**imposts**  
**impound (v.)** حبس، حجر. حشغ (الماء)  
في سد أو حرّان  
**impounding reservoir (Civ. Eng.)**  
حرّان احتجاز: يُحشغ فيه الماء لموسم الحماف  
**impoverished (adj.)** مُعفر، فقير، صميم  
**impracticable (adj.)** غير عملي، لا يُصنّ  
**impractical (adj.)** غير عملي، لا يصلح  
**impregnate (v.)** اشرب، شرب. ألحق، أخضبت  
**impregnated (adj.) (Phys.)** مُشرب، مشرب  
**impregnated carbon (Illum.)** كربون مُشرب  
قضيّت كربوني مشرب بشاذة أخرى  
**impregnating compound** مُركّب للاشرب  
**impregnation (Med., Geol.)** اشرب، إشواب  
إلحاق (بشيء الحقل)  
**impress (v.)** وشم، صنع، أثر، بضم. صادّر  
(للمنضحة العامة). جد أو صادر بالإكراه  
**impressed field (Elec. Eng.)** مَحَال مُسلط  
**impressed force (Phys.)** قوة مؤثرة  
**impressed voltage (Elec. Eng.)** فلفطية مُسندطة  
**impression (n.)** تأثير، تشليص. أثر، غلامه  
طبع. إصداره، طبعة (من كتاب). (Print.)  
خشم، إطباع  
**impressionism** الإطباعية (في الأدب أو الفن)  
**impressment (n.)** إكراه على الخدمة  
العسكركية. مصادرة من أجل المصلحة العامة  
طبعة منجخرة: اطباع شكلي متختر (Geol.)  
**imprest** شلفة، شفعة على الزائب



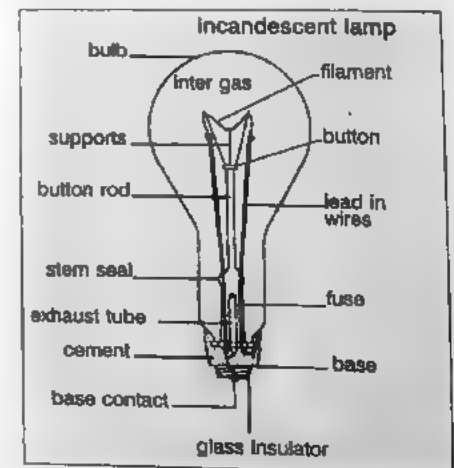
**imprint (n.)** أثر، طابع، رسم أو أثر مطبوع (v.) ختم، طبع، رسم  
**improbable (adj.)** غير محتمل الوقوع  
**impromptu (adj.)** مرنجل، إرتجالي (adv.) ابتداعاً، إرتجالاً  
**improper (adj.)** غير لائق، غير مناسب  
**improper conduct** سلوك غير لائق  
**improper fraction (Maths)** كسر غير حقيقي (مثل  $\frac{3}{2}$ )  
**improper integrals (Maths)** تكاملات متكسلة  
**improve (v.)** أصلح، حسن، صلبح، تحسن، خشن (v.) تحسين، إصلاح  
**improvement** تحسين، إصلاح  
**improver (Chem Eng.)** محسن، مُحسِّن: إضافة مُحسِّنة  
**improvised (adj.)** مرنجل، مُنصَّر  
**improvised means** وسائل مُنصَّرة  
**imprudent (adj.)** غديم، التصرف، غير حكيم  
**impulse (Phys)** دفع، باعث، مُحرك (Elec Comm Phys) نبضة، مؤزة، تموز  
**impulse amplitude modulation** (Elec Eng) تضمين ذروه التضمين  
**impulse, angular (Phys)** دفع راوي  
**impulse, break (Elec Eng)** نبضة العطل  
**impulse circuit (Teleph)** دائرة (أو دائرة) نبض  
**impulse circuit-breaker (Elec Eng)** قاطع دائرة دفعي  
**impulse coupling (Eng)** قارعة دفع الشرر  
**impulse excitation = shock excitation** إثارة بالشو، إثارة دفعية أو نبضية (Radio)  
**impulse flashover voltage (Elec Eng)** فلتية نبضة الزميص، فلتية دمية وثبينة  
**impulse frequency (Teleph)** تردد النبض  
**impulse generator (Elec Eng)** مولد نبضات  
**impulse machine (Teleph)** مولد نبضي (عالي الفلتية)، مولد دفعات تموزة  
**impulse meter (Teleph)** مكنة نبض  
**impulse meter (Teleph)** مكنة توليد النبض المتراس  
**impulse meter (Teleph)** عداد النبضات  
**impulse modulation (Elec Comm)** تضمين نبضي  
**impulse period (Teleph)** فترة النبض، فترة النبضة  
**impulse ratio (Teleph)** بسنة النبضة  
**impulse ratio (Teleph)** البسنة الدفعية (Eng)  
**impulse-reaction turbine (Eng)** ترمين دفعي رد فعلي، عتة دفعية رد فعلية  
**impulse repeater (Teleph.)** مُعيد نبضات  
**impulse response** استجابة للنبض  
**impulse separator (Elec Comm)** فاصل النبض  
**impulse signal (Teleph)** إشارة نبضية  
**impulse starter (Aero.)** بادئ إدارة دفعي  
**impulse train (Elec Comm)** رتل نبضي  
**impulse transmission (Elec Comm)** إرسال نبضي  
**impulse turbine (Eng.)** ترمين دفعي، عتة دفعية

**impulse voltage (Elec Eng)** فلتية دفعية، فلتية نبضية: لإختيار أجهزة الفلتات العالية  
**impulse-weight ratio (Aero.)** نسبة الدفع إلى الوزن  
**impulsion (n.)** دفع، إندفاع  
**impulsive (adj.)** دافع، دفعي، مذبذب  
**impulsive current (Elec. Comm)** تيار ماضي  
**impulsive discharge (Elec. Eng.)** تفريغ دفعي  
**impulsive force (Phys)** قوة دفعية، قوة دافعة  
**impulsive load** حمل دفعي  
**impulsive sounds (Acous.)** أصوات نبضية (متقطعة)  
**impunctate (Geol)** غير متقرب، مُعْتَصَة  
**impure (adj.)** مشوب، غير نقي، كذب  
**impure spectrum (Phys.)** طيف غير نقي  
**impurity (n.)** شائبة، غلث (Electron.) شائبة، مادة غريبة في شبة الموصل تكتبه خواص نفعية  
**impurity activation energy (Phys)** طاقة التشيط بالشوائب  
**impute (v.)** غزا، نسب (إلى)  
**In (indium) (Chem.)** ند: الرمز الكيميائي لعنصر الإنديوم  
**inability** عذمة استطاعة، عجز  
**in absentia** غياباً  
**inaccessible (adj.)** بعيد النال، صعب  
**inaccuracy (n)** عذمة الدقة، عذمة الإلتان  
**inaccurate (adj.)** غير دقيق، غير متدق، غير متقن  
**inaction** إندام الحركة، حثود  
**inactivation (Chem.)** إخماد، إخماد، إزالة التشيط  
**inactive (adj.) (Chem.)** غير فعال، غير ناشط، خامل  
**inactive black (Chem.)** بساط غير فعال  
**inactive front (Meteor)** جبهة خاملة غير نشطة  
**inactive gases (Chem)** غازات خاملة  
**inactive storage (Hyd Eng)** تحزين حابذ  
**inactivity (n)** لا فعالية، حثود  
**inadaptable (adj.)** لا تلاؤمي: غير قابل للتكيف، لاؤوم  
**inadequacy** قصور (عن الرض المطلوب)، عذمة الكتابة  
**inadequate (adj.)** غير ملائم، قاصر، غير وافي  
**inadmissible (adj.)** مرفوض، غير مقبول  
**in advance (adv)** سلفاً، مقدماً  
**inadvertent (adj.)** ساه، عاقل، غير متعمد، غير مقصود  
**inadvisable (adj)** غير مُستحسن، غير لائق  
**inalienable (adj.)** غير قابل للتصرف، لا تخوول: لا يمكن تحويله إلى الغير لازوي  
**inangular (adj.)** جامد، جامد، لاؤوم فيه  
**inanimate (adj.)** شغاب، هزل (لنفسه الحدية)  
**inanimation (n.)** لا يمكن تطبيقه  
**inapplicable (adj.)** عذمة الأهلية، عذمة الجدارة أو البراعة  
**inaptitude (n.)** تطعيم  
**inarching = approach grafting (Agnc.)** إدناء: تنجذ فيه الشجرة على جذع أخرى دابنة

**inarticulate (adj.)** لا مفصلي، غير متفصّل، غير واضح الطلق  
**Inattention** عذمة انتباه، عذمة اهتمام  
**inaudible (adj.)** خافت، غير مسموع  
**inauguration (n.)** تداشين، إفتتاح  
**in block (adv.)** جملة  
**(Foundry)** في مُجمِّع واحد  
**inboard (Naut., Aero.)** داخِل السفينة أو الزورق أو الطائرة: جواني: حوالي المحور الطولي للمركبة  
**inboard stabilizing float (Naut., Aero.)** طافية أثزان جوائية  
**in bond** محفوظ (في الجشرك) ليحوز دفع الرسوم  
**inbond (Build.)** طوبة مُستقرضة: طولها معارض لا اتجاه الهمداك

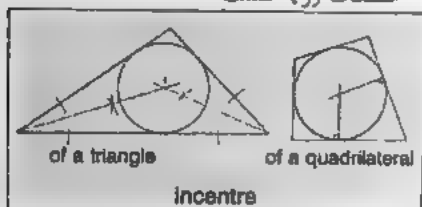


**inbond connection (Build.)** ترابط مُشرك: الطوب فيه مُعرض مع اتجاه الجدار  
**inborn (adj.)** فطري، وِلادي  
**inbred (v.) (Biol.)** تولد (أو استولد) داخلياً  
**inbreeding (Biol.)** إميلاد أو تولد داخلي  
**in bridge connection (Elec. Eng.)** إتصال قنطري (على التوازي)  
**inbuilt (adj)** مُبْنَت، مُذنوج  
**in bulk (adv.)** بالجملة، غير مُتاً  
**inby(e) (Mining)** إتجاه جواني: من التمدخل إلى واجهة التعدين  
**incandescence (Phys.)** توهج (بارتفاع درجة الحرارة)  
**incandescent (adj.)** متوهج، وهاج، ساطع  
**incandescent cathode (Electron.)** كاثود متوهج  
**incandescent lamp (Illum.)** مصباح توهجي





**incandescent mantle** (Illum) زئبقية توهججة، (شبر)  
**incapability** (n.) قصور، عدم أهلية  
**incapacitate** (v.) أَعَجَزَه، أَقْعَدَ الأهلية  
**incautious** (adj.) غاييل، غيبي الجِزْص، أَفْوَج، غاييل  
**incavation** (n.) تَحْوِيف، تَحْوِيف، تَحْوِيف، حَشَفَة  
**Incendary** (adj.) (Mil.) حارق، مُحْرِق  
**incendary bomb** (Mil.) قنبلة مُحْرِقة  
**Incentive** (n., adj.) دافع، مُشْعِر، حافِز، مُسْتَبِزِّز  
**incentre (of a triangle)** (Maths.) مركز الدائرة المشوطة (بالثلث)، مركز تقاطع  
نصفئات زوايا الثلث



**inception** (n.) بدء، بداية  
**Incertitude** (n.) ريب، عدم يقين، تَشْكَك  
**incessant** (adj.) غير مُتَقَطِّع، مُتَوَاتِر، مُتَوَالٍ  
**inch** (n.) إنش، بوصة: ٢,٥٤ سم  
(v.) رَخَلَ: رَخَزَ بِرَجَابٍ صَغِيرَةٍ، دَقَعَ بِطَعْمٍ

**incher** (n.) حَظُّ أُنَابِيب (مَقْيَسُ طَرَفِهِ بِالْأُنَابِيبِ)  
**Inching** (Eng.) رَخْلَفَة: التَّحْرُكُ (أو التَّحَرُّكُ)  
قَلِيلًا قَلِيلًا (لِما هو عَادَةً سَرِيعُ الحَرَكَةِ)  
**inching starter** (Eng.) بَادِئُ حَرَكَةٍ رَخْلَفِي  
يُدِيرُ المُتَحَرِّكَ قَلِيلًا قَلِيلًا عِنْدَ الْإِنْتِضَاءِ

**inchoate** (adj.) أَوَّلِي، إِنْشَائِي، نَائِصٍ  
**inch of mercury** إنش من الزئبق: سَطْحٌ يُعَادِلُ ٣٤,٥٣ غم على السَّمِّ

**inch of water** إنش من الماء: سَطْحٌ يُعَادِلُ ٢,٥٤ غم على السَّمِّ

**Incidence** (Phys.) حَدُوثٌ، وَقُوعٌ، شُقُوطٌ، وَرُودٌ  
**Incidence angle = angle of incidence** (Phys.) زَاوِيَةُ الشُّقُوطِ (أو الْوُرُودِ)

**Incidence indicator** (Aero.) مُبَشِّرُ زَاوِيَةِ الشُّقُوطِ  
**Incidence plane** (Phys.) مُسْتَوِي الشُّقُوطِ  
**incidence rate** مُعْدَلُ الحُدُوثِ  
**incidence wire** (Aero.) بِيْلَتُ الشُّقُوطِ  
**incident** (adj.) (Phys.) سَاقِطٌ، وَارِدٌ

وَاقِعٌ (عَلَى) - خَارِجِي، عَارِضٌ، طَارِئٌ  
(n.) حَدَائِدَةٌ، وَاقِعَةٌ، عَارِضٌ، مَسْأَلَةٌ طَافِيَةٌ

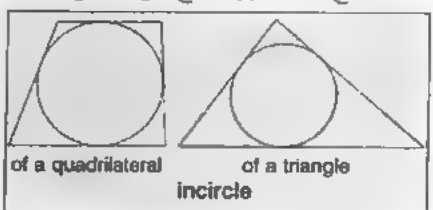
**Incidental** (adj.) عَارِضٌ، غَرَضِيٌّ، طَارِئٌ  
**Incident light** (Phys.) ضَوْءٌ سَاقِطٌ

**incident radiation** (Phys.) الإِشْعَاعُ السَّاقِطُ  
**incident ray** شُعَاعٌ سَاقِطٌ، شُعَاعٌ وَارِدٌ

**Incident wave** (Phys.) مَوْجَةٌ سَاقِطَةٌ، مَوْجَةٌ وَارِدَةٌ  
**Incinerate** (v.) رَمَدَ، أَحَالَ إِلَى رَمَادٍ

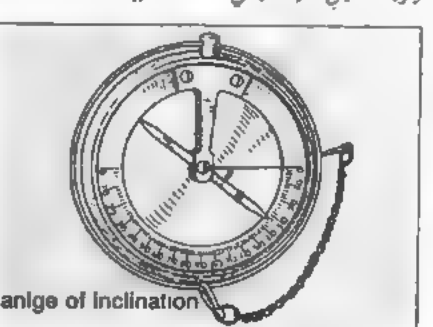
**incineration** (n.) تَرْمِيدٌ: تَحْوِيلٌ إِلَى رَمَادٍ  
**incinerator** (Civ. Eng.) مَرْمِدةٌ، مَخْرَقَةٌ: فَرْقٌ إِحْرَاقِي الْقَمَانَةِ

**incipience** (n.) بَدْءٌ، إِبْتِدَاءٌ، مَرْخَلَةٌ أَوَّلِيَّةٌ  
**incipient** (adj.) بَدْئِيٌّ، بَادِئٌ، أَوَّلِيٌّ، نَبِيْءٌ  
**incipient blowout** (Pet Eng.) بَدْءُ التَّدْفِقِ يَسُفُ  
**incircle** (Maths.) الدَّائِرَةُ الدَّاحِلِيَّةُ: المُسَمَّاةُ  
لِأَضْلَاحِ الثَّلَاثِ (أو المُضَلَّعِ) مِنَ الدَّائِئِ



**incise** (v.) نَقَمَ، حَرَّ، شَقَّ، بَضَعَ، قَطَعَ  
(n.) (Geol.) نَقَمٌ عَمِيقٌ  
**incision** نَقَمٌ، حَرٌّ، شَقٌّ، بَضْعٌ، قَطْعٌ  
**incision, radiating** شَقٌّ شُعَاعِيٌّ  
**incisors** (Zool.) قَوَائِلُ، نَابَا  
**incise** (v.) حَرَصَ، حَتَّ

**inclination** (n.) مَيْلٌ، زَوِيَّةٌ  
(Phys.) مَيْلٌ، مَيْلَانٌ، إِنْجِدَالٌ، حُدُودٌ  
**inclination, angle of** زَاوِيَةُ المَيْلِ المِغْنَطِيسِيِّ



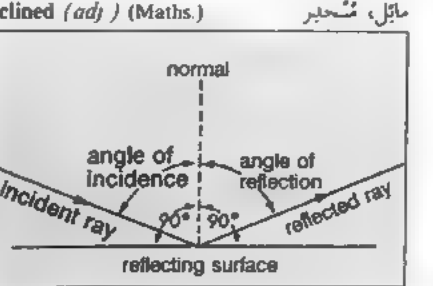
**inclination compass = magnetometer**  
(Magn.) بُوْضَلَةُ المَيْلِ المِغْنَطِيسِيِّ

**inclination drilling** (Pet Eng.) حَفْرٌ مَائِلٌ، حَفْرٌ مُوَجَّهٌ المَيْلِ

**inclination, magnetic** (Magn.) المَيْلُ المِغْنَطِيسِيُّ  
**inclination of strata** (Geol.) مَيْلُ الطَّبَقَاتِ

**inclination test** إِحْتِبَارُ المَيْلِ  
**incline** (n.) مَيْلٌ، إِنْجِدَالٌ، مُتَحَدِّرٌ، سَطْحٌ مَائِلٌ  
= **gradient** (Surv.) مَنَاحِلٌ، دَرَجَةُ الإِسْحِدَالِ

(v.) مَالَ، إِنْحَدَرَ، إِنْحَرَفَ، أَمَالَ  
**inclined** (adj.) (Maths.) مَائِلٌ، مُنَحْبِرٌ



**inclined beam** غَسْبَةٌ مَائِلَةٌ

**inclined carbon arc lamp** (Illum) مِصْبَاحٌ قَوْسِيٌّ مَائِلٌ القُطْبَانِ الكَرْبُونِيَّةِ

**inclined crested weir** (Hyd Eng) هَدَّارٌ مَائِلٌ العَتَبَةِ: سَدٌّ مَائِلٌ السَّطْحِ العُلَوِيِّ

**inclined drilling** حَفْرٌ مَائِلٌ

**inclined fault** (Geol.) صَدْعٌ مَائِلٌ

**inclined fold** (Geol.) طَلَبَةٌ مَائِلَةٌ

**inclined plane** (Mech.) سَطْحٌ مَائِلٌ، مُسْتَوًى مَائِلٌ



**inclined seam** (Geol.) طَبَقَةٌ مَائِلَةٌ، رَاقٍ مَائِلٌ

**inclined shaft** (Mining) مَهْوَاةٌ مَائِلَةٌ

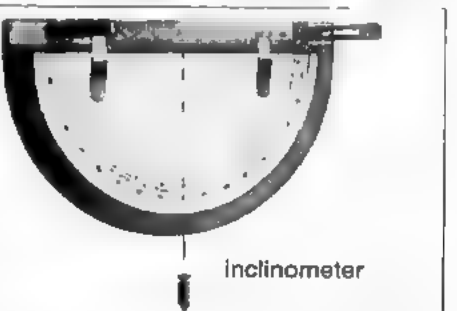
**inclined well** (Pet Eng.) بئرٌ مَائِلَةٌ

**inclining experiment** (Hyd Eng) إِحْتِبَارٌ

الإِمَالَةِ لِتَقْيِينِ ارْتِفَاعِ مَرَكِزِ ثِقَلِ الجِثْمِ الطَّامِي

**inclinometer** (Surv.) مِقياسُ المَيْلِ، مِقياسُ الإِسْحِدَالِ

= **dip needle** (Phys.) إِبْرَةُ المَيْلِ المِغْنَطِيسِيِّ



**include** (v.) تَحْصِلُ، تَحْصِلُ، تَحْصِلُ عَنِ، اِحْتَوَى، شَمَلَ، أَدْرَجَ فِيهِ

**included angle** (Surv.) الزَاوِيَةُ الْمُشْجُورَةُ

**inclusion** (n.) اِبْتِمَالٌ، تَحْصِيلٌ، تَحْصِيلٌ، ضَمِيمَةٌ، مَكْتَنَفَةٌ شَيْءٍ مُتَضَعٍ أَوْ مُكْتَنَفٍ

(Maths.) اِحْتِواءٌ

**inclusions** شَوَائِبُ ذَخِيْلَةٍ، مُكْتَنَفَاتٌ، مُتَضَعَاتٌ

**inclusive** (adj.) مُتَضَعٌ، شَامِلٌ

**incoation** (Geol.) تَفْصِيحٌ

**incoherence** (n.) تَفْصِيحٌ، عَدَمٌ كَمَاشِكٌ، عَدَمٌ تَرَابُطٍ

**incoherent** (adj.) غَيْرُ مُتَرَابِطٍ، مُشَوَّشٌ، غَيْرُ مُتَضَعٍ

(Phys.) لَامْتَرَابُطٌ، مُتَمَاثِلٌ التَّرْدَدِ مُتَمَاثِلٌ الطَّوَرِ

**incoherent radiation** (Phys.) إِشْعَاعٌ لَامْتَرَابُطٌ

(كلُّ مَصَادِرِ الضَّوئِ تَبْتَعُ إِشْعَاعًا لَامْتَرَابُطًا عِنْدَ اللِّبْرِ)

**incoherent waves** (Phys.) مَوْجَاتٌ غَيْرُ مُتَرَابِطَةٍ: لَيْسَ بَيْنَهَا عِلَاقَةٌ طَوْرِيَّةٌ

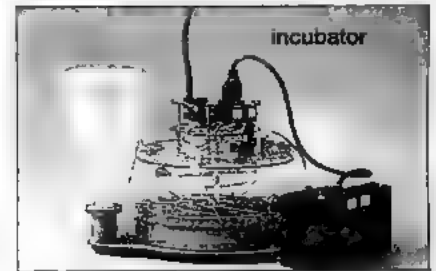
الْأَتَمَاسِكُ، إِبْدَاءُ التَّرَابُطِ



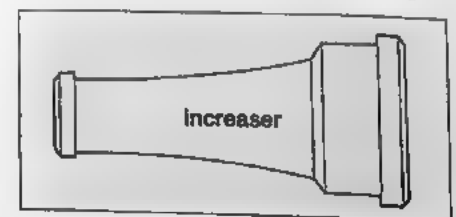
**incombustibility (n.)** لاإحتراقية، الأخروقية  
عَدَمُ قابِلِيَّةِ الإحتراقِ  
**incombustible (adj.)** غَيْرُ قابِلٍ للإحتراقِ،  
مَنبَعٌ عَلَى النَّارِ، لاخروق  
(n.) لاخروقة: نَافِذةٌ غَيْرُ قابِلَةٍ للإحتراقِ  
**income (n.)** إيراد، رَبح، دَخل  
**income tax** ضَرِيعةُ الدَّخْلِ  
**incoming (n.)** قُدوم، وُزود، دُخول  
(adj.) وارد، داخِل، قادم  
**incoming air** الهَوَاءُ الداخِل  
**incoming call (Teleph.)** يَدَاةٌ (هاتِفِي) وارد  
**incoming data (Comp)** بَياناتٌ (أو مُعطيات) واردة  
**incoming feeder (Elec. Eng.)** مُعدُّ وارد  
سَطِّ تغذيةٍ واردٍ إلى مَحطَّةٍ فرعيةٍ  
**incoming signal (Telegr.)** إشارةٌ واردة  
**incommensurable (adj.)** مُتَنَبِّغٌ المُقايَسةَ  
(لا إبعاد الشَّجاسِ)  
**incommensurable quantities (Maths)**  
كَمِّيَّاتٌ صَمَاءٌ لا قايِمٌ مُشترَكٌ لهما إلا القَدَدُ (١)  
**incommunicable (adj.)** عَزِيٌّ يَقولُ: لا يُنْقَلُ،  
غَيرُ سارٍ  
**incomparable (adj.)** لا يُصاهاى  
**Incompatible (adj.)** مُتعارِضٌ، مُتضاربٌ،  
مُتَنابِغٌ - غَيرُ مُؤتلفٍ، لا تَسوِّفِي  
(Med.) مُتَنابِغٌ، لا مُتوافِقٌ  
**incompetence (n.)** عَدَمُ الأَهْلِيَّةِ، عَدَمُ لِيافَةِ، عَدَمُ  
جِدَارَةِ، قُصُور. عَدَمُ صلاحِيَّةِ، عَدَمُ الإختصاصِ  
**incompetent (adj.)** عَزِيٌّ أَهْلِي (لِ)، غَيرُ  
كَمِيٍّ، غَيرُ حَديِرٍ، عَدِيمُ الإختصاصِ  
(Geol.) ضَعِيفُ التَّكوِينِ، سَهْلُ التَّضدُّعِ  
**incompetent bed (Geol.)** طَبَقَةٌ صَعِبةٌ  
عَزِيٌّ صامِدَةٌ لِعَواصِلِ الطِّي  
**incomplete (adj.)** ناقِصٌ، غَيرُ تامٍّ  
**incomplete circuit (Elec. Eng.)** دَائِرَةٌ  
عَزِيٌّ نائِمَةٌ، دَائِرَةٌ مُفَتوحَةٌ  
**incomplete combustion** إحتِراقٌ عَزِيٌّ تامٌّ  
**incomplete diffusion (Light)** انْتِشارٌ ناقِصٌ،  
انْتِشارٌ حُرْفِيٌّ  
**incomplete flower (Bot.)** زَهْرَةٌ عَزِيٌّ نائِمَةٌ،  
بِغْصَها أَيْ مِنَ الأَحْراءِ الزَّهْرَةِ  
**incomplete fusion (Phys.)** انصِهارٌ جُزْئِيٌّ  
**incomplete metamorphosis (Zool., Geol.)**  
نَحْوٌ ناقِصٌ  
**incomplete quadratic (Maths)** مُعادَلَةٌ ثائِيَةٌ ناقِصةٌ  
**incomplete reaction (Chem.)** تَفاعُلٌ غَيرُ تامٍّ  
**incompliant (adj.)** مُتَضَلِّبٌ، عَزِيٌّ لَدَد. عَزِيٌّ مُتَطاعٌ  
**incomposite (adj.)** غَيرُ مُؤلَّفٍ  
**incompressibility (n.) (Phys.)** لاإِصْغاطِيَّةٌ،  
لاضْغُوطِيَّةٌ  
**incompressibility modulus (Mech)**  
مُعامِلُ اللّإِصْغاطِيَّةِ

**incompressible (adj.) (Phys.)** لااضْغُوط: عَزِيٌّ قابِلٌ لِلإِصْغاطِ  
**incompressible fluid (Phys.)** مائعٌ لااضْغُوط  
**incompressible volume = co-volume**  
(Chem.) حَجْمُ اللّإِصْغاطِ: الحَجْمُ الدِّي  
تُشغَلُهُ جُزْئِيَّةُ العازِ يعلِي  
**inconclusive (adj.)** غَيرُ نائِمٍ، غَيرُ يَهائِي  
**incondensable (adj.)** لا يُكثَفُ، لا تُكثَفُ:  
عَزِيٌّ قابِلٌ لِلتَّكثِيفِ  
**Inconel (Met.)** إنكونيل: سَبِيكةٌ صامِدَةٌ  
لِلتَّأَكُلِ مِنَ النِّهْكِ والكُرومِ والسَّيْدِ  
**inconformity (n.)** لا توافِقِيَّة، عَدَمُ الإِجماعِ  
(Geol.) عَدَمُ التَّوافِقِ  
**Incongruent (adj.)** غَيرُ مُطابِقٍ، مُتضاربٌ،  
مُتَنابِغٌ، لا مُتوافِقٍ  
**incongruent melting (Chem.)** إنصِهارٌ لا مُتوافِقٍ  
**incongruous quantities (Maths.)**  
كَمِّيَّاتٌ لا مُقارَنَةٌ  
**inconsistence (n.)** مُتضاربٌ، مُتَنابِغٌ، مُتضاربٌ  
**inconsistent (adj.)** مُتضاربٌ، مُتَنابِغٌ، مُتضاربٌ،  
غَيرُ مُسْجِمٍ  
**inconsistent equations (Maths.)**  
مُعادَلاتٌ مُتَنابِغِيَّةٌ، مُعادَلاتٌ لا مُتَّفِقَةٌ  
**inconspicuous (adj.)** عَزِيٌّ بارِزٌ، عَزِيٌّ مُتَنَبِّسٌ،  
عَزِيٌّ مُلْحُوظٌ  
**incontinence (Med.)** سَلَسٌ، انْسِبابٌ  
لا إِراديٍّ لِلبولِ أو البَرارِ  
**inconvenient (adj.)** غَيرُ مُناسِبٍ،  
غَيرُ مُلائِمٍ، مُزعِجٌ، غَيرُ مُريحٍ  
**inconvertible (adj.)** لا مُحَوِّلٌ، غَيرُ مُحوِّلَةٍ،  
لا يُتَوَلَّى: لا يُتَوَلَّى بِمَهمَةٍ أُخرى  
دَخِجٌ، اصْطَمٌ، أَدخِجٌ،  
أَدخِجٌ (صَمَن) - أَلَفٌ، أَسَنٌ (بَقايَةٌ أو شَرِكَةٌ)  
**incorporated (adj.)** مُتَدَجِجٌ، مُدْجِجٌ، مُتَجَدِّدٌ  
(هي جَمْعِيَّةٌ مُعاوَنَةٌ)  
**incorporated company** شَرِكَةٌ مُحدُودَةٌ  
**incorporation (n.)** إدْماجٌ، إدْماجٌ، إِنْصِمامٌ،  
إِدراجٌ، تَأْسيِسٌ (شَرِكَةٍ أو بَقايَةٍ)  
**incorporeal (adj.)** مُعنَوِيٌّ، غَيرُ مادِّي  
**incorrect (adj.)** غَيرُ صَحيحٍ، غَيرُ مُطَبَّوعٍ، خاطِئٌ  
**incurable (adj.)** لا يُصَحَّحُ، لا يُقَوِّمُ  
لا صُدور: لا يُضَدُّ.  
لا حُثُوت: لا يُحْتِ أو يُتَأَكَّلُ  
**incrassate (v.)** كَثُفٌ، غَلُظٌ القَوامِ  
**increase (v.) (Chem.)** زَادٌ، كَثُرٌ، إِزْدادٌ، تَكَاثُرٌ  
(n.) إِرْوادٌ، رِبادَةٌ  
**increaser** وَصْفَةٌ لِتوسِيعِ (مُتَزادَةِ القَصصِ).  
أُهورٌ مُتَزادٌ الفُطُرِ (بِأَحاءِ الشَّرْبانِ)  
**increasing pitch** غَاطُوةٌ مُتَزادَةٌ  
**increment (n.)** رِبادَةٌ، عِلاوَةٌ، إِضافَةٌ، زَوْدَةٌ. تَرادُدٌ  
زادٌ أو أَضافَةٌ (كَمِيَّةٌ ثابتَةٌ عَاليٌّ)  
(v.) تَرادُدِيٌّ  
**incremental (adj.)** تَرادُدِيٌّ

**Incremental digital computer (Comp.)**  
حاسُوبٌ رَقْمِيٌّ تَرادُدِيٌّ  
**Incremental inductance (Elec. Eng.)**  
مُحاكاةٌ تَرادُدِيَّةٌ  
**incremental induction (Elec. Eng.)**  
حَمٌّ (أو تَحْرِيقٌ) تَرادُدِيٌّ  
**Incremental permeability (Elec. Comm.)**  
إِمامِدَةٌ تَرادُدِيَّةٌ  
**incremental pressure changes (Phys.)**  
تَغْيِراتٌ الطَّغْطِ التَرادُدِيَّةِ  
**Incremental resistance (Electron.)** مُقاوِمَةٌ تَرادُدِيَّةٌ  
**incremental tuning (Televis.)** مُوافَقَةٌ تَرادُدِيَّةٌ  
**increment diagram (Maths)** رَشمٌ بَيانيٌّ لِلتَّرادُدِ  
**incretion (Geol.)** دَرَنَةٌ داجِلِيَّةٌ التَّناسِي  
**incrust = encrust (v.)** عَطَى (أو تَغَطَّى)  
بِقَشْرَةٍ أو بِطَبَقَةٍ صَلْدَةٍ. رَضَعٌ بِقَشْرَةٍ رِيبِيَّةٍ  
**Incrustation = encrustation (n.)**  
تَغَطُّ (أو تَغَطَّى) بِقَشْرَةٍ صَلْدَةٍ. قَشْرَةٌ صَلْدَةٌ، تَرَصِيعٌ.  
تَطْليمٌ مادَّةٍ بِأُخرى أَعسَى نَسًا  
**incubate (v.)** حَضَنَ (التَّكْبِيرَ أو التَّيْسِ)  
لِلتَّفْرِيجِ، رَغَمَ (عَلَى)  
**incubation (Zool.)** حَضَانَةٌ، إِنْصِصاءٌ  
**Incubator** بِخَضَنٌ، بِخَضَنَةٌ، مَحْضَنَةٌ،  
خَضَانَةٌ. يَمْكينُ التَّحْكِمَ بِجَواهاِ الداخِلِي



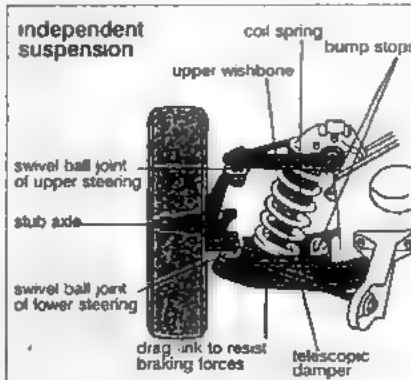
**incubate (v.)** رَضَعَ فِي الدَّخَنِ، لَفَنَ  
**incumbent (adj.)** مُتَكَبِّبٌ، أو مُسْتَبَدٌّ (إِلَى)،  
مُتَحَقِّمٌ، مَفْرُوضٌ، إِراديٌّ  
(Biol.) رابِزٌ  
**incumbrance (n.)** عاقِبٌ  
**incur (v.)** تَكَابَدَ، عانَى - تَعَرَّضَ (لِ)،  
وَقَعَ فِي، خَرَّ، سَبَّ  
**incurable (adj.)** عُصالٌ، لا يُتَرَّى  
**Incurred expenses** التَّفَقَّاتُ المُتَكَبِّدَةُ  
**incurvature (n.)** إِنْجِناءٌ إِلَى التَّانِجِلِ  
**incurve (v.)** حَنَى أو عَطَفَ إِلَى الداخِلِ  
**Incus (Zool.)** الشَّئْدان، المُظْمُ الشَّئْداني  
(فِي الأُذُنِ)  
**indebted (adj.)** مُدِينٌ، مُدْيُونٌ





**Indeciduous (adj.) (Bot.)** غير مُغْبِل، غير نفضي (الأوراق)، دائم الإوراق  
**Indecipherable (adj.)** غير مفروء، لا تحل رموزه  
**Indecision (n.)** تردد، حيرة  
**Indefinite (adj.) (Phys.)** غير مُحدّد، غير واضح، غير مُحدّد  
**Indefinite integral (Maths.)** تكامل غير مُحدّد  
**Indehiscent (Bot.)** مُطْلَق لا يتشقّق عند النضوج  
**Indelible ink** جَرّ راسخ لا يُمحى  
**Indemnity (n.)** نفويص  
**Indene (Chem.)** إندين: هيدروكربون عطري سائل مُزدوج الحلقة  
**indent (v.)** فرّس، حوّل، قطع  
بشكّ مُتّرجح: سحّت أو طلب بصاعة  
(n.) فُرصة، قُلعة، حُرّة: فُيصة طلب بصاعة  
**Indentation (n.)** حُرمة، ثلم، فُرصة: قطع مُتّرجح: فُرصة بين الشطر الأول والهابس  
**Indentation hardness (Eng.)** صلادة الثلم  
**Indentation test (Eng.)** اختبار الثلم: اختبار الصلادة  
(Civ. Eng.) اختبار النحر (أو الثلم): هي سطح أسعنتي  
**indented bars (Civ. Eng.)** قضبان مُخرّزة  
لتعزيز الخرسانة  
**indented bolt (Civ. Eng.)** مسارّ تثبيت مُحرّر  
**Indented wheel (Eng.)** غحلة (نكرّة) مُخرّزة  
**Indenter (Eng.)** بثلّم: أداة ثلم أو ثخبر  
= **indenting roller (Civ. Eng.)**  
مدخلة ثخبر (الأسفلت الساجين) لفتح الانزلاق  
**indenture (n.)** عقد ثلّم: إبطرفين المُتعاقدين، إتفاية بين جدوّ نسخ، ثلم، فُرصة  
**Independence (n.)** إستقلال  
**Independent (adj.)** مُستقل، مُطلق  
**Independent axle-drive = individual axle-drive (Elec. Eng.)** إدارة مَحَوْرَة مُستقلة  
**Independent chuck (Eng.)** طُرّف مُستقل (الثلم)  
**Independent drive (Radio)** إدارة مُستقلة  
**Independent equations (Maths.)** مُعادلات مُستقلة: لا تُستخرج إحداها من جمبع أي من الأخرى  
**Independent excitation (Elec. Eng.)** إثارة مُستقلة  
**Independent feeder (Elec. Eng.)** مُعدّ مُستقل  
**Independent-feed lathe (Eng.)** مَحْرَطة ذات تغذية مُستقلة  
**Independent footing (Civ. Eng.)** قاعدة  
أساس مُستقلة  
**independently heated cathode = equipotential cathode (Electron.)** كاثود مُستقل  
التشحيح، كاثود مُتساوي جُهد السطح  
**Independent role** دور مُستقل  
**Independent suspension (Auto.)** تعليق مُستقل  
**Independent trip (Elec. Eng.)** نبطة إعتاق  
مُستقلة (في دارّة مُستقلة عن الدارة الرئيسيّة)

**Independent variable (Maths.)** مُتغيّر مُطلق أو مُستقلّ  
**Indestructibility (Chem., Phys.)** اللامعية، اللامائية: عدم قابلية التآكل أو الفناء  
**Indestructibility of matter = law of conservation of matter (Chem.)** لامائية المادة  
**Indetectable (adj.)** غير مُستبان  
**Indeterminacy principle = uncertainty principle (Maths., Phys.)** مبدأ اللا حتمية  
**Indeterminate (adj.) (Maths.)** غير مُحدّد، غير مُعَيّن، مُهمّهم  
**Indeterminate equations (Maths.)** مُعادلات غير مُعَيّنة  
**Indeterminate forms (Maths.)** الطُور غير المُعَيّن، أشكال عدم الثعين  
**Index (pl. indices) (n.)** فهرس: فهرس حجابي: دليل، مؤشّر: فُرصة: أس. مُتسب: مُعادل  
(v.) فهرس: صَفّ، وثبّت  
**Index, azimuth (Astron.)** دليل الشمت  
**Index centre (Eng.)** مركز دليلي  
**Index, cetane (Pet. Eng.)** الرّقم السيتاني  
للذّالة على نوعيّة اشتعال الزّفود  
**Index chart** خريطة دليلية  
**Index chuck (Eng.)** طُرّف تسييم  
**Index, colour (Photog.)** دليل الألوان  
**Indexed file** ملفّ مُفهرس  
**Index, elevation** دليل الارتفاع  
**Index error (Surv.)** الخطأ الدليلي: خطأ قراءة آلة المُتسب  
السّابة  
**Index finger** شمت أو صمعة الدليل  
**Index flange** أحامير دائيّة: خفريات دليلية  
**Index fossils (Geol.)** مرآة دليلية (هي الشديبة)  
**Index glass (Surv.)** فهرسة: تسييم: ثخبر  
**indexing (n.)** تسييم: تسييم  
**Indexing fixture (Eng.)** تسييم: تسييم  
**Indexing head (Eng.)** رأس تسييم (راوي)  
**Indexing jig (Eng.)** دليل تسييم  
**Index law (Maths.)** قانون الأساس (ختم أس)  
**Index line** خطّ المُعَلّم  
**Index map** خارطة دليلية (ضمن خارطة أكبر)  
**Index mineral (Mining)** مُعيّن دليلي



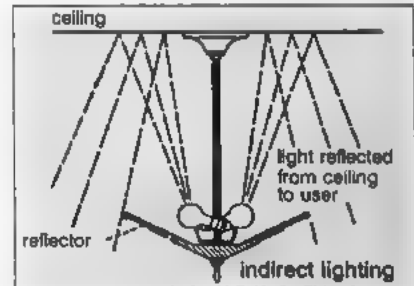
**index mirror (Surv.)** مرآة دليلية (هي الشديبة)  
**index notation (Maths.)** الرّموز الأسية: ترميز أسّي  
**index numbers** أرقام دليلية، أرقام مُستيرة  
**index of a radical (Maths.)** دليل العلامة المحدرية  
**index of correlation** دليل الارتباط  
**index of liquidity (Civ. Eng.)** دليل السيولة (الطبيّة)  
**index of logarithm (Maths.)** دليل اللوغاريتم  
**index of plasticity (Civ. Eng.)** دليل اللدانة (الطبيّة)  
**index of refraction = refractive index (Light)** مُعادل الانكسار، قرينة الانكسار  
**index, oil (Eng.)** دليل الرّقم، ميعار الرّقم  
**index, penetration (Pet. Eng.)** مُعادل الاختراقية: دليل الصلابة  
**index pin** مسارّ التعلّم، دُورس التعلّم (طبع العلامة)، مسارّ دليلي  
**Index plate (Eng.)** فهرس التسييم  
= **index dial** لوحة بيان  
**Index point** نُقطة دليلية  
**index properties (Civ. Eng.)** خصائص دليلية أو مُستيرة  
**index, range** دليل النمدى  
**index, refractive (Light)** مُعادل الانكسار  
**index rod** قضيب ثرّم: قضيب تسييم مُدّرج  
**index table (Eng.)** مُعدة تسييم  
**index value** قيمة دليلية  
**index, viscosity (Phys.)** دليل اللزوجة  
**index wheel** غحلة تسييم  
**Index word (Comp.)** كلمة دليلية  
**India ink** حبر هندي (أو صيني)  
**Indian Ocean (Geog.)** المُحيط الهندي  
**Indian red (Paint)** أحمر هندي: حُصّث  
أحمر: عاص صامد عالي الكثافة  
**India paper** ورق هندي ورق رقيق كاسد قوي  
**India-rubber (Chem.)** مُطاط هندي  
**India-rubber belting (Eng.)** شُور بين المُطاط  
**India-rubber cable** كَبْل مغرول بالمطاط  
**India-rubber packing (Eng.)** ختم مطاط  
**indicate (v.)** دلّ، علّى، بيّن، أبان  
**indicated (adj.)** مُعَيّن، مُبَيّن  
**indicated absolute altitude (Aero.)** الارتفاع المُطلق المُبَيّن  
**indicated airspeed (Aero.)** السرعة الهوائية المُبَيّنة: السرعة المُبَيّنة بالنسبة للهواء  
**indicated altitude (Aero.)** الارتفاع المُبَيّن  
**indicated efficiency (Eng.)** الكفاءة المُبَيّنة  
**indicated horse-power** القدرة الحصانية المُبَيّنة  
**indicated mean effective pressure (Eng.)** متوسط الضّغط المُتّال المُبَيّن  
**indicated ore (Mining)** خام مُحدّد: من حيث امتداده الجيولوجي وإمكانات استخراجه



indicated power (Eng) القدرة المبيّنة  
indicated pressure altitude (Aero) الارتفاع الضمطي المبيّن  
indicated thermal efficiency (Eng) الكفاءة الحرارية المبيّنة  
indicating instrument (Elec Eng) جهاز قياس ذو مؤشر  
indicating lamp (Elec Eng) مصباح دلّيلي  
indicating methane detector (Mining) يكتشف الميثان الدّلّيلي  
indicating switch (Elec Eng) مفتاح بيان  
indication (n) بيان، دلالة، إشارة، علامة. مذبذب (n)  
(Eng) علامة حلّ تفسّر بالمعنى  
indication error (Eng) خطأ بياني (في جهاز القياس)  
indication range (Eng) مدى القياس (في جهاز القياس)  
indications, oil (Pet. Eng.) دلائل (وجود) النفط  
indicative (adj) بهائي، دلّيلي، دالّ (على)  
indicator (Eng) مؤشر، مبيّن، مُضهر، دليل (Chem) كاشف  
= annunciator (Elec Eng) مُعلنة  
Indicator, air-speed (Aero) مبيّن سرعة الطائرة (بالنسبة إلى الهواء)  
indicator, angle مقياس  
indicator, azimuth دليل الشّمس  
indicator bolt (Build.) برّلاج ديمي، رتاج مؤشر  
indicator, cable-tension مقياس التوتر (في الأسلاك)  
indicator, call (Elec Comm) مبيّن مصدر استدعاء  
indicator card (Eng) بطاقة المبيّن (مظهر عليها مظهراته)  
indicator, cathode-ray (Elec Eng) مبيّن بأشعة الكاثود  
Indicator, charge = potential indicator (Elec Eng) مبيّن الشحنة، مبيّن الجهد  
indicator, chemical (Chem) كاشف كيميائي  
indicator cock (Eng) مبخبل مبيّن  
indicator, code دليل الرموز  
indicator, colour (Chem) دليل لوني  
indicator cylinder أسطوانة المبيّن  
indicator diagram (Eng) مخطط نسب مظهر فيه التغيرات الضغطية والحجمية على مائع انضغ  
Indicator dial قرص المبيّن لمدوّج  
indicator, dial مبيّن نمائى ذو مياء  
indicator, direction (Aero) مبيّن الاتجاه  
indicator, distance (Eng) عداد المسافات  
indicator, drift (Naut) مبيّن الانسياق  
indicator exponent (Chem.) قوّة دليل الكاشف، قوّة التكمير (الهشوجيني الأيونى) المؤاتية لعمل الكاشف

indicator, flap-position (Aero) مبيّن وضع الفلابات  
indicator, frequency (Phys) مبيّن التردد  
indicator, fuel-flow (Eng) مبيّن تدفق الوقود  
indicator, fuel-level (Eng) مبيّن مستوى الوقود السائل  
indicator, gyroscopic turn (Aero) مبيّن جيروسكوبي للإبطاف  
indicator, heat مبيّن الحرارة  
indicator, high-speed (Aero.) مبيّن السرعة العالية  
indicator, ice-warning (Aero) مبيّن تحوّل الجليد  
indicator lamp مصباح دلّيلي، مصباح مبيّن  
indicator, lamp مبيّن بمصباح (دلّيلي)  
indicator, leakage (Elec. Eng.) مبيّن التسرب  
indicator light (Eng.) ضوء مبيّن  
indicator, light (Eng.) مبيّن ضوئي  
indicator, low-speed دليل السرعة المنخفضة  
indicator needle إبرة بيان، إبرة (أو مؤشر) المبيّن  
indicator, needle مبيّن ذو إبرة  
indicator, optical مبيّن بصري  
Indicator pencil قلم المبيّن  
Indicator piston (Eng) مكشّاف المبيّن  
indicator, position (Aero) مبيّن الموضع  
indicator, potential مبيّن الجهد  
indicator, power factor مبيّن غايب القدرة  
indicator, pressure (Eng) مبيّن الضغط  
indicator, quarter دليل ربعي  
indicator, radio-compass (Aero) دليل بوصليّ وادوي  
indicator range (Chem.) مدى الكاشف: مدى قيم الرقم الهيدروجيني التي يغيّر الكاشف لونه فيها  
Indicator species (Ecol.) نوع دلّيلي  
indicator, speed (Eng) مبيّن السرعة  
indicator spring نابض المبيّن  
Indicator, static turn دليل إستانتيكي للإبطاف  
indicator, temperature (Phys) مبيّن درجة الحرارة  
indicator, turn (Aero) دليل الانعطاف  
indicator, turn-and-bank (Aero) مبيّن الدوران والانعطاف  
indicator, turn-and-slip مبيّن الدوران والانزلاق  
indicator, undercarriage position (Aero.) مبيّن وضع العربة السفلى  
indicator vein (Mining) عرق دلّيلي: يتبع نبال التنبؤ  
indicator, vertical speed (Aero) دليل سرعة الصعود  
indicator, volume = decibelmeter (Phys.) مبيّن الصّهاة

indicator, wheel-position دليل وضع العجلات  
Indicator, wind مبيّن الريح، مبيّن سرعة الريح واتجاهها  
indicatrix (Maths) مبيّن الاتجاه  
(Opt.) إلهيلح قرينة الانكسار  
Indices (pl. of index) أساس، أدلة  
indicial equation (Maths) معادلة أدلة  
indictment (n) إتهام، لائحة اتهام  
indifferent (adj.) محايد، تحاييل، غديم التأثير  
indifferent equilibrium (Mech.) إتران محايد  
indigenous (adj.) (Biol.) محلي، باليد، أصيل: متأصل في الوطن ذاته  
Indigestion (Med.) سوء هضم، غشّ هضم  
Indigo (Chem.) ينّيلح، الأدلة: صبغ أروق، قوّة التيلة  
indigo blue أروق ينّيلي  
indigo copper (Min) كبريتيد النحاس الطبيعي  
Indirect (adj) غير مباشر، غير مستقيم، غرضي، صغني  
indirect arc furnace (Elec. Eng.) فرن قوسي غير مباشر التسخين  
indirect control (Eng.) تحكم غير مباشر  
indirect effect (Phys.) تأثير غير مباشر  
indirect excitation (Elec Eng.) إثارة غير مباشرة  
indirect fittings (Illum) تركيبات للإضاءة غير المباشرة  
indirect heating (Build.) تدفئة غير مباشرة: تسخين بالمحلول الحراري (لا بالإشعاع مباشرة)  
indirect lighting (Illum.) إضاءة غير مباشرة



indirect loading (Civ Eng.) تحميل غير مباشر  
indirectly-heated cathode (Electron) نهبط غير مباشر التسخين  
indirectly-heated valve (Electron) صمام غير مباشر التسخين  
indirect pressure (Phys.) ضغط غير مباشر  
indirect proof دليل غير مباشر  
indirect ray (Radio) شعاع غير مباشر: منعكس عن طبقة غليظية بين الغريل والمستقبل  
indirect stroke (Elec.) صاعقة غير مباشرة  
indirect support دعم غير مباشر  
indiscernible (adj.) لا يدرك، لا يميّز  
indispensable (adj) لا يغي عنه، لازم



Indissolubility (n.) لا ذوبوية: عَدَمُ قابلية الذوبان.  
لا انحلالية: اللاتاقلية للانحلال

indissoluble (adj.) غير قابل للانحلال  
= insoluble غير ذواب، لادذوب

indistinct (adj.) غير واضح، غير مُشعَّر

indistinguishable (adj.) لا يُشعر، لا يُتميز

Inditron (Electron.) إنديترون: جهاز مُعدّل الحسيمات الأولية

Indium (In) (Chem.) الإنديوم:  
عنصر فلزي نادر رمزه (In)

individual (adj.) فردي، شخصي، مُفرد  
(n.) (Zool.) فرد (من أي نوع) - شخص

Individual axle-drive (Eng.) إدارة بمحورتي  
مستقلة: كل شَكَّة يديرها محور (أو محور) مُستقل

individual-cylinder engine (Eng.) محرك ذو أسطوانة فردية  
فروق فردية

Individual differences فردية  
Individual drive (Elec. Eng.) إدارة منفردة  
(كل شَكَّة يديرها محرك مُستقل)

Individual immunity (Med.) مناعة فردية

Individual training تدريب فردي

Indivisibility (n.) اللابقسامية: عَدَمُ قابلية الانقسام

Indivisible (adj.) لا قسم: غير قابل  
للاقسام دون باقي. لا يتجزأ

indoctrinate (v.) غلب، أثرت بكرة أو عقيدة

Indoor storage تخزين داخلي

Indorse = endorse (v.) جَيزَ، شَهِدَ

Indraft (n.) سحب إلى الداخل، تيار داخلي

Induce (v.) حث، خرض، أغرى، حث (على)

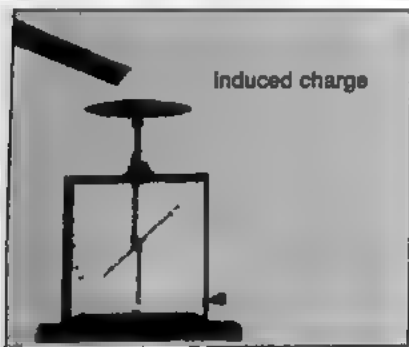
Induced (adj.) مُخرَّض، مُستحث

(Elec. Eng.) مُنتج بالحث أو بالتأثير

Induced air (Eng.) الهواء المُستحث.

الهواء المُستحث

Induced charge (Phys.) شحنة مُستحثة



Induced current (Elec. Eng.) تيار مُستحث، تيار مُخرَّض

Induced detonation تفجير مُستحث

Induced draft (Eng.) سحب مُستحث

Induced drag (Aero) المقاومة المُستحثة:

جزء المقاومة الهوائية الناتج عن رفع الهواء

(للطائرة)

Induced draught (Eng.) سحب مُستحث

induced-draught ventilation (Eng.) تهوية بالسحب المُستحث

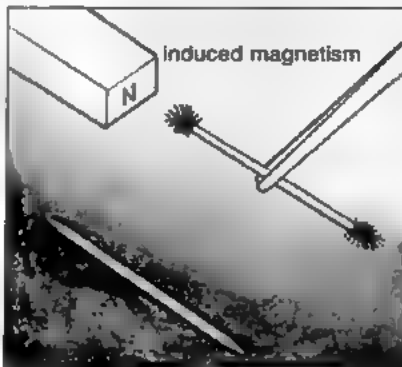
Induced electric surgings (Elec. Eng.) تموجات كهربائية مُستحثة

Induced electromotive force = induced emf (Elec. Eng.) القوة الدافعة الكهربائية المُستحثة

Induced fission (Phys.) إبطار مُخرَّض (أو مُستحث)

Induced flow دفع مُستحث

Induced magnetism (Phys.) المغنطيسية المُستحثة (المُستحثة أو المُخرَّضة)



Induced magnetization المغنطة المُستحثة (أو المُخرَّضة)

Induced noise (Acous.) ضوضاء مُستحثة

Induced-overvoltage test (Elec. Eng.) اختبار مُربط الفلطة المُستحثة

Induced oxidation تأكسد بالتأثير

Induced polarity (Phys.) قطبية مُستحثة

Induced polarization (Elec. Eng.) إستقطاب مُستحث: بفعل المجالات المُستحثة الحادثة

Induced power قدرة مُستحثة

Induced radioactivity (Phys.) نشاط إشعاعي مُستحث، المُستحثة الإشعاعية المُخرَّضة

Induced reaction (Chem.) تفاعل مُخرَّض، تفاعل مُستحث

Inducer (n.) مُخرَّض، حاث، مُستحث

Inducing (n.) الإنتاج بالحث أو التخريض (adj.) حاث، مُخرَّض

Inducing circuit (Elec. Eng.) دارة تخريض، دارة حاث

Inducing coil (Elec. Eng.) ملف حاث: الملف الابتدائي في الشحول

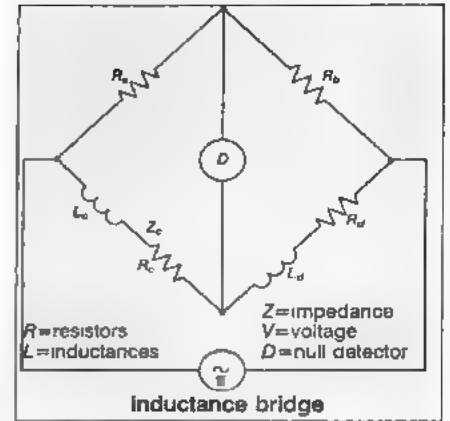
Inducing current (Elec. Eng.) تيار حاث، تيار مُخرَّض

Induct (v.) أدخل، قاء، قضى

Inductance (Elec. Eng., Phys.) مُحاثية، مَحَاذِيَة: مقياس لحاصية الحث أو التخريض

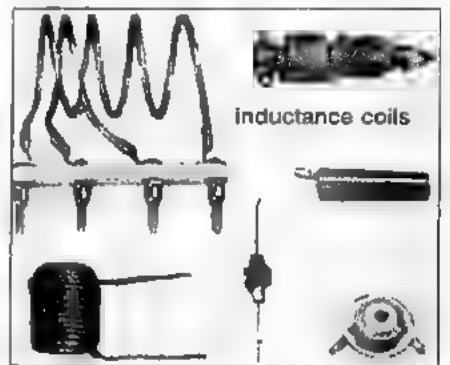
Inductance (Elec. Eng.) دارة حاث

Inductance antenna (Radio) هوائي مُحاثي: ذو ملف مُحاثية



Inductance bridge (Elec. Eng.) تَظَرَة مُحاثية: تَظَرَة كهربائية لقياس المُحاثية (أو المُحَاذِيَة)

Inductance coil (Elec. Eng.) ملف مُحاثية، ملف مُحارصة



Inductance coupling (Elec. Eng.) تَظَرَة مُحاثية

Inductance factor (Elec. Eng.) عامل مُحاثية (نسبة التيار المُفاعِل إلى التيار الكلي في دارة تيار مُقاو)

Inductance, incremental (Elec. Eng.) مُحاثية تزايدية

Inductance, mutual (Elec. Eng.) المُحاثية المُتبادلة، مُحَاذِيَة مُبادلية

Inductance switch (Elec. Eng.) مفتاح تَظَرَة المُحاثية

Inductance unit = henry (Elec. Eng.) وَحدة المُحاثية، هنري

Inductance, variable (Elec. Eng.) مُحاثية مُتغيرة، مُحارصة مُتغيرة

Inductile (adj.) لا متطو، غير متطيل: لا يُقَبَّل المَطَل أو الامتداد

Induction (Elec. Eng., Chem.) حث، تخريض، تأثير حثي

(Eng.) سحب، إدخال

(Maths.) إستقراء، إستنتاج

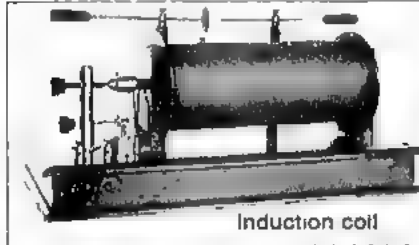
Induction accelerator = betatron (Phys.) مُتَظَر بالحث، مُسارع تَظَرِي، بيتاترون

Induction brazing لَظ حثي: لحام مُحاسي بتيارات الحث الكهربائي

Induction bridge (Elec. Eng.) تَظَرَة (فاس) حث

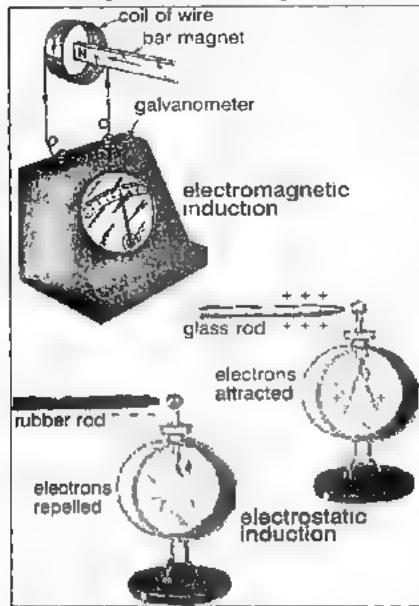


induction charging (Elec Eng) شحْنٌ حثِّي (أو تحريضِي)  
induction coil (Elec Eng.) بِلْفُ الحثِّ،  
وَيْسِيَّةٌ تحريضي: للحصول على مُطْلَبَةٍ عالية  
مُتَقَطَّة من مصدر مُستمر (كالبطارية)



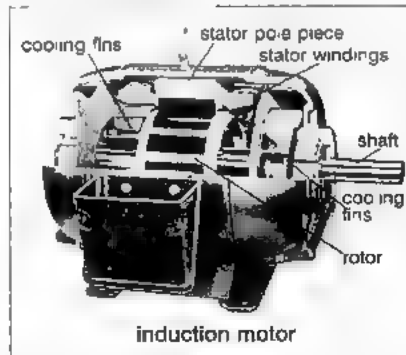
Induction coil

induction coil, series-wound (Elec Eng.) بِلْفٌ حثٌّ مُوَصَّلٌ على التوالي  
induction coil, shunt-wound (Elec Eng.) بِلْفٌ حثٌّ مُوَصَّلٌ على التوازي  
induction compass = earth inductor  
compass (Aero) بوصلة حثِّيَّة  
induction-conduction heater (Elec Eng.) مُسَخِّنٌ حثِّي نويسي  
induction, electromagnetic (Elec Eng.) حثٌّ كهرومغناطيسي، تأثير إلكترومغناطيسي



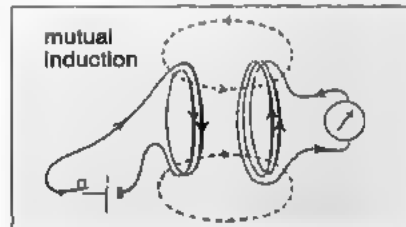
induction, electrostatic (Elec Eng.) استحث الإستانسي الكهرومائي  
induction field (Elec Eng.) مُحَالٌ لِحثٍّ  
محال حثِّي أو تحريضي  
induction, forced (Eng.) سَحَبٌ قسري  
induction furnace (Elec Eng.) فُورٌ حثِّي أو  
تحريضي: فُورٌ كهرومائي يُسَخِّنُ بالتيارات الحثِّيَّة  
induction generator (Elec Eng.) مُولِّدٌ حثِّي  
مُولِّدٌ بالحثِّ أو التحريض  
induction hardening (Eng.) تَضْيِيقٌ حثِّي:  
انضغاط بالتيارات الحثِّيَّة

induction heater (Elec Eng) مُسَخِّنٌ حثِّي  
induction heating (Eng.) تَشْحِيحٌ حثِّي:  
التسخين بالتيارات الحثِّيَّة  
induction instrument (Elec Eng.) جِهَازٌ قِياسٍ تحريضي: جِهَازٌ قِياسٍ بالحثِّ  
induction lamp (Elec Eng.) مصباح حثِّي  
(مصباح مَوْنٌ حثِّي)  
induction machine = electrostatic  
generator (Elec Eng.) مُولِّدٌ بالحثِّ:  
مُولِّدٌ إستانسي كهرومائي  
induction, magnetic (Elec Eng.) حثٌّ ومغناطيسي، تحريض مغناطيسي  
induction manifold (I C Eng.) مُنْعَبُ الشَّعْبِ  
induction meter (Elec Eng.) مِقْيَاسٌ حثِّي،  
بِقِياسٍ تحريضي  
induction motor = asynchronous motor  
(Elec Eng.) مُخَرِّكٌ حثِّي (لا تزامني)



induction motor

induction motor-generator (Elec Eng.) مُخَرِّكٌ مُولِّدٌ حثِّي: مَجْمُوعَةٌ مُخَرِّكٌ ومُولِّدٌ لِدَارٍ  
بِاسْتِثْنَاءِ  
induction motor, single phase (Elec Eng.) مُخَرِّكٌ حثِّي أحادي الطور  
induction motor, slip-ring (Elec Eng.) مُخَرِّكٌ حثِّي ذو خَلْفَاتٍ أَسْرَافٍ  
induction motor, synchronous (Elec Eng.) مُخَرِّكٌ حثٌّ تزامني  
induction, mutual (Elec Eng.) الحثُّ التبادلي، تحريض تبادلي



induction period (Phys.) فَرَّةٌ الحثِّ،  
فَرَّةٌ التحريض  
(Pet. Eng.) فَرَّةٌ التَحْلِيْقِ الضَّمْنِي  
induction, photochemical (Chem.) الحثُّ الكيمياءِي الضوئي

induction pipe (Eng.) مَاسُورَةُ الشَّعْبِ  
induction port (Eng.) مُنْفَذُ الشَّعْبِ، نُقْطَةُ الشَّعْبِ  
induction priming تَحْضِيْرٌ تَشْهِيْدِي  
induction regulator (Elec Eng.) مُنظِّمٌ حثِّي مُنظِّمُ الْفَالْتِيَةِ بالحثِّ أو التحريض  
induction relay (Elec Eng.) مُوَحِّلٌ حثِّي  
أو تحريضي  
induction saturation (Arch) تَشْبَعٌ حثِّي  
induction soldering (Elec Eng.) لِحَامٌ حثِّي، لِحَامٌ سَبْكِي تحريضي  
induction stroke (I.C. Eng.) شُوطُ الشَّعْبِ  
induction system (Eng.) دَوْرَةُ الشَّعْبِ  
induction training تَدْرِيبٌ تَشْهِيْدِي  
induction valve (Eng.) صِمَامٌ الشَّعْبِ  
induction velocity سُرْعَةُ الشَّعْبِ (الشُّطُ)  
induction wattmeter (Elec Eng.) واطميتر حثِّي  
induction welding (Eng.) لِحَامٌ (بِثَّاقٍ) حثِّي،  
لِحَامٌ تحريضي  
inductive (adj) تَأْثِيْرِي، اِسْتِغْرَائِي  
(Elec Eng.) حثِّي، تحريضي  
inductive capacity, specific = dielectric  
constant (Elec Eng.) الشَّعْمَةُ الحثِّيَّةُ النوعِيَّةُ، ثَبَاتُ الْعَارِلِ  
دَاوَرَةُ حثِّيَّةُ  
inductive circuit (Elec Eng.) دَاوَرَةُ تحريضيَّة: حثِّيها الذاتي كبير ومقاومتها صغيرة  
inductive connection (Elec Eng.) اِتِّصَالٌ حاثٌّ، وَصْلَةٌ حثِّيَّةُ  
قَابِرَةٌ  
inductive coupler (Elec Comm) حثِّيَّة (أو تحريضيَّة)  
inductive coupling (Elec Comm.) تَقَارُنٌ حثِّي، تَقَارُنٌ تحريضي  
inductive disturbance (Radio, Teleph.) تَشْوِيشٌ حثِّي  
inductive drop (Elec Eng.) هُبُوطٌ حثِّي،  
هُبُوطٌ (الْفَالْتِيَةِ) بِالْمُحَاذِ  
inductive feedback (Elec Eng.) تَعْدِيَةٌ مُرَدَّةٌ حثِّيَّةُ  
Inductive interference (Elec Eng.) تَدَاخُلٌ حثِّي، تَدَاخُلٌ تحريضي  
Inductive load = lagging load (Elec Eng.) يَحْتَلِ حثِّي، يَحْتَلِ تحريضي  
inductive method الطَّرِيقَةُ اِلِسْتِغْرَائِيَّةُ  
inductive neutralization (Elec Eng.) مُعَادَلَةٌ حثِّيَّةُ، تَحْيِيدٌ تحريضي  
inductive potentiometer (Elec Eng.) بِمَقَرَّقٌ حثِّي: بِمِقْيَاسُ فَرْقِ الْجَهْدِ الحثِّي  
inductive reactance (Elec Eng.) مُنَاغَلَّةٌ حثِّيَّةُ أو تحريضيَّةُ  
inductive reaction = electromagnetic  
reaction (Radio) رَدٌّ يَحْتَلِي (أو تحريضي)  
inductive reasoning اِسْتِثْنَاءٌ بِالْاِسْتِغْرَاءِ  
inductive resistor (Elec Eng.) مُقَاوِمٌ حثِّي



Inductive susceptance (Elec Eng)

تَقْلِيْبِيَّةٌ خَسِيَّةٌ، مُهَازِدَةٌ لِمُخْرِصِيَّةٍ

Inductive time constant (Elec Eng)

ثَابِتُ الزَّمَنِ الْخَسِيَّةِ

Inductive tuning (Radio)

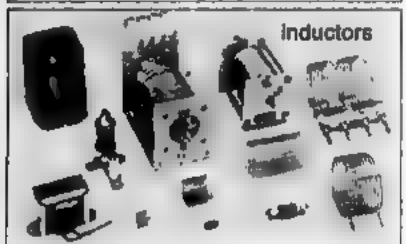
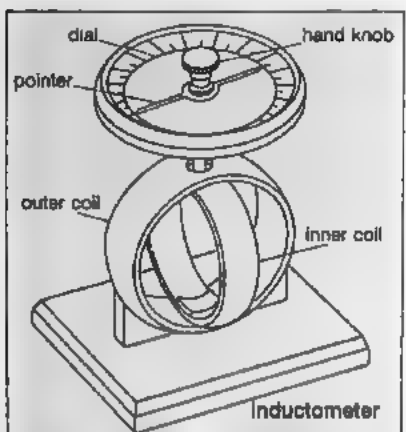
مُوَافَقَةٌ خَسِيَّةٌ، فَوْرِيفٌ

Inductivity = specific inductive capacity

(Elec. Eng.)

Inductometer (Elec Eng)

مِقْيَاسُ التَّحْرِيصِ: مَلْفٌ خَسِيٌّ قِيَاسٌ



inductor (Chem.)

حَاطٌ، مُخْرِصٌ: مَادَّةٌ حَاطَةٌ

(Elec. Eng.)

Inductor alternator (Elec Eng)

مُؤَبِّتٌ مُخَالِئِي: ذُو عَطْوِي خَسِيٍّ

Inductor generator (Elec. Eng.)

مُؤَلِّدٌ مُخَالِئِي: ذُو عَطْوِي خَسِيٍّ

Inductor loudspeaker (Acous.)

مُنْجِهَازٌ مُخَالِئِي: ذُو قَلْبٍ خَسِيٍّ

Indurate (v.)

قَسِيٌّ، صَلْدٌ، صَنِتٌ، قَسَا، صَلَبٌ

Indurate(d) (adj.)

مُضْطَلَدٌ، قَاسِيٌ، مُضْطَلَدٌ، مُقْسَى

Indurated rocks (Geol.)

صُخُورٌ مُضْطَلَدَةٌ

Induration (n.)

تَقْسِيْدٌ، إِصْلَادٌ، تَقْسِيْبَةٌ

(Geol.)

Indus (The Indian) (Astron.)

الْهِنْدِي: كَوْكَبِيَّةٌ خَبَوِيَّةٌ

Indusium (Biol.)

عِطَاءٌ، عِطَافٌ، وَاقِيٌ

Industrial (adj.)

صِيعَاقِيٌّ

Industrial alcohol

كَمُخْوَلٌ الصَّيَاعَةِ:

كَمُخْوَلٌ مُخْوَلٌ لَا يَهْلُجُ لِلتَّنَازُلِ

Industrial application

تَطْبِيقٌ صِيعَاقِيٌّ

Industrial arts

الفُتُونُ الصَّيَاعِيَّةُ

Industrial capacitor (Elec Eng)

مُكْتَفٌ

صِيعَاقِيٌّ: مُكْتَفٌ خَسِيٌّ يُسْتَعْمَلُ فِي الصَّيَاعَةِ

Industrial centre

مَرْكَزٌ صِيعَاقِيٌّ

Industrial chemistry

الكِيمِيَاءُ الصَّيَاعِيَّةُ

Industrial diamond = bort (Min)

أَمَاسٌ الصَّيَاعَةِ: أَلَمَاسٌ أَسْوَدٌ تَلَفَمٌ بِهِ التَّدْبُذُّ الْفَاقِعَةُ

Industrial effluent (Ecol)

نُجَاقَةٌ صِيعَاقِيَّةٌ مُنْضَبَةٌ

Industrial engineering

الْهِنْدَسَةُ الصَّيَاعِيَّةُ

Industrial frequency (Elec Eng)

التَّرْدُّدُ الصَّيَاعِيٌّ: التَّرْدُّدُ الْكَهْرَبَائِيُّ الْمُسْتَعْمَلُ فِي

الصَّيَاعَةِ (٥٠ إلى ٦٠ هِرْتِز)

Industrial hazards

أَحْطَارُ الصَّيَاعَةِ

Industrial installations

إِشْجَاقَاتٌ صِيعَاقِيَّةٌ

Industrial instrument (Eng)

جِهَازٌ قِيَاسِيٌّ صِيعَاقِيٌّ

Industrialism

حَرَكَةُ التَّصْنِيعِ

Industrialization

تَصْنِيعٌ

Industrialize (v)

صَنَعَ، عَمَّمُ أَوْ أَقَامَ

كَصَاعِيَّةً مُسْتَقِيلَةً

Industrialized building

الْبِنَاءُ الْمُنْصَبُ

سَاءٌ بِالْقِصْعِ الْمُنْصَبَةِ مُسَقًّا

Industrial legislations

تَشْرِيعَاتٌ صِيعَاقِيَّةٌ

Industrial organization

تَنْظِيمٌ صِيعَاقِيٌّ

Industrial plant

وَحْدَةٌ إِتْنَابٍ صِيعَاقِيٍّ

Industrial production

إِسْجَاقٌ صِيعَاقِيٌّ

Industrial revolution

ثَوْرَةٌ صِيعَاقِيَّةٌ

Industrial television

التَّلْفِيزَةُ الصَّيَاعِيَّةُ:

تَلْفِيزَةٌ مُتَلَفِّفَةُ الْإِدَارَةِ لِشَرَاكِيهِ الْأَعْمَالِ الصَّيَاعِيَّةِ

Industrial training

التَّدْرِيبُ الصَّيَاعِيٌّ

Industrial training centre

مَرْكَزٌ تَدْرِيبِيٌّ صِيعَاقِيٌّ

Industrial wastes

نُجَاقَاتٌ صِيعَاقِيَّةٌ

Industrious (adj.)

مُجْتَهِدٌ، كَدُّودٌ، مُجْتَهِدٌ

Industry

صِيعَاقَةٌ

Industry, heavy

الصَّيَاعَةُ الثَّقِيلَةُ

Industry, light

الصَّيَاعَةُ الْخَفِيفَةُ

Inedible (adj.)

لَا يُؤْكَلُ، غَيْرُ صَالِحٍ لِلْأَكْلِ

Ineffective (adj.)

غَيْرُ فَعَالٍ، غَيْرُ صَالِحٍ لِلتَّغْلِيْلِ

Inefficiency

عَدَمُ الْإِكْمَالَةِ، عَدَمُ الْفَاعِلِيَّةِ

Inefficient (adj.)

غَيْرُ فَعَالٍ، غَيْرُ أَهْلٍ (لِ)، غَيْرُ كَفُوٍّ

Inelastic (adj.)

غَيْرُ نَرِيٍّ، لَا يَلِينُ

Inelastic collision (Phys.)

تَصَادُمٌ غَيْرُ مَرِنٍ

Inelasticity (n.)

عَدَمُ التَّرْوِيَةِ، الْإِلَاقَرُوءَةُ

Inelastic scattering (Phys.)

اسْتِطَارَةٌ لَا مَرَنَةً

Ineligibility (n.)

عَدَمُ الْأَهْلِيَّةِ، عَدَمُ الْإِدَارَةِ

Ineligible (adj.)

غَيْرُ كَفُوٍّ، غَيْرُ أَهْلٍ (لِ)

Inept (adj.)

غَيْرُ لَاقِيٍّ، غَيْرُ شَائِبٍ

Inequality (n.)

ثَبَاتِيٌّ، تَمَاوُزٌ، عَدَمُ مُسَاوَاةٍ

(Maths.)

Inequation (Maths.)

لَا تَعَادُلِيَّةٌ

ineradicable (adj.)

لَا يُحْكَمُ اسْتِغْنَاءُهُ

inert (adj.) (Chem)

حَاقِلٌ، غَيْرُ فَعَالٍ، حَامِدٌ

inertance = acoustic inductance

تَقَاَصِرَةٌ،

المُحَاقَاةُ الصَّوْتِيَّةُ: الْمَكَاقِيِي الصَّوْتِيِي لِلْمُحَاقَاةِ

الكَهْرَبَائِيَّةِ

inert cell (Elec Eng)

خَبِيَّةٌ حَامِدَةٌ

(تَعْمَلُ عِذَّ تَلَفِهَا بِالْمَاءِ)

inert elements (Chem)

عَنَاقِصٌ حَامِلَةٌ

inert filler (Paint.)

حَشَوٌ حَامِدٌ

inert gas = noble gas (Chem.)

عَاقِزٌ حَامِلٌ: غَيْرُ فَعَالٍ

inert gas arc welding

الْمُحَامٌ بِالْقَوْسِ فِي

مُحِيطٍ مِنَ الْعَارِ الْحَامِلِ

inert gas welding (Eng)

الْمُحَامُ فِي خَوْءٍ

مِنَ الْعَارِ الْحَامِلِ

inertia (Phys.)

الْعُقُوبُورُ الْإِدَاقِيِي، الْعَدَلَةُ،

قُوَّةُ الْإِسْتِمْرَارِ، الْإِسْتِمْرَارِيَّةُ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

لِلْمَعْدَنَاتِ الْمِكَاكِيَّةِ فَوْقَ نَبِيٍّ مَرِيٍّ لِتَحْمِيصِ

الْإِرْتِجَاقِ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ

inertia block (Bond)

كُتْلَةٌ عَدَلِيَّةٌ قَاعِدَةٌ حَرَسَائِيَّةٌ



inert material (Chem.) مادة خاملة  
inert metal (Phys.) معدن خامل  
استطارة اليوتروبات بالوى فيه جد ضعيلة  
inert oxide (Chem.) أكسيد خامل  
inestimable (adj.) لا يقدر  
inevitable (adj.) متحتم، حتمي  
inexact division (Maths) قسمة ذات باقي  
inexactitude (n) عدم الدقة، عدم إحكام  
inexcusable (adj.) لا يُعذر، لا يمكن تبريره  
inexhaustible (adj.) لا ينضب، لا ينفد  
inexistent (adj.) غير موجود  
inexpensive (adj.) قليل الكلفة، رخيص  
inexperience (n) عدم الخبرة أو الشر، فلة السماره  
inexploitable (adj.) لا يستثمر لا يستخرج استغلاله  
inextensible (adj.) لا يمتد لا يمتد أو المصدر  
in extenso بطوله الكامل  
inextinguishable (adj.) لا يطفأ، لا يمكن إخماده  
inface (Geol.) خرف: حايث شديد الاسجدار  
infall (n.) تولج، مدخل، مدخل الماء إلى الصهريج  
infancy (n) طموعة، خدانة العهد  
infantile paralysis = poliomyelitis (Med) شلل الأطفال  
infantilism طمالة البالغين (شاكوك أو غفلة)  
infantry (Mil.) جنود المشاة (من الجنود)  
infarct(ion) (Med) احتشاء، سداد مشري  
أدم الشرياني إلى مسيج أو عمو  
infeasible (adj.) غير قابل للتصديق  
infect (v) لوث (بالجراثيم)، أفسد، عدى  
infection (n) (Med) عدوى، حمة  
infectious (adj) (Med) مُعدٍ، سارٍ  
خمحي، حامح  
infer (v.) استدل، استنتج (حذب)  
Inference إستنتاج، إستدلال، نتيجة، مدلول  
inferential meter مقياس إستدلالي  
inferior (adj.) تحتاني، سفلي، أدنى، أقل جودة  
inferior conjunction اقتران شمسي  
لحظة وجود كوكب سجلي مباشرة بين الأرض والشمس  
inferiority (n.) ذنابة، نقص، جفلة، إسقاط  
inferiority complex عقدة النقص، نزعت النقص  
inferiority, numerical نقص عددي، فلة عددية  
inferior planet كوكب سفلي  
سيار مداره أقرب إلى الشمس من مدار الأرض  
inferred zero (Elec Eng) الصفر المستدل  
inferred-zero instrument جهاز مُستدل  
الصفر، جهاز قياس لا يظهر الصفر في تدرجه  
infertile (adj.) مُعذِب، غير مُخصب  
infertility (n.) عدم الخصب، غفم  
infest (v.) عاث، غزا، نفث في  
infill (Build) ركد، نسي في الفصحة بين البيوت  
infiltrate (v) رشح، ترشح، تسرب  
(n) رشح

infiltration (n) ترشح، إرشاح، رشح  
تغلغل، تسرب، تسفل  
ماء الرشح  
infiltration water ماء الرشح  
infinite (Maths.) غير محدود، لا نهائي  
infinite attenuation (Elec Comm) توهين لا نهائي: ترويدات متتمة  
infinite baffle (Acous.) عارضة غير متناهية  
(بلا كحاجب ليخروج الأمواج الصوتية)  
infinite bus-bar (Elec Eng) موصل غومي  
غير محدود  
infinite continued fraction (Maths.) كسر مستمر لا منته  
infinite decimal (Maths.) كسر عشري لا منته  
infinite dilution (Chem) التخميف لدرجة الأليهاية  
infinite distance (Maths) البعد الأليهاية  
infinite impedance detector (Elec Eng) بكشاف المقاومة الأليهاية  
infinite line (Elec. Comm) خط لا نهائي  
infinite loop (Comp.) حلقة مفرغة  
infinite multiplication constant (Phys) ثابت التكاثر الأليهاية  
infinite series (Maths.) تسلسلة لا متناهية  
infinite set (Maths.) مجموعة لا نهائية  
infinitesimal (adj.) متناهية الصغر  
(n.) كمية زهيدة: يمكن إهمالها  
infinitesimal analysis (Maths) التحليل المتناهي الصغر  
infinitesimal calculus = ordinary calculus (Maths.) حساب التفاضل والتكامل  
الأليهاية، مدى أو عتد غير منته  
infinity (Maths.) ما لا يحصى  
infinity plug (Elec. Eng.) إسبع المقاومة  
الأليهاية (في مشدود المقاومة): تقطيع الدارة  
بشعبي يعظم المقاومة  
infirm (adj.) مُضعف، غير مُستقر، عاجز  
infirmary (Med.) مُستوصف  
infirmary (Med) جلة، صخر، عافة  
infix notation (Comp.) تدوين ثنائي  
(أو وسيط). يوضع فيه العامل بين المتعاملين  
inflamm (v.) التهاب، ألق، إلتف، إحتدم  
inflammability (n.) (Chem) قابلية الالتهاب  
inflammable (adj) (Chem) لهوب، ضريع  
الالتهاب، قابل للالتهاب  
inflammable gas غاز قابل للاشتعال  
inflammable solvent (Chem) مُذيب لهوب  
inflammation التهاب، إحتدام  
inflammation point (Chem.) نقطة الالتهاب  
inflatable (adj.) نفوخ، يمتح، قابل للنفخ  
inflate (v) نفخ، ملأ بالهواء أو  
بالمار. إمتح. تَصَحْم. تُمَد  
inflated tyre (Auto) إطار متفوح  
inflation (n.) نفخ، إمتح. تَصَحْم. تُمَد  
نفخ (أو تينة) بالمار  
= gassing (Acro.)

inflation sleeve (Eng.) كم أو جلة نفخ  
inflation valve (Eng.) صمام نفخ  
inflator نايف، متماح، منمع



tyre inflator  
inflator, tyre مضخ إطارات  
inflect (v.) ثنى، غطف، أنوى  
inflected arch = inverted arch (Civ. Eng.) عقد منكوس  
inflection = inflexion إنعطاف، أنى، ثنى  
inflection, point of (Maths.) نقطة الانقلاب  
inflexed (adj.) منحني أو منطيت إلى العاقل  
inflexibility (Maths.) الأليهاية، الأليهاية  
inflexible (adj.) لا يتنحي، غير ثرون  
inflexion point (Maths) نقطة الانقلاب  
inflict (v.) أصاب، أنزل (رب)  
inflorescence (Bot) إزهار، نظام الإزهار  
فتر زخري، نوزة  
inflow (n.) إصباب، دفق داخيل  
inflowing (adj.) داخيل، مُضغ  
inflow pipe (Eng.) ماسورة الإدخال، ماسورة الإنصاب  
influence (n.) تأثير، ماعية، مؤثر  
(v.) أثر في، أنشج بالتأثير  
influence factor (Teleph.) العامل (الهاتفي)  
influence lines (Eng.) خطوط التأثير (البائية)  
influence machine = electrostatic generator  
(Elec. Eng.) مؤلّد استاتي كهربائي  
influant (adj) مُنفذ، مُضغ  
(n.) رائد  
influenza (Med.) إنفلونزا، الزلة الوادية  
influx (n.) تدفق، إصباب، خزان، فم النهر  
infold (v.) لفت، ألت  
inform (v.) أبلغ، بلغ، أخبر، أغم  
غير رسمي  
informal (adj.) غير رسمي  
informatics المعلوماتية. بحث ومعالجة المعلومات  
بالحواسيب، علم المعلومات، الجليها  
information (n.) معلومات، إلام، بُا  
أخبار، إباء، إلام  
معلومات: مُعطيات أو بيانات ذات معنى (Comp.)  
information bank بنك معلومات  
information centre مركز معلومات  
information desk مكتب استعلامات  
information, evaluation of تقدير المعلومات  
information processing (Comp.) معالجة  
المعلومات (أو المُعطيات)  
information retrieval system (Comp.) نظام  
استرجاع المعلومات



**information science** (المعلماء، علم المعلومات: علم وتقنيات المعلوماتية)

**information technology** (Comp.) (تقانة المعلومات)

**informative** (adj.) (مُثَقِّف، غني بالمعلومات)

**informer** (مُبلِّغ، مُخبر)

**infra-** (بادئة بمعنى: دون أو تحت)

**infrabasal plates** (Geol.) (ألواح تحت قاعية)

**infra-black region** (Televis.) (المنطقة دون السوداء)

**infraction** (n.) (مخالفة، خرق (القوانين))

**infrangibility** (n.) (اللاتكسرية، اللانقصية)

**infrangible** (adj.) (لا يُحرق، لا يُفقر، لا يُكسر، لا يُختر)

**Infra-red** (adj.) (Phys.) (تحت الحمراء، دون الحمراء تحت الأحمر)

**infra-red absorption spectrum** (Phys.) (طيف امتصاص الأشعة تحت الحمراء)

**infra-red analyzer** (Phys.) (مُحلِّل بالأشعة تحت الحمراء)

**infra-red detector** (Phys.) (مكتشف الأشعة تحت الحمراء)

**infra-red emission** (Phys.) (إشعاع دون الأحمر، إصدار تحت الأحمر)

**infra-red emulsion** (Photog.) (طبقة حساسة للضوء دون الأحمر)

**infra-red heating** (Phys.) (تسخين بالأشعة تحت الحمراء)

**infra-red homing** (Radio) (توجيه بالأشعة تحت الحمراء)

**infra-red image convertor** (Radio) (مُحوِّل الصورة تحت الحمراء: مُحوِّل الصور المُضاعف بالأشعة تحت الحمراء ليُحَلِّقها مُظَوِّرة)

**Infra-red jamming** (Radio) (تشويش بالأشعة تحت الحمراء)

**infra-red photography** (Photog.) (التصوير بالأشعة تحت الحمراء)

**infra-red radiation** (Phys.) (إشعاع تحت الأحمر)

**infra-red rays** (Phys.) (الأشعة تحت الحمراء)

**infra-red spectrometer** (Phys.) (مطياف تحت الأحمر)

**infra-sonic** (adj.) (Acous.) (تحت السوني، السوني: دون ٢٠ هرتز (وهو مُشَرَّف السمع الأذني))

**infra-sonic frequency** (Acous.) (تردد دون السوني)

**infra-sonic range** (Phys.) (مدى التردد دون السوني (دون الميسرين ذبذبة في الثانية))

**infrasonics** (Phys.) (تحت السونيات، علم الظواهر دون السونية)

**infrasonic waves** (Acous.) (موجات تحت سمي)

**infrasound** (Acous.) (صوت تحت السوني: تردده دون الحد المسموع (دون ٢٠ هرتز))

**infrastructure** (n.) (بنية تحتية)

**infrequency** (بنية الأساس، أساس، إنشاء قاعدي (Civ. Eng.)) (نُدرة، قلَّة حدوث)

**infrequent** (adj.) (نادر، نادر الوجود أو الحدوث)

**infringement** (مخالفة، خرق، تعدُّ، انتهاك)

**infundibulum** (Zool.) (قَمَح: خُرَّة أو تكوين قِشْمِي الشكل)

**infuse** (v.) (تَقَع: سَكَب، شَرَب، أَشْرَب)

**infusibility** (n.) (اللاضهرية، اللانصهارية)

**infusible** (adj.) (Chem.) (لا صهّور: غير قابل للضهر)

**infusion** (Chem.) (تَقَع: سَكَب، صب، حقن بمحلول)

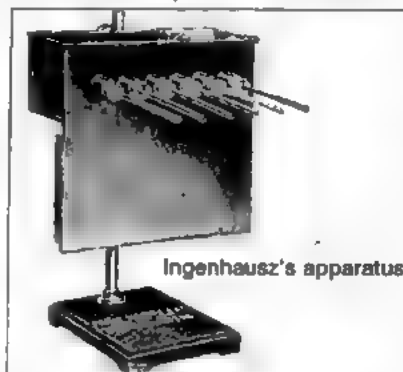
**infusorial earth** (Geol.) (تربة قاعية)

**in-gate (or ingate)** (Eng.) (مدخل، مُنفذ)

**(Foundry)** (تَغَب (الساكنة))

**in gear** (adj.) (Eng.) (مُشَقَّق)

**Ingenhauz's apparatus** (Phys.) (جهاز إينجنهاوز: لمقارنة توصيل النماذج للحرارة)



**ingenious** (adj.) (خادق، ماهر، بارع)

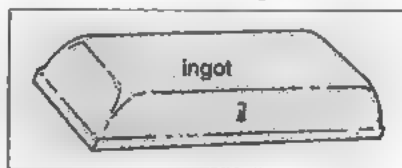
**ingenuity** (adj.) (مَهارة، تِراغة)

**ingestion** (n.) (إِبلَاع، لِزِادَة، أَخْلَج)

**ingle-nook** (Build.) (فُرَّة البِدْفَة (في البَيْت))

**ingoing air current** (Mining) (تِيَار الهَوَاء الدَّائِل)

**ingot** (Met.) (صَبَّة: كُتْلَة مَعْدِنَة مَصْرُوبَة، سِجِّكة لِلتَّشَكِيل)



**ingot iron** (Met.) (خَدَبْد المِشْبَب)

**ingot mould** (Met.) (قَالْب صَب)

**ingot steel** (Met.) (مُولَد المِشْبَب)

**ingot stripper** (Met.) (بَارِغَة المِشْبَب (من القَوَالِب))

**ingot tilter** (Met.) (قَلَابَة المِشْبَب: أَتَاء الدَّلْفَة)

**ingrain** (n.) (صِبْغَة مَعْمَلَة، غَزَل (أو بِسَاط))

**(adj.)** (مَضْبُوع قَبْل الحَيَاكَة)

**ingrained** (adj.) (مَضْبُوع قَبْل الحَيَاكَة)

**ingredient** (مُكَوِّن، خُرَّة مَقْوَم)

**ingress** (n.) (مَدْخَل، دُخُول)

**ingression** (Geol.) (دُخُول، زَحْف البَحْر (دَائِل البَحْر))

**inguinal** (Zool.) (مُتَبَتِّج: خَاصَّ بِالْمَشَقِّين أو الأَرِيَّة)

**inhabitable** (adj.) (صَابِح لِلشَّكْرِ)

**inhabitant** (n.) (سَاكِن، قَابِل، مُقِيم)

**inhalant** (Med.) (سُوق: بِلَاغ يُسْتَنَشَق)

**inhalation** (استنشاق، تَنَشُّق، شَهيق)

**inhale** (v.) (إِسْتَنَشَق، تَنَفَّس)

**inhaler** (n.) (مُسْتَنَشِق، مِشْقَاق، جِهَاز الاسْتِنَشَاق)

**inharmonious** (adj.) (عَدِيم الِاسْجَاع، غَيْر مُتَوَافِق)

**inherent** (adj.) (Phys.) (مُتَاصِل، مُلَازِم ذَاتِي)

**inherent settlement** (Civ. Eng.) (هُبُوط (الأساس) بِالنَّظَر الدَّائِي)

**inherent stability** (Aero.) (الاسْتِقْرَار المُتَاصِل)

**inherit** (v.) (وَرِث، تَوَارَث)

**inheritance** (n.) (وَرَاثَة، تَوَارِث، إِرْث)

**inherited error** (Comp.) (حَطَأ مُورِث: مِن تَرَكْلَة سَابِقَة)

**inhibit** (v.) (مَنَعَ، نَهَى، كَبَت، كَبَح، رَدَّع)

**(Chem. Eng.)** (مُنْهَرِج التَّائَكْسِد أو التَّضَاغَل الكِيمَاوِي)

**inhibited** (adj.) (مَكْبُوت، مُمْنَعَد)

**(Eng.)** (مُضْعَد، مُعَاوَض بِالضَّادَات بِوَقَايَة مِن الطَّنَا)

**inhibited oil** (Pet. Eng.) (زَيْت مُصَدَّد: مُقَالَج)

**(Chem. Eng.)** (لِإِسْنَع التَّائَكْسِد (مُسْتَعْمَل فِي الأَجْزَاء الكَهْرَبَائِيَّة))

**inhibition** (n.) (كَبْت، كَبَح، تَثْبِيْط، مَنَعَ)

**(Eng.)** (تَضْعِيد: مُعَالِجَة لِوَقَايَة مِن الطَّنَا وَالتَّائَكْل)

**inhibitor** (n.) (مُثَبِّط، مَاعِ، كَابِح)

**(Chem.)** (كَابِت، صَادِّ لِلتَّضَاغَل)

**inhibitor, chemical** (Chem.) (صَادِّ كِيمَاوِي، مَاعِج التَّضَاغَل الكِيمَاوِي)

**inhibitor, corrosion** (Chem.) (صَادِّ التَّحَاث، مَاعِج التَّائَكْل)

**inhibitor, oxidation** (صَادِّ (أو مَاعِج) التَّائَكْسِد)

**inhibitory action** (فَعْل صَادِّ أو مَاعِج)

**inhibit pulse** (Comp.) (نَهْضَة تَثْبِيْط)

**inhour** (Nuc. Eng.) (سَاعِيَة تِمَاعِيَّة: وَحْدَة التِمَاعِلِيَّة (لِإِسْنَع التَّائَكْسِد (لِإِسْنَع التَّائَكْسِد فِي التَّوَرِثِيَّة بِالسَّاعَات))

**initial** (adj.) (إِبْدَائِي، أَوَّلِي، مَبْدِي)

**(v.)** (وَقَعَ بِالْأَحْزَابِ الأَوَّلِي)

**initial boiling point** (Phys.) (نُزْجَة نَدَّة التَّبْلِيد)

**(Chem. Eng.)** (نُقْطَة بَدْءِ التَّنْفِطِير)

**initial capacity** (سَعَة أَوَّلِيَّة)

**initial charge** (Phys.) (شِخْطَة اِبْدَائِيَّة)

**initial conditions** (Comp.) (ظُرُوفُ الْبِدَايَة: وَصْفُ الشَّوْاطِلِ الَّتِي يَسْتَعْمَلُهَا الْحَاسُوبُ لِحَلِّهَا)

**initial cost** (تَكْلِفَة اِبْدَائِيَّة)

**initial daily production** (Eng.) (الإِنتَاج اليَوْمِي الأَوَّلِي)

**initial dip** (Geol.) (الْمَيْلُ الأَوَّلِي (لِلطَّبَقَات))

**initial drain** (Elec. Eng.) (التَصْرِيفُ الْبِدَائِي: تِيَارُ ابْصَارِيَّة عَلَى الْعِلَاقِيَّة الْمُشْفَرَّة)

**initial flow** (التَدْفِيق (أو الدَّفْع) الأَوَّلِي)

**initial ionizing event** (Electron.) (بَدْءُ التَّائِك)

**(Electron.)** (فِي عَدَدِ إِشْعَاعِي)



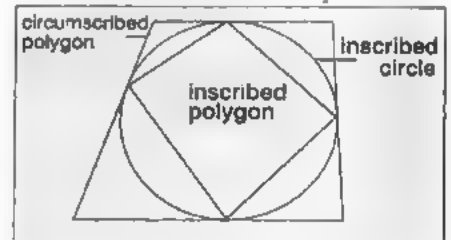




**in-line processing** (Comp.) : معالجة آتية : معالجة المعلومات فور تسلمها  
**in-line spread** (Geophys.) : نشر خطي : نشر خطي لتوزيع المرحلات  
**in mesh with** : متفق مع : متفق مع  
**inmost** : الأقصى نحو الداخل : الأقصى نحو الداخل  
**innage** : المئقن المئقن (في الخزان) : المئقن المئقن (في الخزان)  
**innate** (adj.) : بطري، سلبتي، مكتسب : بطري، سلبتي، مكتسب  
**lonate behaviour** : سلوك بطري : سلوك بطري  
**inavigable** (adj.) : غير صالح للسلاحة : غير صالح للسلاحة  
**inner** (adj.) : داخلي، باطني : داخلي، باطني  
**inner band** : طوق داخلي : طوق داخلي  
**inner bearing** (Eng.) : تحميل داخلي، تحريك : تحميل داخلي، تحريك  
**inner clutch drum** (Eng.) : طلة القابض الداخلي : طلة القابض الداخلي  
**inner clutch hub** (Eng.) : قبة القابض الداخلي : قبة القابض الداخلي  
**inner conductor** (Elec Eng.) : موصل داخلي : موصل داخلي  
**inner dead-centre** (Eng.) : النقطة الميتة الداخلية : النقطة الميتة الداخلية  
**inner diameter** : قطر داخلي : قطر داخلي  
**inner ear** (Zool.) : الأذن الداخلية : الأذن الداخلية  
**inner lining** (Eng.) : بطانة داخلية : بطانة داخلية  
**inner marker beacon** (Acro.) : منارة التحديد الداخلي (لأبعاد المطار) : منارة التحديد الداخلي (لأبعاد المطار)  
**inner planets** (Astron.) : الكواكب (أو السارات) الداخلية : الكواكب (أو السارات) الداخلية  
**inner pneumatic tube** : إطار الهواء الداخلي (في عجلة السيارة) : إطار الهواء الداخلي (في عجلة السيارة)  
**inner product** (Maths) : الضرب الداخلي : الضرب الداخلي  
**inner race** (Eng.) : حلقة داخلية : حلقة داخلية  
**inner radius** : نصف القطر الداخلي : نصف القطر الداخلي  
**inner roller bearing** (Eng.) : تحميل أنصبيات داخلي : تحميل أنصبيات داخلي  
**inner tube** (Auto.) : إطار داخلي (في عجلة السيارة) : إطار داخلي (في عجلة السيارة)  
**inner tube clamp nut** (Auto.) : ضوطة الأنبوب : ضوطة الأنبوب  
**innings** : أراض مستصلحة (بالتجفيف والشدود) : أراض مستصلحة (بالتجفيف والشدود)  
**innocuous** (adj.) : غير صار : غير صار  
**innominate** (adj.) : غفل، لا إسمي : غفل، لا إسمي  
**innovate** (v.) : جدد، استحدثت : جدد، استحدثت  
**innovation** (n.) : تجديد، إبداع : تجديد، إبداع  
**innocuous** (adj.) : غير ضار، غير مؤذ : غير ضار، غير مؤذ  
**innumerable** (adj.) : لا يحصى، كثير جدًا : لا يحصى، كثير جدًا  
**innumerate** (adj.) : جاهل في الرياضيات : جاهل في الرياضيات  
**inoculate** (Med.) : طعم، نفع بالفلاح الواسي : طعم، نفع بالفلاح الواسي  
**inoculation** (Med.) : تلقيح، تطعيم (ضد المرض) : تلقيح، تطعيم (ضد المرض)  
**inoculation** (Met.) : تطعيم : تعديل خصائص المعدن : تطعيم : تعديل خصائص المعدن  
**inoculation** (Chem.) : تلقيح بلوري : القاء بلوري : تلقيح بلوري : القاء بلوري  
**inoculation** (Chem.) : صغرة في محلول فوق مشبع لبدء التبلور : صغرة في محلول فوق مشبع لبدء التبلور

**inoculum** (Med.) : لقاح، مادة التلقيح : لقاح، مادة التلقيح  
**inodorous** (adj.) : عديم الرائحة : عديم الرائحة  
**inoffensive** (adj.) : غير مؤذ، غير مضر : غير مؤذ، غير مضر  
**inoperable** (adj.) (Med.) : لا يمكن تشغيله : لا يمكن تشغيله  
**inoperative** (adj.) : غير شغال، غير عايل، متعطّل : غير شغال، غير عايل، متعطّل  
**inorganic** (adj.) (Chem.) : لاعطوي، غير عضوي : لاعطوي، غير عضوي  
**inorganic acid** (Chem) : حامض لاعطوي : حامض لاعطوي  
**inorganic chemistry** (Chem.) : الكيمياء اللاعضوية : الكيمياء اللاعضوية  
**inorganic compounds** (Chem) : مركبات لاعطوية : مركبات لاعطوية  
**inorganic constituent** : مؤقّم لاعطوي : مؤقّم لاعطوي  
**inorganic matter** (Chem) : مادة لاعطوية : مادة لاعطوية  
**inorganic theory** (Pet Eng.) : النظرية اللاعضوية : النظرية اللاعضوية  
**inoculate** (v.) : واصل أو واصل في (في) : واصل أو واصل في (في)  
**innoxidizable** (adj.) (Chem.) : لا يتأكسد، غير قابل للتأكسد : لا يتأكسد، غير قابل للتأكسد  
**in parallel** (Elec Eng) : على التوازي : على التوازي  
**in-phase** (adj.) (Phys) : متطابق، متطابق : متطابق، متطابق  
**in-phase component** : المركبة المتطابقة : المركبة المتطابقة  
**in-phase currents** (Elec Eng) : تيارات متطابقة : تيارات متطابقة  
**in-pile** (Nuc. Eng.) : داخل المفاعل : داخل المفاعل  
**in-plant training** : تدريب داخلي : تدريب داخلي  
**input** (Eng.) : مدخل، مدخل : مدخل، مدخل  
**input admittance** (Elec Eng) : ممانعة المدخل : ممانعة المدخل  
**input block** (Comp.) : كتلة المدخل : كتلة المدخل  
**input capacitance** (Elec. Eng.) : ممانعة المدخل : ممانعة المدخل  
**input circuit** (Elec. Eng.) : دائرة المدخل : دائرة المدخل  
**input current** (Elec Eng) : تيار المدخل : تيار المدخل  
**input device** (Comp.) : سيطرة (أو أداة) إدخال : سيطرة (أو أداة) إدخال  
**input file** (Comp.) : ملف إدخال : ملف إدخال  
**input gas** (Pet Eng.) : الغاز المدخل (أو المتدفق) : الغاز المدخل (أو المتدفق)  
**input heat** (Phys) : حرارة المدخل : حرارة المدخل  
**input impedance** (Radio, Electron) : معاوقة المدخل : معاوقة المدخل  
**input keyboard** (Comp.) : لوحة مفاتيح الإدخال : لوحة مفاتيح الإدخال  
**input of an engine** (Eng) : دخل المحرك : دخل المحرك  
**input-output channel** (Comp.) : قناة إدخال وإخراج : قناة إدخال وإخراج  
**input power** : قدرة المدخل : قدرة المدخل  
**input pressure** (Eng.) : ضغط المدخل : ضغط المدخل  
**input, rated** : المدخل المئقن : المدخل المئقن  
**input resonator** (Phys) : رنان المدخل : رنان المدخل  
**input side** : جانب المدخل : جانب المدخل

**input transformer** (Elec. Comm) : محوّل الإدخال، محوّل الدحول : محوّل الإدخال، محوّل الدحول  
**input unit** (Comp.) : وحدة المدخل : وحدة المدخل  
**input voltage** (Radio) : فلتية المدخل : فلتية المدخل  
**input well** (Pet. Eng.) : بئر الحقن، بئر حقن : بئر الحقن، بئر حقن  
**inquire** (v.) : استعلم، نفقضي، بحث، تحري : استعلم، نفقضي، بحث، تحري  
**inquiry** (n.) : استعلام، سؤال، بحث، تحقيق : استعلام، سؤال، بحث، تحقيق  
**inquiry unit** (Comp.) : وحدة استعلام : وحدة استعلام  
**inquisitive** (adj.) : متجسس، متجسس : متجسس، متجسس  
**in-radius** (Maths) : نصف قطر الدائرة الداخلية : نصف قطر الدائرة الداخلية  
**inrush** (n.) : دفق، تدفق، إندفاع : دفق، تدفق، إندفاع  
**insanity** (Med) : غنة، جنون : غنة، جنون  
**inscribe** (v.) : دَوّن، نقش، نحت : دَوّن، نقش، نحت  
**inscribed** (adj.) (Maths) : رسم شكلاً داخلياً آخر (مبحث) : رسم شكلاً داخلياً آخر (مبحث)  
**inscribed** (adj.) (Maths) : منحوس : منحوس  
**inscribed** (adj.) (Maths) : منحوس : منحوس



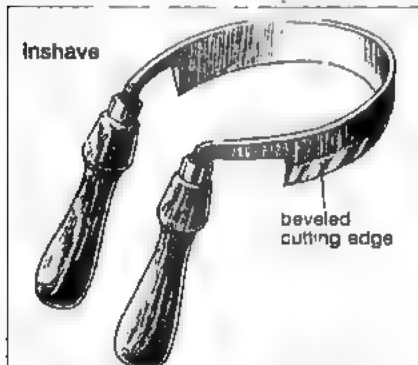
**inscribed angle** (Maths) : زاوية منحوسة : زاوية منحوسة  
**inscribed circle** (Maths) : دائرة منحوسة (منحوس) : دائرة منحوسة (منحوس)  
**inscribed stock** : أسهم مسجلة : أسهم مسجلة  
**inscription** (n) : نقش، نحت : نقش، نحت  
**insect** (n) (Zool) : حشرة : حشرة  
**Insecta** (Zool) : الحشرات : الحشرات  
**insect control** : مكافحة الحشرات : مكافحة الحشرات  
**insecticide** (Chem) : مبيد حشري : مبيد حشري  
**insecticide sprayer** : رشاش مبيد الحشرات : رشاش مبيد الحشرات  
**insect oil** (Chem) : زيت مبيد للحشرات : زيت مبيد للحشرات  
**insect pollination** (Bot) : تلقيح حشري : تلقيح حشري  
**insect powder** (Chem) : مسحوق مبيد للحشرات : مسحوق مبيد للحشرات  
**insecure** (adj.) : غير آمن، غير مأمون : غير آمن، غير مأمون  
**inset** (pl. insetberge) (Geol.) : مبيد : مبيد  
**inset** (pl. insetberge) (Geol.) : مبيد : مبيد



**insensibility** (n) : فقدان الحس أو الوعي : فقدان الحس أو الوعي  
**insensitive** (adj.) : غير خساس : غير خساس

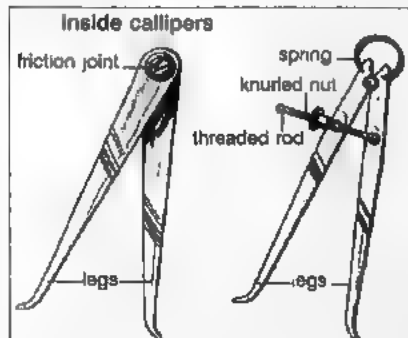


**inseparable** (*adj.*) ملازم، غير منفصل  
**in series** (Elec Eng) على التوالي، على السلسلة  
**insert** (*v*) أدخل، أدرج، أدرج، أدرج  
 (*n*) وليجة، ملفق  
**insert earphone** (Acous) سماعة قنوية  
**inserted** (*adj*) مُدرج، مُلقم، مُلوح، مُفحم  
**inserted blade** ريشة (أو شفرة) مُلقمة  
**inserted jaws** (Eng) فكوك مُلقمة  
**inserted joint** (Eng) وُصلة مُفحمة  
**inserted tooth** (Eng) سن مُثمة  
**inserted tooth cutter** (Eng.) مُقطع مُلقم الأسنان  
**insertor, valve** (Eng) موليعة الصمامات  
**inserting hook** بشك، حطاف إدراج  
**insertion** (Maths) إدراج، إضمار، إدراج، إدراج  
 (Astron) علاج مداري؛ وضع التزككة  
 أو الصاروخ في مدار حول جرم فضائي  
 (Med) غرز، غمر  
**insertion gain** (Elec Comm.) كسب الإدخال  
**insertion joint** (Eng) وليجة وصل  
 (توليف بين قوئتي أمواج)  
**insertion loss** (Elec Comm) فقد الإدخال  
 نفس الإدخال  
**insertion piece** قطعة إدراج، وليجة  
**insertion sheet** لوح إدراج  
**insertion switch** (Elec. Eng.) مفتاح الإدخال  
 إدخال بالسماعات (سماعات القطع والوصل) (Comp)  
**insert receiver** (Phys) مُستقبل قنوي  
**in-service training** تدريب أثناء الخدمة  
**Inset** (*v.*) حش، أدخل، عرر، بُيت  
 (*adj.*) مُبني، مُصاحف  
 (*n.*) إدخال، قطعة مُبينة، وليجة  
**inshave** مكشط جنب قوسي



**inshore** شاطئ واقف قرب الشاطئ، سوا الشاطئ  
**inshore zone** (Geol.) نطاق شاطئ  
**inside antenna** (Radio) هوائي داخلي  
**inside bevel gouge** (Carp) مطفأ ذو شطب داخلي  
**inside brake** (Eng.) بكتح داخلي  
**inside cable** (Elec. Eng.) كبل داخلي  
**inside callipers** (Eng) قدمة داخلة،  
 فرجار قياس داخلي

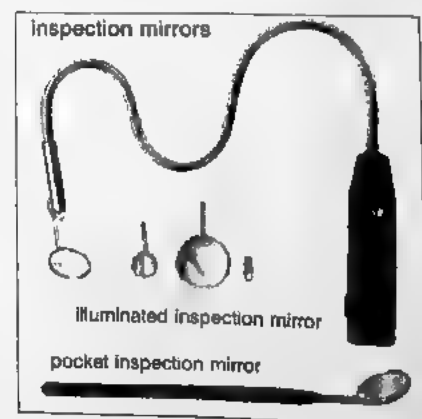
**inside chaser** (Eng) مشط لولبي داخلي  
**inside clearance** (Eng) خلوص داخلي  
**inside-colour-sprayed lamp** (illum.) مصباح كهربائي مطلي من الداخل  
**inside crank** (Eng.) برقع داخلي، عمود تدوير مركب ساعدة بين محورين  
**inside cylinders** (Eng.) أسطوانات داخلة  
**inside diameter** القطر الداخلي  
**inside edge** حافة داخلية  
**inside-fired boiler** (Eng) برخل دجسي الوقود  
**inside-frosted lamp** (illum.) مصباح بُصينة (مصابيح كهربائية) مُستقرة من الداخل  
**inside gauge** (Eng.) مُحدد قياس داخلي  
**inside gouge** مصماز مُجَلِّح الداخل  
**inside lap = exhaust lap** (Eng.) التراكب الداخلي  
 الشئ الداخلي  
**inside lead** (Eng.) الشئ الداخلي  
**inside micrometer calliper** ميكرومتر فكي داخلي  
**inside of** بي ندى  
**inside screw tool** (Eng) أداة لولبي داخلي  
**insidious** (*adj*) غاور، لحائل، يتندّر اكشافه  
**insight** تبصر، معاد البصر، بُد مفر  
**insignia** علامات، شعارات  
**insignia of merit** شارة الاستحقاق  
**insignificance** (*n*) نفاقة، ضالة الأهمية  
**insignificant** (*adj*) لا يُعتد به، ناه، زئج، غير مهم  
**insinuation** (*n*) تلميح، ترميز (ب)  
**insipid** (*adj*) تليح، جالو من الطعم أو التكهة  
**insist** (*v.*) ألح، أصر، بولحاح  
**insistence** (*n*) إصرار، إلحاح، تشدد في الطلب  
**in situ** (*adv.*) في الموقع، في موضعه الأصلي أو الطبيعي  
 مكانتي، موضعي  
 (*adj.*) مكانتي، موضعي  
**insolation** (Meteor) إشعاع الشمس، إشماس،  
 تُشمس طاقة الإشعاع الشمسي في يوم واحد  
 (Geol) شمرة بخرارة الشمس  
 = sunstroke (Med) زعن، صربة  
 شمس، الشمس، انقراض لأبنة الشمس  
**insolubility** (*n*) (Chem) اللادوبابية،  
 عدم قابلية الذوبان، اللادوبوية  
**insolubilize** (*v*) حقل غير ذواب



**insoluble** (*adj.*) (Chem.) غير ذواب، لا ذوب، لا يُحل  
**insoluble anode** (Elec Eng.) مُصمّد غير ذواب: لا يتأثر  
**insoluble salts** (Chem.) أملاح غير ذابة، قسيلة  
 الذوبان جدًا بحيث يمكن اعتبارها عديمة الذوبان  
**insolvable** (*adj*) لا يُحل: مُستقص على الحل  
**insolvency** (*n*) إهمال، توقّف أو عجز عن وفاء الدين  
**insomnia** (Med) أرق، شهاد  
**insonorous** (*adj.*) (Acous.) غير زناد  
**inspect** (*v.*) فحص، غاف، تفتّد  
**inspection** (*n.*) مُعاينة، تفتيش، فحص، تفتّش  
**inspection box** (Elec. Eng) صندوق تفتيش  
**inspection, by** (Maths.) بطريقة التفتّش  
**inspection chamber (or manhole)** مدخل أو حفرة الشراقة (لفحص المجاري)  
**inspection door** (Eng.) باب مُعاينة  
**inspection duty** جولة تفتيش  
**inspection eye = access eye** فتحة مُعاد  
 (للتفتيش أو التفتّش أو الشراقة)  
**inspection, field** (Geol) مُعاينة الموقع  
**inspection form** النموذج تفتيش  
**inspection galleries** (Hyd. Eng.) دهاليز التفتيش (في دايبل مبنى السد)  
**inspection gauge** (Eng.) مقياس للمعاينة  
**inspection glass** عدسة مُعاينة



**inspection hole** (Eng) فتحة تفتيش  
**inspection-lamp = inspection light** مصباح تفتيش  
**inspection marking** ترميز المُعاينة  
**inspection, medical** مُعاينة طبيّة  
**inspection mirror** مرآة مُعاينة





inspection pit (Eng.)	حفرة معاينة (السيارات)	instantaneous fuse (Mil.)	صمامة لحظية، صمامة آنية: معدل اشتعال فتيلها بصحة كيلومترات في الثانية	instrumental equipment	تجهيزات آنية
inspection plate	لوحة تفتيش	instantaneous grip vice (Eng.)	مئزرنة قضى قوري: لتساعها رابطة بذل اللولب	instrumental error	خطأ آلي، خطأ جهاز القياس
inspection plug (Elec. Eng.)	بندل معاينة: بندل في	instantaneous photography (Photog.)	التصوير الفوري	instrumental sensitivity (Elec. Eng.)	حساسيته آنية حساسية جهاز القياس (مدى تحركه للوحدة المقاسة)
inspection port	ثغرة الشرافة	instantaneous power	القدرة للحظية	instrument, angle of position (Aero.)	مقياس زاوية الوضع
inspection report	تقرير التفتيش أو المعاينة	instantaneous recording (Acous.)	تسجيل آني: فوري الاستماع	instrument, angle of sight	مقياس زاوية الهدف
inspection stamp	ختم المعاينة	instantaneous release (Eng.)	إتلاف فوري	instrument approach and landing (Aero.)	الاقتراب والخط الآلي (بأجهزة القياس)
inspector	مفتش	instantaneous shutter (Photog.)	علق نحوي	instrumentation	علم القياس بالآلات وتصميمها. مجموعة الآلات (المستعملة لغرض معين). استخدام الآلات أو التجهيز بها
inspector general	مفتش عام	instantaneous sound pressure (Phys.)	الضغط الآني للصوت	instrument, azimuth	آلة الشمت
inspiration	إلهام، إلهام، شهيق	instantaneous value (Elec. Eng.)	قيمة لحظية، قيمة آنية	instrument board = dashboard (Auto.)	لوحة العدادات، لوحة أجهزة القياس (في سيارة)
inspirator (Eng.)	خافض غاز مصعوط	instantaneous velocity (Mech.)	سرعة آنية، سرعة لحظية	instrument, change-coil (Elec. Eng.)	جهاز قياس كهربي متغير البعد
inspire (v.)	ألهم، أوعز، شفق	instantaneous voltage (Phys.)	الفولتية اللحظية	instrument conditions (Aero.)	طروف الأجهزة
inspissate (v.)	كثف القوم، عقد، غط، كثف (v.)	instantaneous water-heater = geyser	مُسخّن موري للماء (في السببي)	الآلية: أحول تستدعي استعمال أجهزة القياس	الآلية
inspissated deposits (Pet. Eng.)	رواسب أسلجية متلظة (بالأكسدة والتنجس)	instant photography	التصوير الآني	instrument damping (Eng.)	مضادة جهاز القياس: مضادة الاهتزاز في جهاز القياس
inspissation (Chem.)	تلطيط (أو تلمط) القوم، عقد: تكتيف السائل بواسطة التبخير أو التركيب	instate (v.)	نقص، غيب، أقام	instrument decoder (Comp.)	مُفسّر (تعليمات) آلي في وحدة لمعالجة المركزية
instability (Aero., Mech.)	عدم الاستقرار، انلاستقراطية، اضطراب التوازن	instaturation (n.)	تزامن، تضديد	instrument, direct-reading (Elec. Eng.)	جهاز قياس مباشر القراءة
(Phys.)	إتلاف غير مستقر	in step (Elec. Eng.)	متزامنة، متزامن	instrument, edgewise (Elec. Eng.)	جهاز قياس ذو مؤشر متبني الطرف
instability, elastic	عدم استقرار مروني: مثل إلى اللين	instigate (v.)	حث، أغري، خرض	instrument, electrodynamic (Elec. Eng.)	جهاز قياس إلكترودينامي
instability, inherent	عدم استقرار ذاتي	instigation	حث، تخريض، إغراء	instrument, electrolytic (Elec. Eng.)	جهاز قياس كهربي (أو إلكتروليتي)
instability, longitudinal	عدم استقرار طولاني	instill (v.)	فقر، صب فترة فترة	instrument, electrostatic (Elec. Eng.)	جهاز قياس إلكتروستاتي
instability, rolling (Aero., Naut.)	عدم استقرار التلطف	instinct	غريزة، بصر	instrument error	خطأ جهاز القياس. خطأ آلي أو جهري
instability, spiral (Aero.)	عدم استقرار حلزوني	instinctive behaviour	سلوك غريزي	instrument flight (Aero.)	الطيران الآلي (بأجهزة القياس)
install (v.)	أقام، ركب، نصب، أنشأ، أسس	institute (v.)	أقام، أنشأ، وطّد، أسس	instrument flight rules (Aero.)	قواعد الطيران الآلي (بأجهزة القياس)
installation	منشأة، نصب، تركيب، إقامة، إنشاء	institution	مؤسسة، منشأة، معهد، تأسيس	instrument flying (Aero.)	الطيران الآلي، الطيران (بالاستعانة بأجهزة القياس)
installation cost	كثمة التركيب، كلفة الإنشاء	instroke (Eng.)	شوط داخلي بأجم حجرة الاشتعال	instrument, graphic (Elec. Eng.)	مقياس تخطيطي
installation kit	عدة تركيب	instruct (v.)	علم، درّب، أمر	instrument, hot-wire (Elec. Eng.)	جهاز قياس بالمثل الحراري
installations, electric-lighting	منشآت الإضاءة بالكهرباء	instruction (n.)	تعليم، تدرّب، أمر	instrument housing (Eng.)	مبيت جهاز القياس، جواء الجهاز
installed capacity (Eng.)	السعة المركبة: الطاقة القصوى	(Comp.)	تعليم	instrument illumination	إضاءة أجهزة القياس
installer	عايل تركيب	instruction address register = program counter (Comp.)	سجل عناوين التعليمات، عداد التعليمات	instrument, induction (Elec. Eng.)	جهاز قياس بالحث
instalment	قسط، دفعة، قسط	instruction code (Comp.)	شفرة التعليمات		
instalment plan	نظام الدفع بالتقسيط	instruction, first aid	تدريب على الإسعاف الأولي		
instance	حالة، مثال، مثل	instruction, practical	تدريب عملي		
instant (n., adj.)	لحظة، لحظة، فنية	instructions	تعليمات، إرشادات، توجيهات		
instantaneous (adj.)	آني، لحظي، فوري، ثوري	instructions	تعليمات، إرشادات، توجيهات		
instantaneous carrying-current (Elec. Eng.)	تيار التحمل اللحظي: القيمة القصوى للتيار اللحظي (الذي يتخلله مفتاح أو قاطع تيار)	instruction set (Comp.)	مجموعة التعليمات، قائمة لأوامر التي تحدد وتنحكّم في ما يودبه الحاسوب		
instantaneous centre (Maths.)	المركز اللحظي	instructor	معلم، مُدرّب، مُدرّس		
instantaneous combustion (Eng.)	احتراق لحظي	instrument (Eng.)	آلة، جهاز قياس، أداة، وسيلة		
instantaneous current (Elec. Eng.)	تيار لحظي	(n.)	وسيلة، مُسند رسمي		
instantaneous disk (Acous.)	أسطوانة آنية: يمكن استعادة محتوياتها فوراً بعد التسجيل	instrumental (adj.)	آلي، مُجيد، فعال		
instantaneous frequency (Elec. Comm.)	التردد اللحظي				



instrument, inferred-zero جهاز قياس  
مستندل الصفر: لا يظهر الصفر في تدرجه

instrument lag تأخر قراءة جهاز القياس

instrument landing system (Aero.) نظام الهبوط  
بأجهزة القياس

instrument, measuring (Eng.) جهاز قياس

instrument, moving-coil (Elec. Eng.)  
جهاز قياس ذو ملف متحرك

instrument oil زيت الآلات الدقيقة

instrument panel لوحة أجهزة القياس

instrument, permanent-magnet (Elec. Eng.)  
جهاز قياس ذو مغناطيس دائم

instrument, portable (Elec. Eng.)  
جهاز قياس نقول: سهل حمله أو نقله

instrument, precision (Elec. Eng.)  
جهاز قياس دقيق

instrument range (Elec. Eng.) مدى جهاز القياس

instrument reading قراءة جهاز القياس

instrument, recording (Elec. Eng.) آلة تسجيل

instrument, rectifier (Elec. Eng.)  
جهاز قياس مستقيم

instrument, registering (Elec. Eng.) جهاز تسجيل

instrument room غرفة أجهزة القياسات

instruments, aircraft أجهزة القياس في الطائرة

instrument sensitivity (Eng.) حساسية جهاز القياس

instrument, shielded-pole (Elec. Eng.)  
جهاز قياس ذو قطب محجب

instrument shunt (Elec. Eng.) شُرْع (تتار)  
جهاز انقياس

instrument, single-pivot (Eng.)  
جهاز قياس وحيد المحور

instrument, switchboard (Elec. Eng.)  
جهاز قياس كهربائي مثبت على لوحة مفاتيح

instrument, thermal (Elec. Eng.)  
جهاز قياس حراري

instrument, thermo-couple (Elec. Eng.)  
جهاز قياس بالمرندوجة الحرارية

instrument-transformer (Elec. Eng.)  
جهاز القياس: متحول ينسب في جهاز القياس

instrument, unipivot (Elec. Eng.)  
جهاز قياس أحادي المحور

instrument, vibrating-reed (Elec. Eng.)  
جهاز قياس ذو قضيب مهتره

insubordination عضيان، تمرد

in succession على التوالي، على التتابع

insufficiency (n.) قصور، عجز، كفاية، قلت، نقص

insufficient (adj.) غير كاف، لا يفي بالعرض

insufflate (v.) نفع، زف بالنفخ، دز

insufflator مرشحة نفخة، مبدرة

insulance = insulation resistance (Elec. Eng.)  
مقاومة العزل

insulant (Elec. Eng.) عازل، مادة عازلة

insular (adj.) متجز، متجز، متجز، متجز

insular climate (Geog.) مناخ متجز (أو متجز)

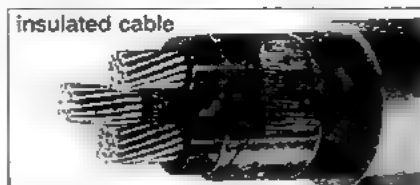
insulate (v.) (Phys.) عزل (الكهرباء أو الصوت)

insulated (adj.) (Eng.) معزول

(Build) مفصل: غير متصل بما يتجاوزه

insulated bolt (Elec. Eng.) بمسامر مغزولة

insulated cable (Elec. Eng.) كابل معزول



insulated conductor (Elec. Eng.) موصل معزول، ناقل معزول

insulated flange شفة معزولة

insulated neutral (Elec. Eng.) نقطة تعادل معزولة

insulated pliers (Elec. Eng.) رزديئة معزولة

insulated resistor (Elec. Eng.) معاو معزول

insulated-return system (Elec. Eng.) بطلم عودة بموصل معزول

insulated screw-eye (Elec. Eng.) بمسامر رزديئة معزولة

insulated system (Elec. Eng.) منظومة تورب معزولة

insulated tongs معزولة (غير مؤرضة)

insulated unions يلقط معزول

insulated unions وصلات أنابيب معزولة



insulated wire (Elec. Eng.) بلك معزول

insulating (adj.) عازل

(n.) عزل (كهربائي أو حراري)

insulating beads (Elec. Eng.) حُرَزَات عازلة

insulating board (Build.) لوح عازل (للحرارة)

insulating brick (Build.) طوب عازل (للحرارة)

insulating cement (Elec. Eng.) لصاق عازل

insulating coating (Elec. Eng.) طليقة عازلة

عطاء عازل

insulating compound (Elec. Eng.) مركب عازل: مادة عازلة سهلة الصهر

insulating condenser (Elec. Eng.) مكثف خارج (للتيار المستمر)

insulating course (Eng.) طبقة عازلة

insulating flange شفة عزل

insulating holder حامل أو يمسك عازل

insulating jacket (Elec. Eng.) دثار عازل

insulating joint (Elec. Eng.) وصلة عازلة

insulating lagging (Eng.) تثقيب عازل

insulating layer (Eng.) طبقة عازلة

insulating material (Elec. Eng.) مادة عازلة

insulating oils (Elec. Eng.) زيوت عازلة

insulating pad (Eng.) لينة عازلة

insulating paper (Phys.) ورق عازل

insulating pliers (Elec. Eng.) رزديئة عازلة

insulating refractories مواد عازلة مقاومة للصهر

insulating tape (Elec. Eng.) شريط عازل

insulating varnish (or lacquer) (Elec. Eng.) ورشيش عازل، ترقيق عازل

insulating washer فلانة عازلة، حلقة عازلة

insulation (n.) عزل، مادة عازلة

insulation, acoustic عزل صوتي- عازل صوتي

insulation breakdown (Elec. Eng.) انهيار العزل

insulation conductance (Elec. Eng.) مواسلة العازل الكهربائي

insulation fault (Elec. Eng.) خلل العزل

insulation, heat (Eng.) عزل حراري

insulation leakage (Elec. Eng.) تسرب العزل

insulation, noise (Acous.) عازل الصوت، إصمات

insulation resistance = insulance مقاومة العزل، مقاومة العازل (Elec. Eng.)

insulation strength (Elec. Eng.) متانة العزل

insulation test (Elec. Eng.) اختبار العزل

insulation tester (Elec. Eng.) جهاز اختبار العزل



insulation, thermal (Phys.) عزل حراري

insulator (Elec. Eng., Phys.) عازل: عازل كهربائي أو حراري، مادة عازلة

insulator, accumulator (Elec. Eng.) عازل المخزن

insulator arcing born (Elec. Eng.) قرنة حرق القوس الكهربائي عن العازل

insulator cap (Elec. Eng.) قننشة العازل، مظلة العازل

insulator, cap and pin type (Eng.) العازل ذو القننشة واليسار

insulator, electric (Elec. Eng.) عازل كهربائي

insulator pin (Elec. Eng.) بمسامر العازل

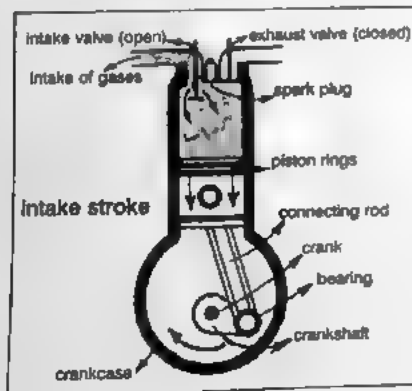
insulator plate (Elec. Eng.) صفيحة عازلة

insulator, spark-plug عازل شمعة الإشعال

insulin (Med.) الإنسولين

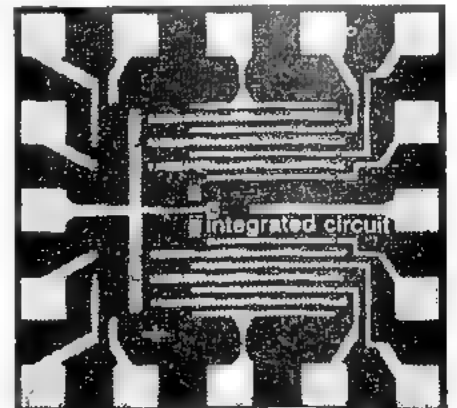


insult (v.)	أعانة
(n.)	إعانة
insuperable (adj.)	تكوود، لا يتخطى، لا يقهر
insupportable heat (Eng.)	حرارة لا تحتمل
insurable (adj.)	قابل للتأمين
insurance	تأمين، قسيمة أو قسط التأمين
insurance, accident	تأمين ضد الحوادث
insurance, all-risk	تأمين شامل ضد الحوادث
insurance, compulsory	تأمين إجباري
insurance, disablement	تأمين ضد العجز
insurance, equipment	تأمين المعدات
insurance, fire	تأمين ضد الحريق
insurance, life	تأمين على الحياة
insurance policy	غبط التأمين، بوليصة تأمين
insurance premium	قسط التأمين
insurance, third-party	تأمين ضد الغير
insure (v.)	أمن، تأكد من، ضمن
insured (adj.)	مؤمن، مضمون
insured, the	المؤمن عليه
insurgence (n.)	تمرد، عصيان، ثورة
insurmountable (adj.)	لا يقهر، لا يذلل، تكوود
insurrection	ثورة، تمرد
innsceptible (adj.)	لا قابل، غير قابل للتأثر (لا تقطعاً ولا تكووباً)
intact (adj.)	مضون، غير متقوس، لم يُسن (بشره)، سليم تماماً
intaglio (n.)	نقش عائر، فخر غائر
= intaglio printing (Print.)	طباعة عائرة
Intake (n.)	مأخذ، مدخل، دخول، شخب
intake air (Eng.)	الهواء الداخل
Intake, air	مدخل أو دخول الهواء
Intake elbow (Eng.)	برفق الدحول
intake manifold (Eng.)	شخب الشخب
Intake nozzle (Eng.)	بشق الدحول
Intake opening	فتحة الدحول
Intake pipe	أنبوب الشخب
Intake port	نشق الدحول، فتحة الدحول
Intake pressure (I.C. Eng.)	ضغط الشخب
Intake, screened oil	مدخل الزيت المصفى
Intake shaft (Mining)	شفاة، بئر التهوية (في منجم)
Intake stroke (I.C. Eng.)	شوط الشخب



intake valve	ميسم الشخب
intangible (adj.)	غير محسوس، لا يمكن لشبهه، غير متطور
intangible costs (Eng.)	مقات غير متطورة
intangible losses	خسائر غير ملموسة
integer = integral number (Maths.)	عدد صحيح، عدد كابل
integer constant (Comp.)	نابت صحيح
integer programming (Comp.)	برمجة صحيحة الأعداد
integer variable	متغير صحيح (لا كشرتي)
integrable (Maths.)	ممكن تكامله أو متكاملته
integral (adj.)	تكامل، متكامل، كابل، شامل
(n.) (Maths.)	تكامل
integral calculus (Maths.)	حساب التكامل
integral cam	تامة متكاملة
Integral, complete (Maths.)	تكامل تام
integral control (Eng.)	تحكم تكاملي
integral cooling system	ذورة تبريد متكاملة
integral, definite (Maths.)	تكامل محدّد
integral domain (Maths.)	مجال (أو خي) كامل
integral dose (Phys.)	خزعة كليّة، خزعة كابل
integral equation (Maths.)	معادلة تكاملية
integral function (Maths.)	دالة صحيحة
	صحيحة القيم
integral-horsepower motor (Elec. Eng.)	محرك حصائي القدرة قدرته محددة بحصا واحد
integral, improper (Maths.)	تكامل مغل
	أو مقطع
integral multiple (Maths.)	مضاعف كابل
integral number = integer (Maths.)	عدد صحيح
	تكامل الدالة
integral of a function (Phys.)	تكامل الدالة
Integral operations (Maths.)	عمليات الأعداد الصحيحة
integral part	جزء متكامل
integral root (Maths.)	جزء صحيح
integral stress (Mech.)	إجهاد متكامل
	إجهاد تكاملي
Integral tank (Acro.)	خزان متكامل: يستد إلى جدة أجزاء من جسم الطائرة أو الصاروخ
Integral unit	وحدة متكاملة
Integrand (Maths.)	تكامل، موضوع
	التكامل، تكامل الدالة الشراء متكاملتها
integrant (adj., n.)	تكامل، متقسم، كابل
Integrate (v.)	كامل، أوجد التكامل، دمج، حمل، تكامل
integrated (adj.)	متكامل، مدمج، متدمج
integrated circuit (Electron.)	دارة متكاملة: دارة ضيقة صلة مدمجة (تحتل عدة عناصر أو مقومات)
Integrated movement	حركة متكاملة

integrating circuit (Elec. Eng.)	دارة متكاملة، دارة حشر
integrating factor (Maths.)	عامل التكامل،
	عامل التكامل: تضرب به المعادلة التفاضلية لتصبح معادلة تامة
integrating frequency meter (Elec. Eng.)	مقياس خمل التردد: ليشمل قراءة تردد التيار في وقت معيّن
integrating meter (Elec. Eng.)	مقياس متكامل
	مقياس خمل القراءات المطلوبة بالنسبة للرأس
integrating photometer (Illum.)	مضواء شكايل: مقياس خمل الشدة الضوئية
integrating wattmeter = watt-hour meter (Elec. Eng.)	واطومتر شكايل: عدد الواط ساعة
integration (Maths.)	تكامل، مكانة
(n.)	تكامل، إكمال، دمج، إندمج
integration by partial fractions (Maths.)	التكامل بالكمسور الخريئة
integration by parts (Maths.)	التكامل بالشرعة، التكامل بالشرعة
integration by rationalization (Maths.)	التكامل بإزالة الحدود، التكامل بإزالة الحدود
integration by reduction (Maths.)	التكامل بالاحتزال، الشاملة بالاحتزال
integration by substitution (Maths.)	التكامل بالتعويض، الشاملة بالتعويض
Integration, numerical (Maths.)	التكامل (بالنمسم) العددي، شاملة عدديّة
integration of personality	تكامل الشخصية
integrator (Electron.)	مكامل، متكامل، جهاز خمل آلة (إجراء) التكامل
integrity	مراة، إسقامة، كمال، عدم الشجرة
integrodifferential (adj.) (Maths.)	تفاضلي تكاملي
	إهاب، جلد، علامة، عشاء
integument (Biol.)	غش، بقرن، فهم، إدراك
intellect (n.)	عقلي، ذهني
intellectual (adj.)	أريب، مثقف
(n.)	ذكاء، فهم، إدراك، فطنة، اتصالات، سرعة، استخبارات
intelligence	





**intelligence department** مصدحة المخابرات  
أو الاستخبارات

**intelligence net** شبكة الاستخبارات

**intelligence quotient (IQ)** حاصل الذكاء  
رأى الذكاء

**intelligence service** مصدحة الاستخبارات

**intelligence test** اختبار الذكاء، رأي الذكاء

**Intelligent (adj.)** ذكي، عاقل، لبيب

**Intelligent terminal (Comp.)** مطرف ذكي  
يضم حاسوباً صغيراً

**Intelligibility (Teleph., Phys.)** مقهورية  
سهولة الفهم أو الإدراك، وضوح، جلاء

**Intelligible (adj.)** مقهور، مفهول، واضح، ليس

**Intelligible cross-talk (Teleph.)** لفظ واضح  
حديث تداخلتي بين

**Intelsat (International telecommunications satellites)** إنتلسات، شواطئ الاتصالات  
الدولية، شبكة أقمار صناعية للاتصالات الدولية

**Intend (v.)** اعزم، عزم، أرغب

**Intendant (adj.)** مراقب، باطل، قيم

**Intended (adj., n.)** مقصود، مراد، متعمد

**Intenerate (v.)** ليش، طوى

**Intense (adj.)** شديد، بالغ، لجدة أو القوة

**Intensification** تشديد، تقوية

**Intensifier** إرداء الشدة أو الجدة أو التركيز  
تزيد الشدة، مقو، متركز

**Intensifier electrode (Electron.)** منبرى مقو

**Intensify (v.)** زاد الشدة، كثف، قوى  
جعل أكثر حدة أو قوة، شدد

**Intensitometer (Photog.)** مقياس الشدة  
(في التصوير بالإشعة السينية)

**Intensity** شدة، جدة

**Intensity control (Electron.)** يضبط الشدة

**Intensity level (Acous.)** مستوى الشدة  
مستوى شدة الصوت بالديسيبل

**Intensity modulation (Tele., Radar)** تضمين الشدة  
تضمين تيار الحزمة الإلكترونية في صمام الأشعة المهبطية لتعبير شطوع لبعة استوائية

**Intensity of colour** شدة أو كثافة اللون

**Intensity of current (Phys.)** شدة التيار

**Intensity of electric field (Phys.)** شدة المجال الكهربائي

**Intensity of field (Elec., Eng.)** شدة المجال

**Intensity of gravity (Phys.)** شدة الجاذبية

**Intensity of illumination (Phys.)** شدة الإضاءة أو الاضيءة

**Intensity of magnetic field (Magn.)** شدة المجال المغناطيسي

**Intensity of magnetization (Elec. Eng.)** شدة استقطاب، شدة المغنطية

**Intensity of pressure (Hyd.)** شدة الضغط

**intensity of radiation (Phys.)** شدة الإشعاع

**intensity of sound (Acous.)** شدة الصوت

**intensity of strain (Eng.)** شدة الانفعال

**intensity of stress (Maths.)** شدة الإجهاد

**intensity of the pole (Elec. Eng.)** شدة القطب

**intensity scale (Geol.)** مقياس شدة (الزلزال)

**intensive (adj.)** شديد، متركز، كثيف

**intensive activity** نشاط متركز

**intensive agriculture** زراعة كثيفة

**intensive care** رعاية عاقلة

**intensive reflector (Illum.)** عاكس شديد التركيز

**intent (n.)** قصد، بنية، غرض، هدف

**(adj.)** مؤاظ، متفهد، مكث (على)

**intention** بنية، غرض، قصد، مراد

**intentional (adj.)** متعمد، مقصود

**Inter-** بادئة بمعنى بين، متبادل، في ما بين

**interact (v.)** تفاعل، تفاعل واحد في الآخر

**interaction (Chem.)** تفاعل، تأثير أو فعل

**interaction factor (Elec. Comm.)** معامل التفاعل

**interaction gap (Electron.)** فجوة التفاعل

**interaction loss (Elec. Comm.)** فقد الفعل المتبادل، فقد التفاعل

**interaction space (Electron.)** فضاء التفاعل

**interactive (adj.)** تبادلي، التفاعل، تآثري

**interactive (or conversational) mode** مودال تبادلي الفعل  
(Comp.) يتعاوّل فيه المستخدم مع الحاسوب

**inter-area (Geol.)** الشاحنة البينية (الأساسية)

**(adj.)** بين المناطق

**interbed (n.)** طبقة بينية

**(v.) = interstratify** تعبد (أو تعبد)

**في ما بين**

**interbedded (adj.)** بيني المتبادل

**تضامب التعبد بين الطبقات**

**interbedding (Geol.)** تعبد بيني

**تعاوّل التعبد بين الطبقات الجيولوجية**

**interblock gap (Comp.)** فجوة بين كتلية

**تفصل بين كتل البيانات**

**Interbreed (v.) (Biol.)** تفرج، تهاجر

**= inbreed** استولد أو نولد داخلياً

**intercalary bed (Geol.)** طبقة مضمخة

**intercalary year (Astron.)** سنة كبيسة

**intercalate (v.)** أفرج في ما بين، أفرج في ما بين

**(adj.)** مفرج، مفرج في ما بين

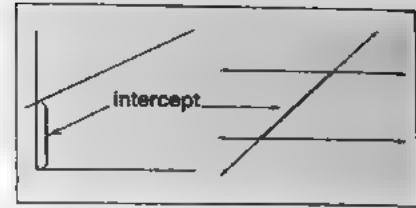
**intercalated bed (Geol.)** طبقة مضمخة

**intercarrier noise suppression (Radio)** كبح الضجيج بين الخوايل - أثناء المواقف

**intercede (v.)** توسل، تدخّل للتوفيق

**intercellular (adj.)** بين خلوي

**متخلّل الخلايا، بين الخلايا**



**Intercept (v.)** يعترض (سبيلة). قطع عليه  
الطريق (وأغذته). حضر بين سطرين أو نقطتين

**(Elec. Comm.)** التقط (بالاعتراض)

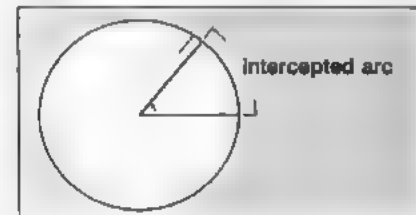
**(adj.)** اعتراضى، متعبر

**(n.)** اعتراض، حضر

**(Maths.)** منقطة، الخرجة المحددة، خط معرض

**Intercept bearing (Naut.)** الاتجاه الزاوي الاعتراضى

**Intercepted arc (Maths.)** القوس المحصور



**Intercepter = Interceptor (n.)** متعبر، طائرة متعبرة

**= intercepting trap (San. Eng.)** برفق احتياى

**Intercept heading (Naut.)** الوجهة الاعتراضية

**Intercepting trap (San. Eng.)** مضيدة متعبرة، برفق احتياى الزوايح (في الشجاري التبرية)

**Intercepting valve (Eng.)** صمام متعبر

**Interception (n.)** اعتراض، حد (بالاعتراض)

**(Elec. Comm.)** التقاط (اعتراضى):

**التقاط الإشارات يستقبل واسع الشدى**

**Interceptor = Interceptor (n.)** متعبر، جهاز اعتراض

**(Aero.)** طائرة متعبرة

**(San. Eng.)** برفق احتياى (الزوايح الخربة)

**Interceptor fighter (Aero.)** مقاتلة متعبرة

**Interceptor missile (Aero.)** قذيفة متعبرة

**Intercept receiver (Elec. Comm.)** مستقبل اعتراضى

**لايقاط رسائل أو إشارات العدو**

**Intercept speed** السرعة الاعتراضية

**Intercept time (Geophys.)** الزمن الاعتراضى

**زمن تأخير اليناظ لانكسار الموجات الصوتية**

**Intercept track** المسلك الاعتراضى

**Interchange (v.)** تبادل، تعاوض، تبادل، قاذب

**(n.)** تبادل، تماؤص، تبادل، تماؤص

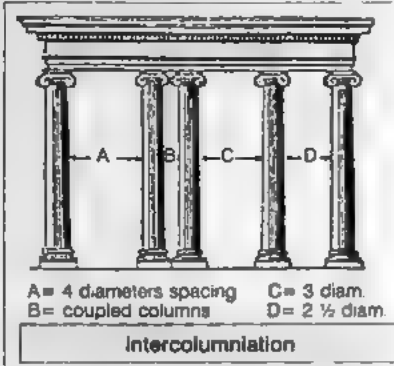
**(Civ. Eng.)** تقاطع خلوي

**Interchangeability (n.)** قابلية التبدل أو المتبادلة (في ما بين)

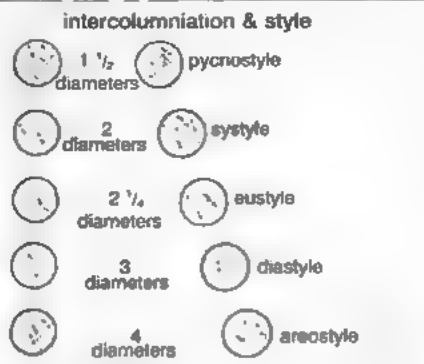
**Interchangeable (adj.)** قابل للتبادل



Interchangeable gearing مَشَاتَات بِدَوَلَة  
interchangeable parts قِطْعٌ أَوْ أَجْزَاءٌ  
تَدَوَلَة: قَابِلَةٌ لِلتَّبَادُلِ  
interchange of heat تَبَادُلُ الْخَرَارَةِ، تَمَاطُفُ الْخَرَارَةِ  
intercolumniation (Arch.) نُبُذُ الْأَعْمَدَةِ: الْمَسَافَةُ  
بَيْنَ عَمُودَيْنِ. تَوَزِيعُ الْمَسَافَاتِ بَيْنَ الْأَعْمَدَةِ



intercrystalline corrosion (Met.) نَحَابَاتٌ  
(أَوْ تَأَكُّدٌ) بَيْنَ الْبُورَاتِ  
intercrystalline failure (Met.) الْإِهْيَابُ الْبُورِي الْبَنِي  
intercrystallization تَبَكُّورُ مُتَدَاخِلِ  
interdependence (n) الْاعْتِمَادُ الْمُتَعَادِلُ



Intercom (Elec. Comm.) هَاتِفٌ بَنِي: (بِلِكِي أَوْ لَاسِكِي) يُسْتَعْمَدُ فِي مَوَاقِعِ الْعَمَلِ  
intercommunicate (v) تَوَاسَلُ، تَبَادُلُ الْاِتِّصَالِ  
intercommunication تَوَاسُلٌ، اِتِّصَالٌ مُتَعَادِلٌ  
intercommunication amplifier مُضَاعِفُ دَوَلَةِ الْاِتِّصَالِ الْبَنِي (Elec Comm)  
intercommunication system (Elec Comm) مَطْبُوعَةُ اِتِّصَالٍ دَاخِلِيٍّ (أَوْ بَنِي)  
intercondenser (Eng) مُكثِّفٌ بَنِي  
interconnect (v) تَرَاوَضَ، رَاطَ الْوَاحِدَ مَعَ الْآخَرِ  
interconnected controls مَصَابِيهُ مُتَوَاسِلَةٍ  
interconnected star connection = zigzag connection (Elec Eng)

اتِّصَالٌ تَشْجِمِي بَنِي الْوَتَابِ، تَوْصِيلٌ مُتَعَرِّجٌ  
interconnecting (Teleph) تَوْصِيلٌ مُشْتَرَكٌ  
interconnection (n) اِتِّصَالٌ بَنِي. وَضْعٌ بَنِي (Elec Eng)  
ترَاوَضَ بَنِي بَيْنَ دَاوَتَيْنِ أَوْ بَيْنَ مَحْطَتَيْنِ فُتْرَةٍ

interconnector = interconnecting feeder مُتَدَيِّ رَاطَ مُشْتَرَكٍ (Elec Eng)

Intercontinental (adj) قَاتَمٌ (أَوْ جَابِرٌ) بَيْنَ الْقَارَاتِ

intercontinental ballistic missile (Mil) قَدِيمَةٌ بِالْمِشْكَةِ بَيْنَ الْقَارَاتِ، صَارُوحٌ عَاطِرٌ لِلْقَارَاتِ

Intercooler (Eng.) مُرَدِّدٌ بَنِي  
intercorrelation تَلَارِمٌ مُتَعَادِلٌ

intercostal (adj.) زَوِيٌّ: بَيْنَ الصُّلُوعِ، وَزَوِيٌّ: ضَلْبُغٌ بَنِي (n.) (Aero., Naut.)

intercourse (n.) اِتِّصَالٌ. تَعَامُلٌ مُتَعَادِلٌ  
intercross (v.) تَعَارَضَ، تَرَاوَضَ الشَّيْءُ

(n.) تَهَجِيرٌ. بِنَاجُ التَّهَجِيرِ  
intercrossing (n.) (Biol.) لِحَالِطَةٌ، تَهَجِيرٌ

intercrystalline (adj.) بَيْنَ الْبُورَاتِ

interdependent (adj.) مُتَعَدِّدٌ عَلَى نَفْسِهِ  
interdigital contacts (Electron) مَلَابِصَاتٌ تَصَانِيغِيَّةٌ: مَتَوَاسِلَةُ الْأَصَابِعِ

interdigital structure (Electron.) نَسَبَةٌ تَصَانِيغِيَّةٌ التَّوَاسُلِ  
interdigital tube (Electron.) جِبَامٌ تَصَانِيغِيٌّ، مَفْطَرُونَ تَصَانِيغِيٌّ

inter-electrode capacity (Electron) السَّعَةِ بَيْنَ الْإِلِكْتُرُودَاتِ  
Interest (v.) رَغَبٌ، حَثٌّ، اِسْتِمَالٌ

(n.) مَائِدَةٌ، رُوحٌ. مَضْلُوحَةٌ، اِهْتِمَامٌ، رَغْبَةٌ  
interested (adj) مُهْتَمٌّ، رَاجِعٌ. مَالِكٌ سَهْمٍ أَوْ حِصَّةٍ

interest rate مُعْدَلُ الْعَائِدَةِ  
Interface سَطْحٌ بَنِي، نَسَبَةٌ: سَطْحُ التَّلَاقِي أَوْ التَّمَامِ

ملَقَى تَوَاسُلٍ، بَنِيَّةٌ تَوَاسُلٍ (Comp)  
عَتَادَةُ التَّوَاسُلِ وَتَرَاوِجَاتُهُ بَيْنَ جِهَاتِيٍّ وَآخَرِ

interface level مُسْتَوَى السَّطْحِ الْبَنِي  
interfacial angle زَاوِيَّةٌ بَيْنَ سَطْحَيْنِ. بَيْنَ سَطْحَيْنِ التَّمَامِ. زَاوِيَّةٌ (بَيْنَ) وَجْهَتَيْنِ. بَيْنَ زَوْجَيْنِ مُتَعَادِلَيْنِ

interfacial surface tension (Phys) التَّوَرُّدُ السَّطْحِي الْبَنِي  
interfascicular (Biol) سِرٌّ خُرْمِي

interfere (v) تَدَخَّلَ، تَدَاخَلَ. تَعَارَضَ، تَضَارَفَ، فُرِغَ  
interference (Phys.) تَدَاخُلٌ. تَدَاخُلٌ. تَمَاطُفٌ، تَضَارُفٌ، تَشْوِيشٌ

interference analyser (Elec. Eng.) مُخَلِّلُ التَّدَاخُلِ  
interference, atmospheric (Radio) تَشْوِيشٌ خُرْمِي

interference attenuator (Elec. Eng.) مَوَدِّعُ التَّدَاخُلِ  
interference blanker (Eng.) مُرْبِلُ التَّدَاخُلِ، مُخْبِيُ التَّدَاخُلِ

interference colours (Opt) لَوَانُ التَّدَاخُلِ  
interference comparator (Phys.) مُقَارِنُ التَّدَاخُلِ: مُقَارِنٌ بِقِيَاسِ التَّدَاخُلِ

interference, constructive (Phys.) تَدَاخُلٌ بِنَاءٌ  
interference drag (Acro.) الْمَقَاوِمَةُ التَّدَاخُلِيَّةُ  
interference elimination (Elec. Comm.) إِبْرَالَةُ التَّدَاخُلِ، إِبْرَالَةُ التَّشْوِيشِ

interference factor (Teleph) عَايِلُ التَّدَاخُلِ  
interference fading (Elec. Comm.) خُبُوءُ التَّدَاخُلِ: خُبُوءُ الْإِشَارَاتِ بِالتَّدَاخُلِ

interference figure (Min) شَكْلٌ لِدَاخِلِيٍّ، صُورَةُ التَّدَاخُلِ  
interference filter (Radio) مُرَشِّحُ الدَاخِلِ

interference fit (Eng) تَوَافُقٌ تَدَاخُلِيٍّ  
interference fringes (Opt) هَدَبَاتُ الدَاخِلِ، هَدَبَاتُ التَّدَاخُلِ

interference colours (Opt) لَوَانُ التَّدَاخُلِ  
interference comparator (Phys.) مُقَارِنُ التَّدَاخُلِ: مُقَارِنٌ بِقِيَاسِ التَّدَاخُلِ  
interference, constructive (Phys.) تَدَاخُلٌ بِنَاءٌ  
interference drag (Acro.) الْمَقَاوِمَةُ التَّدَاخُلِيَّةُ  
interference elimination (Elec. Comm.) إِبْرَالَةُ التَّدَاخُلِ، إِبْرَالَةُ التَّشْوِيشِ

interference factor (Teleph) عَايِلُ التَّدَاخُلِ  
interference fading (Elec. Comm.) خُبُوءُ التَّدَاخُلِ: خُبُوءُ الْإِشَارَاتِ بِالتَّدَاخُلِ

interference figure (Min) شَكْلٌ لِدَاخِلِيٍّ، صُورَةُ التَّدَاخُلِ  
interference filter (Radio) مُرَشِّحُ الدَاخِلِ

interference fit (Eng) تَوَافُقٌ تَدَاخُلِيٍّ  
interference fringes (Opt) هَدَبَاتُ الدَاخِلِ، هَدَبَاتُ التَّدَاخُلِ

interference level مُسْتَوَى التَّدَاخُلِ  
interference microscope (Opt) مِخْرَطٌ تَدَاخُلِيٌّ: لِقِيَاسِ الْإِعَاقَةِ الْبَصَرِيَّةِ لِلْقَبِيَّةِ

interference of light (Opt) تَدَاخُلُ الْبَصَرِ  
interference of wave motions (Phys.) تَدَاخُلُ الْحَرَكَاتِ الْمَوْجِيَّةِ

interference pattern (Phys) سَطْحٌ تَدَاخُلِيٍّ  
interference phenomenon ظَاهِرَةٌ تَدَاخُلِيَّةٌ  
interference plates (Opt) أَلْوَاغُ التَّدَاخُلِ

interference settlement (Civ. Eng.) مَهْوِطٌ تَدَاخُلِيٌّ، مَهْوِطُ الْأَسَاسِ بِمَهْوِطِ الْأَسَاسَاتِ الْمَحَاوِرَةِ

interference suppressor (Elec. Eng.) كَاثِبُ التَّدَاخُلِ

interference trap = interference filter مَصِيدَةُ التَّدَاخُلِ، مُرَشِّحُ التَّدَاخُلِ (Elec. Comm.)

interference level مُسْتَوَى التَّدَاخُلِ  
interference microscope (Opt) مِخْرَطٌ تَدَاخُلِيٌّ: لِقِيَاسِ الْإِعَاقَةِ الْبَصَرِيَّةِ لِلْقَبِيَّةِ

interference of light (Opt) تَدَاخُلُ الْبَصَرِ  
interference of wave motions (Phys.) تَدَاخُلُ الْحَرَكَاتِ الْمَوْجِيَّةِ

interference pattern (Phys) سَطْحٌ تَدَاخُلِيٍّ  
interference phenomenon ظَاهِرَةٌ تَدَاخُلِيَّةٌ  
interference plates (Opt) أَلْوَاغُ التَّدَاخُلِ

interference settlement (Civ. Eng.) مَهْوِطٌ تَدَاخُلِيٌّ، مَهْوِطُ الْأَسَاسِ بِمَهْوِطِ الْأَسَاسَاتِ الْمَحَاوِرَةِ

interference suppressor (Elec. Eng.) كَاثِبُ التَّدَاخُلِ

interference trap = interference filter مَصِيدَةُ التَّدَاخُلِ، مُرَشِّحُ التَّدَاخُلِ (Elec. Comm.)

interference level مُسْتَوَى التَّدَاخُلِ  
interference microscope (Opt) مِخْرَطٌ تَدَاخُلِيٌّ: لِقِيَاسِ الْإِعَاقَةِ الْبَصَرِيَّةِ لِلْقَبِيَّةِ

interference of light (Opt) تَدَاخُلُ الْبَصَرِ  
interference of wave motions (Phys.) تَدَاخُلُ الْحَرَكَاتِ الْمَوْجِيَّةِ

interference pattern (Phys) سَطْحٌ تَدَاخُلِيٍّ  
interference phenomenon ظَاهِرَةٌ تَدَاخُلِيَّةٌ  
interference plates (Opt) أَلْوَاغُ التَّدَاخُلِ

interference settlement (Civ. Eng.) مَهْوِطٌ تَدَاخُلِيٌّ، مَهْوِطُ الْأَسَاسِ بِمَهْوِطِ الْأَسَاسَاتِ الْمَحَاوِرَةِ

interference suppressor (Elec. Eng.) كَاثِبُ التَّدَاخُلِ

interference trap = interference filter مَصِيدَةُ التَّدَاخُلِ، مُرَشِّحُ التَّدَاخُلِ (Elec. Comm.)

interference level مُسْتَوَى التَّدَاخُلِ  
interference microscope (Opt) مِخْرَطٌ تَدَاخُلِيٌّ: لِقِيَاسِ الْإِعَاقَةِ الْبَصَرِيَّةِ لِلْقَبِيَّةِ

interference of light (Opt) تَدَاخُلُ الْبَصَرِ  
interference of wave motions (Phys.) تَدَاخُلُ الْحَرَكَاتِ الْمَوْجِيَّةِ

interference pattern (Phys) سَطْحٌ تَدَاخُلِيٍّ  
interference phenomenon ظَاهِرَةٌ تَدَاخُلِيَّةٌ  
interference plates (Opt) أَلْوَاغُ التَّدَاخُلِ

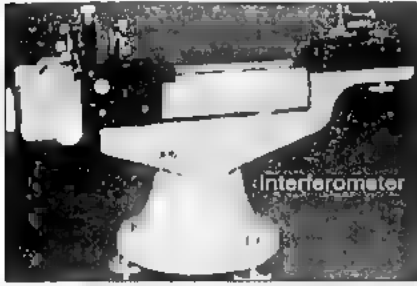
interference settlement (Civ. Eng.) مَهْوِطٌ تَدَاخُلِيٌّ، مَهْوِطُ الْأَسَاسِ بِمَهْوِطِ الْأَسَاسَاتِ الْمَحَاوِرَةِ

interference suppressor (Elec. Eng.) كَاثِبُ التَّدَاخُلِ

interference trap = interference filter مَصِيدَةُ التَّدَاخُلِ، مُرَشِّحُ التَّدَاخُلِ (Elec. Comm.)



interferogram مخطط انداخل  
interferometer (Light) مقيس الاندخال



Interferometry (Light) قياس انداخل  
علم القياس بالاندخال (الضوئي)

Interferon (Med.) إنزيمون مضاد فيروسات  
لحلا، الحية

interferic gap (or space) ثغرة بين  
الوحدات الجزيئية (في دائرة محيطية)

Interflange (Eng) ما بين شعير (أو شعير)

Interfluvial (Geol) حيد بيني حيد متصلا  
يصل بين واديين متوازيين، ما بين الوادي

Interfold (v.) لاف، لاف، طوى وحدا  
صفن الآخر

Interfolding (Geol) طي بيني

informational (adj, Geol) بين التكوينات  
بين طبقتين استراتيجيتين

interfuse (v.) مرج بالشمرة، شمر غير

intergalactic space (Astron) فضاء بين المجرات

Interglacial period (Geol) عترة بين جليديتين  
العترة بين دورين جليديتين

intergradation (n) تدرج اندماج أو تداخل  
تدرجي

intergranular corrosion التآكل بين الحبيبات



Intergraph (Maths) مرسمة التكامل، جهاز رسم  
تكاملي الدالة ويحدد المساحات تحت المنحنيات

Intergrowth نمو تبادلي، نمو تبادلي

Interhalogen compound (Chem) مركب بين  
هالوجيني (مثل كلوريد اليود أو سابع فلوريد اليود)

Interheater (Eng) مسخن بيني

Interim (n) عترة (بين وقتين)  
عتري، مؤقت، قروي لفترة انتقالية (adj)

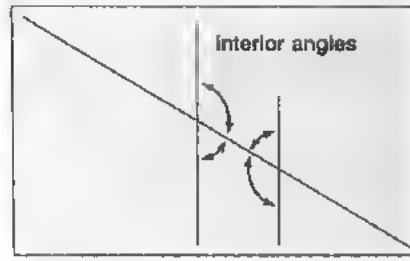
interim report تقرير عتري، تقرير مؤقت

interiomarginal (Geol) حدي داخلي

interionic attraction theory (Phys) نظرية التجاذب بين الأيونات

interior (adj) داخلي، داخلي  
(n) داخلي، داخلي

interior angle (Maths) زاوية داخلية



interior bisector منصف داخلي

interior decoration (Arch) قر الزخرفة الداخلية

interior distribution (Elec. Eng.) توزيع داخلي

interior economy الاقتصاد الداخلي

interior planets (Astron) الكواكب الداخلية:  
عطارد والزهرة والأرض والمريخ - حيث تعتبر مداراتها داخلية في المنظومة الشمسية

Interior treatment (Build) الزخرفة الداخلية

interior works منشآت داخلية

interjection (Geol) إقحام بيني إقحام  
أو إقحام بين الطبقات

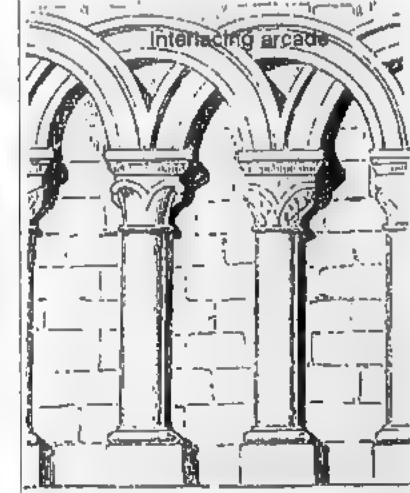
Interlace (v.) تشابك، تشابك، شباك، شباك

interlaced (adj) متشابك، متشابك، متشابك

interlaced fencing (Build) سياج متشابك

interlaced scanning (Televis) مسح متشابك

interlacing arcade (Arch) القوس أو قناطر  
متشابكة، عقود متداخلة



interlayer (Geol) طبقة بينية

interleave (v) دأخل، أدرج في ما بين  
مازب في ما بين

interleaved windings (Elec. Eng.) لفائف متداخلة

interleaving (Televis) توليف: إرسال إقحامي بيني  
يأجل فيه اللون والصوت نطاقا واحدا من التردد

الضوئي  
مداخلة: مداخلة التل أو التشابك (Comp.)  
أو المداخلة

Interlineation إقحام بين الشطور،  
تدخيلة، طبقة (إضافية) تدخيلة

interlink (v) شاك، يخالط أو خالط، إقحام  
يخالط أو خالط، وصل (أو ربط) يخالط يخالط

(n) خالط، اتصال أو ترابط

interlocation تحديد الموضع البيني

Interlock (v) تواسخ، تشابك، وشخ،  
عشق (تروس الآلة)

(n, Eng) تواسخ، تشابك، تشابك  
(Elec. Eng.) والتشبيك، تبقى دائرة ما  
متعلقة حتى تتوافر شروط فتجها

Interlock clutch (Eng) قابض تواسخي

Interlocked (adj) متواسخ، متشابك

interlocking apparatus (Eng) جهاز تواسخ أو توشخ

interlocking gear (Eng) تروس تواسخ،  
تجموغة التشابك

Interlocking side mills (Eng) مقلماب متواسخين للتغريب الحاسبي

interlock slot فمحة التواسخ

interlock switch (Elec. Eng.) مقلاذ تواسخي:  
يقطع الدارة عند فتح باب أو عطاء مثلا

interlude (n) فترة بينية، مابل تمهيد

interlunar (adj, Astron) متقاني، واقع في  
فترة الشحاك

intermediary (adj) متوسط، وسط

(n) واسطة، وسيط

intermediary product منتج وسيط

intermediate (adj, n) متوسط، وسط، وسيط  
مركب وسيط، مادة وسيطة (Chem)

intermediate bracing (Civ. Eng.) لتكثيف وسيط

intermediate circuit (Radio) دائرة وسيطة،  
دائرة متوسطة

intermediate compound (Chem.) مركب وسيط

intermediate constituent = intermetallic  
compound (Met.) مركب وسيط،  
مركب بين فلزي (متضام فيه فلزان بسبة ثابتة)

intermediate cylinder (Eng) أسطوانة متوسطة

intermediate distribution frame (Teleph.)

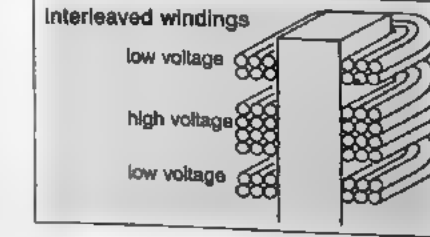
إطار التوزيع المتوسط

intermediate fraction (Pet. Eng) منقطع

وسيط: جزء وسطي بين مستحضرات التقطير

intermediate frame هيكل إطار متوسط

intermediate frequency (Radio) تردد أوسط، تردد وسطي





intermediate frequency amplifier (Radio)

مُضَخِّمُ التَّرْدَادَاتِ الوُسْطَى

intermediate frequency oscillator (Radio)

مُدْبِيبَتُ دَوِّ تَرْدَادَاتِ وُسْطَى

intermediate frequency response ratio

(Radio) نِسْبَةُ اسْتِجَابَةِ التَّرْدَادَاتِ الوُسْطَى

intermediate frequency strip (Radio)

شَرِيحَةُ التَّرْدَادَاتِ الوُسْطَى: قَاعِدَةُ مُضَخِّمِ التَّرْدَادَاتِ الوُسْطَى

intermediate frequency transformer

(Radio) مُتَحَوِّلُ التَّرْدَادَاتِ الوُسْطَى

intermediate gear (Eng.)

سُنْدَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ، لُزْسُ السَّرْعَةِ الوُسْطَى

intermediate haulage (Mining)

نَقْلٌ وَبِطْلَانِي، نَقْلٌ مُرْتَخِلِي

intermediate igneous rocks (Geol.)

صُحُورٌ بُرْكَانِيَّةٌ وَسِيطَةٌ (بَيْنَ الْبَازِلْتِ وَالْغَرَامِيَتِ)

intermediate neutrons (Phys.)

نُيُونَرُونَاتٌ مُتَوَسِّطَةٌ (الطَّاقَةِ)

intermediate oxides = amphoteric oxides

(Chem.) الْأَكْسِيدَاتُ الْمُتَوَسِّطَةُ (الْبِلَوْنَةُ الْحَمَضِيَّةُ)

intermediate products (Chem.)

مُتَوَسِّجَاتٌ وَسِيطَةٌ (بَعْضُ جَابِرَةٍ)

intermediate rafter = common rafter

(Build., Civ Eng.) رَاغِدَةٌ عَادِيَّةٌ

intermediate range

مَدَى مُتَوَسِّطٌ

intermediate range ballistic missile

قَذِيعةٌ بِالْبِشِيَّةِ مُتَوَسِّطَةُ الْمَدَى

intermediate reactor (Nuc. Eng.)

مُتَوَسِّطٌ يَعْمَلُ بِالنُّيُونَرُونَاتِ الْمُتَوَسِّطَةِ الطَّاقَةِ

intermediate reading

قِرَاءَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ

intermediate receiver (Eng.)

مُسْتَقْبِلَةٌ مُتَوَسِّصَةٌ (بَيْنَ أَسْطُرَاتْنِي الطُّغْطِ الْعَالِيِ وَالْمُنْخَفِضِ)

intermediate relay (Elec. Eng.)

مُرْتَخِلٌ وَسِيطٌ

intermediate rocks (Geol.)

صُحُورٌ مُتَوَسِّطَةٌ، صُحُورٌ تَعَادُلِيَّةٌ أَوْ مُتَوَسِّطَةٌ

intermediate shaft (Eng.)

غُصَّةٌ إِدْرِيَّةٌ مُتَوَسِّطَةٌ

intermediate sight (Surv.)

قِرَاءَةُ الشَّاحِصِ الْبَشِيِّ

intermediate switch (Elec. Eng.)

مِيعَاتُ مُتَوَسِّطَةٍ: مِيعَادٌ فِي دَائِرَةِ ثَلَاثِيَّةِ مَوَاقِعِ التَّحَكُّمِ

intermediate tap (Eng.)

ذِكْرُ لَوْنِيَّةٍ مُتَوَسِّطَةٍ

intermediate value

الْقِيَمَةُ الْمُتَوَسِّطَةُ

intermediate waves (Radio)

أَمْوَاجٌ وَسِيطَةٌ

intermediate wheel = idle wheel

عَجَلَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ، لُزْسٌ وَسِيطٌ

intermesh (v.)

تَشَقُّقٌ، تَشَابُكٌ

(n.)

تَشَقُّقٌ، تَشَابُكٌ

intermetallic compound (Met.)

مُرْتَكَّبٌ سَبْكِي: تَشْتَعُّعٌ فِيهِ بِلُورَاتُ السَّمَادِينِ بِنِسْبِ ثَابِتَةٍ مُعَيَّنَةٍ

intermingle (v.)

خَلَطَ، مَرَّجَ، اِمْتَرَجَ

intermission (n.)

فَتْرَةٌ اسْتِرَاحَةٍ، تَقْطَعُ

(Med.)

فَاصِدَةٌ، انْفِطَاعٌ أَوْ تَوَقُّفٌ مَوْقِفٌ

intermit (v.)

تَقَطَّعَ، تَقَطَّعَ

intermittence

تَقْطِيعٌ، تَأَوُّبٌ

intermittent (adj.)

مُتَقَطِّعٌ، ذَوْرِي، مُتَأَوِّبٌ

(n.)

مُتَقَطِّعَةٌ، حَالٌ أَوْ إِشَارَةٌ مُتَقَطِّعَةٌ

intermittent contact (Elec Eng.)

تَلَامُصٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent (direct) current (Elec Eng.)

ثَبَاتٌ (مُسْتَمِرٌّ) مُتَقَطِّعٌ

intermittent earth (Elec Eng.)

تَأَرِصٌ مُتَقَطِّعٌ (يُصَبِّغُ مُتَحَدِّدُهُ)

intermittent faulting (Geol.)

مُتَقَطِّعٌ، مَسْدُوعٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent firing (Eng.)

إِشْعَالٌ مُتَقَطِّعٌ: إِتْزَاعِيَرُ الْوَقُودِ فِي مُرَبٍّ مَثَلًا

intermittent flow

خَرِيَابٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent impulses

دَعْمَاتٌ مُتَقَطِّعَةٌ

intermittent light

سُوءٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent loading (Elec Comm.)

تَحْمِيلٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent lubrication (Eng.)

زَيْتٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent operation (Eng.)

تَشْعِيلٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent pressure (Phys.)

صَغْدَةٌ مُتَقَطِّعَةٌ

intermittent quick-flashing light

سُوءٌ مُتَقَطِّعٌ سَرِيعُ الْوَقْعِ

intermittent rating (Elec Eng.)

تَقْدِيرٌ مُتَقَطِّعٌ

(سَرْمِيٌّ لَمَدِي نَعْمَلُ فِيهِ لَأَلَةٌ دُونَ ارْتِمَاعٍ مُفْرِطٍ فِي حَرَارَتِهَا)

intermittent running (Eng.)

دَوْرَانٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent scanning (Electron)

تَشْعِيلٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent siphon

مَسْفُوحٌ (مُتَعَثٌّ) ذَوْرِيٌّ الْتَدْفُوقِ

intermittent vacuum

فَرَاغٌ مُتَقَطِّعٌ

intermittent welding (Eng.)

يَحْمَامٌ مُتَقَطِّعٌ

intermitter (Pet Eng.)

بَقْرٌ مُتَقَطِّعَةُ التَّدْفُوقِ

= interrupter (Elec Eng.)

مُقَطِّعٌ (الْبِتَالِر)

intermix (v.)

مَارَخَ، خَالَطَ، اِمْتَرَجَ، اِمْتَرَجَ

intermixture

مِيعَلَاذٌ، تَمَارُجٌ، خَمِيطٌ، مَرِيجٌ

intermodulation (Elec Eng.)

تَضْمِينٌ بَشِي

intermodulation distortion (Elec Comm.)

تَشْوِشٌ التَّضْمِينِ الْبَشِيِّ

intermolecular (adj.)

بَيْنَ الْجُزْئِيَّاتِ

intermolecular attraction forces (Phys.)

قُوَى لِحَادِيَّةٍ بَيْنَ جُزْئِيَّةٍ، قُوَى التَّجَادُوبِ بَيْنَ الْجُزْئِيَّاتِ

intermontane glacier (Geol.)

تَلْجُحَةٌ بَيْنَ جَبَلِيَّةٍ

Intern = interne (n.)

طَبِيبٌ مُقِيمٌ

internal (adj.)

دَاخِلِيٌّ، بَاطِنِيٌّ

internal affairs

شُؤُونٌ دَاخِلِيَّةٌ

internal bisector (Maths.)

مُنْصَفٌ دَاخِلِيٌّ

internal brake (Eng.)

يَكْنَبُحٌ دَاخِلِيٌّ

internal broaching (Eng.)

تَقْوِيرٌ دَاخِلِيٌّ

internal capacity (Electron.)

السَّعَةِ الدَّاجِلِيَّةِ

internal chaser (Eng.)

يَسْطُ لَوْنِيَّةٌ دَاخِلِيَّةٌ

internal combustion

اِحْتِرَاقٌ دَاخِلِيٌّ

internal-combustion engine (Eng.)

مُحَرِّكٌ اِلْحْتِرَاقِ الدَّاجِلِي، مُحَرِّكٌ دَاخِلِيٌّ اِلْحْتِرَاقِ

internal conversion (Phys.)

تَحْوِيلٌ دَاخِلِيٌّ

(فِي طَاقَةِ اِلِكْتَرُونَاتِ)

internal cylinder gauge

مُخَدَّدٌ قِيَاسِ سُمْكِ اِلْوَالِي دَاخِلِيٍّ

internal diameter

قَطْرٌ دَاخِلِيٌّ

internal division

تَقْسِيمٌ دَاخِلِيٌّ

internal energy (Phys.)

اِلطَّاقَةُ اِلدَّاجِلِيَّةِ

internal expanding

تَسْلُطٌ دَاخِلِيٌّ

internal-expanding brake (Eng.)

يَكْنَبُحٌ دَاخِلِيٌّ التَّضَدُّدِ

internal factor (Bot.)

عَايِلٌ دَاخِلِيٌّ

internal feed pipe (Eng.)

مَاسُورَةٌ تَعْدِيَّةٌ دَاخِلِيَّةٌ

internal fertilization (Zool.)

اِلْحَصَابُ (أَوْ اِلْمَاضِ) دَاخِلِيٌّ

internal flue (Eng.)

مَاسُورَةٌ لَهَبٍ دَاخِلِيَّةٌ

(تَمُرُّ غُرٌّ حَرِّ اِلْمَاءِ فِي اِلْمَرَحَلِ)

internal focusing telescope (Surv.)

تِلْمِسْكُوبٌ تَصْغِدُ ثُبُورَتُهُ دَاخِلِيًّا

internal force

قُوَّةٌ دَاخِلِيَّةٌ

internal friction (Phys.)

اِحْتِكَاكٌ دَاخِلِيٌّ

internal gear (Eng.)

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ اِلتَّشَمِي

(لُزْسٌ دَوِّ اِلْمَسَانِ دَاخِلِيَّةٌ)

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

internal gear and pinion

سُنْدَةٌ دَاخِلِيَّةٌ وَبِلُونٌ

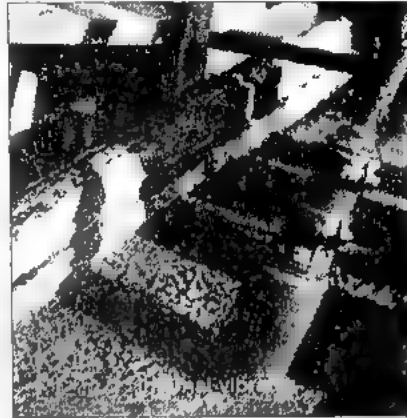
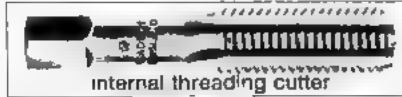


internal grinding (Eng.)	تخليج من الداخل
internal hazard (Build.)	مصدر خطر (استرقاق) داخلي
internal impedance (Electron.)	مقاومة داخلية
internal indicator (Phys.)	كاشف داخلي (يدوث داخل صندوق التشغيل)
internally fired boiler	مبخلة داخلي الوقود يحيط الماء بقره كلب أو خرب
internally ribbed tube	أنبوب مصلع من الداخل
internally splined gear (Eng.)	ترنس مُحدّد من الداخل
internally touching circles (Maths.)	دائرتان مُصّاسّتان من الداخل
internal medicine	الطب الداخلي
internal medium	سعة داخلية
internal memory (Comp.)	ذاكرة داخلية
internal mix spray gun (Build.)	مدعّم رشّ دخلي اسرج
internal pressure	ضغط دخلي
internal reflection	انعكاس داخلي



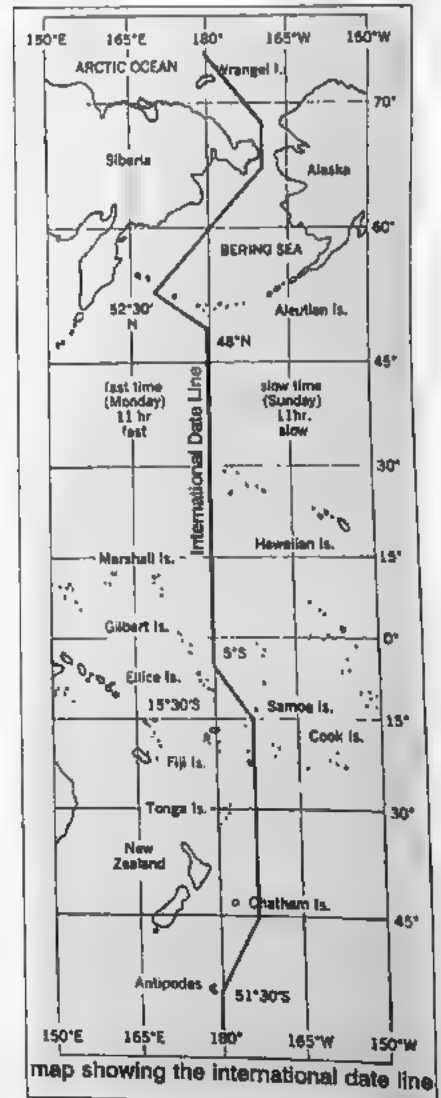
internal resistance (Elec. Eng.)	مقاومة دخليّة
internal respiration (Biol.)	نفس دخلي (من الحلال)
internal screw (Eng.)	لوت داخلي (شني)
internal screw gauge (Eng.)	مُحدّد قياس قطر الموصد الداخلي
internal screw-threads (Eng.)	أسان اللولب الداخليّة
internal secretion (Zool.)	إفراز داخلي
internal sleeve	كُم داخلي
internal sort (Comp.)	تصنيف داخلي
internal splines (Eng.)	خدد داخليّة
internal spur gear (Eng.)	ترنس جهاري داخلي: ترنس ذو أسان داخليّة مُواريّة للمحور
internal store = main memory (Comp.)	مُخزّن رئيسي، ذاكرة رئيسيّة
internal strain (Met.)	إجهال داخلي
internal stress (Met.)	إجهاد داخلي
internal structure	تركيب داخلي
internal strut (Eng.)	قائم انضغاط داخلي

internal supercharger	مُخدّد داخلي
internal thread (Eng.)	نولبة داخليّة
internal threading cutter (Eng.)	بُقطّع النولبة الداخليّة



internal vibrator = immersion vibrator (C.v. Eng.)	هزّارة داخليّة (أو عاتلة لتذبذب الخرسانة)
internal voltages (Electron.)	فُلتجّات داخليّة تُريد على فُلتجّة الصمام المُستَظنة
internal work	شغل داخلي
international (adj.)	دولي، دولي
international airport	مطار دولي
international ampere (Elec. Eng.)	أمبير دولي
international angström (Phys.)	نچسروم دولي
International Atomic Energy Agency	الوكالة الدوليّة للطاقة النووية
international candle (Illum.)	شمعة دوليّة
international circuit (Teleph.)	دورة دوليّة
International Civil Aviation Organization	المنظمة لدوليّة بطيران المدني
international code	الرموز الدوليّة (للإشارة)
international code of aerial navigation	المصطلحات الرسمية الدوليّة للإجلاحة الجوية
international commitments	التزامات دوليّة
international coulomb (Phys.)	كولوم دولي
international date line	خط التوقيت الدولي خط مُتمرّج يُشارف خطّ الروال ١٨٠°
international electrical system of units (Elec. Eng.)	نظام الوُحدّات الكهربائيّة الدوليّة
international farad (Elec. Eng.)	فاراد دولي
international geographical mile	الميل الجغرافي الدولي ٦.٨٠ قذماً
International Geophysical Year	السنة الجيوفيزيائيّة الدوليّة: من تموز (يولي) ١٩٥٧ إلى كانون الأوّل (ديسمبر) ١٩٥٨
International henry (Elec. Eng.)	هيري دولي

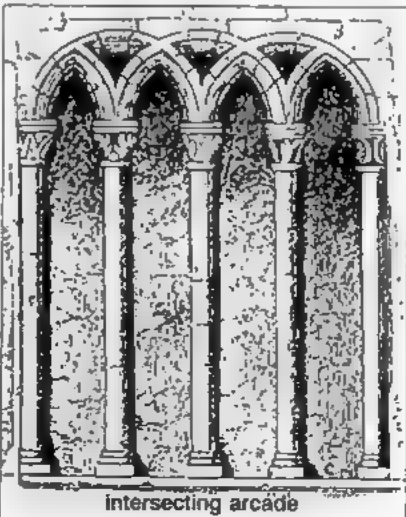
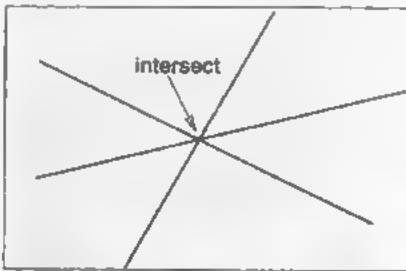
international joule (Elec. Eng.)	جول دولي
international law	القانون الدولي
International Morse Code	نظام أو رموز «مورس» الدوليّة
international ohm (Elec. Eng.)	أوم دولي
International Organization for Standardization	المنظمة الدوليّة لتوحيد المقاييس
international screw-thread (Eng.)	مير اللولب الدوليّة
International Style (Arch.)	الطرار الدولي: أسلوب العمارة الحديثة (بعد المشروبات من القرن العشرين)
International System of Units (SI)	النظام الدولي للوُحدّات (الأساسيّة)
International Telecommunication Union	الاتحاد الدولي للمواصلات السلكيّة واللاسلكيّة
international temperature scale (Phys.)	المقياس الدولي لدرجات الحرارة
international unit	وُحدة دوليّة
international volt (Elec. Eng.)	فولت دولي





**international watt (Elec. Eng.)** واط دولي  
**Internet (Comp.)** إنترنت، الشبكة الحاسوبية البيئية  
بدأت بين عدة شركات أمريكية ثم عُرفت لتصبح  
شبكة معلومات عالمية  
**InterNIC (Internet Network Information Center)**  
مركز معلومات شبكي في الشبكة الحاسوبية البيئية  
**internode (Bot.)** عُقْلَة: الشسافة بين عُقْدَتَيْن  
(Phys.) (ما) بين عُقْدَتَيْن  
**interorbital transfer (Phys.)** التحوّل بين قذائف لاخر (المروية)  
**interpellation** استجواب  
**Interpenetration twins** ثنائيتن شداجية (المروية)  
**Interphase (adj.)** بين طورتي، بين الأطوار  
(n.) ملوّر بينيتي  
**Interphase reactor = phase-equalizer**  
(Elec. Eng.) مُعادِل الطور  
**Interphase transformer (Elec. Eng.)**  
مُحوّل بين طورتي  
**Interphone (Teleph.)** هاتف داخلي  
جهاز تحاطب داخلي، اتصال تلفوني داخلي  
**Interplane aileron (Aero.)** جناحي بين الأجنحة  
**Interplane strut (Aero.)** دعامة بين خارجتي  
**Interplanetary (Astron.)** بين الكواكب  
**Interplanetary space (Astron.)** فضاء (بين) الكواكب  
**interplay (n.)** تفاعل أو تأثير متبادل  
**Interpluvial (Geol.)** نيس مطيري  
نيس حقيقتن مطيرتين  
**interpolar gap (Elec. Eng.)** فرجة بين القطبين  
**Interpolate (v.)** إستكمل، إستوفي  
**interpolation (Maths.)** إستكمال  
إستكمال بين الداخل  
**Interpolation, linear** إستكمال خطي  
**Interpolator (Comp.)** جهاز يقارن  
مجموعتين من البطاقات يُدمجهما بالسليل  
**Interpole = compole (Elec. Eng.)** قطب بينيتي،  
قطب تديل (أو فوحد)  
**interpole motor (Elec. Eng.)**  
مُحوّل دو أقطاب تديلية  
**interpose (v.)** توشط، أدخل بين  
قاطع (في الكلام)، إعرّض  
**interposition** توشط، إعراض، إشاعل، إدخال  
**interpret (v.)** فسر، علّل، أزل  
**interpretation** تفسير، تفسيل، تأويل  
**interpretation, topographical** تفسير طوبوغرافي  
**interpreter (n.)** مُترجم (فوري)، مُترجم، مُفسر، شارح (Comp.)  
مترجمة بطاقات، برنامج مُترجم  
**interpretive programming (Comp.)**  
ترجمة تفسيرية  
**interradial plates (Geol.)** ألواح بين شعاعية  
**interrelated (adj.)** مترابط، وتبني الترابط  
مترابط بعلاقات متبادلة  
**interrelation** علاقة متبادلة، ترابط بينيتي

**interrogate (v.)** إستحق، إستحقّق  
**interrogation** إستجواب، استطاق  
**interrogator (n.)** مُستحقوب  
= interrogator responder (Elec. Comm.)  
مُستشوخة مُحبة مُربّلة ماصية تستقبل الرّد وتعرضه  
**interrupt (v.)** قطع، قطع فحاة،  
أوقف، عطل - توقفت، إنقطع فجأة  
(n.) (Comp.) إشارة مقاطعة، مقاطعة، إنقطاع  
**interrupted (adj.)** مُنقطع، غير مُتصل  
**interrupted continuous waves (Radio)**  
أمواج متواصلة مُقطعة  
**interrupted current** تيار مُقطع  
**interrupted quenching (Met.)** تبرّد سريع مُقطع  
**interrupted ringing (Teleph.)** زبرن مُقطع  
**interrupted thread (Eng.)** لولبة مُقطعة  
**interrupter (Elec. Eng.)** مُقطع، قاطع التيار  
**interrupter, automatic** قاطع أوتوماتي أو تلقائي  
**interrupter contact (Elec. Eng.)** مُلاصق القاطع  
**interrupter plate (Elec. Eng.)** صفيحة القاطع  
**interruption** إنقطاع، قطع، توقف  
**Interruptor = interrupter (Elec. Eng.)**  
مُقطع، قاطع التيار  
**intersect (v.) (Maths.)** قاطع، قاطع  
(n.) تقاطع، نقطة التقاطع



**intersecting (adj.)** مُتقاطع، متشابك  
**intersecting arcade (Arch.)** أقواس أو قاطر  
متقاطعة  
**intersection (n.)** تقاطع، تشابك  
(Maths.) تقاطع، مجموعة التقاطع

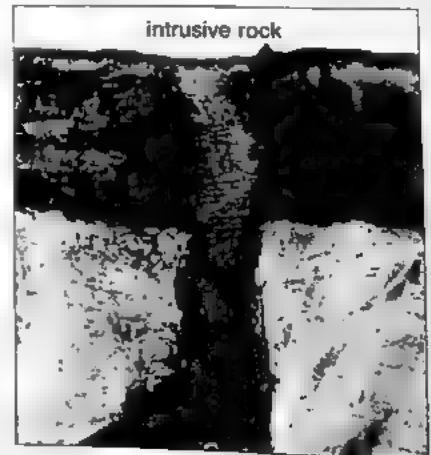
**intersection angle (Surv.)** زاوية التقاطع  
**intersection point (Surv.)** نقطة التقاطع  
**intersection zone (Aero.)** منطقة التقاطع  
**intersheath (Elec. Eng.)** فراش تبسي  
**interspace (n.)** بون، فُرجة بين شيئين  
(v.) أفسح (أو باعد) فيما بين  
**intersperse (v.)** مَرّ فيما بين  
**interstadial (Geol.)** بين مرحلتين جليديتين  
**interstage (adj.)** بين مراحل  
**interstage cooler (Eng.)** مُبرّد بينيتي (وسيط)  
**interstage coupling (Radio)** تفاعل بين  
مُرحلتين: تفاعل بين المراحل  
**Interstage transformer** مُحوّل بين مرحلتين:  
مُحوّل بين لمراحل  
**inter-station interference (Radio)** تداخل بين  
الستحطات: تداخل البث الصادر عن ستحطتي  
إرسال  
**inter-station noise suppression (Radio)** كبت  
الضجيج بين الستحطات: كبت خرج المُستقبل ما  
بين الموجات الحاملة  
**interstellar matter (Astron.)** مادة نيس نجبية  
(يُلبّ عليها الهيدروجين)  
**interstellar space (Astron.)** فضاء (بين) النجوم، فضاء بين نجمين  
**interstice (n.)** فُرجة، فجوة، فجوة  
جلائية، مُخرج: شق أو صدع جلائي  
**interstices, capillary** فُرجوت شريفة  
**interstitial (adj.)** خللي، جلائي:  
واقع بين الفرجات  
**interstitial atom (Chem.)** ذرة خلائية،  
ذرة مُضمخة (في الشق البلوري)  
**interstitial cell (Biol.)** خلية خلائية،  
خلية مُضمخة  
**interstitial condensation** تكاثف جلاسي  
**interstratified (adj.)** بينيتي التراصف  
(بين طبقتين)  
**interstratified bed (Geol.)** طبقة تبسيّة التراصف  
**interstratify (v.)** نصد (أو تنصد) في ما بين  
**intertidal region (Geol.)** منطقة المد والجزر  
**intertie = interconnection (Elec. Eng.)**  
إتصال (أو ترابط) تبسي  
**intertipping (Elec. Eng.)** إعتاق تبسي  
تشعيل مصابيح قطع الدارة سُرخل وفائي  
**intertropical (Geog.)** بين مداري وُقع بين  
مدري الشريط ولخدي  
**Intertwine (v.)** وشع، شبك، تشابك، تلاف  
**interval (n.)** فاصل بينيتي، فاصل  
فترة، بون، بينونة، الفترة في ما بين  
(Acous.) قدرة مسافة بين تعتمتين  
**interval error** خطأ زبني  
**intervalometer (Photog.)** مقياس انببومات  
مُحدّد الفترة الزبنيّة



interval timer مؤقت فترات  
interval transformer coupling تقارن يحوّل بين الضامات (Electron.)  
intervened (adj.) (Geol.) متداخل الفروق  
intervene (v.) تدخل، تؤسّط، طوّأ، خدّث  
intervening medium الوَسْطُ المُتَدخِّل  
intervening variables متغيّرات طارئة  
intervention تدخّل - توشط  
intervertebral (Zool.) نَسيّ فقاريّ، من انقِصَرات  
interview (n.) مُقابلة، مُواخِبة  
(v.) قاس  
interweave (v.) حذل، وُشّج، حاك أو سح معاً  
Interwoven (adj.) مَحذول، مُوشَّج - مُشَدّت  
intestinal juice (Zool.) عُصاره سميّة  
intestines (Zool.) أمعاء، مصاري  
intima (Zool.) بطانة صميحية البعانة لأعمق  
Intimate (adj.) وثيق، دقيق - حميم  
intimate mixing خلط مُتألف  
intimidation تخويف، إرهاب، تزويج  
intolerable (adj.) لا يُطاق، لا يُحْصَل  
intolerance (n.) لا إطاعة، عدم تحمّل - معض  
عدم تأنج، معض  
Intonation (Acous.) نعيم، إصدار النعم  
تغير حدة الصوت  
Intoxication سُمّ، سُمّيم، اسقام  
بإذقة بخصي: داخل، ضم، في داخل  
intra-annular tautomerism (Chem.) صوابه صم حفته: إعادة توزيع الترابط الدوّي داخل  
الحلقة (في مركّب عُشوي حلقي)  
intracellular (adj.) عسر خلوي  
واقع ضمن الخلايا  
Intractable (adj.) (Met) لا طروق  
غير قاب للتطريق  
intradermal (Zool.) داخل الأدمة، داخل الحند  
Intrados (Acro) الشطّح الباطني (سحاح الطائرة)  
(Build, Civ Eng) باطن العند (أو المنة)  
intramolecular (adj.) داخل الجزيئات،  
قائمه ضمن الجزيئات  
Intranet (Comp) إنترنيت: شبكة محلية (مُتاحة  
للموصفين التابعين للمؤسسة أو الشركة المحلية فقط)  
intransigent (adj.) مُتشدّد، متصلّب (في توقفه)  
Intranuclear forces (Phys) قوَى التحدّيب  
بين مُقوّمات لنواة  
intrapolar electrolysis (Elec Eng.) تحليل كهربائي بين الإلكترودات  
intratelluric (adj.) (صم) باطني أو  
باطني البلور (تلتوز قبل الإيقاع)  
intratelluric water (Geol.) ماء وِلِيد:  
مُتدوّف من جوف الأرض  
intrauterine (Zool.) داخل الرّجيم  
intra-uterine device (Med.) مانعة حفي -  
رحيية، لولب داخل الرّجيم

intravascular (adj.) (Med) في الأوعية،  
داخل الأوعية الدموية  
intravenous (Zool.) داخل الوريد، ضمن الأوردة  
intravesical (adj.) (Zool.) داخل المثانة  
intrenchment خَنْدَق، خَنْدَق  
intricacy تشابك، تَعَدُّد، أمر مُعَقَّد مُتألف  
intricate problem مشكلة مُعقّدة  
intrigue ذسبة، نيكزة  
intrinsic (adj.) ذاتي، أصيل، كُنْهِي  
intrinsically safe (adj) مأمون الاستعمال (طبيعي)  
Intrinsic conduction (Electron.) توصيل أصيل  
(في شبه المُوصِّل ليس بقيل الشوائب)  
Intrinsic coordinates (Maths) الإحداثيات الدّائية  
Intrinsic crystal (Phys) بلورة أصيلة  
الخواص (الكهرصويّة)  
Intrinsic energy (Chem.) طاقة دائية  
intrinsic equation (Maths) مُعادلة أصيلة  
intrinsic impedance (Elec Eng) مُعاوِدة دائية  
تعيّد على الوَسْطِ نَهي  
intrinsic induction (Elec Eng.) حثّ ذاتي،  
تخريض ذاتي  
intrinsic mobility (Electron) حركة أصيلة  
خزنيّة الإلكترودات في شبه مُوصِّل أصيل  
Intrinsic properties (Phys) خواص أصيلة  
intrinsic radiance (Phys) الإشعاعية الدائية:  
الطاقة المُشعّة من وحدة مساحة في وحدة زمنية  
intrinsic resistance (Elec Eng) المُقاومة الأصيلة:  
الجُزء الحفبي من قيمة المُعاوِدة الكهربائية  
intrinsic semiconductor (Electron) شبه مُوصِّل  
أصيل باقائته دائية وليس من الشوائب المُحدّدة  
intrinsic stability استقرار ذاتي  
intrinsic strength (Elec Eng.) الشدّة الأصيلة:  
الشدّة الكهربائية المُقصوى (للعازل)  
introduce (v.) قَدّم، عرّفه، أدخّل،  
ألى (ير). مُهّد السبيل (لـ)  
introduction تهيّد، توطئة، تقديم، إدخال، إيلاج  
introductory (adj.) تهيّمي، تهيّدي، إيتياعي  
intramission (n) إيلاج، إدخال  
introrse (Biol) داخليّ الإتياء:  
مُتَن (أو مُخّي) إلى الدّاخل  
introspection تأمل باطني، استطان  
introvert (adj.) انطوائي، ذو شخصيّة مُطوية  
(n) شخص انطوائي، عُضو انطوائي  
intrude (v.) تدخل، اقتحم، تطلّأ،  
أقحم، أدخل غتوة  
intrusion (n.) تدخّل - إصمام، تَعَدُّد  
(Geol) إيدساس، تدخّل، تداخل  
كُتلة مُتدخّلة أو مُتدخّلة، صخر إيدسائي  
intrusive (adj) إيدسائي، مُتدخّل  
intrusive magma (Geol) صهارة مُتدخّلة  
intrusive rock (Geol.) صخر مُتدسّر أو مُتدخّل  
intrusive vein (Geol.) عروق مُتفعّم (إيدسائي)

intuition حدس، بعيقة، بذاهة، بديهة  
intuitive (adj.) حدسي، وجداني، يذهي  
intumescence (n) انتفاخ، إنبعاث، تَفْعُج  
(Geol) تَغَب (بالحرارة أو الضغط)، قِبة  
intumescence of lava (Geol) قِبة من اللّابة  
intumescent paints (Build.) دهانات بوجة، تتفجّج  
بالحرارة فتؤلف حاجزاً عازلاً بقي ما دونها  
Intussusception (Med) إنبعاث، إنبعاث  
واحد في آخر، تَفْعُج أو انصاف مغوي  
inulin (Chem.) إنبولين، زُغراغين: سُكَّر عُدلوي  
inundate (v) غمر، أعرق  
inundated mine (Mining) منجم مغمور (أو غارق)  
inundation غمر، إغراق، قُصَص  
inure (v) تَرَس (بالصعاب)، تَرَس: صارَ نايذ المُصغول (v)  
in utero (Zool.) في الرّجيم  
Inutility (n.) عَدَمُ المائدة، شيء لا تَنفَع منه  
in vacuo عُزلاني، في الفراغ  
invade (v.) غرّ، اكتسح، اجتاع، سَتى في  
invaded zone منطقة مُكتسحة  
invagination (Geol, Meteor) مُبوّط مُحلّي،  
قُوّوره لُجُوف  
إنفصاف، إنبعاث، لُجُوف (Zool.)  
invalid (adj.) مُتَعَد، عاجز، عُليل، لا، باطل  
invalidate (v.) أبطّل، قسّخ، عطلّ  
Invalidity (n) بطلان، لاشريعية  
invaluable (adj) لا يُقَس، نعيم  
Invar (Met) إنفار: سبيكة (أساسها الحديد  
والنيكل) مُطيلة الشدّة بالحرارة  
invariable (Maths) ثابت، غير مُتَغَيّر، لا مُتَغَيّر  
invariable plane (Astron) مُستوي لا مُتَغَيّر  
invariance (n.) اللانغيار  
invariant (adj) ثابت، لا مُتَغَيّر  
(n.) (Maths.) ثابت: نعيم جُزئي ثابت  
invasion غزو، إجتياح، تَغَلّص  
invent (v) اختراع، إبتكار، إبتط  
invention إختراع، إبتكار  
inventions board مَكْتَب (لُجُوج) الإختراعات  
inventor مُخترع، مُبتكر  
inventory الجُزء، بيان الجُزء، قائمة التوجّودات





**inverse (adj.)** عكسي، متعاكس، مقلوب (n.) عكس، مقلوب، مقلوب (Maths.) متعاكس، نظير متعاكس **inverse cam (Eng.)** حذبة عكسية

**inverse circular function (Maths.)** دالة دائرية عكسية

**inverse cosecant = arc-cosecant (Maths.)** متقابل قاطع التمام: الزاوية التي قاطع تمايها هو المندكور

**inverse cosine = arc-cosine (Maths.)** متقابل جيب التمام

**inverse cotangent = arc-cotangent (Maths.)** متقابل ظل التمام

**inverse current = reverse current (Electron.)** تيار عكسي: في غير الاتجاه المتضمن

**inverse duplex principle (Radio)** مبدأ الازدواج المتعاكس

**inverse figure (Maths.)** شكل عكسي

**inverse function (Maths.)** دالة عكسية: متعاكسة لدالة أخرى

**inverse hyperbolic function (Maths.)** دالة رابدية عكسية

**inverse logarithm = anti-logarithm (Maths.)** متقابل اللوغاريتم

**inversely (adv.)** عكسيًا

**inversely proportional** متعاكسًا عكسيًا

**inverse networks (Elec. Eng.)** شبكات متعاكستان: جُداء متعاكستهما لا يتأثر بالتردد

**inverse operation (Maths.)** عملية عكسية

**inverse peak voltage (Elec. Eng.)** قاطعة الدروة العكسية

**inverse photoelectric effect (Phys.)** الظاهرة الكهرضوئية العكسية

**inverse piezoelectric effect (Phys.)** ظاهرة الكهرضغطية العكسية: انفعال ميكانيكي في المادة الكهرضغطية عند تسليط قاطعة عليها

**inverse points (Maths.)** نقطتان متعاكستان (على قطر دائرة أو كرة)

**inverse polarity (Phys.)** القطبية العكسية

**inverse power factor (Elec. Eng.)** مقلوب عامل القدرة

**inverse probability (Maths.)** احتمال عكسي

**inverse proportion (Maths.)** تناسب عكسي

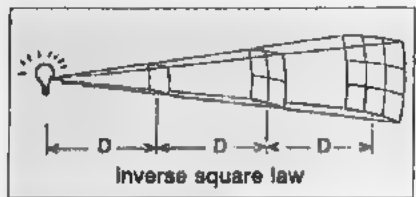
**inverse proportionality (Maths.)** تناسب عكسي

**inverse ratio (Maths.)** نسبة عكسية

**inverse secant = arc-secant (Maths.)** متقابل القاطع

**inverse segregation (Met.)** إنزال عكسي (للشوائب): من السطح نحو المركز

**inverse sine = arc-sine (Maths.)** متقابل الجيب **inverse square law (Phys. Maths.)** قانون التربيع العكسي



**inverse squares (Maths.)** مربعات عكسية

**inverse tangent = arc-tangent (Maths.)** متقابل الظل

**inverse time-lag (Elec. Eng.)** تحلف زمني عكسي

**inverse-time relay (Elec. Eng.)** مرخل زمني عكسي

**inverse trigonometrical ratios (Maths.)** النسب المثلثية العكسية

**inverse triplex rule (Maths.)** قاعدة ثلاثية عكسية

**inverse variation** تغير عكسي

**inverse voltage (Phys.)** قاطعة عكسية

**inversion (Geo., Chem., Phys.)** عكس، قلب، انقلاب، تماكس، إنكاس. تحول، تحول (Meteor.)

**inversion axis (Geol.)** محور الانقلاب

**inversion of relief (Geol.)** انقلاب التضاريس

**inversion point (Chem.)** نقطة الانقلاب

**inversion temperature (Phys.)** درجة حرارة الانقلاب

**invert (v.)** عكس، نكس، قلب رأساً على عقب (Chem.)

**invert (n.)** قاع المنحور، أروسة المنصرف (n.)



**invertase (Chem.)** إنفرتيز: خميرة

**Invertebrata = invertebrates (Zool.)** شجر الفقص، خميرة قالية

**inverting (n.)** اللافقات

**inverted (adj.)** معكوس، متعكس، مقلوب، متحول

**inverted amplification factor (Electron.)** مقلوب عامل التضخيم

**inverted amplifier (Elec. Eng.)** مضخم معكوس

**inverted arch (Build., Civ. Eng.)** عقد متعكس (أو مقلوب)

**inverted arc lamp (Illum.)** مصباح قوسي معكوس الكروبيون

**inverted atoms (Phys.)** ذرات معكوسة

**inverted-brush contact (Elec. Eng.)** تلامس فرجوني معكوس

**inverted cone** مخروط مقلوب

**inverted converter (Elec. Eng.)** متحول عكسي: تحول التيار المستمر إلى متناوب

**inverted electric machine (Elec. Eng.)** مكنة كهربائية معكوسة التوصيل

**inverted engine (Aero.)** متحرك متعكس (أسطواناته تحت العنود الحرفي)

**inverted fold (Geol.)** طية متقلبة

**inverted image (Opt.)** صورة مقلوبة أو معكوسة

**inverted-L antenna (Radio)** هوائي لامي

**inverted limb (Geol.)** حاش مقلوب (للطية)

**inverted loop (Aero.)** أنشوطه معكوسة

**inverted order (Geol.)** ترتيب أو وضع عكسي

**inverted position** وضع عكسي

**inverted rectifier (Elec. Eng.)** متقوم عكسي

**inverted relief (Geo.)** تضاريس متقلبة

**inverted repulsion motor (Elec. Eng.)** متحرك تافري عكسي

**inverted rotary converter (Elec. Eng.)** متحول دوار عكسي

**inverted side band (Radio)** نطاق جانبي معكوس

**inverted siphon (Civ. Eng.)** ينص (متقلب معكوس)

**inverted speech (Teleph.)** حديث متقلوب: متقلب الردود للمادي الضعت

**inverted spin (Aero.)** إيهار حردسي معكوس

**inverted thermionic valve (Electron.)** صمام ثرميوني معكوس

**inverted-V antenna (Radio)** هوائي اقجدي

**invertendo (Maths.)** عكس

**inverter = inverting = inverted rectifier (Elec. Eng.)** عاكس اضور، متقوم عكسي

**invert (v.)** تحول التيار المستمر إلى متناوب، مقلوب

**invert = speech inverter (Elec. Comm.)** معكاس، عاكس الكلام: لصمان مبرة المكالمات

**invertible (adj.)** عكوس، يمكن عكسه أو قلبه

**inverting (n.)** تحويل

**inverting (adj.)** عاكس

**inverting amplifier (Elec. Eng.)** مضخم عاكس

**inverting amplifier (Elec. Eng.)** يرحح الطور ١٨٠ بين الدخل والخرج



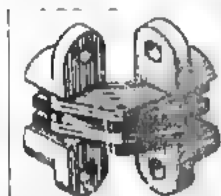


inverting eyepiece (Surv)	غشقة عاكسة تُنتج رؤية الجسم قائماً
invert sugar (Chem)	سكرٌ مَحْضَرٌ
invest (v.)	اِستَثمَرَ (مَالاً)، نَشَرَ وَضَعَفَ، مَدَّ (مُنْصِباً)، عَظَمَ، كَسَدَ، أَخَذَقَ
investigate (v.)	بَحَثَ، حَقَّقَ فِي، اسْتَفْصَى
investigation (n)	تَحْقِيقٌ، اسْتَفْصَاءٌ، بَحْثٌ
investigator	مُستَفْصٍ، مُحَقِّقٌ، بَاحِثٌ
investment (n)	تَوْطِيفٌ (اِسْمَالٍ)، اِسْتِمَارَةٌ مَالٌ مُوَضَّفٌ، وَ مُسْتَمَرٌ
(Zool)	تعليف، صفات مُعلَفة أو مُحدقة

investment casting = lost-wax casting  
(Met) صبٌّ اِحدَاقِي، يُكسَى فِيهِ  
اِسْمُودٌ اَلشَّمْعِي بِصَدِي خَرَارِيٍّ وَزَمَلِي ثُمَّ يُفْرَغُ  
اَلشَّمْعُ الْمَشْهُورُ وَيُصَبُّ اَلْمَعْدُنُ مَكَانَهُ، اِسْتِثْنَاً  
بِطَرِيقَةِ اِسْتِشْعِ اَلْمُعْدَدِّ

investment coefficient مُعَايِلُ اَلاِسْتِمَارِ  
investment compound (Met) مُزْجَتٌ رِجَافِيَّةٌ  
يُستَخدَمُ فِي فَوَائِدِ الصَّبِّ اِلِحدَاقِي

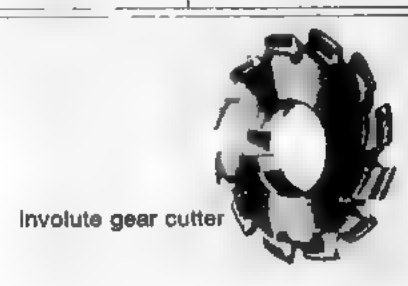
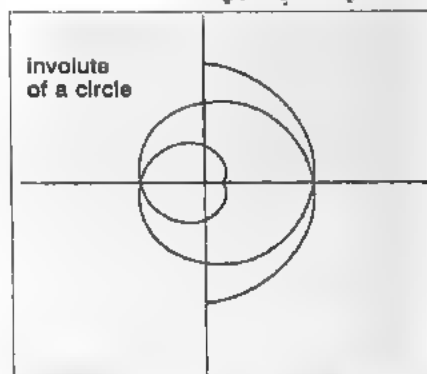
investor مُسْتَمَرٌ  
invigorate (v.) نَشَطَ، قَوَّى، نَعِشَ  
inviolability حُرْمَةٌ، حَصَّةٌ  
inviscid fluid مَائِيٌّ عِزٌّ رِجَاحِيٌّ  
invisibility (n) عِزْرُ الرُّؤْيَا، اِمْتِنَاعُ رُؤْيَا  
invisible (adj) عِزْرٌ مُنْطَوٍ، عِزْرٌ مَرْنِيٌّ  
invisible exports صَادِرَاتٌ عِزْرٌ مُنْطَوٍ  
invisible failure (Comp) عَطْلٌ عِزْرٌ مَرْنِيٌّ  
invisible hinge مُنْصَلَةٌ حَبِيَّةٌ



invisible hinge

invisible imports وَاِردَاثٌ عِزْرٌ مُنْطَوٍ  
invisible joint (Eng) وُضْلَةٌ عِزْرٌ مَرْنِيَّةٌ  
invisible load (Geol) حُمُولَةٌ غَيْرُ مُنْطَوِيَّةٍ  
تَكُونُ دَائِمَةً فِي مَاءِ اَلْمَحَرِي  
invisible loss (Pet Eng) فَقدٌ عِزْرٌ مُنْطَوٍ (بِاَلتَّحَرُّقِ)  
invisible spectrum (Phys) طيفٌ عِزْرٌ مُنْطَوٍ  
invitation دَعْوَةٌ  
invitation to bid دَعْوَةٌ لِقِسْمِ غُرُوسٍ،  
اِسْتِدْرَاجُ غُرُوسٍ (أو عَطَاءَاتٍ)  
invite (v) دَعَا، مَنَدَ (لَهُ)، اَعْرَى  
in vitro (Biol) فِي الرِّجَاحِ فِي اَسْوَابِ اَلِاِحْتِسَارِ  
in vivo (Biol) فِي اَلْحَيِّ فِي اَلْجِسْمِ اَلْحَيِّ  
invoice (v.) اَفْرَحَ فِي عَالَمِهِ سَحَابَ،  
عَمِلَ مَالَوْرَةً بِاَلنَّصَابَةِ  
(n) فَائِمَةُ اَلْحِسَابِ، هَاوِرَةٌ  
invoice book دَفْترُ اَلْمُسْتَشْتَرِيَّاتِ  
invoke (v) تَوَشَّلَ أَوْ تَعَرَّضَ إِلَى، سَبَّ، اَثَارَ  
involuntary (adj) لَازِمٌ، قَهْرِيٌّ، اِصْطِرْطَارِيٌّ

involuntary muscle (Zool.) عَضَلَةٌ لَازِمَةٌ  
involute (adj) مُنْطَوٍ لَوَلِيَّةً، مُتَلَفِّفٌ  
مَنْطَوِيٌّ أَوْ مُتَلَفِّفٌ إِلَى اَلدَّاجِلِ  
(n) (Maths) اَلْمُنْحَنِي اَلْمُنْتَهِي، مُنْخَرِجٌ  
اَلنَّصَابِي، مُنْخَرِجٌ مُنْطَوِيٌّ



involute gear cutter (Eng.) مَقْطَعُ شِسَاتٍ  
مُنْطَوِيَّةِ اَلْمُنْحَنِي (مُتَلَفِّفَةِ اَلخَوَائِفِ)  
involute gear system (Eng.) بِطَانُ اَلْمُسْتَشَاتِ  
اَلْمُنْطَوِيَّةِ اَلْمُنْحَنِي اَلْمُنْتَهِي إِلَى اَلدَّاجِلِ (أو اَلخَارِجِ)

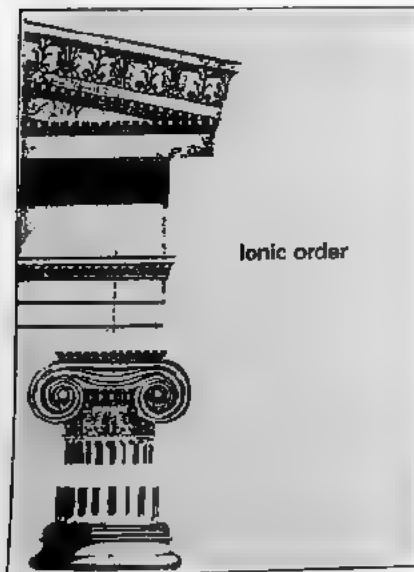
involute shell (Geol) صَدَقَةٌ مُنْطَوِيَّةٌ  
involute teeth (Eng) اَسْنَانٌ مُنْطَوِيَّةٌ  
مُنْطَوِيَّةٌ إِلَى اَلدَّاجِلِ  
involution (n) اِلْيَاقٌ، تَلَفُّفٌ، نَصَابٌ،  
تَكْشِيشٌ، تَعْلُدٌ، اِلْيَاقٌ  
(Maths) رَفْعٌ، تَرْقِيقَةٌ، رَفْعٌ كَثِيفٌ إِلَى قُوَّةٍ مَا  
(Med) اَوْبٌ، تَكْوِصٌ  
involution period (Bot) فِتْرَةُ رُكُودٍ أَوْ هُمُودٍ  
(لِلْبَلَدُورِ أَوْ اَلْأَوْبَاقِ أَوْ اِسْوَاهَا)  
involve (v) تَغْصَنُ، اِطْوَى عَلَى،  
اَثَّرَ فِي، اِثْنُ، تَعَمَّدَ، شَبَّكَ، عَقَّدَ  
رَفَعَى أَوْ رَفَعَ إِلَى قُوَّةٍ مُعِيَّةٍ  
(Maths) مُنْصَصٌ، مُتَلَفِّفٌ، مُنْطَوٍ (مِي)

involved (adj.) صُخْرٌ مُكَتَفٍ  
involved rock (Geol) صَبِيبٌ، خَصِيبٌ  
inwall (Civ. Eng.) جِدَارٌ دَاجِلِيٌّ  
inward (adj.) دَاجِلِيَّةٌ، خَوَائِيَّةٌ  
(adv.) إِلَى اَلدَّاجِلِ، سَحْوٌ اَلدَّاجِلِ  
inward flow turbine (Eng.) ثَرْمِيَّةٌ دَاخِلِيَّةٌ  
دَفْعِيَّةٌ إِلَى اَلدَّاجِلِ، ثَرْمِيَّةٌ دَاجِلِيَّةٌ اَلدَّفْعِيَّةُ  
iodate (Chem.) يُوْدَاتٌ: يُلْحَقُ اَلْحَامِضُ اَلْيُوْدِي  
iodic acid (Chem.) اَلْحَامِضُ اَلْيُوْدِي،  
حَامِضُ اَلْيُوْدِيك

iodic anhydride (Chem.) اَلْأَلْدَرِيدُ اَلْيُوْدِي  
(يُكَوَّنُ اَلْحَامِضَ اَلْيُوْدِي اَلَّذِي يَحْتَلِي بِاَلْمَاءِ)  
iodide (Chem.) يُوْدِيدٌ، يُوْدُورٌ  
iodinate (v.) (Chem.) يُوْدِّ: عَالَجَ أَوْ مَزَجَ بِاَلْيُوْدِ  
iodine (I) (Chem.) اَلْيُوْدُ: عُنْطَرٌ لَا يَلِزِي رَزْزَهُ (ي)  
iodine minerals (Geol) مَعَادِنُ اَلْيُوْدِ  
iodine number (Chem) اَلْقَدْرُ اَلْيُوْدِي:  
قِيَاسٌ لِلْاِسْتِجَابَةِ بِكَمِيَّةِ اَلْيُوْدِ اَلْمُسْتَعْنِ  
iodine test (Chem.) اِخْتِبَارُ اَلْيُوْدِ: اِلْتِخَافٌ عَنِ اَلنَّشَا  
iodine tincture صَبْنَةُ اَلْيُوْدِ  
iodine value (Chem.) اَلْقِيَمَةُ اَلْيُوْدِيَّةُ، اَلْقَدْرُ اَلْيُوْدِي:  
يُوْدِّ: عَالَجَ أَوْ مَزَجَ بِاَلْيُوْدِ  
iodize (v.) رَزَّتْ مِيُوْدًا، رَزَّتْ يُوْدِيَّ  
iodized oil يُوْدُوْمُورٌ: مَزْجٌ يُوْدِيٌّ مُطَهَّرٌ  
iodoform مَجْمُوعَةٌ يُوْدِيَّةٌ  
iodo group (Chem) قِيَاسُ اَلْيُوْدِ  
iodometry (Chem) اَيُونٌ، شَارِدَةٌ: ذَرَّةٌ  
أو مَجْمُوعَةٌ ذَرَاتٍ ذَاتِ شِجْعَةٍ كَهَرَبَالِيَّةٍ  
ion accelerator (Phys) مُسَرِّعُ اَلْاَيُونِ  
مُسَرِّعَةُ اَلْاَيُونِ  
ion activity (Chem) اَلنَّشَاطُ اَلْاَيُونِي  
ion antagonism (Chem) اَلتَّضَادَةُ اَلْاَيُونِيَّةُ  
ion avalanche اِنْتِهَامٌ اَيُونِي  
ion beam (Electron) شُعَاعٌ اَيُونِي، خُزْمَةٌ اَيُونِيَّةٌ  
ion burn = ion spot (Electron) خَرْقٌ اَيُونِي،  
بُقْعَةٌ اَيُونِيَّةٌ: بُقْعَةٌ مُسْفِرَةٌ اِحْتَرَقَتْ بِاَلْاَشْوَارِ اَلسَّابِيَةِ  
مَرَاثِلُهَا  
ion chamber (Phys) حُجْرَةٌ اَيُونِيَّةٌ:  
لِقِيَاسِ اَلْاِسْخَاعِ اَلْمُؤَيَّنِ  
ion cluster (Phys.) خُطْمٌ اَيُونِي: مَجْمُوعَةٌ  
اَرَوَاجِ اَيُونِيَّةٍ ضَعِيفَةٍ اَلتَّرَاثُثِ  
ion, complex (Chem) اَيُونٌ مُرْتَكِبٌ  
ion concentration (Chem.) تَرَكِيزُ اَيُونِي  
ion conduction (Elec. Eng.) تَوْصِيلُ اَيُونِي:  
تَوْصِيلُ اَلْاَيُونِاتِ  
ion current (Phys.) تَجَارٍ اَيُونِي  
ion density (Phys.) كَثَافَةُ اَيُونِيَّةٌ  
ion detector (Phys., Chem.) كَاثِيفٌ اَيُونِي،  
كَاثِيفٌ (تَرَكِيزُ) اَلْاَشْوَارِ  
ion energy selector مُنْتَقِي اَلْاَيُونِاتِ  
اَلْمُتَمَالِّفَةِ اَلطَّاقَةِ  
ion engine (Eng.) مُتَرَكِّلٌ (صَارُوعِي) اَيُونِي اَلدَّفْعِ  
ion exchange (Chem.) اَلتَّبَاذُلُ اَلْاَيُونِي،  
مُبَادَلَةُ اَلْاَشْوَارِ  
ion exchange resin رَاتِنْجُ اَلتَّبَاذُلِ  
اَلْاَيُونِي: يُسْتَحْدَمُ فِي اِزَالَةِ عَشْرِ اَلْمَاءِ  
ion flotation (Chem.) طَفْرُ اَلْاَيُونِاتِ:  
تَعْوِيمُ اَلْاَيُونِاتِ بِاِضَافَةِ عَامِلٍ ذِي فَاعِلِيَّةٍ سَطْحِيَّةٍ  
ion fractionation (Chem. Eng.) تَجْرِيقَةُ اَيُونِيَّةٌ:  
عِزْرٌ اَعْشَبِيَّةٌ نَهْدِيَّةٌ  
ion gauge (Phys.) مِقْيَاسُ اَيُونِي:  
لِقِيَاسِ صَفْطِ اَلْغَازِ اَلْمُنْتَدِنِ



ion gum (Electron.)	مدممة أيونات
ion, hydrated (Chem.)	أيون ممتن
ion, hydronium (Chem.)	أيون الهيدرونيوم:
	بروتون موزن مع جزيء من الماء
ionic (adj.)	أيوني، شاردني
ion(ic) beam (Phys.)	حزمة أيونية
ionic bond (Chem.)	رصلة أيونية، رابطة شاردنية
ionic bonding (Phys., Chem.)	ترابط أيوني:
	تتبلل فيه الإلكترونات من ذرة إلى أخرى
ionic breakdown (Elec. Eng.)	الانهيار الأيوني
ionic charge (Chem.)	شحنة أيونية
ionic column (Arch.)	عمود أيوني الطوار
	فريق التخليق حلزوني الزخرفة الناجمة
ionic compound (Chem.)	مركب أيوني
ionic concentration (Chem.)	التركيز الأيوني
ionic conduction (Phys.)	توصيل أيوني
ionic conductor	موصل أيوني: يجري
	التوصيل فيه بالأيونات
ionic crystal (Chem.)	بلورة أيونية
ionic current (Electron.)	تيار أيوني
ionic displacement (Chem.)	إزاحة أيونية
ionic equations	معادلات أيونية
ionic equilibrium (Chem.)	تبادل أيوني،
	توازن شاردني
ionic focusing (Elec. Eng.)	التركيز الأيوني
ionic heated cathode (Electron.)	كاثود شتخت أيونياً، مهيئ شاردني التشخين
ionic hypothesis (Chem.)	فرضية أيونية
ionic lattice (Chem.)	شبكة أيونية (بلورية)
ion(ic) migration (Phys., Chem.)	إتقال أو نزحل الأيونات
ionic mobility (Chem.)	السرعة الأيونية،
	تريكة الشوارد
ionic modulation (Radio)	التضمين الأيوني
ionic order (Arch.)	طراز الأعمدة الأيونية
	(الإغريقي أو الروماني)



ionic potential (Phys.)	المجهود الأيوني
ionic product (Chem.)	الحاصل الأيوني: إنتاج
	تفاعلات الشوارد التي يتحلل إليها السائل النقي
ionic radius (Chem.)	بصف قطر الأيون
ionic reaction (Chem.)	تفاعل أيوني
ionic saturation (Chem.)	التشبع الأيوني
ionic solid (Chem.)	جامد أيوني
ionic strength (Chem.)	الشدة الأيونية: كمقياس
	يشدة السحالي الكهربائي في المحلول
ionic substitution (Chem.)	الإبدال الأيوني
ionic switch (Elec. Eng.)	بغلاذ أيوني:
	بفناح دائرة تهروري
ionic theory (Chem.)	النظرية الأيونية
ionic valence (Chem.)	تكافؤ أيوني
ionic valve (Phys.)	صمام أيوني
ion implantation (Phys.)	زرع الأيونات.
	قذف مادة بالأيونات لتغير خواصها
ionium (Chem.)	لايوسيوم: اسم قديم لأحد
	عناصر الثوريوم
ionization (Chem.)	تأيين، تشرد، تشارد، تشريد. تأين
ionization burst (Phys.)	نضة باين.
	تسجلها حجرة التأين
ionization chamber (Phys.)	حجرة التأين،
	غرفة التشرد، غرفة التأين
ionization coefficient (Chem.)	معامل التأين
ionization constant (Chem.)	ثابت التأين،
	ثابت التشرد. درجة تأين مذاب في مذيب
ionization current (Electron.)	تيار التأين
ionization, degree of (Chem.)	درجة التأين
ionization density	كثافة التأين
ionization energy (Phys.)	طاقة التأين،
	طاقة التأين
ionization gauge (Electron.)	بقياس التأين
	(لبيان درجة التفريغ)، بقياس أيوني للضغط
ionization gauge valve (Phys.)	صمام قياس
	التأين: صمام قياس ضغط الغاز المتدفق بالتأين
ionization manometer (Electron.)	مانومتر أيوني،
	مقياس ضغط بالتأين
ionization potential (Chem.)	جهد التأين،
	جهد التأين
ionization temperature (Chem. Phys.)	درجة حرارة التأين
ionize (Chem.)	تأين،
ionized (adj.)	مؤين، متأين
ionized atom (Phys.)	ذرة مؤينة.
	فقدت أو التفت إلكترونات
ionized gas	غاز مؤين: متأين الذرات أو الجزيئات
ionized gas detector (Radio)	مكشاف الغاز
	المؤين
ionized layer (Radio)	طبقة مؤينة
= Kennelly-Heaviside layer (Geophys.)	طبقة كينلي وهيفيسايد: المتأينة في أعالي الجو

ionized liquid (Chem.)	سائل مؤين. تهرل، الكروليت
ionizer	مؤين
ionizing agent (Phys.)	عامل مؤين
ionizing energy (Phys.)	طاقة مؤينة، صافة تشرده
ionizing event (Phys.)	حدث مؤين
ionizing particle (Phys.)	جسيم مؤين
ionizing radiation (Phys.)	إشعاع مؤين،
	إشعاع مشرد
ion microscope (Phys.)	ميكروسكوب أيوني.
	لتصوير ترتيب الذرات في سطح البلورة
ion migration (Chem.)	هجرة الشوارد
ionogenic (Chem.)	مؤلد شوارد، مؤلد أيون
ionogram (Meteor.)	سجل اشترد (الغاي)
	سجل الشبر العمودي لأيونوسميري
ionometer (Phys.)	أيونومتر. حجرة أيونية
	لقياس الإشعاع المؤين
ionophone (Acous.)	مجهز أيوني، مهاز مهيطي
ionophoresis (Chem.)	هجرة الأيونات
ionoscope (Televis.)	أيونوسكوب صمام مضوئ
	حارر يحفظ الصورة لحزمة لتشع
ionosphere (Geophys., Radio)	الأيونوسفير،
	الغلاف الجوي للأرض، غلاف التشرد (في جو الأرض)
ionospheric disturbance (Meteor.)	اضطراب
	أيونوسميري: تغير التركيز الأيوني في الأيونوسمير
ionospheric ray (Radio)	شعاع أيونوسميري
	شعاع منعكس من طبقة المتأينة
ionospheric scatter (Elec. Comm.)	تشتت أيونوسميري
ionospheric storm (Geophys.)	عاصفة أيونوسفيرية: رافقتها عادة عاصفة مغناطيسية
ionospheric wave (Radio)	موجة أيونوسميرية
	تنتشر بالانعكاس على الطبقة المتأينة
ionotropy (Chem.)	وسود أيوني متعادون
	لايونات يحتلف مركز الشحنة عليها
ion pair (Phys.)	زوجا شوارد، زوجان أيونيان:
	أيونان (موجب وسالب) متعادلان
ion propulsion (Phys.)	الدفع الأيوني،
	تشتير بالدفع الأيوني
ion rocket (Phys.)	صاروخ أيوني (الدفع)
ion sensor (Phys.)	مستشعر أيوني
	جهاز بحسب أيوني (كمقاد جيجر مثلاً)
ion sheath (Phys.)	غشاء أيوني
ion source (Phys.)	مصدر أيوني، منبع شوارد
ion spot = ion burn (Electron.)	نقطة أيونية
	بقعة مشعرة فقدت تألقها بترجم الشوارد السالبة
ion trap (Electron.)	مضيدة أيونات
IP (Internet Protocol)	بروتوكول الإنترنت: رموز
	واجراعات التراسل في الشبكة الحاسوبية البيئية
ipsilateral or ipsolateral (Zool.)	في الجانب نفسه (من الجسم)
Ir (iridium) (Chem.)	يد. الزمر
	الكيمائي لعنصر الإريديوم



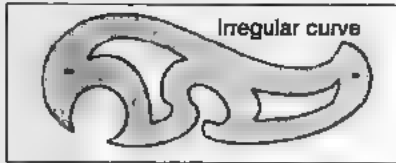
**IR drop** (Elec. Eng.) الفقد الجهدي.  
هبوط الفولطية من جراء مرور التيار عبر مقاومة  
**iridescence** (Phys.) تفرج: تلوّن كقوس القزح  
**iridescent** (adj.) متفرج اللون:  
متغير اللون بالنسبة لمسقوط الضوء عليه  
**iridescent clouds** (Meteor.) غيوم قزحية  
سحب قزحية  
**iridium** (Ir) (Chem.) الإريديوم: عنصر فلزي  
نادر زهره (يد)  
**iris** (Zool.) القزحية (عيني)  
(Min.) مرز قزحي  
(Elec. Eng.) رق، حاجر متواقة  
(Bot.) سنوس  
قزح. لون بالوان قوس قزح. عمل الحاجر (v.)  
القزحي (لإخفاء الصورة أو إظهارها تدريجياً)  
**irisation** (Meteor.) تفرج التلون (تفرجي)  
**iris diaphragm** (Opt.) حاجر قزحي  
يقصّ عمل قزحية العين  
**Irish bridge** (Civ. Eng.) جسر إيرلندي  
محصنة ترشونة  
**iris in** (v.) (Cinema) أحصى دائرياً  
بإغلاق الحاجر القزحي تدريجياً  
**iris out** (v.) (Cinema) أظهر دائرياً  
بفتح الحاجر القزحي تدريجياً  
**irksome** (adj.) مُزعج، مُرهق  
**I<sup>2</sup>R loss** (Elec. Eng.) الفقد الفدروي  
الفقد الصافي من جراء مرور التيار عبر مقاومة  
**iron** (Fe) (Chem.) الحديد  
(n.) حديد. كاوية. سلاح لشناح  
(v.) كوى (السلاح). كسا أو شفع بالحديد  
(adj.) حديدي. شبه بالحديد  
**Iron Age** عصر الحديد، لعصر الحديدي  
**iron alloy** (Met.) سبيكة حديدية  
**iron alum** (Min.) شبه حديدية، حجر الشب الحديدي  
**iron, angle** حديد زاوي، حديد مقرن  
**iron arc** (Phys.) قوس حديدية القوس  
(تغطي طرماً قياسياً)  
**iron bar** قضيب حديدي  
**iron blue** (Chem.) أزرق الحديد:  
مباثور الحديدوز الحديدي  
**iron, bucking** (Min.) حديد الشحق  
**iron carbide** (Chem.) كربيد الحديد  
**iron carbonate** كربونات الحديد  
**iron, cast** (Met.) حديد الزهر، حديد الصب  
**iron casting** (Met.) صب حديد. مصوبة حديدية  
**iron, caulking** قصب خلطة (لشدّ الشقوق)  
**Iron cement** (Civ. Eng.) الإسمنت الحديدي.  
مربّع من برادة حديد الصب مع كلوريد الأمونيوم  
**ironclad** (adj.) مكشوّ بالحديد،  
مغلّف (أو محاط) بالحديد، مُنرّع (بالحديد)  
**ironclad electromagnet** (Elec. Eng.) مغناطيس كهربائي مغلّف (بالصايف) بالحديد

**ironclad switchgear** (Elec. Eng.) مجموعات ثمانية محاطة بالحديد  
**iron clay** (Geol.) طين حديدي، صلفصال حديدي  
**iron content** (Met.) المحتوى الحديدي  
**iron core** (Elec. Eng.) قلب حديدي (المغلف المتقد)  
**iron-core coil** (Elec. Eng.) ملف حديدي القلب  
**iron-core transformer** (Elec. Eng.) محوّل حديدي القلب  
**iron, corrugated** حديد مُنرّع (السفوف)  
**iron deposit** (Mining) ركاز حديدي:  
طبقة ترشبات حديدية  
**iron, ductile** (Met.) حديد مطيل  
**iron dust core** (Elec. Eng.) قلب من ترادة  
الحديد: بمقاومة انفقد بالتيارات الدوامة  
**iron family** (Chem.) بقّة الحديد: نصم  
اسمير والحديد والكوبلت والنيكل  
**iron filings** ترادة الحديد  
**iron, flat-bar** حديد مسطح أو منشط  
**iron founding** (Met.) سباكة الحديد  
**iron foundry** منشأة حديد  
**iron, galvanized** حديد مُغلّف  
**iron glance** (Min.) أكسيد الحديديك  
الأحمر الزرق، هانت براق  
**iron-hat** = gossan (Mining) قلنسوة حديدية.  
خام مطحون مؤكسد (من معدن كبريتيدي)  
**iron, ingot** (Foundry) حديد الصب  
حديد على شكل شفاك  
**iron loss** (Elec. Eng.) الفقد الحديدي:  
يفقد التيارات الدوامة  
**iron lung** (Med.) رئة اصطناعية: جهاز يعين على  
النفس ميكانيكياً  
**iron, malleable** حديد طروق  
**iron meteorites** (Geol.) تبارك الحديد  
من الحديد والنيكل  
**ironmongery** تجارة الحدايد  
**iron monoxide** (Chem.) أول أكسيد الحديد  
**iron-nickel accumulator** = Edison  
مركزم الحديد والنيكل  
**accumulator** (Chem.)  
**iron ochre** (Min.) مغرة الحديد  
أكسيد الحديد الحامى الطبيعي  
**iron ores** (Geol.) ركاز الحديد، خامات الحديد  
**iron oxide** (Chem.) أكسيد الحديد  
**iron pan** (Min.) قشرة حديدية  
طقة ملّقة من أملاح الحديد  
**iron paving** (Civ. Eng.) رشت حديدي:  
رشت بالشفاحات الحديدية المشحقة الشطح  
**iron period** (Chem.) دور أو بقّة الحديد  
في الجدول الدوري الكيميائي  
**iron, pig** (Met.) تماسيح الحديد، حديد غفل  
**iron, plane** (Carp.) ملاح المسحاح  
**iron pyrite** (Geol.) بريت الحديد  
نوريطس: كبريتور الحديد الطبيعي

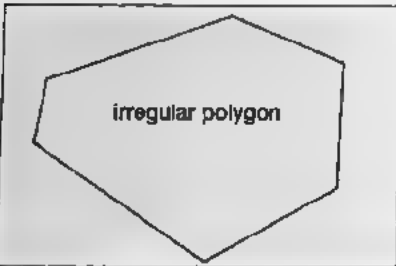
**iron refinery** (Met.) وحدة تنقية الحديد  
**iron, rolled** حديد صفائح، حديد مُنلّن  
**iron, round bar** حديد تبروم  
**iron rust** (Chem.) صدأ الحديد  
**iron salts** أملاح الحديد  
**iron sandstone** (Min.) الحجر الرشي الحديدي  
**iron scrap** نفايات حديدية  
**iron, sheet** (Met.) صائح: حديد على شكل ألواح  
**iron slag** (Met.) غرث الحديد، جماء الحديد  
**iron smelting** (Met.) صهر الحديد  
**ironsmith** = blacksmith حذاء  
**iron, soft** (Chem.) حديد لين أو مطاوع  
**iron, soldering** كارية لحام  
**iron spinel** (Min.) سبائل الحديد:  
ألومينات الحديد والمغنسيوم  
**iron staining** (Chem.) صدأ الحديد  
**ironstone** (Min.) حجر الحديد:  
صخر رسوبي غني بالحديد  
**ironstone china** (للحرفيات) حجر الحديد الصيني  
**iron sulfate** (or sulphate) (Chem.) كبريتات الحديد  
**iron sulfide** (or sulphide) (Chem.) كبريتيد الحديد  
**iron tubing** (Eng.) أنابيب حديدية (للغلايات)  
**iron-vane meter** (Elec. Eng.) جهاز قياس  
بريشين حديديتين  
**ironware** أدوات حديدية، خدائد  
**iron-wire hedge** سياج أسلاك حديدية  
**ironwood** خشب حديدي: خشب قاسي  
صلد عالي الكثافة من بعض أصناف الشجر  
**ironwork** (Build.) مشغولات الحديد،  
مصوغات حديدية  
**Ironworks** مصنع حديد، منشأة حديد  
**Iron, wrought** (Met.) حديد مطروق أو  
مشقول، حديد مطاوع، حديد تليف  
**irony** تهكم، استهزاء  
**irradiance** = radiant flux density (Phys.) كثافة الفيض الإشعاعي: في وحدة المساحة  
**irradiant** (adj.) مُشع، مُتأل، ساطع  
**irradiate** (v.) أشع، شفع، غالج بالأشعة  
**irradiation** (Phys.) تشعيع، تعرض للإشعاع  
(وبخاصة لإشعاع مؤيّن). تشعيع، تعرض للإشعاع  
**irradiator** (Phys.) مُشع  
**irradicable** (adj.) مُستعذر الاستيصال  
**irrational** (adj.) لا منطقي، مُحالِف لِلسنقول  
(Maths.) أضَم، غير جفري  
**Irrational algebraic function** (Maths.) كالة خبرية ضماء  
**irrational number** (Maths.) عدّد أضَم  
**irrational quantity** (Maths.) كمّيّة ضماء  
(غير جذرية)  
**irrational roots** (Maths.) جذور ضماء



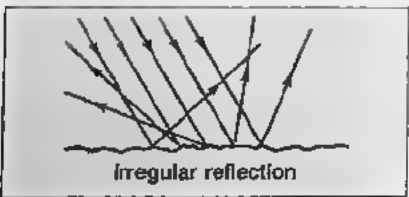
**irreciprocal** (adj.) لا متبادل  
**irrecoverable** (adj.) لا يُعوَّض، لا يُسترد. لا يُعاج (Med.)  
**irreducible** (adj.) (Chem) عصبي الاختزال: لا يُمكن اختزاله  
(Med.) لا زود: لا يُؤد إلى موضعه  
**irreducible fractions** (Maths.) كسور لا تُختزل  
**irrefutable** (adj.) لا يُدحض، لا يُنقض، دامع  
**irregular** (adj) غير منتظم. شاذ، مُخالف للأصول  
**irregular aggregates** تجمُّعات غير منتظمة  
**irregular-coursed** (Build.) مثير منتظم  
التمديد. ذو تمديد غير منتظم  
**Irregular curve** (Maths.) مسطرة مخنَّبة غير منتظمة



**irregular ignition** (Eng) إشعال غير منتظم  
**irregularity** عَدَم الانتظام، اضطراب، شُذُود  
**irregularity of motion** عَدَم انتظام الحركة  
**irregular nebulae** (Astron.) سُدم غير منتظمة  
**irregular polygon** (Maths.) مُضلع غير مُسطم



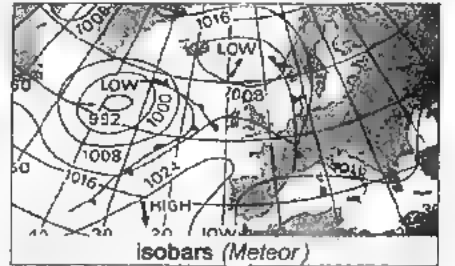
**irregular polyhedron** (Maths) مُتَعَدُّ الشُّوَح الأَشْطَظِم  
**irregular reflection** (Phys.) إِيكَاسٌ عِيرُ مُنْتَظِم



**irregular running** (Eng.) دَوْرَانٌ عِيرُ مُنْتَظِم  
**irrelevance** «بِغَامُ التَّرَائِد» شُرُوحٌ عَنِ الْمَوْضُوع  
**irreparable** (adj.) لا يُصلَح، لا يُؤمَّم  
**irreplaceable** (adj.) لا يُستبدل، لا يُعوَّض بِغَيْرِهِ  
**irresistible** (adj.) لا يُقاوَم  
**irrespective of** بِغَضِّ النَّظَرِ عَنْ  
**irresponsibility** عَدَمُ الشُّعُورِ بِالمَسْئُولِيَّةِ  
**irretrievable** (adj.) لا يُستعاد، لا يُسترد  
**irreversibility** (Phys.) الالاعكُوسِيَّة، الالاعكُوسِيَّة  
**irreversible** (adj.) لاعكُوس، لا يُعكس، غير قابل للانعكاس

**Irreversible action** (Chem.) فعل لا عكُوس  
**irreversible change** تَغْيِيرٌ لا عكُوس  
**irreversible control** (Aero.) تَحْكُمٌ لا عكُوس  
**irreversible cycle** (Phys.) دَوْرَةٌ لا عكُوس  
**irreversible process** (Phys.) عَمَلَةٌ لا عكُوس  
تَجْرِي فِي الْحِجَاوِ وَاحِدٌ فَقَط  
**irreversible reaction** (Chem) تَفَاعُلٌ لا عكُوس  
تَجْرِي فِي الْحِجَاوِ وَاحِدٌ فَقَط  
**irreversible transmission** (Eng) نَقْلٌ لا عكُوس (لِلقُوَّةِ)  
لا رُدود لا يُزد.  
**irrevocable** (adj) لا يُنقَى أو يُنسخ  
**irrigable** (adj.) مُسَمِّي، يُنَكَبُ سَقِيهِ أو لِرِوَاؤِهِ  
**irrigate** (v.) أَرَوَى، سَقَى، رَوَى  
**irrigation** رِي، إِرْوَاء، سَقِي  
**irrigation canal** (Civ Eng.) قَنَاة رِي  
**irrigation efficiency** (Civ Eng) كِفَايَةُ الرِّي  
**irrigation systems** (Civ Eng.) نَظَمُ الرِّي  
**irritability** هَرَجِيَّة، تَهْجِيَّة، جِدَّةُ الطَّبْعِ، سُرْعَةُ الِاعْمَالِ، مَاقِلِيَّةُ الإِثَارَةِ  
**irritable** (adj) هَرَجِي، قَابِلٌ لِالِاسْتِثَارَةِ  
**irritant** (adj., n) مُهْجِجٌ، مُثِيرٌ. مَادَّةٌ مُهْجِجَةٌ  
**irritate** (v.) هَجَجَ، اسْتَثَارَ، أَرَجَجَ، ضَاقَقَ  
**irritation** Biol) تَهْجِجٌ، إِثَارَةٌ، تَهْجِجٌ  
**irrotational** (adj) لَادَوْرَانِي، لَادَوْرِي  
**irrotational field** (Elec. Eng.) مَجَالٌ لَادَوْرَانِي  
**irrotational motion** (Phys) حَرَكَةٌ لَادَوْرَانِيَّةٌ  
**irrotational wave** (Phys) مَرَجَةٌ لَادَوْرَانِيَّةٌ  
**irruption** (Geol.) انْبِصَارٌ (صَخْرِي)  
**Irruptive rock = intrusive rock** (Geol) صَخْرٌ مُقْحَمٌ فِي طَبَقَاتٍ صَخْرِيٍّ آخَرٍ  
**isallobar** (Meteor.) حَظٌّ تَسَاوِي لِعُثْرِ الضَّغْطِ  
**isallotherm** (Meteor.) حَظٌّ تَسَاوِي لِنَقَرِ الحَرَارَةِ  
**isonomal** (Meteor) مُتَسَاوِي الشُّذُود (عَنِ الْمَعْدَلِ). حَظٌّ تَسَاوِي الشُّذُود  
**isonomalous line** حَظٌّ تَسَاوِي الشُّذُود  
**isarithm = isopleth** حَظٌّ تَسَاوِي المُتَعَاوِيَاتِ  
**ischium** (Zool.) عَظْمُ الزُّوِكِ، الإِنْشَكُ  
**ISDN** (Integrated Services Digital Network) اَشْبَكَةُ الرِّقْمِيَّةِ لِمُحْدَمَاتِ المُتَكَامِلَةِ  
**isenergetic** (adj) (Phys) مُتَسَاوِي الطَّاقَةِ  
**isenthalpic** (adj.) (Phys) مُتَسَاوِي الإِنْثَالِيَا  
ثَابِتُ المَحْتَوَى الحَرَارِي  
**isenthalpic process** (Phys.) عَمَلِيَّةٌ ثَابِتَةُ  
الإِنْثَالِيَا: تَجْرِي مَعَ ثَبُوتِ المَحْتَوَى الحَرَارِي  
**isentropic** (adj.) مُتَسَاوِي الإِنْثَرُوبِيَا، مُتَسَاوِي القُصُورِ الخَارِجِي  
**isentropic change** (Phys.) تَغْيِيرٌ مُتَسَاوِي  
الإِنْثَرُوبِيَا، تَغْيِيرٌ ثَابِتُ القُصُورِ الحَرَارِي  
**islinglass** (Chem) عِرَاءُ الشَّمَكِ  
(Min.) نِيكَا، نِيكَا رَقِيقَةُ الصَّنَائِجِ  
**Island** (Geog.) جَزِيرَةٌ

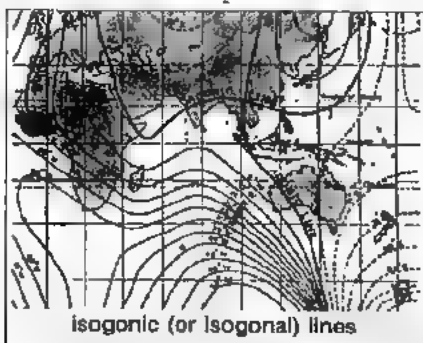
**island, volcanic** (Geol) جَزِيرَةٌ مُرْكَابِيَّةٌ  
**islet** (Geog.) جَزِيرَةٌ صَغِيرَةٌ  
**islets of Langerhans** (Zool) «لِنِغْمَانز»: مُفَرِّزَةُ الإِنْسُولِينِ فِي الْبَنْكَرِيَا  
**ISO = International Standardization Organization** (ISO) المُنْتَظِمَةُ الدُّوَلِيَّةُ لِمَقْيَاسِ (إِسُو)  
**iso-** مَادَّةٌ بِمَعْنَى: إِسْوِي، مُسَاوِي  
مُتَاقِلٌ. مُسَاكِبٌ، رَمِيرٌ  
**isobar** (Meteor.) حَظٌّ تَسَاوِي الضَّغْطِ الجَوِّي (P) ys.)  
حَظٌّ تَسَاوِي الضَّغْطِ  
= **isobare** (Chem.) مُتَكَافِة: مُتَسَاوِيَةُ الْكِفَاةِ



**isobar(e)s** (Phys) مُتَكَافِلاتُ ذَرَاتٍ مُتَسَاوِيَةٍ  
كُفْلَةُ دَوَاةٍ مُتَسَاوِيَةِ الْعَدَدِ الذَّرَوِيِّ  
**isobaric** (adj.) إِسْوِي الضَّغْطِ (الْجَوِّي)، مُتَسَاوِي الضَّغْطِ الجَوِّي  
**isobaric spin = isotopic spin** (Phys) دَوْرٌ طَبِيرِي، لَفٌّ مَصْرِي  
**isobaric surface** (Meteor) مَظْطَحٌ مُتَسَاوِي الضَّغْطِ الجَوِّي  
**isobase** (Geol.) حَظٌّ تَسَاوِي هُيُوطِ الْأَرْضِ  
**isobath** (Ocean) حَظٌّ تَسَاوِي لِعُمَقِ حَظِّ الْأَعْمَاقِ المُتَسَاوِيَةِ  
**isobutane** (Chem) إِسُوبُوتَانٌ مُسَاكِبٌ (أَوْ دِيْنٌ) إِسْوِيَا  
حَظٌّ تَسَاوِي  
الْقَرَرُ: حَظٌّ تَسَاوِي مُعْدَلَاتِ دَرَجَةِ الحَرَارَةِ بِنَاءً  
**isochor(e)** (Chem) حَظٌّ ثَابِتِ الخَمْطِ يُمَيِّنُ الْعِلَاقَةَ بَيْنَ كَمِيَّاتٍ مَقْسَمَةٍ فِي ظُرُوبٍ يَتَنَقَّى فِيهَا المَحْمُ ثَابِتًا  
**isochoric** (adj.) (Phys.) ثَابِتِ الخَمْطِ، إِسْوِي الخَمْطِ  
**isochromatic = orthochromatic** (Photog.) إِيسُوكُرومَاتِي: مُتَسَاوِي اللَّوْنِ أَوْ الدُّخْلَةِ  
**isochromatic curve** (Phys) مُنْحَنِي اللَّوْنِ الْوَاحِدِ  
**isochronal = isochronous** (adj.) مُتَسَاوِي الدَّوَرِ أَوْ لَزْمِ  
حَظٌّ تَسَاوِي الزَّمَنِ، حَظٌّ تَسَاوِي الْعُمُرِ (لِلْمُحْجَرِ)  
**isochrone** (Geol., Phys.) نَسَاوِي الزَّمَنِ، ثَابِتُ الدَّوَرَةِ الرِّقْمِيَّةِ  
**isochronous** (adj.) إِسْوِي الزَّمَنِ، مُتَسَاوِي الدَّوَرِ، ثَابِتُ الدَّوَرَةِ الرِّقْمِيَّةِ، ثَابِتُ التَّرْدُّدِ  
**isochronous governor** حَاكِمٌ ثَابِتُ الدَّوَرَةِ الرِّقْمِيَّةِ، يُمَيِّنُ السَّرْعَةَ ثَابِتَةً  
**isochronous motion** (Maths) حَرَكَةٌ مُتَسَاوِيَةُ الدَّوَرِ الرِّقْمِيَّةِ

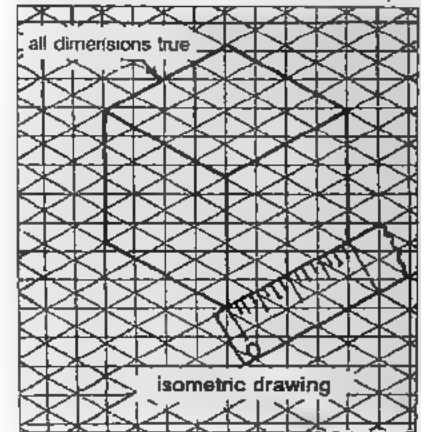


<b>isoclinal</b> ( <i>adj.</i> )	إسوي استيل، مُتساوي التيل المعطيسي
(Geol.)	إسوي استيل، مُتوازي التيل
( <i>n</i> ) = <b>isoclinic line</b>	خط تساوي التيل
<b>isoclinal fold</b> (Geol.)	طية مُتماثلة التيل
<b>isocline</b> ( <i>n</i> ) (Geol.)	طية مُحددة مُساوية استيل
= <b>isoclinic line</b> (Magn.)	خط تساوي التيل (المعطيسي)
<b>isocracking</b> (Chem Eng.)	تكسير المُنتج كلات
<b>isocyclic compounds</b> (Chem.)	مركبات مُتماثلة الحلقات
<b>isodesmic structure</b> (Chem.)	تركيب أودي أودي مُساوي التلّاط
<b>isodiametric</b> ( <i>adj.</i> )	إسوي الأقطار، مساوي الأقطار
<b>isodiapheres</b> (Phys.)	المتغيرات ذوات مساوية الفرق بين النيوتونات والميوترونات
<b>isodimorphism</b> (Chem.)	أدواخ أشكال البلوري
<b>isodynamic</b> ( <i>adj.</i> )	مساوي القوى
<b>isodynamic lines</b> (Magn.)	خطوط تساوي القوى (في مجال الأرض المعطيسي)
<b>isoelectric</b> (Phys.)	إسوي الكهتر، مساوي الجهد الكهربائي
<b>isoelectric point</b> (Phys.)	نقطة تعادل الكهربائي نقطة تساوي الجهد الكهربائي
<b>isoelectronic</b> (Phys., Chem.)	مساوي إلكترونات، مساوي إلكترونات التكافؤ
<b>isoforming</b> (Chem Eng.)	تشكيل تماثلي
<b>isoforms</b> (Chem Eng.)	مُكوّنات مُشابهة، أشكال ريمية
<b>isogal</b> (Phys.)	خط تساوي الثقلان
<b>isogam</b> = <b>isodynamic line</b>	خط تساوي المعطية
<b>isogam map</b>	خريطة تساوي المعطية (أحياناً في مجال الأرض المعطيسي)
<b>isogenetic</b> (Zool.)	إسوي الأصل، مُتماثل الأصل
<b>isogeotherm(al line)</b> (Geophys.)	خط تساوي درجة الحرارة الجوفية
<b>isogonal</b> = <b>isogonic</b> ( <i>adj.</i> )	إسوي الزوايا، متوازي، مساوي الزوايا، مُساوي الانحراف
( <i>n.</i> ) = <b>isogonal line</b>	خط تساوي الانحراف المعطيسي

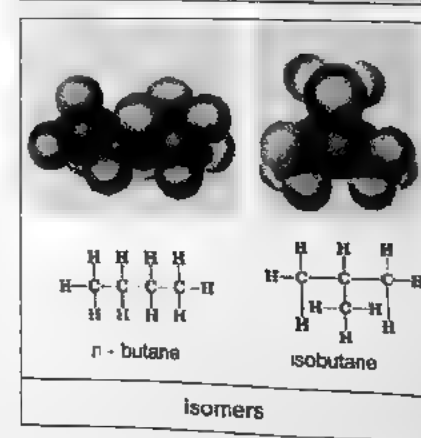
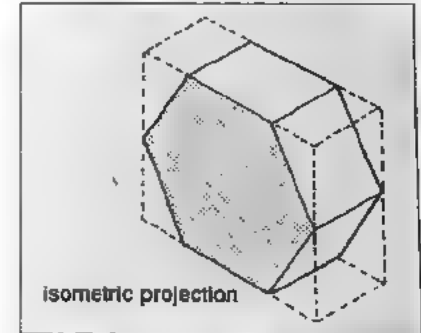


<b>isogone</b> (Maths.)	مساوي الزوايا، شكل مُساوي الزوايا
<b>isogonic line</b> (Geophys.)	خط تساوي الانحراف المعطيسي
<b>isogonic map</b>	خريطة تساوي المعطيسي، حيث يتساوى الانحراف المعطيسي
<b>isograd</b> (Geol.)	خط تساوي درجة التحول، في سحنة الصخور
<b>isogradient</b> (Meteor.)	خط تساوي المَدروح، خط تساوي التمدد (أو الدَّرج)
<b>isogram</b> = <b>isoline</b> (Meteor.)	خط التساوي
<b>isogriv</b> (Aero., Naut.)	خط تساوي التعرّ السائمي (على خريطة بلائية)
<b>isohaline</b> ( <i>n.</i> <i>adj.</i> ) (Ocean.)	خط تساوي الملوحة (في البحر)، مُساوي الملوحة
<b>isohel</b> (Meteor.)	خط تساوي للشوط الشمسي
<b>isohydric</b> ( <i>adj.</i> ) (Chem.)	مساوي الرقم الهيدروجيني: مُساوي التركيز الأيوني الهيدروجيني
<b>isohyet</b> = <b>isohyetal line</b> (Meteor.)	خط تساوي السطر
<b>isohypse</b>	خط تساوي الارتفاع
<b>isolant</b> ( <i>adj.</i> ) (Phys.)	عازل، فاصل
<b>isolate</b> ( <i>v</i> )	عزل، فصل، عزلة، استخلاص بالقطر أو العزل
<b>isolated</b> ( <i>adj.</i> )	معزول، مُعزّل
<b>isolated point</b> = <b>acnode</b> (Maths.)	نقطة مفصلة (أو مُعزلة)
<b>isolating</b> ( <i>adj.</i> )	عازل، فاصل، كيم
<b>isolating link</b> (Elec. Eng.)	وَسلة عزل
<b>isolating resistor</b> (Elec. Eng.)	مقاوم فصل
<b>isolating switch</b> = <b>isolator</b> (Elec. Eng.)	مفتاح عزل، مفلاذ عزل شريط عازل
<b>isolating tape</b>	مُحوّل فصل (أو عزل)
<b>isolating transformer</b> (Elec. Eng.)	مُحوّل فصل
<b>isolating valve</b>	صمام فاصل
<b>isolation</b>	عزل، عزلة، فصل، انفصال
<b>isolation block</b>	كتلة عازلة
<b>isolation diode</b> (Electron.)	ثنائي فصل
<b>isolation transformer</b> (Elec. Eng.)	صمام ثنائي عازل في اتجاه واحد
<b>isolator</b> (Elec. Eng.)	مُحوّل فصل: يعزل الجهاز عن مصدر القوة
<b>isolux</b> = <b>isophot</b> (Illum.)	عازل، فاصل، فاصل خط (أو سطح) تساوي الإضاءة
<b>isomagnetic</b> ( <i>adj.</i> ) (Magn.)	إسوي المغنطة، مساوي (الشدة) المغنطية
<b>isomagnetic lines</b>	خطوط تساوي المغنطية على سطح الأرض
<b>isomer</b> (Chem.)	زيمر، أيسومر، مُصاوغ، مُساكب: يماثل آخر في التركيب الكيميائي (الصيغة) ويختلف في الخواص الطبيعية

<b>isomeric</b> ( <i>adj.</i> )	زيمري، مُساكب، مُساكب التركيب، مُصاوغ، مُتساكب الطبيعة
<b>isomerism</b> (Chem.)	الأيسومرية، التماكب، التماكب: تماثل في التركيب وابتلاف في الشكل الجزيئي (والخواص الطبيعية)، التمازج
<b>isomer, nuclear</b> (Chem.)	زيمر نووي
<b>isomericous</b> (Bot.)	مُتساكب الأقسام، مُتساوي الأجزاء
<b>isometric</b>	إسوي القياس، مساوي القياس، أيسومري
<b>isometric change</b>	تغير متساوي
<b>isometric crystal</b> (Min.)	بلورة مُكعبة
<b>isometric drawing</b>	رسم مُستقيم منظور



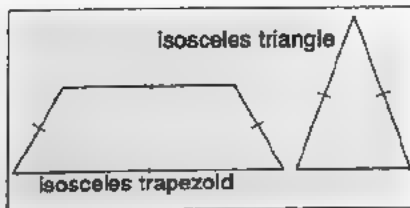
<b>isometric line</b> (Phys.)	خط تساوي الحجم، خط التمازج
<b>isometric projection</b>	إسقاط (أو منقطة) أيسومري: منقطة متساوية. كل خطوطه الأفقية تقيل ٣٠° عن مستوى الإسقاط الأفقي



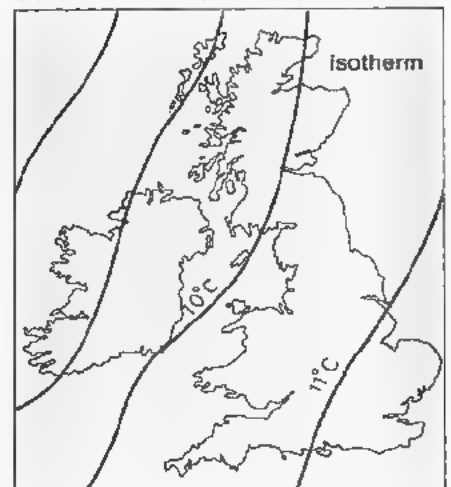


**isometric system = cubic system** النظام المكعب  
المكساري الأبعاد، النظام التكعبي (في البلورات)  
**isometry** تقاسيم، تساوي القياس أو الأبعاد  
**isomorph (Chem.)** بلورة متشابهة  
**isomorphic = isomorphous (adj.)** متشاكل، متماثل التكوين (مع اختلاف التركيب نوعاً)  
**isomorphic crystals (Chem.)** بلورات متشاكلية  
**isomorphism (Chem.)** التشاكلية، تشاكل بلوري، تماثل الشكل البلوري، تباين متشاكل، متماثل (Chem) (adj.)  
**isomorphous (adj.) (Chem)** المتشابه الأجزاء  
**isoneph = isonephelic line (Meteor)** خط تساوي التجم، خط تساوي (كميات) السحب  
**isonormal line (Meteor)** خط تساوي الشدود (الإختلاف من المعدل)  
**iso-octane (Chem)** إيسو أوكتان: شبيه (أو متماثل) الأوكتان  
**iso-osmotic (adj.)** تساوي التناضح: تساوي الضغط الأزموزي  
**isopach(ous) map (Geol.)** خريطة السمك المتساوية  
**isopach(ite) = isopachous line (Geol.)** خط تساوي سمك الطبق  
**isopaque (Photog.)** خط تساوي الكثافة  
**isoperimetrical figures (Maths.)** أشكال متساوية المحيطات  
**isoperimetry (Maths.)** تساوي المحيطات  
**isoperim (Met.)** إيسوپريم: شبكة بمنظومة من التماثل والتحديد والكوبلت  
**isopet. Eng.)** خط تساوي التناضح (في مخطط المكس)  
**isophot(e) = isolux (Illum.)** خط (أو سطح) تساوي الإضاءة  
**isopiestic (adj.) (Phys., Chem.)** إيسوبيستك: تساوي الضغط، ثابت الضغط  
**isopleth (Maths.)** خط تساوي المتغيرات  
**isopluvial line (Meteor.)** خط تساوي المطر  
**isoprene (Chem.)** إيسوبرين: وحدة الكورن (البنجر) في بناء جزيء المطاط  
**isopropyl alcohol (Chem.)** كحول الأيسوبروبيل، إيسوبروبانول  
**Isoptera (Zool.)** متساويات الأجنحة: رتبة من الحشرات  
**isopycnic (Meteor.)** خط تساوي الكثافة الجوزية  
**Isorad (Geol.)** خط تساوي النشاط الإشعاعي: للطبقات الصخرية  
**Isosceles trapezoid (Maths.)** شبه المتوازي: المتساوي الجانبين  
**isosceles triangle (Geom.)** مثلث متساوي الساقين  
**isoseism = isoseismal (line) (Geophys.)** خط تساوي شدة الزلزال

**isocist (Geol.)** خط تراس الزلزال (أو الزلزال)  
**isomotic (Phys.)** إيسوبيستك: تساوي الضغط، (الأزموزي)  
**isospin = isotopic spin (Phys.)** دوران نظيري  
**isostasy = isostasy (Geol.)** توازن (أو إتران) القشرة الأرضية  
**(Phys.)** توازن التصاعد، التمدد، الضغط  
**isostatic (adj.) (Phys)** متساوي من جميع الجهات  
**إسوبي التضاغط، متوازن التضاغط**  
**isostatic readjustment (Geol)** استعادة توازن القشرة الأرضية  
**isosteric (Chem)** متساوي الخواص (خاماً وشكلاً)، ذو خواص متماثلة التوزيع الإلكتروني  
**متساوي الكثافة الجوية (Meteor.)**  
**isostructural (adj)** متماثل التركيب، متماثل  
**isotach (adj., n.) (Meteor)** متساوي سرعة الرياح  
**isotach chart (Meteor)** خريطة تساوي سرعة الرياح  
**isotactic (adj.) (Chem.)** متماثل الترتيب: جزيئات الاستبدال فيه في جانب واحد من السلسلة الكربونية (خطياً)  
**isoteniscope (Chem)** مقياس ضغط البخار الساكن (للسوائل): في أنبوب على شكل U  
**isothermal line = isotherm (Meteor)** خط تساوي الضغط  
**isotherm (Meteor)** خط تساوي درجة الحرارة (الأرضية)، خط السحار  
**isothermal (adj.) (Chem.)** إيسوثيرمي، متساوي درجة الحرارة، في درجة حرارة ثابتة  
**(n.)** خط السحار: خط تساوي درجة الحرارة الأرضية  
**isothermal change (Phys.)** تغير ثابت درجة الحرارة  
**isothermal chart (Meteor)** خريطة تساوي درجة الحرارة  
**isothermal compression (Eng)** ضغط ثابت درجة الحرارة  
**isothermal efficiency (Eng.)** الكفاءة عند ثابت درجة الحرارة  
**isothermal elasticity (Phys.)** مرونة في درجة الحرارة الثابتة  
**isothermal equilibrium (Phys)** توازن ثابت درجة الحرارة  
**isothermal expansion (Phys.)** تمدد ثابت درجة الحرارة



**isothermal layer (Meteor)** طبقة متساوية درجة الحرارة  
**isothermal line (or curve) (Phys)** خط (أو منحنى) ثابت درجة الحرارة  
**(Geol.)** خط السحار: خط تساوي درجة الحرارة الأرضية  
**isothermal process (Chem.)** عملية ثابتة درجة الحرارة  
**isothermal transformation (Phys)** تحول ثابت درجة الحرارة  
**isothermic (adj.) (Phys.)** إيسوبيستك: تساوي الحرارة  
**isotones (Phys.)** متعادلات النيوترونات: نويدات متساوية عدد النيوترونات  
**isotonic = iso-osmotic (Biol., Chem)** إيسوبيستك: تساوي التناضح: تساوي الضغط التناضحي (الأزموزي)  
**isotonic solution (Med.)** محلول إيسوبيستك: تساوي التناضح (مع الدم أو مع الغصير الحلوي)  
**isotope (Phys., Chem.)** نظير (أحد النظائر)، متماثل: عنصر ذو عدد ذري متماثل ووزن ذري مختلف (بما أن العنصر تشاركه المكان في الجدول الدوري)  
**isotope effect (Phys.)** ظاهرة نظائرية، تأثير التماثل (على الخصائص الطبيعية أو الكيميائية)



**isotope geology (Geol.)** الجيولوجية النظائرية  
**isotope separation (Phys)** فصل النظائر  
**isotope shift (Phys.)** رخوخة نظائرية، انزياح نظائري  
**isotopes, radioactive (Phys)** نظائر مشعة، متماثلات مشعة  
**isotopic abundance (Phys)** وفرة النظائر  
**isotopic age (Phys)** عمر نظائري  
**isotopic dating (Geophys.)** التأريخ بالنظائر  
**isotopic minerals (Geol.)** معادن نظائرية  
**isotopic number (Phys)** الرقم النظائري: العزقي بين عدد النيوترونات وعدد البروتونات في النوية



isotopic ratio (Phys) النسبة النظيرية،  
نسبة النظائر  
isotopic spin = isobaric spin (Phys.)  
دورن نظيري، لف نظيري العدد الكمي المعتر  
للحسيمات النووية المتشابهة بالحنة  
مقط (كالبروتون والنيوترون)  
isotopic tracer (Phys., Eng) مقنن نظائري  
isotopic weight (Phys) الوزن النظائري  
isotron (Phys) ايسوترون، فزارة الطائر  
isotropic (Phys) متساوي، ايسوي (أو متوحد)  
الخواص (في جميع التوازي)  
isotropic body (Phys) جسم ايسوي الخواص  
isotropic dielectric (Elec. Eng.) عازل متساوي،  
عازل متوحد الخواص، ذو ثابت عزل واحد في  
كافة الاتجاهات  
isotropic medium وسط متساوي:  
وسط متوحد الخواص في جميع الاتجاهات  
isotropic radiator (Elec. Comm.) مشيع متساوي:  
مواقي متساوي الت في كافة الاتجاهات  
isotropism = isotropy (Chem) التساوي، ايسوبية  
الخواص في كل الاتجاهات، متوحد الخواص  
isotype (n) نمط ايسوي، مخطط تبايني  
(تمثل فيه الإحصائيات برسوم صغيره متماثلة)

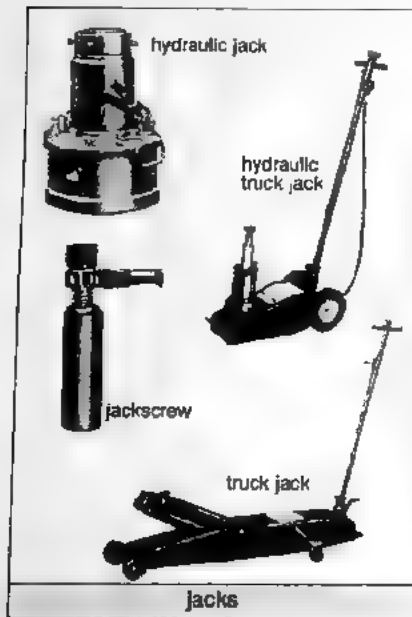
isovel = isotach (adj., n.) (Meteor.)  
متساوي سرعة الرياح، خط تساوي سرعة الرياح  
(n) (Hyd.) خط تساوي السرعة  
isovent (Meteor.) خط تساوي الهب:  
خط المتوسط الثابت لدرجة الرياح  
isovol (adj.) (Geol., Chem) ايسوفي الطائر:  
متساوي فقو المتكورات المتطابقة  
isovolumic (adj) ايسوفي الحجم، متساوي الحجم  
ISP (Internet Service Provider) مؤقر خدمات  
الانترنت (الشبكة الحاسوبية البيج)  
issuance (n.) إصدار، بفق، انبلاق  
issue (v.) صدر، انفق، انشتر، نتج.  
أصدر، أنتج، وزع  
(n.) إصدار، صدور، تابع، مخرج،  
منفذ، قضية، موضوع  
issued (adj.) صادر، مرسل، تسلّم، موزع  
issue of supplies توزيع المؤن  
issue on payment تسليم لقاء الدفع  
issue voucher قائمة تسليم، مستند صرف  
isthmus (Geog.) برزخ: قطعة ضيقة  
من اليابسة (بين أرضين) محصورة بين بحرين  
Italian roof = hipped roof (Arch.) سقف مسطح

italic (Typog.) حرف طابعة مائل  
italicize (v.) مطع بحروف مائلة (إلى اليمين)  
itch حكة، أكال، تلهف، لوق  
item بند، مفردة، مادة، صنف، نفقة  
itemize (v.) غدد السود أو الأصناف، نقد  
iterate (v.) كرر، أعاد، ردد  
iterative impedance (Elec. Eng.) متاوقة تكرارية  
iterative operation (Comp.) عملية تكرارية  
itinerant (adj., n) جائل، جوال، متنقل  
(من مكان إلى آخر)  
itinerary (n.) دليل السائح أو الرحالة.  
تيار ترايلي السفر  
(adj) تجوالي، تطواني، متجول  
ivorines عاجيات: أدوات مصنوعة من العاج  
ivory (n.) عاج، لون عاجي  
(adj) عاجي  
ivory black أسود العاج  
ivory boards ألواح عاجية: ورق مغوى مائق  
الوعه  
Izod (impact) test (Met.) اختبار الأبرود العنومي  
للتحديد القوة (أو القيمة) العنومية لنتية  
Izod value (Met.) قيمة الأبرود: كيفياس لقوة  
الينة في اختبار الأبرود



# J

- jab** (v.) دَحَرَ، طَقَزَ، لَكَمَ  
(n.) وَشْرَةٌ، طَلْقَةٌ، لَكْمَةٌ  
(Med) تَطْلِيعٌ أَوْ زَرْقٌ لِقَاحِي  
**jabber** (v.) مَذَرَمَ، تَزَوَّرَ  
(n.) مَذَرَمَةٌ، فُزْرَةٌ  
**jacaranda** = rosewood (Carp) جَكَرْمَدَا  
تَحْشَبُ وَرْدِي (من خشب الدُّلْبَرْجَا الشَّغِي)  
**jacloth** = hyacinth (Min.) بَاقُوتُ أَكْثَبِ  
زَرْقُودٌ بِلِيكَاتِ الزَّرْكَوسِيومِ



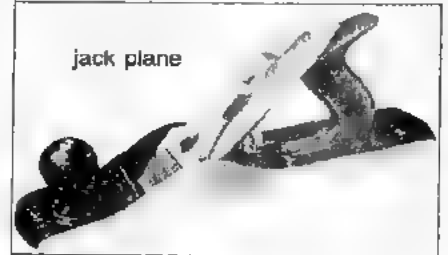
- jack** (Eng) يَرْفَعُ، يَرْفَعُ، يَرْفَعُ ثَقَالاً،  
رَافِعَةُ السَّيَّارَةِ، (عَفْرِيت)  
(Elec. Eng., Teleph.) مَقْبَسُ: مَقْبَسُ الْفَسَالِ  
بَيْنَ دَارَتَيْنِ كَهْرَبَائِظِي (يَدْخُلُ فِيهِ الْقَابِضُ)  
(v.) رَفَعَ بِالْمَرْفَعِ  
**Jack, answering** (Teleph.) مَقْبَسُ الْإِجَابَةِ  
**jack arch** (Build.) عَقْدُ مُسَطَّحٍ  
**jackbit** = rip-bit (Mining) لُفْةٌ قَدْ  
أَقْدَمَتْ تَحْلِيْبَ: فِي يَتَقَابِ السُّمْنَدُنِ السُّخْرِي  
**jack bolt** (Eng) بُرْمَعِي صَبْطٍ  
**jackboot** سَوَقَاءُ: خُزْمَةٌ تُعْطَى السَّاقَ  
**jack box** (Elec. Eng.) صَنْدُوقُ الْمَقَابِيسِ  
**jack, break** (Teleph.) مَقْبَسُ تَحْوِيلِ

- Jack engine** (Mining) مُخَرَّكٌ إِضَافِي، مَرْفَعٌ آتِي  
**Jacket** (Eng.) دَنَابَرٌ، عِلَافٌ، قَمِيصٌ  
= can (Nuc. Eng.) عِطَاءٌ قَصْبَاتِ الْوَقُودِ  
(في مَعَابِيسِ نَوْرِي)  
(v.) دَثَّرَ، عَلَفَ  
**jacket, air** (Eng.) عِلَافٌ هَوَائِي، دَنَابَرٌ هَوَائِي  
**jacket, carburettor** (Eng.) عِلَافٌ السُّكْرِينِ  
**jacket, cooling** نَعِيضٌ لِتَثْرِيدِ  
**jacketed cylinder** (I.C. Eng.) أَسْطُوَانَةٌ مُثَلَّثَةٌ (بِثَمَبِيصٍ أَوْ دَنَابَرِ)  
**jacketed magnet** مَغْنِيسٌ مُعَلَّفٌ  
**jacket flap** لِسَانٌ (أَوْ طَلْقٌ) الْعِلَافِ  
**Jacket, heating** (Eng.) عِلَافٌ (أَوْ دَنَابَرٌ) تَشْوِيحِ  
**jacketing** تَغْلِيْبٌ، تَغْلِيْسٌ، تَغْصِيصٌ  
**jacketing, cylinder** (I.C. Eng.) تَغْلِيْسُ الْأَسْطُوَانَاتِ  
**jacket, life** (سِ الْفَرْقِ) جِرَامُ الشَّجَةِ  
**jacket space** (Eng.) خَيْزٌ لَدَنَابَرِ  
**jacket, vacuum** (Phys) عِلَافٌ مَفْرَعٌ  
**jacket, water** دَنَابَرٌ مَائِي  
**jacket water circulation** (I.C. Eng.) شَرِيَانٌ مَاءِ الدَّنَابَرِ  
**Jackhammer** (Civ. Eng., Mining) مِطْرَقَةُ هَوَائِيَّةٌ،  
تَقْدِمَةُ هَوَائِيَّةٌ يَدَوِيَّةٌ لِنَقْصِ الصُّخْرِ بِالْهَوَاءِ الْمَضْمُوطِ

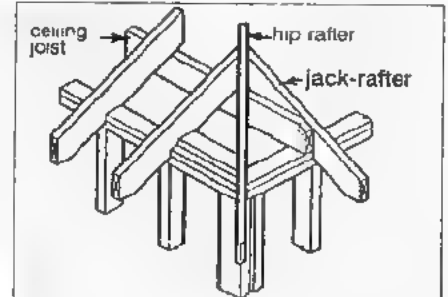


- Jack, hand** (Eng.) مَرْفَعٌ يَدَوِي  
**jack, hydraulic** (Eng.) مَرْفَعٌ هَائِي  
(أَوْ هَائِدِرُولِي)  
**Jacking point** نُقْطَةُ الرِّفْعِ  
**Jacking-up** (Eng.) الرِّفْعُ بِالْمَرْفَعِ  
**Jack-knife** = pocket knife (n.) مُذْيَدٌ حَتَبِ  
(v.) يَطْوِي كَالْمَطْوِي: انْحَرَفَتِ الشَّاحَةُ عَنِ  
مَقْطُورِهَا بِزَاوِيَةٍ حَادَّةٍ فَلَمْ يَمْدُ يَمْدُ يَحْكُمِ التَّحَكُّمَ بِهَا  
**jack-knife derrick** (Civ. Eng.) نَوْحٌ طَوِيٌّ رَمَحٌ خَفِرٌ يَطْوِي  
سَنَمٌ خَتْلَانِي  
دُو دَرَجَاتٍ خَشِيئَةٍ، سَلَمٌ تَحْسِينِي دُو جِبَالٍ حَاسِيَةٍ  
يَلْمُ رَفْعَ، يَرْفَعُ رَفْعَ  
سَنْطَلَةٌ بِاصْبِيَّةٍ، سَنْطَلَةٌ بِرُشْرَكِ  
**jack, lifting** رَافِعَةٌ، مَرْفَعٌ (السَّيَّارَةِ)  
**jack line** (Eng.) كَنْزٌ أَوْ خَطٌّ قَصِيرٌ خَطٌّ وَضِلَ  
بِمَضْمُونِهِ بَيْنَ نَحْوَرِ الصَّخْرِ وَالْأَبَارِ الَّتِي يُشْعَلُهَا

- Jack, line** (Elec. Comm.) مَقْبَسُ الْخَطِّ  
(الْإِخْتِيَارِي)  
**jack lock** (Eng.) خَكْمَةٌ صَبْطُ الْوَصْمَةِ  
(فِي دَسِيلِ التَّشْمِيحِ)  
**jack, outgoing** (Teleph.) مَقْبَسُ تَفْرِيعِ حَارِجِي  
**jack pad** (Eng.) لُيَّةٌ تَحْمِلُ الْمَرْفَعِ  
**jack panel** (Elec. Eng.) لَوْحَةٌ مَقَابِيسِ  
**jack plane** (Carp.) مَسْحَاحٌ يَحْتَمِلُ رَافِعَ



- Jack, rack-and-pinion** (Eng.) مَرْفَعٌ دُو  
جَرِيدَةٍ مُشَدِّ وَتَرْسِ  
**jack-rafter** (Carp.) رَافِدَةٌ قَاصِرَةٌ  
رَافِدَةٌ قَاصِرَةٌ حَاسِيَةٌ



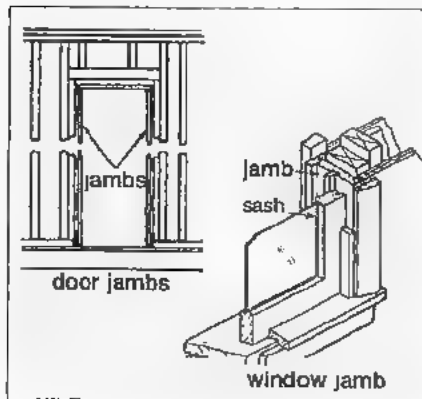
- jack ratchet** (Eng.) رَافِدَةٌ بِكَلَابِ  
**jack roll** (Civ. Eng.) مَرْفَعٌ بِمِصَافِي يَدَوِي  
**Jack-screw** (Eng.) مَرْفَعٌ لُوسِي، رَافِدَةٌ أَوْ صَاعِصَةٌ  
لُوسِيَّةٌ، لُوسِيَّةُ الْمَرْفَعِ الْلُوسِي  
**jack, screw** (Eng.) مَرْفَعٌ لُوسِي  
**jack shaft** (Eng.) عَمُودٌ إِدَارِيٌّ وَسَبْعٌ بِحَاصِيَةٍ  
بَيْنَ عَمُودِي إِدَارَةٍ أُخْرَى  
**jack sleeve** (Elec. Eng.) خَلْجَةٌ اسْتَفْسِ  
**jack-staff** سَارِيَّةُ الْقَلَمِ (فِي السَّفِينَةِ)  
**jack stand** (Eng.) حَامِلٌ إِصْبَانِي



- Jackstay** (Naut.) كَمَرٌ، خَتْلٌ (أَوْ قَصِيصٌ)  
تَحْلِيْبُ الشَّرَاحِ  
**jack switch** (Eng.) مِفْلَاحٌ مَقْبَسِي  
مِفْتَاحٌ كَهْرَبَائِي دُو قُرْصِ تَغْلِيمِ  
**jack, telescopic** (Eng.) رَافِدَةٌ مُنْدَاجِدَةٌ  
**jack, test** (Teleph.) مَقْبَسُ إِخْتِيَارِ

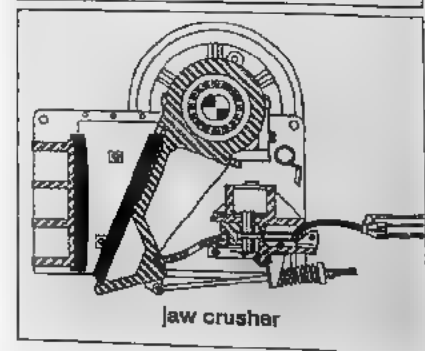


- jack timber رابطة قصيرة:  
يطلبُ مَوتَها أن تكون أفضى من سواها
- jack-up rig (Pet Eng.) جُهاز حفر سائل: جُهاز حفر  
كامل المُعدات يُقام على مركب مُسطح ثم يُقَطَّر  
إلى موقع الحفر ويُرفع على قوائم بعينها عن خط  
المحور.
- Jacob's ladder (Naut.) سلم يفتوي،  
سلم حبلتي أو كمنبي
- (Eng.) نافذة عمودية ستر دي فوادس
- Jacob's staff (Surv.) غصا يعقوب  
غصا المُستاح للشديد على زاوية قائمة
- jaculate (v.) قذف، رمى
- jad (or jud) (v.) قَرَصَ لاستخراج الكس  
الحجرية
- (n.) أحدود تقويم
- jadder (n.) خجّار. قطاع الحجارة (هي مُخَضَّر)
- Jade (Geol. Min.) يشم. حجر كريم يُسمّى الرُزْجَد  
(سليكات الكالسيوم والمعوم غير المُسترة)
- jade green (adj.) أخضر يشمي
- jadeite (Min.) أحاديدي معدن أحضر اللون  
قوامه بيليكايت الصوديوم والألومنيوم
- Jadestone = jade (Min.) يشم  
(أطر: Jade)
- jag (n.) نوة حادة. سِر. فُرْضة
- (v.) نشم، ستر، قَرَصَ
- jag-bolt = rag-bolt (Eng.) مشمار أشوك:  
مشمار أساس ثقلم الشاق
- jagged (adj.) مُشم، مَقَرَص، مُسَر كالمشمار
- jagged rocks (Geol.) طُحور مُؤشاة (أو مُسَّه)
- jagging (n.) انشلام، نُشم، فَر، مَل
- jail حبس، سجن
- jalopy (n.) سيارَة (أو سيارَة) عتيقة مُهجورة
- jalousie (Build.) بشش، بشش النايبة  
بيارة (أبامورن) ستران أنيقة
- jam (n.) رَنقة، خُش، إردحم، عرقلة  
لَصب، استعصاء، تشوش، مُوتى
- رَحم، رَنق، حشر، عرقلة. لَصب، استعصاء. (v.)  
شُوش على (راديويًا)
- Jamb = jamb post (Build.) عصادة الباب  
أو النافذة، تحييف الباب أو النافذة



- jamb stone (Build.) لياب أو نافذة
- jammer (Electron.) مُشوش:  
جهاز تشوش إلكتروسي
- jamming (Radio) تشوش، تشوش مُنقُص، تشوش  
لَصب، رَاجَة، استعصاء
- (Eng.)
- jamming station (Radio) محطة تشوش
- jam nut (Eng.) ضموقة رَنق
- jam riveter (Eng.) مَدَسرة برنام  
تمثل بضغط الهواء
- jam, traffic عرقلة المرور
- jangle (v.) خَشَش
- (n.) عَشقة
- janitor نواب
- jansky (Astrophys.) جنسكي: وحدة كرامة  
الدف (من مُعطَين راديوي كوني)
- January كانون الثاني، يناير
- japan (n.) (Paint) ورنيش ياباني صقيل،  
ورنيش الكوبال
- (v.) دهن ورنيش الكوبال
- japanning (Paint.) ألدهان ورنيش الكوبال
- japan paint (Paint) ورنيش كوبال ملون
- Japan wax (Chem.) شمع ياباني.  
شمع طبيعي من إمار الشماق
- jar (n.) جرّة، قَرطبان، ضرب،  
ضريف، رَجَة، تضارب
- (Elec. Eng.) جار. وحدة مُواسعة مُهجورة تُساوي (١٠ فاراد)  
مَنَة وعاء «لَيِين» تقريباً (حوالي ١٠ فاراد)
- (v.) صر، ضرب - (رَنق، رَج)
- jargon (or jargon) (Min.) يَأغر مُعدن  
أصغر شاحب مُتَلَر كاليافوت
- jarring (adj.) مُناير، خَش، نَشار
- (n.) صرير، قَلقة، ارتجاج
- jasper (Min.) يَلَب مَزْز مُلَوّن  
أحمر أو بُني (بأكاسيد الحديد)
- jato (jet-assisted takeoff) إِملاع  
مُمرّر بالذئع المَوات
- jaundice (Med.) مُرقان، ضدر
- Java cotton = kapok قطن جايوي، فايوك
- javelin رُمح، رُمح خفيف يُقذف باليد، بَزاق
- Javel water = eau de Javelle (Chem.) ماء «حاقيل»: محلول (من كلوريد وهيوكلوريد  
البوتاسيوم) يُستعمل لتبيض الثياب أو للتطهير
- jaw (Eng.) فَك، فَك الذة
- jaw, brake (Eng.) فَك المكنج
- jaw breaker (Mining) كَسارة مَكينة  
كَسارة صُخور دات مُكَي
- jaw clutch (Eng.) قابض مُكَي. عَرَف دَو لُقم
- jaw coupling (Eng.) قارنه مَكينة
- jaw crusher (Build.) كَسارة مَكينة
- jaw-grip (Eng.) قابض مَكينة
- jaws (Zool.) أَلْخَنان، الخَنكان
- jaws, inside step (Eng.) مُكوك داخمية التذريع

- jaws of vice (Eng.) مُكوك الجوزمة
- jaws, outside step (Eng.) مُكوك خارجية التذريع
- jaywalk (v.) عَبرَ (الطريق) مُخالفاً لنظام المُتَر
- JCB (Eng.) جِرادة حَقارة - مَكينة هيدروليّة التشغيل  
دات جاروب في المقدمة وخَفار في المؤخرة  
(باسم مخترعها جوزف سيل برامورد)
- jean تَبيج قُطبي مُتَيّن مُحطط
- jeep عَرَة جيب، سيارَة جيب
- Jeffcott tachometer (Surv.) مقياس يُعاد  
«جيمكوت»
- jeg مُشخَر، خُشور
- jejunum (Zool.) الصائم: الحرة الأوسط من  
الأمعاء الدقيقة بين الاثني عشر واللفائفي
- jel = gel (Chem.) جل، غَزواي مُلامي القوام
- Jel-flake (Pet. Eng.) إشارة تَهليم:  
لُصاف إلى سائل الحفر
- jell (v.) تَهَلَم صار مُلامي القوام
- jellied (adj.) مُهلَم. مُخَوّل إلى هلام.
- jellify (v.) هَلَم، تَهَلَم: خَوّل أو تَخَوّل إلى هلام
- jelly هلام، جلاتين. مُرَشَح  
جيلاتيني (هي الإسقاط السيمائي)
- jelly-like (adj.) هلامي، جلاتيني
- jelly, petroleum هلام النفط: الفارلين
- jimmy = jimmy (Eng.) عَلة صَيرة، مُحلّ شَير
- Jena glass (Chem.) رُجاج «ينا»،  
رُجاج صيد للكميات
- jenny مُوك كهربائي ثقَل. دُولاب الرَل
- jenny, spinning دُولاب الرَل
- jeopardize (v.) عَرَضَ لِخَطَر، جازَف (بـ)
- Jeppesen chart (Aero.) خريطة «جيبسن»  
خريطة المسالك والمطارات والمعلومات الجوية
- jerk (n.) رَنقة، حَرَة، رَجَة، سَمَة  
مُعدّل تَغير التَشارع
- (Mech.) قَتَل أو لَوى قِجاة، نَحَج، رَحَف، بَقمص (v.)
- jerkin ذُراعة: شُرة جلدية بلا أكمام
- jerkinhead (Build.) سَلم المُشَق المُحَرَد

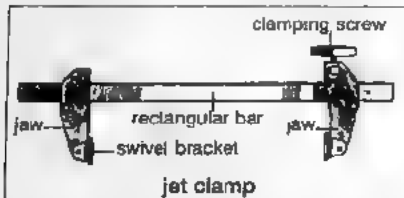




jerk-pump (I.C. Eng.) مضخة نضج.  
مضخة خضن موقوفة لبضغ الوقت  
jerky (adj.) ثرثج، مُتَجَجِع، ارتعاشي  
jerry-building بناء مُلَهْوَج، رخيص زكيت  
jerry-built (adj.) مبني على نحو رخيص  
jerry can = jerrican صمعة لحمل البنزين  
jersey جرسى: سبيج مُحْكَم الحنك

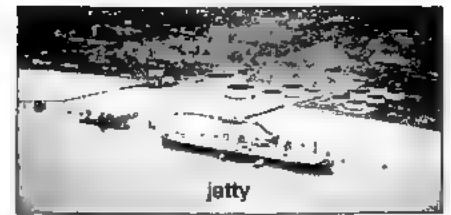


jet (Eng.) نافورة، بثقت.  
(طائرة) مثاق. إيجاس، لدفق  
(Min) شبح، كهزما أسود  
(adj.) ثقات، ماموري  
(v.) ابثق، تدفق، بعت بثقة.  
تأ، نزل، طلق ختمه يبرز فوق ما دونه  
jet aircraft (Aero.) طائرة) مثاق  
jet-assisted take-off (jato) (Aero.) إقلاع مُعزَّر بالدفع الثقات  
jet bit (Civ. Eng.) لقمة ثقب بسمت.  
مثقب ثقت، مثقب ضحور ثقتي  
jet black أسود حالك  
jet, by-pass (Eng.) مافورة حايبية  
jet, carburettor (Eng.) مثقب المكنزين  
jet clamp (Eng.) قامطة اسفاغة الزن

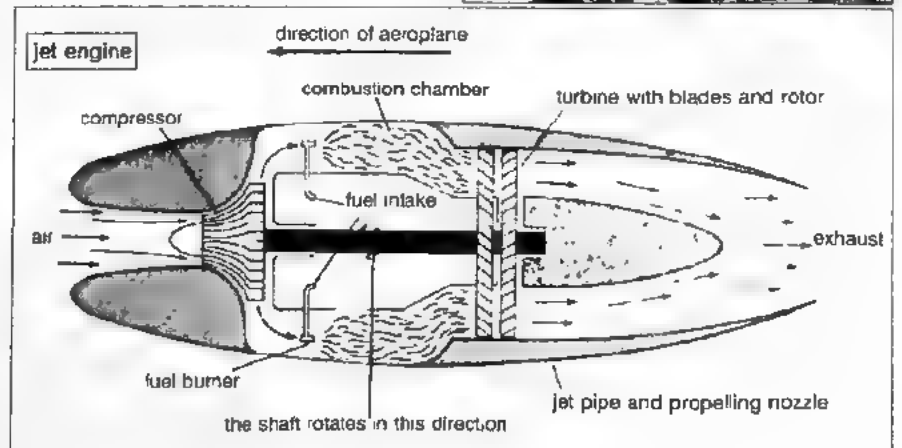


jet, compensator مثقب تعادل، مثقب التقويس  
jet compressor (Eng.) صاعط ثقات، ماموري  
jet condenser (Eng.) مثقف ثقات، ماموري  
jet deflector (Eng.) حارف المثق  
jet dredger (Civ. Eng.) كزائة ثقاة  
jet-drilling (Civ. Eng.) خفر ماموري  
خفر ثقبي: خفر سريع بثقب المهب (والسواء) داينس  
الثقب الضمري  
jet engine (Aero.) مُحرك ثقات، مُحرك ماموري  
jet fuel (Aero.) وقود الثقات، وقود المحركات المثانة  
jet, gas (Eng.) مثقف غازي  
jet-lag (Aero.) طور الثقات: إرهاق السفر عبر  
مناطق توقيت متعددة بطائرة ثقاة  
jet mill (Chem. Eng.) طاحنة ثقبية: مثحق  
المُحسِمات المُكثَّسة ثقبا بشرة الطورت  
jet mixer (Eng.) خلط ماموري أو ثقتي

jet mixing مزج ماموي، المزج الماموري  
jet nozzle مُوهة ثقت، مُوهة المافورة  
jet-nozzle process (Nuc. Eng.) عملية الموهة  
المافورة، فصل الطائر بتدوير سادس فلوريد  
اليراسيوم بشرة في مثقري مثقري  
jet orifice فتحة المثق  
jet perforator (Eng.) ثاقبة ماموي  
jet petrol (Pet. Eng.) بنزين المثقات  
jet pipe (Aero.) أسوت ثقات، يوصل  
العدادات المثقفة إلى مُوهة المثق  
jet pipe temperature درجة حرارة العار المثق  
jet plane (Aero.) طائرة مثاق  
jet power (Aero.) القدرة المثانة أو المافورة  
jet propellant داسر ثقات: وقود الدفع الثقات  
jet-propelled (adj.) مثقري الدفع، ثقات  
مُسَرَّ بالدفع الثقات  
jet propulsion (Aero.) دفع ثقتي  
دفع ثقت، دفع ماموري  
jet-propulsion engine مُحرك بالدفع الثقتي  
jet pump (Mech.) مضخة مافورة، مضخة ثقاة  
jetsam (Naut.) فطرؤحات، ما يلقى  
من حمولة المراكب عند الخطر خطام معدوف  
jet sound (Phys.) ثقت: صوت الفوهة المثاق  
jet stream (Meteor.) نيار ماموري، ثقت مثقري رياح  
موية في منطقة التروبيكوز (الركود) دث تأثير مثاقري  
مثاق (في الأحوال العليا)  
jetting (n) حث، ثاق، سنج، ثقت، دفع ثقتي (n)  
(Civ. Eng.) ثقت ثقتي، دث ماموري:  
لتعطيس الزكازير بالثقت الهوائي والمائي  
jetting, abrasive (Civ. Eng.) ثقت بالشمع الثقبي  
تسو، زور  
jetting out (Build) إطرخ، مكرخ (خزقا من الشمولة)  
jetison (v.) طراح، إطرخ: إلقاء جزء  
(n) من المضمومة في البحر عند الخطر  
jetison gear (Aero.) جهاز الإسقاط أو الطرح  
jetison valve (Aero.) صمام الإسقاط أو الطرح  
jet turbine (Eng.) ثزين ماموري، عتقة ثقاة  
jet-turbine power plant (Aero.) مجموعة المُحرك التوربيني الثقات

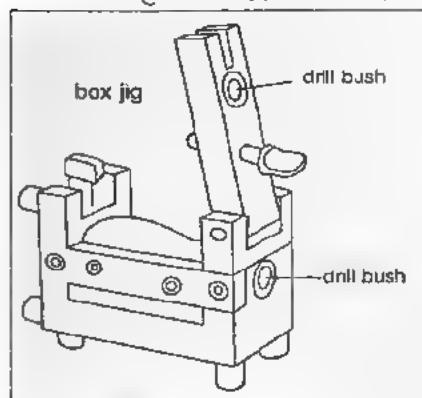


jetty (Naut.) حائل أمواج، كلاء رصيف  
ثقتي: رصيف (للشحن) يثقت في البحر  
حاجر طيبتي  
jetty, landing رصيف إزال  
jetty sales مبيعات رصيف المياه  
jet vane (Eng.) ريشة ثوجيه سبر المثق  
jet velocity سرعة المثق  
jet, water مافورة ماء  
jet-wave rectifier (Elec. Eng.) مُقوم موجات ماموري  
jewel خوهه، حجر ثقت  
خجر ارتكار (في الأحجار الكريمة)  
jeweller صانع، خوهري  
jewel setting (Eng.) تثيب الحواير، التزصيع ماموحر  
jib (Eng.) ذراع المرفوع  
(Naut.) شراع مثقت (في مقدمة السفينة)  
jib barrow (Eng.) عربة يذ عديمه الحواير  
jib boom (Naut.) ذراع ساري المقدمة  
jib-crane (Eng.) مرفاع ذراعي





jib door (Build.)	باب مُشاطيح مُقوّاة
jibe (v.) (Naut.)	مُتذبذب مع وَخزقة الجدار
jib legs (Eng.)	خَرْف (الشراخ)، اسخوف
jiffy (Phys.)	فواثيم المرفاع الذراعي
	لحظة، أويّة «بلايك»
	١٠ × ٥,٣٩ ثانية
jig (n.) (Eng.)	دبيل تشعيل، موشخة
	الشغلات (مي الحكة)
	حرار، غربال آلي (لتركيز الحامات)
	وجه أو ضبط بدليل تشعيل - حر، خضض (v)
jig, bearing (Eng.)	مُطلم السحامل
jig borer (Eng.)	مقنب دو دبيل شمعيل
	لنوحه الحفر المذيق
jig, box (Eng.)	دليل تشعيل مُسدوفي
	لإمساك الشعة ونوحه آله القطع



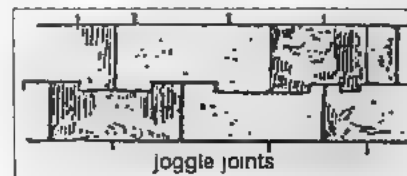
jig, drill (Eng.)	مُتبره المذيق
jig feet (Eng.)	قوائم دبيل التشعيل
jigger	حرار، عربال آلي
	مضخة هيدرولي - صا ي الشفينة المحلي
jig(ger) saw (Carp.)	مشار قطع الساجح
	مشار مُشاحب

jigging (Mining)	خضضه، حررة
	فض الحام أو تركيزه ماحضضه
jigging motion	حرّره، حركة برّدية غبده
jigging screen (Mining)	عربل حرار
jiggle (v.)	نهر، نلقن
jig pump (Eng.)	مضخة نقالة للذق القشري
jig, riveting (Eng.)	دبيل ثقيب للبرسمة
jigs and fixtures (Eng.)	معدّات ثقيب ذليلية
	لضبط التشعيل ووجيهه
jigsaw (Carp.)	مشار قطع الساجح، مشار أركت
jig washer (Mining)	عساة حررة
	بعض الحام أو تركيزه
jig welding (Elec. Eng.)	لحام ذريّ مُسرّ
Jim-crow (Eng.)	حايه فساد
Jimmy = jemmy (Eng.)	علة ضمرة، مخل
jingle (v.)	حشش، ضلّص، جليخ
(n)	خشخشة، صلص، زين
jinny (Eng.)	عربه يرماع ثقالية
jitter (Radio)	ارتعاش، تلعن الإرسال (لترؤخ الطلّية)

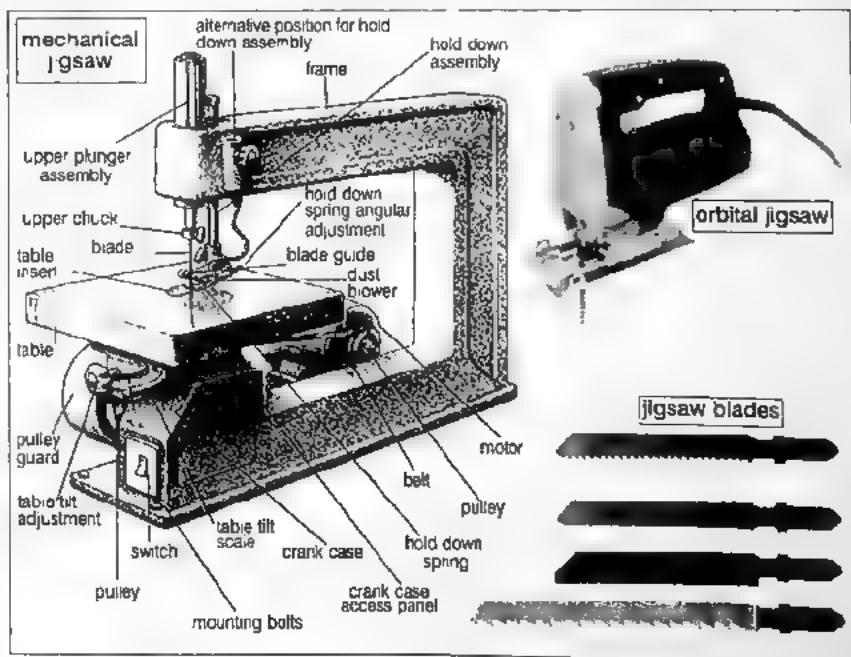
jitters (Tele.)	تشو الاستقبال مُوقّاة
	لاخيلال الترمز بين المصح والتشجيل
jitterscope (Radio)	بكشاف ثقيل الإرسال
job (n.)	وظيفة، عمل، مهمّة، شغلّة
	قطعة شغل
(v.)	فازل، أعطى (العمل) مُقارلة
	إستعمل مُصلحة عانة لشخصه
job analysis	تحليل الشغلّة
jobber (n.)	عالم بالمقطعة أو بالمقطوعة
jobbery	استلال الوظيفة
job break-down	شجرة الشغلّة أو الشغل
job, by the	بالقطعة، بالمقارلة
job control (Comp.)	ضبط الشغلّة
job-control program (Comp.)	برمجة ضبط
	الشغلّة، برنامج مُراقبه التشعيل

job demands	مقتضيات العمل
job description	وصف الشغلّة، مواصفة العمل
job evaluation	تقويم العمل
	تقييم العمل أو الوظيفة
job-hopping (n.)	تغير الهيئة
	طنما في كتب مادي سريع
job lot	يلع مبيعة بالحملة
job number (Comp.)	رقم الشغلّة
job placement	توزيع الشغل على الشغل
job queue (Comp.)	صف الشغلّات: بانتظار التنفيذ
jobs	أقيّة مُقطوعة مُدع بالوزن
job selection	إبقاء الشغلّة
job sheet	قائمة مُراجلي التسل
job shop	مُشغل يعمل حسب الطلب
job site	وزونة عمل، موقع الشغل
job training	التدريب على العمل
job work	شغل بالقطعة
jockey gear (Ing)	مُسات شد الاربعاء

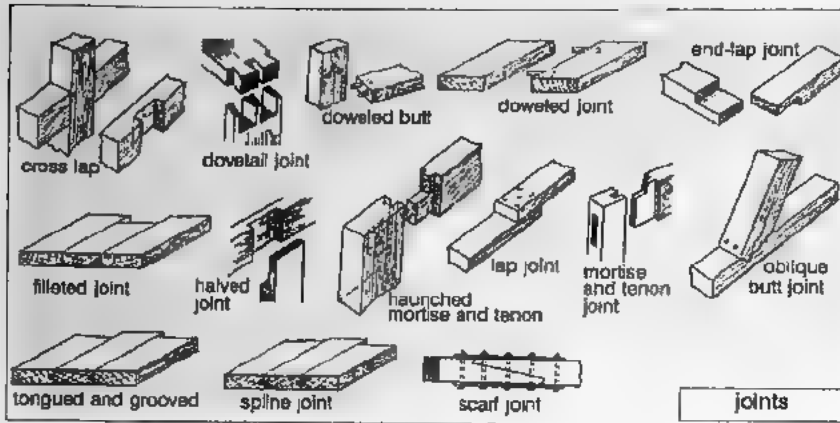
jockey (pulley) (Eng.)	بكرة شدّة
jockey weight	ثقل راكب
jockey wheel (Civ. Eng.)	عجلة شدّة
	(نشد الكتل عدّ منه)
jog (v.)	حرّز أو دفع يرفق - إهتر، تدبّت
	هرّة أو دفعة خفيفة - تشو أو إنجسار طفيف (n)
jogging = inching (n.)	رغزعة، تشريك أو
	أو قدّم تشيل سريع القطع
joggle (Carp.)	لسان أنتر
	مُزعة أو لسان لينع الانزلاق - دسار عر نافد
	أميرة - وضة يلسان من جره لآخر
	عثن يلسان أنتر، ربط يلسان أو وند (v.)
joggle beam (Carp.)	عثة مُشغلة الأخرء



joggle joint	وطة تشيلق
joggle post = king post (Build.)	عُطد رئيسي
Johnson noise = thermal noise	ضوضاء «جونسون»، ضجيج حراري
	بالاحترارات
	الحرارة للإلكترونات في المُوصل
join (v.)	وصل، ربط، ختم، ضم
	إلتحق (ب)، إتضم إلى
joiner (n.)	نجار، نجار تركيب - رابط
	وليلة بالترابك
	(للأعلام أو الأشرطة)
joiner's bench	ينصدة أو بنك النجار
joiner's bevel	بسطار زوايا لشجاره
joinery	نجارة التركيب، نجارة خشبية
joinery work (Carp.)	أشغال التركيبات الخشبية







joining pin      بشبك، دُورس وصل  
joint (n)      مفصل، وصل، تَوصيل، تَشْبِيقَة وصل  
(Geol)      مَلَق، شَق، مَاصِل  
(v)      وَشَر، وَصَلَ، رَظَمَ، قَصَلَ، نَعَصَ  
(adj)      نَوَاحِد، مُشْتَرَك

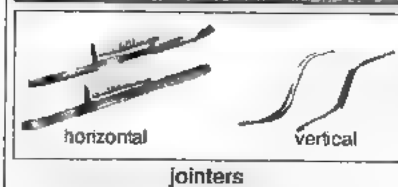
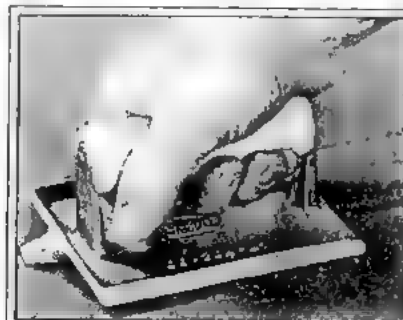


joint account      حسابات مُشْتَرَك  
joint admittance (Elec Eng)      مُسَامَحَة مُجْتَمِعَة  
joint assembly      مَجْمُوعَة مُشْتَرَكَة  
                         اجتماع مُشْتَرَك  
joint, ball (Eng.)      وَصْلَة كُرْوِيَّة  
joint, ball and socket (Eng.)      مَفْصَل كُرْوِي خَفِي  
(Carp)      وَصْلَة كُرْوِيَّة خَفِيَّة  
joint bar      قَصَب وصل  
joint, blind mortise-and-tenon (Carp.)      وَصْلَة نَقَرٍ وَلِسانٍ بَضْعِيَّة

joint bolt (Eng.)      بِسْمَار رَض  
joint box (Eng)      صَنْدُوق تَوْصِيل  
joint, butt (Carp.)      وَصْلَة تَنَاقِب،  
                         وَصْلَة بِالْتَمَاشِيقِ أَوْ بِالنَّاسِيقِ  
joint chair (Railways)      كُرْسِي وَصَل  
                         لِتَشْبِيت طَرَفِي قَضَبِي الشُّكَّة

joint, cluster      وَصْلَة عُقُودِيَّة  
joint committee      لَجَنَة مُشْتَرَكَة  
joint communiqué      بِلَاق مُشْتَرَك  
joint company      شَرَكَة تَصَالُف  
joint conductance (Elec Eng)      مُوَاضَلَة مُجْتَمِعَة  
joint connection      تَوْصِيل مُشْتَرَك  
joint, contraction      وَصْلَة تَقْصُر  
joint, control      وَصْلَة تَحْكُم  
joint cramp      كَلَالَة وَصَل

joint, crossing      وَصْلَة تَقاطُع  
joint, dado (Carp)      وَصْلَة بِشَكْلِ خُدَّة مُسَرَّصَة  
joint, dimpled (Eng.)      وَصْلَة خُرْمِيَّة  
joint, double-eye (Eng)      وَصْلَة بَعْشِير  
joint, dovetail      وَصْلَة عِمَارِيَّة  
joint, dowel      وَصْلَة دُورس  
jointed (adj)      دُو وَصَل، دُو مَاصِل، مُتَمَفِّصِل  
jointed pole      سَارِب مَفْصَلِيَّة  
joint efficiency (Eng.)      كَفَايَة لِوَصْلَة  
                         (المُشْرِشَة أَوْ المَلْحُومَة)



joint, end-lap (Carp.)      وَصْلَة تَرَاكِب طَرْمِيَّة  
jointer (Eng, Build)      مَسْجَع، بِلَقْفَة النِّبَاء  
                         (التَحْزِيز الوُضُلَات فِي الإسْمَنْت المَصْبُوب حَدِيثًا)  
jointer gauge (Carp.)      مَحْدَد قِيَاس إِمَالَة  
                         النَسَج: حِلَال عَمِيَّة الشَّحْج بِالمَسْحَاج  
jointer plane (Carp)      مِسْحَاج شَلْج (بَعْدِي)

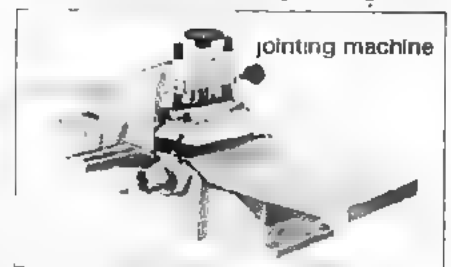


jointer saw      مَشَار ضَخَر  
                         (لِقَطْع جِجَارَة البِنَاء بِالقِيَاس المُسَاسِب)  
joint, expansion (Eng)      وَصْلَة تَمَدُّد،  
                         وَصْلَة تَمَدُّدِيَّة

joint filler (Civ. Eng)      خَشَر مَفْصَلِي  
                         لِلوُضُلَات التَمَدُّدِيَّة المُسَاكِنِيَّة  
joint, flange butt      وَصْلَة تَنَاقِب مُشْمَعَة  
joint, flexible      وَصْلَة مَرِنَة  
joint, flexion      وَصْلَة انْبِثَاء  
joint, flush-riveted      وَصْلَة نَرَشْمَة مُتَسَاوِيَّة  
joint, fork      وَصْلَة شُعْبِيَّة أَوْ مُتَشَعَّة  
joint, fuselage (Eng.)      وَصْلَة الْبَدَن (فِي الطَائِرَة)  
joint grease      شَحْم وَضُلَات  
joint, groove-and-tongue      وَصْلَة بِخَرٍّ وَنَسَج  
joint, halved (or halving)      وَصْلَة تَقْصِيعِيَّة  
joint hinge = strap joint (Carp.)

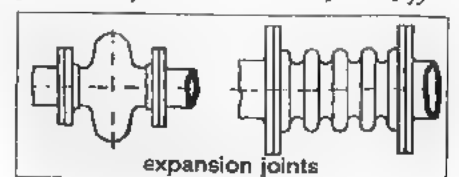
مُفْصَلَة بِبَاح وَاحِد  
joint hole      فُورْصَة الْوُضْلَة  
jointing (n.) (Eng)      حَشِيَّة وَصَل  
                         مَادَّة بَوْصِل (بِالحَشَر مَسْمُوك)  
(Build)      تَمْطِيط الْوُضُلَات، تَكْجِيل الْوُضُلَات  
(Carp)      مَسْح مَسْحَاجِي لِمَسَط سَوَاء السَّطِيح  
(Geo.)      تَقْلُق، تَقْصِل عَمِيَّة  
                         التَشَقُّق الطَّبِيعِي فِي الصَّخُور  
= joints (Geol)      فَوَاصِل: شُصُوح مَاصِل  
                         بَيْن الصَّخُور (عَمُودِيَّة أَوْ مَائِلَة)

jointing a saw      صِبْط تَحْدِيدِي أَسَاس السَّيَار  
jointing compound      مَزْجَت حَشَر (مُخَبَّر اتَّسَرَب)  
jointing gasket (Eng.)      خَشِيَّة وَصَل  
jointing machine (Carp)      مَكَّة مَسْح مَسْحَاجِي



jointing plane (Carp)      مِسْحَاج شَلْج  
(Geol)      مُسْتَوِي الْإِفْصَال  
joint, insertion      خَشْوَة وَصَل مَادَّة لِلسَّرَب  
                         (مَحْشُوف بَيْن شَعَاءِ المَوَاسِر)  
joint, insulating (Elec Eng)      وَصْلَة عَارِيَّة  
joint interest      مَصْخَرَة مُشْتَرَكَة  
joint, lap (Carp.)      وَصْلَة تَرَاكِب  
joint, leak-proof      وَصْلَة مَسِيكَة  
jointless conductor (Elec Eng)

مَوْضِع خَالٍ مِنَ الْوُضُل  
jointless flooring (Build)      أَرْضِيَّة لَامُفْصَلِيَّة  
                         (أَوْ لَأَوْضَلِيَّة): مُسْتَمَرَّة السَّطِيح بِلا مَاصِل  
joint liability      مَسْؤُولِيَّة حِمَايَة





joint, loose      وُصلةٌ رخوة

jointly and severally (adv.)

مُتَجَمِّعٍ وَمُتَفَرِّدٍ، بِالتَّكَافُلِ وَالتَّصَانِ

joint, middle-lap (Carp.)      وُصلةٌ رَاكِبٌ وَمُصَبَّةٌ

joint, miter (Eng.)      وُصلةٌ مَائِلَةٌ، وُصلةٌ مُشَطَّوَةٌ

joint, mortise-and-tenon (Carp.)

وُصلةٌ بَغْرٍ وَبَسَدٍ

joint, moving      وُصلةٌ مُنَحَرِّكَةٌ

joint, oil-tight      وُصلةٌ تَكْسِيْمُهُ لِلزَّيْتِ

joint, out of      مَمَكُوكٌ، غَيْرُ مُوَصُولٍ

joint, packing (Eng.)      وُصلةٌ بِالْحَشْوِ

joint pin      مَسْمَارٌ وَصَلَةٌ مُفَصِّلِي

joint, plan      وَصَلَةٌ عَادِيَّةٌ، وَصَلَةٌ نَسِيْهَةٌ

joint, rebate (or rabbet) (Carp.)

وُصلةٌ اِمْرَارٍ مُضَيِّعَةٍ

joint, recessed      وُصلةٌ تَخْرِيبِيَّةٌ

joint report      تَقْرِيرٌ مُشْتَرِكٌ

joint responsibility      مَسْئُولِيَّةٌ مُشْتَرَكَةٌ

joint, riveted      وُصلةٌ مُرْتَمِمْ

joint, riveted butt      وُصلةٌ تَتَاكَبُ مُرْتَمِمْ

joint, scarf (Carp.)      وُصلةٌ اَمْدَادِيَّةٌ قَرَابِيَّةٌ

joint sealant (Build.)      مَالٌ تَسْرِبُ مُفَصِّلِي

لِلتَّصِيدِ الْوُضُلَاتِ

joint set (Geo.)      مَحْمُوعَةٌ فَلَوِي (مُؤَابَرَةٌ)

joint, sleeve (Eng.)      وُصلةٌ كُمِيَّةٌ، دَاخِلٌ كُمٌ وَضِي

joint, slip      وُصلةٌ رَابِعَةٌ

joint, soldered      وُصلةٌ مَلْحُودَةٌ

joint, spliced      وُصلةٌ مَجْدُولَةٌ

joint, square      وُصلةٌ قَائِمَةٌ

joint stock      رَأْسُ مَالٍ مُشْرَكَ

حَصَصَ (فِي شَرِكَةٍ)، رَأْسُ مَالِ الشَّرِكَةِ

joint-stock company      شَرِكَةٌ مُشَاهِمَةٌ،

شَرِكَةٌ مَحَاضِرَةٌ

joint, strap      وُصلةٌ طَوِيْفَةٌ، وُصلةٌ بِصَوِي

joint strength (Eng.)      مَتَابَعَةُ الْوُصَلَةِ (أَوْ اِسْفَلِصِل)

joint, suction      وُصلةٌ مَصٌّ، وُصلةٌ سَحْمٌ لِمَصٍّ

joint surface      سَطْحٌ مُوَضِّلٌ

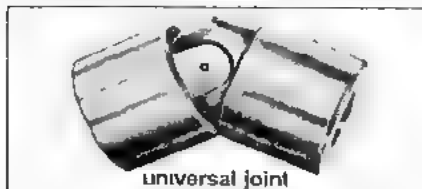
joint, swivel (Eng.)      وُصلةٌ مُرَاوِحَةٌ

joint, toggle      وُصلةٌ رُكْبَةٌ، وُصلةٌ مُفَصِّلِيَّةٌ وَكْبِيَّةٌ

joint, tongue-and-groove      وُصلةٌ بَحْرٌ وَلُشْبِي

joint, twist      وُصلةٌ التَّوَانِيَّةُ، وُصلةٌ ثَلَوِي

joint, universal (Eng.)      وُصلةٌ عَامَّةُ الْخَرَكَةِ

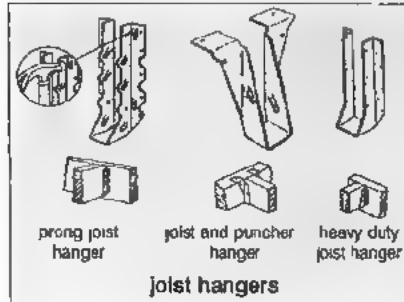


joist (Build.)      رَافِدَةٌ، جَائِزٌ ثَانَوِي

لَوْحٌ دَعْمٌ (مِنَ الْحَشَبِ النَّحِيصِ)

joist brace (Carp.)      مَعَايِدُ غُتْلِيَّةٍ، ذِرَاعُهُ اِسْجَالِيَّةٌ

مُعَايِدٌ لِلْفَقْمَةِ الثَّقَبِ فَيَحْرُكُ أَفْقًا



joist hanger (Build.)      مَرَبِطٌ جِرَازٍ (ج. حَائِطٍ):

مَتْنُ الْمَوَارِصِ الْاَلْفَةِ

jolley = jollie or jolly      خُرَافَةٌ

مَكْنَةُ صَوْنِ اِحْزَنِيَّاتِ الْمَحْوُوفِ وَالْمُسْفَحَةِ

Jolly's apparatus (Chem.)      جِهَارٌ «جُولِي»

لِلتَّحْلِيلِ التَّخَمِيصِيِّ بِالْهَوَاءِ

Jolly's steam calorimeter (Phys.)

مِشْخَرٌ «جُولِي» اَلْبَحَارِي: لِقِيَاسِ اَلْهَوَاةِ اَلْوَعِيَّةِ لِجِسْمٍ

مِنَ كِمِّيَّةِ اَلْبَحَارِ اَلْمَتَكَافِي بِه

jolt (v.)      رَجَّ، هَزَّ، خَطَطَخَصَّ، لَزَّجَ

(n.)      رَجَّةٌ، خَطَطَخَصَّةٌ، هَزُّوْرَةٌ

jolting machine      مَكْنَةُ زَخْرَجَةٍ، جِرْزَالٌ اَلْيَاقِي

jolt-ramming (or ram) machine (Eng.)

مَكْنَةُ ذَكِّ اَلْبَزَجِ

jolt-squeeze machine (Eng.)      مَكْنَةُ كَسَمِ

اَلرُّمِّسِ حَوْلَ قَوَالِبِ اَلشَّيْكَاتِ بِالزَّخْرَجَةِ

Jana effect = stranding effect (Elec Eng.)

اَتَاثِرُ اِسْتِجْدَالِ

jostle (n.)      يَحَامٌ، تَنَافُعٌ

(v.)      رَسَمَ أَوْ تَنَافَعَ بِالْجُرْمِ

jot (v.)      دَوَّنَ (عَلَى عَجَلٍ)

Joule (Phys.)      جُولٌ، وَحْدَةُ قِيَاسِ اَلْطَّاقَةِ

(تَسَاوِي ١٠ مِلْيَارِ اَلْعِزْ)

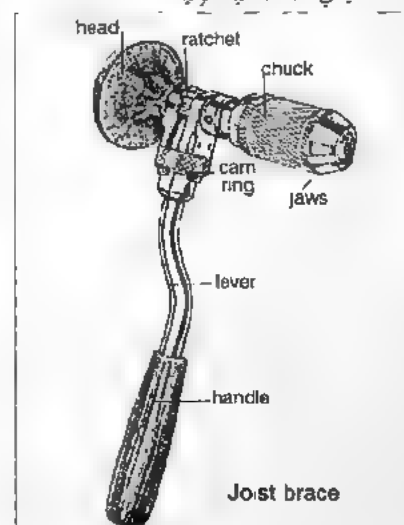
Joule effect (Elec. Eng.)      ظَاهِرَةٌ «جُول»: تَوَلَّدَتْ

اَلْهَوَاةُ فِي جِسْمٍ مُقَاوِمٍ عِنْدَ مَرُورِ اَلتَّيَّارِ اَلْكَهْرِبَائِيِّ عِزْرَهُ

= Joule magnetostriction (Phys.)

ظَاهِرَةٌ «جُول» اَزْدِيَادِ صَيِّصٍ (وَضَيِّقٍ) فِي حَوْلِ اَلْقَلْبِ

اَلْحَدِيدِيِّ عِنْدَ مَعْطِيهِ طَوِيًّا



Joule-Kelvin effect = Joule-Thomson

effect (Phys.)      ظَاهِرَةٌ «جُول وَ كَلْنِس»: اِئْتِخَافُ دَرَجَةِ اَلْهَوَاةِ اَلْعَامِ عِنْدَ تَسْلُوكِهِ

joule meter (Elec Eng.)      مَقْيَاسُ اَلْجُولِ

وَاَطْمَحَرُ يَجْمَلِي بِمَعْنَى قَرَابَاتٍ بِالْجُولِ

Joule's equivalent (Phys.)      مُكَافِئُ «جُول»

اَلْكَالُورِيِّ مُكَافِئٌ لِي ٤,١٨ جُولِ

Joule's law (Chem., Elec. Eng.)      قَانُونُ «جُول»

Joule-Thomson effect (Phys.)      ظَاهِرَةٌ «جُول»

وَاَطْمَحَسُودِ، اِئْتِخَافُ دَرَجَةِ اَلْهَوَاةِ اَلْعَامِ عِنْدَ

تَسْلُوكِهِ

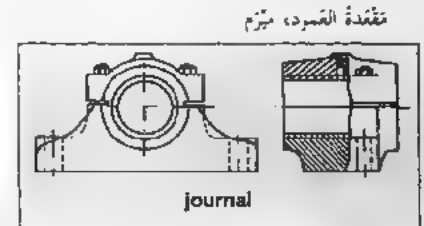
jounce (v.)      اِزْجَجَ (اَلْوَعُورَةُ اَلْمَسْلُوكُ)

(n.)      رَجَّةٌ، رَحْمَةٌ

journal (n.)      جُرْنَلَةٌ، ذَهْرُ اَلْيَوْمِ

(Eng.)      مُرْتَكِّزُ اَلْعَمُودِ، جَرِيدَةُ اَلْعَمُودِ،

مَقْعَدَةُ اَلْعَمُودِ، مِزْمٌ



journal, ball-bearing      مُرْتَكِّزُ اَلْمُخَصِّصِ

دِي اَلْكُرَيَّاتِ

journal bearing (Eng.)      مَتَحْمِلُ اَلْمِزْمِ

مَتَحْمِلُ مَقْعَدَةِ اَلْعَمُودِ

journal box (Eng.)      صُدُوقُ اَلْمُرْتَكِّزِ

صُدُوقُ اَلْمِزْمِ، صُدُوقُ اَلْمَقْعَدَةِ

journal compound      مُرْتَكِّبٌ تَشْحِيصِ اَلْمَحَامِلِ

أَوْ اَلْمُرْتَكِّكَاتِ

journal, crankshaft (Eng.)      مُرْتَكِّزُ اَلْعَمُودِ

اَلْمُرْتَقِي، مِزْمُ اَلْعَمُودِ اَلْمُرْتَقِي

journal file (Comp.)      يَلْفٌ اَلرَّصْدِ: لَتَسْجِيلِ

مَا تَمَّ مِنْ مَعَامَلَاتٍ فِي أَيِّ بَرَامِجٍ أَوْ نِظَامٍ

journalism      اَلْمُصَاحَفَةُ، بَهْنَةُ اَلْمُصَاحَفَةِ

journal, roller bearing (Eng.)      مُرْتَكِّزُ اَلْمَتَحْمِلِ دِي اَلْأَسْطُوَانَاتِ

سَفَرَةٌ، رَحْلَةٌ

journey (n.)      سَافَرٌ، طَافَ، سَاحَ

(v.)      سَاحَ اَلطَّائِرَةَ أَوْ اَلشَّيْبَةَ

journey log book      عَامِلٌ مُبَاوَمٌ

journey man      كَوْكَبٌ عِلَاقِ

Jovian planet (Astron.)      كَوْكَبٌ مِّنَ اَلْكَبَرِ «كَالْمَشْرِقِيِّ أَوْ رُخْلِ أَوْ

أُورَانُوسِ أَوْ نِيتُونِ

joystick = control column (Aero.)

عَمُودُ اَلْإِدَارَةِ، ذِرَاعُ اَلْقِيَادَةِ (فِي اَلطَّائِرَةِ)

(Comp.)      عَتَلَةٌ تَحْكُمُ

jubilee (n.)      يُوبِيلٌ، عِيدُ اَلْخَمْسِينَ،

اَلذِّكْرَى اَلْخَمْسُونَ

judge (v.)      حَكَمَ، اَمْدَرَ اَلْحُكْمَ، قَضَى، قَرَّرَ

(n.)      قَاضٍ، حَكَمٌ

judgement (or judgment) (n.)      حُكْمٌ، قِصَاصٌ



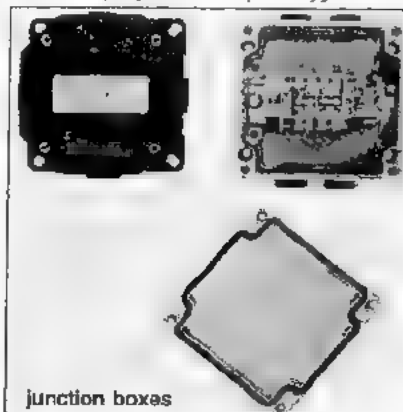
judicial (adj.)	قضاءي، قانوني
judicial proceedings	إجراءات قضائية
judicious (adj.)	حكيم، حبيب، رزين
jugal (adj.) (n.)	زوجي الغظم الزوجي
juggler (Civ. Eng.)	راوية، شكال دغم
jugular (adj.) (Zool.)	وداجي
jugum (Geol.) (Bot.)	مقرون ورقان متقابلان
juice	عصير، عصارة
(Elec.)	تيار كهربائي (استعمال عامي)
juicy (adj.)	كثير العصارة، مريح
juke-box	محدد النغم
Julian calendar (Astron.)	التقويم ليوبيوسي أساس التقويم العبري

July	شهر يوليو
jumble (v.) (n.)	خلط، شوش خليط، مزيج ملتب
jumbo (n.) (Mining)	شيء ضخم غرفة الشايف (في حفر الأنفاق)
jump (v.) (n.)	قفز، قفز قفزة، قفزة، قفزة
(Comp.)	قفز، طموح، تلميح قفز أو طموح
jump drilling (Civ. Eng.)	حفر كليلي، حفر قفاز



jumper (Elec. Eng.) (Civ. Eng.)	وصلة عبور، وصلة شخط نصب حفر قفاز
jumper-cable (Elec. Eng.)	كابل عبور، كابل شخط
jumping	قفز، وثوب، إبتاق الشرارة
jumping cam	خديبة قفازة
jumping-in (Eng.)	إدخال الطوف (في الكباس بالشد)
jumping-up = upsetting	الفلطحة بالطرفي على الشايف
jump instruction (Comp.)	تعليمية قفز، تعليمية قفز
jump-jet (Aero.)	نفاثة طائرة: تفلع وتهبط عموديا
jump joint = butt joint	وصلة ناكب
jump off (v.)	اطلاق

jump-over (n.) (Eng.)	نخط: تقاطع أو عبور على مستوى نومي وصلة النخطي، وصلة شخط
jump saw (Carp.)	يسار قفاز
jump seat	مشار دائري يمكن رفعه أو خفضه
jump seat (في سيارة)	مقعد متحرك، مقعد يتطوي
jump-spark ignition (I.C. Eng.)	الاشتعال بقفز الشرارات
jump-start (n.) (Auto.)	بدء طفرى: تشغيل محرك السيارة بالندفيس أو التدكير
(v.)	شغل حفرنا
jump weld = butt weld	لحام ناكبي بالطرفي
junction /n	وصلة، مزيج: مكان الاتصال، توصيل
junction box (Elec. Eng.)	صندوق توصيل، علبة التوصيلات (للأسلاك الكهربائية)



junction circuit (Teleph.)	دائرة توصيل
junction coupling (Elec. Comm.)	قرن اتصال، قرن وصلتي
junction diode (Electron.)	ثنائي وصلتي
	صمام من شبه موصليين متصلين لاحتسب السطح
junction field-effect transistor	ترانزستور (شحور) وصلة اسمعول السحالي
junction law (Elec. Eng.)	قانون الاتصال التمزيقي، قانون «كيرشهوف» الأول
junction line (Teleph.)	خط الاتصال
junction loss (Elec. Eng.)	فقد الوصلة
junction pipe	ماشورة توصيل
junction plate	صفيحة وصل
junction point	نقطة الوصل، نقطة الاتصال = branch point (Elec. Eng.)
junction rail (Railways)	وصلة سكة الحديد
junction, railway	مقرن سكة حديد
junction rectifier (Elec. Eng.)	مقوم وصلتي
	دو صمام ثنائي متصل القطبين أو الشحور
junction, road	مقرن طرق
junction theorem (Elec. Eng.)	نظرية المقرن قانون «كيرشهوف» الأول
junction transistor (Electron.)	ترانزستور وصلتي
junctionure	وصل، وصلة، اتصال تفرع، مقصص، طرف، فترة حابسه

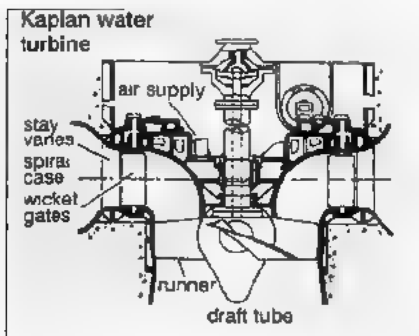
junction plane (Geol.)	مستوي الاتصال
June	حريار، يونيو
jungle	أجمة، دغل
junior (adj. n.)	أصغر (سناً أو رتبة)
juniper oil (Chem.)	زيت الجنزفر
junk	متفك، نفاية، حديد خردة، جبال قديمة، كتلة حطب ضخمة
junked hole (Pet. Eng.)	بئر مهجورة
junking (Mining)	حفر مشر في غود لنجم
junk ring (Eng.)	خلفه إحكام الحشو
Jupiter (Astron.)	السيدي (أكبر الكواكب تجمعاً وحاشيتها هي الشمس من الشمس)
Jurassic period (Geol.)	العصر الجوراسي، العصر الجوراني (أو الجوراسي)، فيه ظهرت الطيور على الأرض

Jurassic system (Geol.)	صخور العصر الجوراسي (الجوراسي)
jurisdiction	سلطة قانونية، نمود، قضاء، صلاحية القضاء
jurisprudence	نظام قانوني، مجموعة قوانين
jury (n.) (adj.)	محلل، هيئة محلفين مؤقت، مرنجل يفرض طارئ
jury anchor (Naut.)	برسة مؤقتة
jury mast	صار مؤقت
jury strut (Aero.)	قائم اضعايق مؤقت
just (adj.)	صائب، صحيح، مضبوط تماماً، قانوني
(adv.)	تماماً، يذلة، بهاري بسطه، فقط، ليس إلا
justice (n.)	عدالة، عدل، إنصاف، قانونية، قاضي
justifiable (adj.)	ممكن تبريره
justification (n.)	تبرير، تسويح
justify (v.)	عذر مشروع، ضبط الشطير (حاشيتا)، شجب نرد، شوق، صمد الشطير
	ضبط طول الأسطر انطروعة بفشحات مشابهة
jut (out) (v.) (n.)	تأ، نر شوء، نور
jute	الجوت، سيف القنب
jutting out (Build.)	شوء، نور
jutty (Build.)	خوة بائي (من منى)
jut window (Build.)	نافذة مشرفة، (مشرقية)
juvenile (adj.) (Geol.) (n.)	فتي، خاص بالأحداث ونيد، حديث الشدة، شهاري حدث، ضبي
juvenile court	محكمة الأحداث
juvenile gas	غاز ونيد، غاز شهاري
juvenile water = magmatic water (Geol.)	ماء ولید: مياه شهارة
	نحرج إلى سطح الأرض مع تقدمات البراكين
juxtapose (v.)	جازر، قازر، وضع شيئاً بحاب آخر
juxtaposition (n.)	مقارنة، تجاور، شجاب
juxtaposition, faulted (Geol.)	تقارب صدعي
J wave (Geophys.)	موجة جي: موجة فضية غير لب الأرض الداخلي الحامد



# K

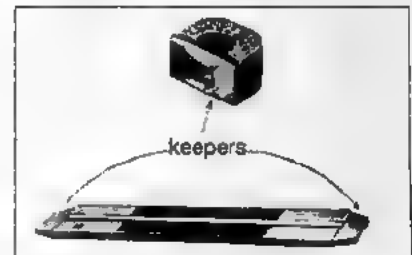
<b>K (potassium) (Chem)</b>	نو
الرمز الكيميائي لعنصر البوتاسيوم	
<b>k, K</b> (Unit)	ك، حصار كلفن، أو كيو، أو ١٠٢٤ بت أو بايت
<b>kaimite (Min)</b>	كليت حاتم من شلعات
المسبب المائية المشروحة بكلوريد البوتاسيوم	
<b>Kainozoic (or Cainozoic) era (Geol.)</b>	الدَّهر الحديث، حُثِّب الحياة الحديثة
<b>Kalanite (Elec. Eng.)</b>	كلانيت، مادة عازلة
طليعة لمساعدة الكبول بعد اقترابها	
<b>kaleidoscope</b>	مشكّل منظار الأشكال،
معداد الشداج لتغييره	
<b>kali (Chem.)</b>	قلي، نوباس
<b>kalinite (Min)</b>	كليت شلعات بوتاسيوم
والألومنيوم اسمائه	
<b>kalium (Chem)</b>	نوباسيوم، قالدوم
<b>kamacite (Min)</b>	كاماسيت حديد شكلتي شريكي
<b>kame (Geol)</b>	تلقه، تل كامي
كتيب معرول من البواسل الرملية والحضرة	
<b>kaolin(e) = china clay (Geol)</b>	كاولين
طفل صيني، طفل لحرف الصيني	
<b>kaolinite (Min)</b>	كاولينيت: كاولين نقي،
خزف صيني هاجر (سليكات الألومنيوم المائية)	
<b>kaolization (Geol)</b>	كاولنة، نمصر
<b>kaon (Phys)</b>	كاون ضربت من المبرومات الغريبة
<b>Kaplan water turbine (Eng.)</b>	غعة (كابلان)،
توربين «كابلان» الهائي: نمصر خطوه (ماعد) أرياته	
تبعاً للحمل لتحسين الكفاءة	



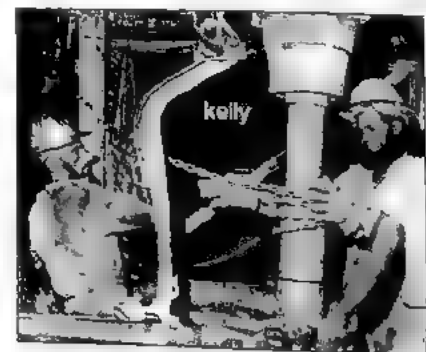
<b>kapok (Bot)</b>	قاثوق، قطن كادب
<b>Kapp line (Elec. Eng.)</b>	خط «كاب» وحدة
التدفق المحيطي وتعايدل ٦٠٠٠ ماكسويل	

<b>kaput (adj.)</b>	مُغَطَّل، مُدْمَر تماماً
<b>karat = carat</b>	فيراط وحدة وزني
(للمعادن الثمينة) تعايدل خمس العرام	
<b>karren (Geol)</b>	خزور محلولية شقوق سطحية
ضيقة في المناطق الحرة	
<b>karri</b>	كاري، خشب أسترالي خشب دابكن الحفرة
<b>karst (Geol)</b>	كارست: متعلقة أحجار جيرية
دات محار جوية	
<b>kary-, karyo-</b>	بادلة يعني، نواة
<b>karyokinesis = mitosis (Biol)</b>	انقسام نواة الخلوية غير المباشر، انقسام قسيمي
<b>karyolysis (Biol)</b>	حلل نواة الخلوية
<b>karyon = nucleus (Biol)</b>	نواة
<b>karyotype (Gen)</b>	سقط جيني خنوي
<b>kascade (or cascade) contactor</b>	تلايش تقاطعي
(Pet. Eng.)	
<b>kascade plates (Pet. Eng.)</b>	شعاع تقاطعي
<b>kata = cata-</b>	سابقة تعني: نزلت أو هابط
<b>katabatic wind (Meteor)</b>	رياح هابطة
<b>katabolism = catabolism (Biol)</b>	تفريش
أيض قسيمي، إيتكاس، استقلاب قسيمي	
<b>kataclastic (or cataclastic) structure</b>	بنية نهشمية
(Geol.)	
<b>katafront (Meteor)</b>	جبهة (هوائية) هابطة
<b>katagenesis (Geol., Zool)</b>	تطور عكسي
أو رجعي، متع	
<b>katalysis = catalysis (Chem.)</b>	خفر
<b>katamorphic zone (Geol.)</b>	نطاق الصخور المتغيرة (كيميائياً أو ميكانيكياً)
<b>katamorphism (Geol.)</b>	تحويل هدام،
تحويل انحلالي	
<b>katapositive (Photog.)</b>	إيجابية كيمدة، صورة
إيجابية على جسم كود	
<b>katathermometer (Mining)</b>	مترار حاطي (تبرسي)
تبار القوية من تأثيره على بصدية المحرار المتصلة	
<b>katharometer (Chem)</b>	كاتارومر بقياس نقارة
امرار غس طريي يقيس الترسيدية المخروية	
<b>kathion = kation (Chem., Phys)</b>	كاتيون
أيون موجب الشحنة الكهربائية	
<b>kathode = cathode</b>	كاثود، منبط، قطب سالب
<b>kathode rays (Phys)</b>	أشعة المنبط أو الكاثود
<b>kauri gum (Chem)</b>	شمع الكاوري:
يستعمل في صنع الزميش	
<b>kayser (Phys.)</b>	كاير وخذة العدب الموجي
<b>K-band (Radio)</b>	بطاق ك: بطاق التردد
من ١١ إلى ٣٦ جيجاهرتز	
<b>k-capture (Phys)</b>	أش ك، أشع التواء
إلكترون خارجي (من المتدر الأقرب للتواء)	
<b>K-degrees (Phys)</b>	دراجات حرارة بمقياس «كلفن»
<b>kedge (n.) (Naut)</b>	برساء صغيرة، برساء خزخه
(v.)	خزخ: خز (سفينة أو زورقاً)
مستقيماً بجعل البرساء	

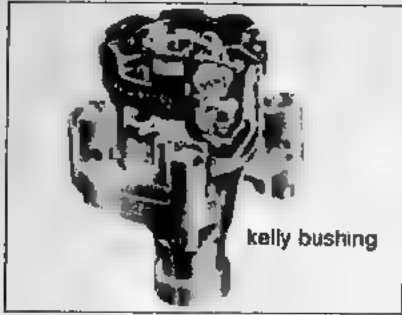
<b>kedge anchor = kedger</b>	برساء
(أو شطاف) خزخه	
<b>keel (Aero., Naut.)</b>	رايدة القعر،
صالب القاعدة، أريه، هراب	
(v.)	قلب أو إقلب رأساً على عقب
<b>keelage</b>	رشم الرشم، حق استيقاء
رشم الرشم في بياء	
<b>keelson (Aero., Naut.)</b>	رايدة طولانية
(في قعر السفينة)، صالب (صافي)	
<b>keel surface (Aero., Naut.)</b>	سطح الصالب
<b>keen (adj)</b>	ثاقب، حاذق، حاد،
ماص، مشنول، مشجد، حاد	
<b>keen-edged tool</b>	أداة شديدة الحدة
<b>Keene's cement (Build)</b>	بلاط (كيسي):
الشرع الصلب	
<b>keep (v.)</b>	حفظ، إحتفظ (بـ)، دازب، مان
(n.) = keeper (Elec. Eng.)	حاملة بنطية
<b>keep-alive arc (Elec. Eng.)</b>	قوس إبقاء التاني
في وضع الاحتل	
<b>keep-alive circuit (Electron)</b>	دائرة إبقاء
التاني (في مقوم ريشي نوسي)	
<b>keep-alive current (Elec. Eng.)</b>	تيار مداوم:
تيار انباري ضيل مسير في دائرة الترمستور	
<b>keeper (n.)</b>	حافظ، حارس، قيم
(Elec. Eng.)	حافظة، حافظة البقطيس
(Photog.)	مركب حافظ



<b>keep plate (Eng.)</b>	لوحة توجية بخوري
<b>keeps (Mining)</b>	كائف دعم
<b>keg</b>	برميل خشبي (مته ٥٥ وفي أمريكا ١١٣٦ لتر)
<b>keg buoy</b>	عانة برميلية
<b>K-electron (Phys)</b>	إلكترون ك: إلكترون أحادي
المدد الكمي الرئيسي (في المتدر الأقرب للتواء)	
<b>kelly (or kelly bar) (Eng.)</b>	جدع التدوير:
جدع الدوزان المتصلع (في آلة الحفر)	

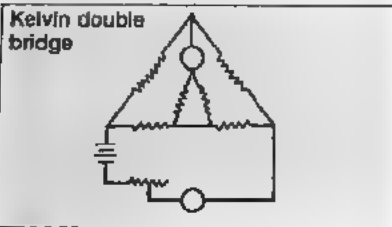






kelly bushing

- kelly bushing** (Eng.) جُلْبَة جذع التدوير  
جُلْبَة مربعة الجيوب يتركب فيها جذع التدوير
- kelp** (Bot., Chem.) كَلْب، عُشْب البحر الأسفري  
رَمَاد عُشْب البحر (يُستخرج منه أَلْيُود)
- kelp-shore** الشاطئ المُتَمَمَر  
بين أقصى لِسْتَرِي السُّدِّ والشرر
- kelson = keelson** رابطة طولانية  
(هي قعر السفينة)
- kelvin** (Elec. Eng.) كَلْفِين: إسم لوحدة  
درجة الحرارة في النظام الدولي
- Kelvin balance** (Elec. Eng.) ميزان كَلْفِين  
لِقِياس التيار الكهربائي
- Kelvin bridge** (Elec. Eng.) قَطْرَة «كَلْفِين»  
لِقِياس الشواومات الضعيفة
- Kelvin compass = Thomson compass**  
(Naut.) بوصلة «كَلْفِين»
- Kelvin double bridge = double bridge**  
(Elec. Eng.) قَطْرَة «كَلْفِين» المزدوجة



- Kelvin effect = Thomson effect**  
(Elec. Eng.) ظاهرة «كَلْفِين»: ظاهرة  
(علموسون): تركُّز الشحنات قُرب سطح المُوصِل
- Kelvin electrometer = quadrant electrometer**  
(Elec. Eng.) إلكتروميتر «كَلْفِين» الزئبقي
- Kelvin scale (or Kelvin's absolute scale of temperature)** (Phys.) سُلَّم «كَلْفِين»  
ميران «كَلْفِين» بالدرجات المُطَفَّعة  
(صفره يساوي ٢٧٣,١٥° سِتِيرَاد)
- Kelvin sounder** (Ocean) مِسْجَل الأعماق  
ل «كَلْفِين»
- Kelvin temperature** (Phys.) درجة الحرارة  
الكَلْفِينية: أساسها الصفر المُطلق
- kennel coal** (Mining) نَحْم وَاد
- Kennelly-Heaviside layer** (Radio) طبقة «كِنِيلِي وهيفيسايد»: الشَّائِنة في أعالي الجو
- kenotron** (Electron) كِنُوترون: صام ثنائي  
مَقْوَم عالي التَّغْرِيق

- kentledge** (Civ. Eng.) صابورة ثقيل: صابورة  
من ثقلات الحديد وغيرها تُستخدَم لِتَثْقِيل أو  
الموازنة
- kenyte** (Geol.) كِينايت: صَخْر بُركاني  
دقيق الحبيبات
- Kepler's laws** (Astron.) قَوَائِم «كَيْلِر»: ثلاثة  
قَوَائِم تُحدِّد حَرَكَة الكواكب السَّيَّارة في مداراتها
- keys** (Mining) دَعَائِم مُعْرِضَة: تحمل  
الفقَص أو الجِثْل في بداية المِهْدَاة أو بهائتها
- keratin** (Zool.) قَرْنِي: مادة قَرْنِيَّة
- keratoid** (Zool.) قَرْنَاوِي: شبيه بالمادة القَرْنِيَّة
- keratosis** (Med.) تَقَرُّر: أنواع جديدة مُتَقَرِّنة
- kerb = curb = kurb** (Civ. Eng.) رَمْرَم  
حائطة الرصيف (بوق إسباني)، أطراف
- kerf** (Carp., Eng.) قَطْلَع لِصِيار  
ثَم، قُرْصَة: عُدْش
- kerf** (Build) قَطْلَع مُرْمَد  
طَبَق مُعَالَج بِالرَّمَاد لِشَعْع العرمد
- kerfed beam** (Build) عِنَّة مُتَلَمَّعة  
(لِسهولة الجدية)
- kerling** (Build) تَلَمَّ لِتَشْهِيل الحدية
- kermesite** (Min.) قَرْمِيت: أَسْمُود طَبِيعِي
- kern** (Typog.) الخُرَّة الثاني: من خُرْب طَبِيعِي
- kernel** (Bot.) بَوَا: بَرَّة العَاكِيَّة، عَجَمَة  
(Chem.) جَوْهر الدَّوَّة: الدَّوَّة
- kernel** (Comp.) دَوَّ إلكتروني التَّكَاوُر  
لُك، بَرْنَانِج نَوَانِي
- kernite** (Min.) بَرْنَانِج مُتَقِيم يُشْرَف على تَقْصِيد البرابج الأخرى
- kernite** (Min.) كَرْمِيت: مادة بَلُورِيَّة  
شَدادة تُحْتَر مَصْدَرًا من مَصَادِر البَوَز
- kerogen** (Pet. Eng.) كِيرُوجِن: قَار  
العُشُور الضَّمانحة، قَار الطُّفْل الرُّفْغِي
- kerosene shale** (Pet. Eng.) مَعْل رُفْغِي  
شَدَّ خُرْغِي أو قِيرِي
- kerosine = kerosene = paraffin (or lamp oil)**  
(Chem.) كِيرُوسِين: كَاو، زَيْت الرِّافِين
- Kerr effect** (Phys.) طَاهِرَة «كِير»  
دَوْران مُتَوَرِّج: لاسْتِطَاب لِضَرْع المُشْتَقَط
- Kerr effect** (Phys.) إِسْتَوَاتِيَا بِسِيَّة تَحِيد عَنَى فَرْقِ الشَّهْد المُؤَثِّر  
طَاهِرَة «كِير» إِرْدَوَاح الإِلَكْسَار  
(Elec. Eng.) في العَوَالِ الشَّعَاة المُعْرِضَة لِجِجَالِي كِهْرِبَاتِي (أو  
مَعْصِي)
- kerving** (Mirang) نَطْع حَابِي
- ketene** (Chem.) كَيْتِين: غَار سَام يُحْضَر  
بِالْحَلَال الأَسِيَتُون
- ketone** (Chem.) كَيْتُون: مَرَكَّب عُطُوي يُحْضَر  
بِالْكَسَدَة الكُحُولَات الثَّانَوِيَّة
- ketose** (Chem.) كَيْتُور: سُكَّر أُحَادِي  
دَو سَحُوعَة كَرْبُونِيَّة
- kettle** (n) غَلَايَة: قِدْر (تُضْرَبُ مِيزًا بَعْضُ  
المَعَادِن دَاث فَرْجَات الدُّوْبَان المُشْتَبِصَة)
- kettle** (Geol.) وَفَة قِدْرِيَّة: مُشْخَص يَدْرِي الشَّكْل

- kettle hole** (Geol.) فَتْرَة جَلِيدِيَّة
- keV = kilo-electron-volt** (Elec. Eng.) أَلْف إِيْلِكْترون فِلْط
- kevel** (Build) مِطْرَقَة القَاش مُعْلَصَّحَة من  
جِهة وَمُشَدِّدَة نَدْبَة من الأخرى
- kevel** (Build) = cleat (Naut) مَرْبُط جِال
- key** (n) مِمَاح، حَانُور، وَد  
مِمَاح، مُقَسَّ: مِفْتَاح في لَوْحَة المُفَاتِيح (Eng.)  
أو لِصَلَامَة: مِمَاح الرُّمُور، دَلِيل الخَل
- key** (Build) تُحْشِبَة أَسَاس لِشَخْط
- key** (Naut) = quay رَصِيف مَخْصِل
- key** (adj) جَوْهَرِي، رُفْغِي، مُهَمَّ  
وُضُن، ثَبَت. عُلُق أو عُدَّ بِالسُّنَمِس (v.)
- keyage** عَوَائِد أو رُسُوم رَصِيف المُشْخَص
- key bed** (Eng) مَخْرَجِي الحَانُور
- key bed** (Geol.) طَبَقَة مُرْتَبِدة أو دَلِيلِيَّة
- key block = keystone** عِمَاد القَعْد،  
خَجَر وَابِطَة لِغَد
- keyboard** (n., Eng) لَوْحَة إِمْعَانِيَّة،  
لَوْحَة لِصَلَامَة: صَغِير مِمَاح إِسْتِخْدَام  
تَقْد الأَحْرُف سَاثَر على مِمَاح لَّالَة (v.)
- keyboard transmitter** (Elec. Comm) مُرْسَل دَو لَوْحَة مِمَاح
- key bolt** مِمَاح حَانُورِي: مِمَاح يُثَبَّت بِحَانُور
- key boss** (Eng) مِشْرَة مَخْرَجِي الحَانُور
- key (card) punch** نَقْبَة بِصَاقَات
- key chuck** (Eng) طَرَف مِمَاحِي
- key click** (Elec. Eng) يُغْطِط بِمِمَاح أو مِمَاح ثَلَاث
- key click** (Elec. Eng) طَلْقَطَة المِمَاح أو  
المِمَاح (عند فَتْح الدَّوَرَة أو عِلَامَتِهَا)
- key-click filter** (Elec. Eng) مُرْشَح صَفْلَة سَلَام
- key, code** مِمَاح الرُّمُور
- key, cotter** (Eng) حَانُور مِمَاحِي مُشْمُوق

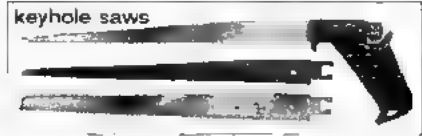


cotter keys

- key-course** (Civ. Eng) بِذِمَّالَة القَعْد الرُّفْغِي  
لِذِي فِيهِ عِمَاد القَعْد
- key drop** (Build.) حَاجِيَة المَوْصُوف
- keyed** (adj.) مُكَيَّف وَفَقَا شَيْءٍ آخَر
- keyed joint** وَصْلَة بِحَانُور
- keyer** (Elec. Comm) مُعَدِّل تَرَدُّد الرُّمُوس
- key-feather** (Eng.) خَانُور عَاطِس  
(يَسْمَح بِالْحَرَكَة العُضُولِيَّة)
- key filter** (Tele.) مُرْشَح فِلْطَة سَلَام
- key fossil** (Eng) أَمُورَة دَلِيلِيَّة
- key fractions** (Pet. Eng) أَلْجَرَاء (أو المُفْتَصَّعَات) الرُّفْغِيَّة
- key gauge** مُعَدِّل قِياس الحَانُور وَمَخْرَاف
- key, gib-headed** (Eng) حَانُور بِذَنْ



keyholder (Elec Eng) ذؤاة مقلاجة، ذؤاة مصباح  
دات مفتاح  
keyhole وخص، ثقب المفتاح  
keyhole saw (Carp) بشار مسندق لتفريغ  
الثقوب، مشمار ثقب المفتاح



key industries صاعات رئيسية  
keying (Eng) التوصيل بحابور: تقنية الوصلات  
الاستطوية  
key (Tele) إتران: لإرسال الإشارات التلغرافية  
(Elec Eng) إعلاق أو تعديل بالمشلايس  
keying filter (Tele) مرشح مقلطة اسملاس  
keying-in (Build) توصيل مشلايس  
توصيل حابر من الثلوب تحديدي بانحر قديم  
keying speed (Tele) سرعة الإبران  
(بالكلمو في الثانية)  
keying wave = marking wave (Tele) موجة إرسال لاسلكي

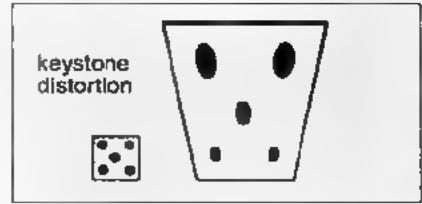
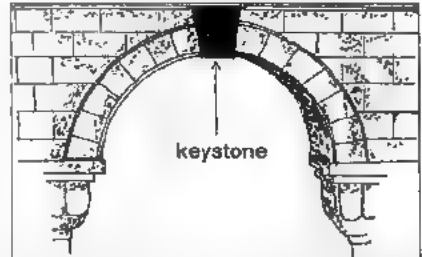
key, lever (Teleph) مفتاح (يشغل) برافه  
key, listening (Teleph) مفتاح الإصاات  
key, locking (Teleph) مفتاح إبدال غير مرند  
key, master مفتاح عمومي  
key modulation (Radio) التصمير سفتاح  
لإرسال الإشارات

key, monitoring مصاعح المراقبة  
key, Morse (Tele) مفتاح مورس  
key, non-locking (Tele) مفتاح عز مابند،  
مفتاح مرند  
keynote مقام النغم، فكرة أساسية  
key of a joint دسار الوصلة  
keypad (Comp) قرصة مفاتيح، رحة مفاتيح  
قليد صيرة حا الإدخال معلومات محدودة

key plan شطة رئيسية (سقياس رشم صغر)  
key plate = escutcheon (Build) لوحة ثقب اليفاع  
key, plunger (Teleph) مفتاح ذو دافعة  
key point نقطة حيوية  
key position (Mil) موضع مهم أو إستراتيجي  
key print (Photog) اصاعة الرئيسية بالاسود  
والأبيض (إضافة إلى الطباعة بالألوان لأولية)  
key, pulsing (Teleph) مفتاح النبض  
keypunch (Comp) ثقبة ملامسية،  
ثقتب مفاتيحي ذو لوحة مفاتيح

key rack لوحة المفاتيح  
key ring حلقة الثابت  
key rock صخر قليكي  
key, saddle حابور زابكبي  
key-seat (n.) مقعد الحابور

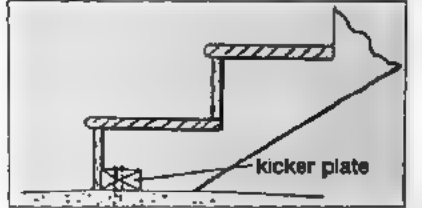
keyseat clamp (Eng) مريط مقعد الحابور  
key seating (Eng) مقعد الحابور  
key-seating machine (Eng) مكنة تفريغ مقعد الحابور  
key sector قطاع رئيسي  
keyshelf (Teleph) رف التقسيم ايدوي  
key sorting (Comp) قرر مفاتيحي  
يُدرج فيه مفتاح المرز مع الماوين  
key, speaking (Teleph) مفتاح التحدث  
key speed (Tele) سرعة الإبران  
keys, pneumatic (Tele) مفاتيح نفعية، تعمل  
بالهواء المضغوط (بالبطاريات العالية التردد)  
keystone (Civ Eng) حجر وايطلة القعد،  
عماد القعد، وفتح القعد



keystone distortion = keystoning (Tele) تشوة شبه مشحرف  
keystroke (Comp) نقرة مفاتيح على لوحة المفاتيح  
key, sunk (Eng) حابور غاطس  
key switch (Elec Eng) مقلاد ومفاتيحي: يعمل  
بإللاج وإدارة مفتاح فيه، مفتاح مقلسي. ومقلاد  
خابوري: مفتاح كهربائي يذراع ذي حذنة.  
مفتاح رئيسي (في الأرض الكهربائي)  
key, (tangential) (Eng) حابور تماس  
key, taper (Eng) حابور مسندق  
key-to-disc unit (Comp) وحدة مفاتيحي  
فرصة: تسجل على القرص المصطيسي مباشرة  
(تلمي وساطة البطاقات المثقبة)  
key-to-tape unit (Comp) وحدة مفاتيحي  
شرطية: تسجل على الشريط المصطيسي مباشرة  
key-verify (v) تحقق من ثقيب البطاقة  
(باستخدام محفظة البطاقات المثقبة)

keyway (Eng) منجري الحابور  
keyway broaching fixture (Eng) ثقبية ينخلق منجري الحابور  
keyway calipers (Eng) فرجار ثقب منجري الحابور  
keyway cutter (Eng) يقطع منجري الحابور  
keyway seating machine (Eng) مكنة تفريغ منجري الحابور

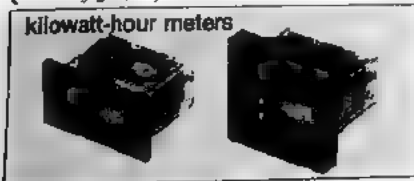
keyway tool (or cutter) (Eng) يقطع منجري الحابور  
key well (Pet Eng.) بئر التقدية، مضج  
بينها الماء إلى قاع الطبقة النفطية في بئر أخرى  
keyword كلمة ذبيلية، كلمة مفتاحية  
key wrench (Eng) ذراع رفق الحابور  
khaki قماس كاكبي، لون كاكبي  
khamzin (Meteor) رياح الخماسين  
kibble (Eng) قاذوس  
kibbler (Eng) كسادة، جرائشة  
kick (n.) ركلة، رفسة، لطة،  
إرتجاج، ثخمة إرتدادية  
قوة برية تراند  
(Pet Eng) الضغط حدة أثناء الحفر  
ركل، رفس، لطة - ذغ  
(v) إرتداد، دسة عكسية  
kick-back (Eng.) تحويل خفص: تسيير إلى  
kickdown (n.) (Eng.) ثروس الشرعة المصممة، قلة خفص الشرعة  
kick(er) plate (Build.) بركلة، مصدة ركل:  
صفحة دعم ثقب السطح القائم لدرجة السلم



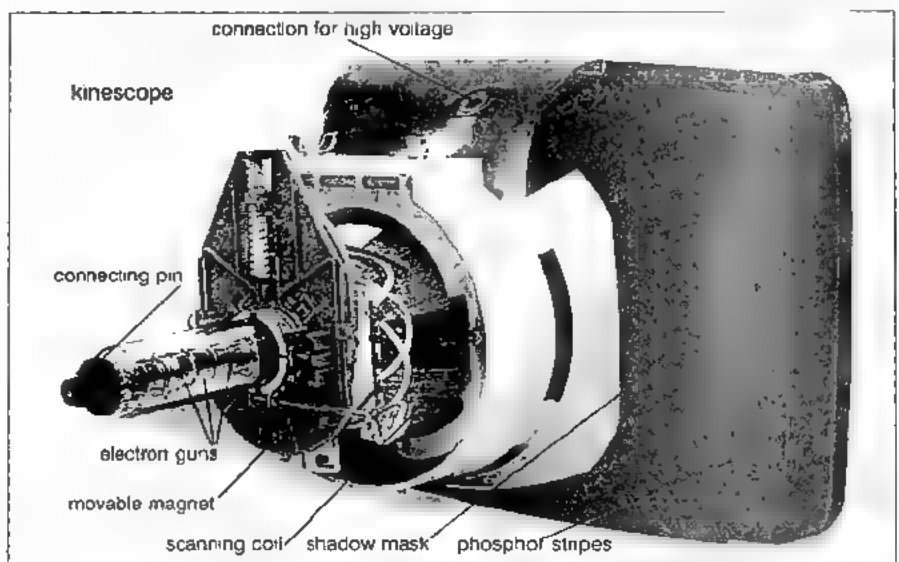
kick(ing) plate (Build.) بركلة، صفحة الركل  
لرحة معدية بقي أسفل الباب من ركل الأقسام  
kick of relay (Tele) إرتداد ليد المرسل  
kick-out lever (Eng) ذراع تحريك  
(التحريك أو لفضله)  
kick rocket (Aero) صاروخ راس، لإعطاء  
الصاروخ أو المركبة الفضائية سرعة إضافية  
kick-stage مرحلة الدفع الإضافي:  
لوصع المركبة الفضائية في مسار ثقب  
kick-up chassis قاعدة مرفوعة المؤخرة  
kid (Hyd. Eng.) غصيد: كتلة فروع  
أو أغصان تعمل كمروم لإنتع التحات  
kidney (Zool.) كنية أو كلوة  
kidney ore (Min.) ركاز كلوي (من الهميمات)  
kier يربل (لغلي الأقيسة وتبييضها)  
kieselguhr (M.n.) ثراب ثفاي (ديابازومي)  
kieserite (Min.) قيصريت: شلفات  
السفيسيوم المائية  
kieve = dolly tub (Mining) حوض خشبي  
إقتل الحمامات  
killed lime (Chem.) جبس مقلد  
killed spirits of salt محلول حايف  
الهنيدروكلوريك المصم (إضافة الزنك إليه)  
killed steel (Met.) صلب مصم: فولاذ  
مختزل كليا قبل الصلب



**killer (Phys.)** مُسَلِّل: شَحْلُدُ الأَدَاءِ الشَّقِصِ  
**killer well (Pet. Eng.)** بئر إخماد:  
لِحَقْرِ مَائِلَةٍ لِإِقْبَافِ تَدْفِيقِ الْفَطَمِ مِنْ أُخْرَى لِمَرَّةٍ  
**killick (n.)** مرساة صِخْرَةٍ  
**killing (n.)** قَتْلٌ. إِيْحَادٌ، إِيْحَادٌ  
(Paint.) ضَمُّ غُفْدِ الخَشَبِ الضَّعِيفِ  
(ضَمًّا لِلرَّيِّ بِمَدِّ الدَّمَانِ)  
(Eng.) إِيْحَادُ الأكْسِيدِ (قَبْلَ اللَّحَامِ بِالثَّخَامِ)  
**kiln (n.)** أُونُونٌ، لُونُونٌ، تُونُونٌ، قَبِينٌ  
(v.) جَنَّفَ فِي أُونُونٍ  
**kiln drying = kiln seasoning** تَخْفِيفُ ثَوْرِي  
**kilo-** كِيلُو- بِأَدَةِ بِمَعْنَى أَلْفٍ  
**kilocalorie (or kilogram calorie) (Phys.)**  
كِيلُو كَالُورِي، شَتْرٌ كَبِيرٌ: أَلْفُ كَالُورِي  
**kilo-curie (Phys.)** كِيلُو كُورِي  
**kilocycle(s) per second (kc/s) (Elec. Comm.)**  
كِيلُوسَيْكَلٌ أَوْ كِيلُو دُورٌ فِي الثَّانِيَةِ، كِيلُو هِرْتِزْ  
**kilodyne (Mech.)** كِيلُو دَايْنٌ  
**kilo-erg (Elec. Eng.)** كِيلُو إِرْغٌ  
**kilogauss (Magn.)** كِيلُوغَاُوسٌ: وَحْدَةُ  
الدَّفْقِ المَغْنِطِيَّيْسِ  
**kilogram(me) (Phys.)** كِيلُوغَرَامٌ  
**kilogram metre (or kilogram meter) (Phys.)**  
كِيلُوغَرَامٌ مِترٌ وَوَحْدَةُ شَقْلٍ  
**kilogram, standard** الكِيلُوغَرَامُ الِيبَرِي  
**kilohertz = kilocycle second (Elec. Eng.)**  
كِيلُو هِرْتِزْ، كِيلُو دُورٌ فِي الثَّانِيَةِ  
**kilojoule (Phys.)** كِيلُو جُولٌ: أَلْفُ حَوْلٍ  
**kilo-line = kiloline (Magn.)** كِيلُو خَطٌّ  
**kilo-litre (or kiloliter)** كِيلُو لِيْترٌ، أَلْفُ لِيْترٍ،  
مِترٌ مُكْمَبٌ  
**kilometre (or kilometer)** كِيلُومِترٌ  
**kilometric waves (Radio)** أَمَوَاحٌ كِيلُومِترِيَّةٌ:  
أَطْوَلُهَا بَيْنَ الأَلْفِ وَالْعَشْرَةِ أَلْفِ مِترٍ  
**kilostere** كِيلُو شِيسِرٌ: أَلْفُ مِترٍ مُكْمَبٌ  
**kiloton (Phys.)** كِيلُو طُنٌّ، أَلْفُ طُنٍّ  
وَحْدَةُ الْعُدَّةِ التَّجْعِرِيَّةِ (تَعَادِلُ قُدْرَةِ أَلْفِ طُنٍّ مِنْ  
ثَالِثِ تَرِيْتِ التَّوَلُوسِ)  
**kilovar (Elec. Eng.)** كِيلُو فَارٌ  
أَلْفُ قَطْطٍ أَمِيرٍ مُفْعَلِي  
**kilovolt (Elec. Eng.)** كِيلُو فُولْتٌ، أَلْفُ فُولْتٍ  
**kilovolt-ampere (Elec. Eng.)** كِيلُو فُولْتٍ أَمِيرٍ  
**kilowatt (Elec. Eng.)** كِيلُو وَاطٍّ، أَلْفُ وَاطٍّ  
**kilowatt-hour (kWh, kwhr) (Elec. Eng.)**  
كِيلُو وَاطٍّ سَاعَةً = ٣,٦ مِيْغَاوَاتْ  
**kilowatt-hour meter (Elec. Eng.)** عَدَّادٌ  
الْكِيلُووَاطِّ سَاعَةً: عَدَّادُ الطَّاقَةِ (بِالْكِيلُو وَاطِّ سَاعَةً)  
**kilowatt-hour meters**



**kilter (n.)** حَالَةٌ جَيِّدَةٍ. سَبِيحٌ مُتَعَلِّمٌ  
**Kimball tag (Comp.)** كِيمْبُولْ: بِلَاقَةٌ صَغِيرَةٌ  
نُشْطَةٌ تُشْبِكُ فِي البَضَاعَةِ وَتُسْرِعُ عَمَلَهَا عِنْدَ الْبَيْعِ  
**kim shale (Geol.)** حَقْلٌ صُفْبَجِيٌّ قَبِيرِي  
**kind (n.)** صَنْفٌ، بَنْعٌ  
(adj.) لَعْلِيْفٌ، وَدِّيٌّ  
**kindle (v.)** أَشْعَلْتُ، أَصْرَمْتُ، إِشْتَقَلْتُ، إِضْطَرَمْتُ  
**kindling temperature (Chem.)** دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْإِشْتِمَالِ  
**kindly ground (Mining)** أَرْضٌ مُوَاطِيَّةٌ لِوُجُودِ الْحَامِ  
**kindred igneous rocks (Geol.)** لُصُحُورُ النَّارِيَّةِ الْمُتَقَارِبَةِ  
**kine (Phys.)** كِينٌ: سَتَمِيزٌ فِي الثَّانِيَةِ  
**kinematic (adj.)** حَرَكَتِيٌّ، كِينِمَاتِيكِيٌّ  
خَاصٌّ بِالحَرَكَةِ المُتَحَرِّجَةِ  
**kinematic chain (Eng.)** سَلْسَلَةُ حَرَكَةٍ  
**kinematics = mechanics (Phys.)** الحَرَكَاتِيَّاتُ: عِلْمُ الحَرَكَةِ المُتَحَرِّجَةِ (بِضَرْبِ النَّظَرِ عَنْ  
القُوَى المُؤَثِّرَةِ). لَكِينِمَاتِيكَا  
**kinematic viscosity** اللُّوْجَةُ الحَرَكَتِيَّةُ:  
لُّوْجَةُ المَائِصِ مَقْسُومَةً عَلَى كَثَافَتِهِ



**kinescope = teletube (Tele.)** صَمَامُ الصُّورِ  
التَّلِفَرُوسِيَّةِ، كِينِسْكُوبٌ. أَنْبُوثُ أَشِيْعَةِ الكَاثُودِ الَّتِي  
تُظَاهِرُ عَلَى سِيارَتِهِ الصُّورِ التَّلِفَرُوسِيَّةِ  
**king-post**  
**kinescoping = telerecording** تَسْجِيلٌ  
تَلِفَرُوسِيٌّ: تَسْجِيلُ الْبَرَامِجِ التَّلِفَرُوسِيَّةِ عَلَى فِلْمٍ  
حَرَكَتِيٍّ، حَرَكَتِيٍّ: تَوَلَّدَ لِلْحَرَكَةِ  
**kinetic (adj.)**  
**kinetically equivalent systems (Eng.)** مَطْلُومَاتُ مُنَاكِأَةِ الحَرَكَةِ

**kinetic energy (Phys.)** طَاقَةُ الحَرَكَةِ، طَاقَةُ حَرَكَتِيَّةٍ  
**kinetic friction (Mech.)** الاحتكاكُ الحَرَكَتِي  
**kinetic head (Hyd.)** مَدَقَّةٌ عُلُوقِيَّةٌ حَرَكَتِيَّةٌ  
(مَعْنَى وَحْدَةِ الوُزْنِ مِنَ الشَّالِلِ بِمَقْطَعِ ارْتِفَاعِيٍّ)  
**kinetic heating (Phys.)** إِسْرَارٌ حَرَكَتِيٌّ  
(مَالَا حَتِيكَاكَ مَعَ لِهَوَاءٍ)  
**kinetic pressure (Aero.)** انْضَغَاطُ الحَرَكَاتِيَّيْ  
الضَّغْطُ ائِدِيَامِيٌّ  
**kinetics (Phys.)** الحَرَكَاتِيَّاتُ، عِلْمُ الحَرَكَةِ  
دِرَاسَةُ أَمْرِ القُوَّةِ فِي حَرَكَةِ الْأَجْسَامِ  
**kinetic theory (of gases) (Phys.)** النَظَرِيَّةُ الحَرَكَاتِيَّةُ (لِلْمَرَاتِ)  
**kinetograph** مُسَجِّلُ حَرَكَةٍ، جِهَةٌ تُسَجِّلُ الحَرَكَةَ  
**kinetoscope (Cinema)** مُسَوِّطٌ سِيْمَاثِيٌّ  
جِهَةٌ إِسْغَاظٍ سِيْمَاثِيٍّ  
**king-bolt (Eng.)** ائِمْسَامُ الرِّيسِي  
(كَيْدَعَامَةٌ فُولَادِيَّةٌ بِلَشَقِّفِ ائِمْسَمِ)  
**king-bolt bearing** مَتَحَمِلُ ائِمْسَامِ الرِّيسِي  
**kingdom** مَمْلَكَةٌ، عَالَمٌ (مَعْنَى تَضْيِيفِ الْأَحْيَاءِ)  
**king leg (Civ. Eng.)** دَعَامَةٌ رِيسِيَّةٌ  
(مَعْنَى خَمَلٍ ثَلَاثِيٍّ)

**king lever** ذِرَاعٌ رِيسِيٌّ  
**king-piece (Carp.)** عَضْدٌ رِيسِيٌّ، دَعَامَةٌ رِيسِيَّةٌ  
**king-pin = swivel pin (Auto.)** ائِمْسَامُ الرِّيسِي  
(لِلْمَحَوِّزِ دَوَارِ السَّخْلَةِ)  
**king-post (Build. Carp.)** دَعَامَةٌ رِيسِيَّةٌ  
قَائِمَةٌ رِيسِيَّةٌ (مَعْنَى سَتَمِيزٍ مُسْتَمِ)  
**king-post truss (Carp.)** خُتْمُونُ القَائِمِ الرِّيسِي  
**king-rod (Build.)** الدَّرْعُ الرِّيسِيَّةُ  
(لِصَمِّ الْارْتِجَاعِ أَوْ الْهَبُوطِ)  
**king-size (adj.)** ضَخْمٌ. أَطْوَلُ مِنَ السَّعْدِ  
**Kingston valve (Naut.)** صِمَامٌ «كِينْستُون»  
لِلدَّخَالِ مَاءِ الْبَحْرِ إِلَى مِصْبَحَاتِ السَّفِينَةِ  
**king tower = crane tower (Eng.)** بُرْجُ الجِرْفَاعِ  
**king truss (Build.)** جُحْلُونُ العَضْدِ الرِّيسِي

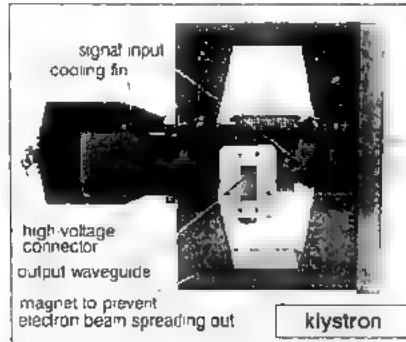


king valve (Eng) صمام عمودي  
kink (n) عطفة (في حبل أو سواه) - بنية قطة  
(v) لوى، عمد، انثنى، نغمد، انغص  
kink band صدق الاعمال (في ثورة قمرية)  
kink instability (Phys) عدم استقرار لوني  
kiosk عتبة، كشك  
kiosk كشك، حوسو  
kip (Eng) كيب (كيلو باوند) ألف رطل امكليري  
Kipp's apparatus (Chem) جهاز كيب  
لنسيه كبريتيه لتهذيب أو غاز غير

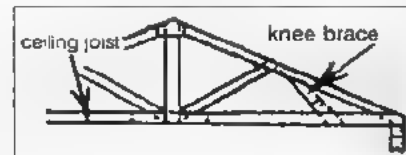


kirb = kerb (Civ Eng) حافة صري  
حافة وصيف، حاجر حجري  
Kirchhoff's (radiation) law (Phys) قانون كيرشهوف (في الاشعاع الحراري)  
Kirchhoff's laws (Elec Eng) قانون كيرشهوف (للمرشد الكهربائي المتفرعة)  
kirving = kerving (Mun ng) قطع حاسي  
kish (Met) عريضة حديد (يستخدم على سطح)  
حام الحديد، المصهور نسي بالكرتون  
kit صندوق أدوات، كس نهتاب  
عده، مجموعه كس  
kitchen midden (Geol) فضلات مطبخية كومة  
من النفايات والمخام من محلات لاسال القديم  
kite (n) طيارة ورقية، شكل صوري (ذو مؤونة)  
(v) رفع أو ارتفع (الشعر) فجأة  
kite balloon (Acro) منطاد ممتد بالمرفق  
على علو مرتفع  
klaxon منطاد رعد  
(Meteor)  
kitten skins خلود صغار لحيوانات  
Kjeldahl's method (Chem) طريقة كجداه  
(لتقدير كميات النروج في المركبات العضوية)  
Kjellin furnace (Elec Eng) فرن كجلين  
فرن كهربائي يستعمل بالحث  
klaxon نوق، شيه آلة لب  
Klieg light (Cinema) مصباح غير صاطع النور  
klinker brick (Build) طوب رصيف ضنب  
kint (Geol) شغب مرجاني صند  
مقاوم لمتحاث ينشأ لما حوله  
klip(pe) (Geol) غريلة صخرية  
بقايا تحاتية من مقدمة صخر مغرب

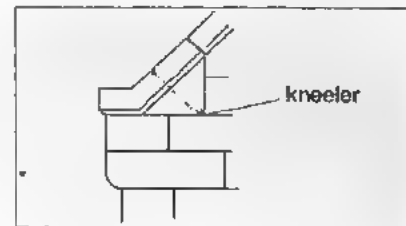
klirrfaktor (Elec Comm) معامل التردد اللاخطي  
klischograph (Print) حفارة كلبشيات إلكترونية  
kloof (Geol) حائق واد ضيق شديد الاسجد  
klydonograph (Elec Eng) يرشدة التردد  
الترقي (عند الصريح الشروي أو البرقي)  
klystron (Radio) كلاسترون  
مولد ترددات متباعدة



knack (n) براعة، مهارة، لباقة  
knap (v) شدت الججارة: هندتها وسواها  
knapping hammer (Build) مطلس: شافوف  
نكسر الحجارة وتشديدها  
knapsack حقيبة ظهر  
knapsack sprayer (Agnc) مرشة ظهرية مرشة تحمل على ظهر  
knar (Carp) غندة (في خشب)  
knarred (adj) در عقد، كثير العقد  
knead (v) عجن، جن، فرك، دلك  
kneadable (adj) عسوب، فاس ليصير أو اسفل  
knee (Eng, Plumb) ركة، تقص، حثية  
ماسورة مرفق، كوع  
(Electron) مصبة نفوس الفضوي  
knee brace (Build) شكل راوية أو مرفقي  
عبر الراوية بين حائزين موصولين



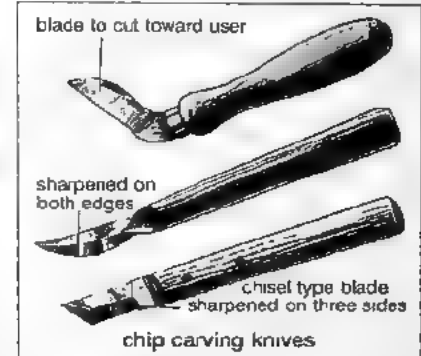
knee joint = knuckle joint (Eng) وملة مفصليّة  
kneeler (Hyd Eng) دعامة تثبيت  
(يتمتع الاسحرف)  
(Build) حنجر مرفقي بغير الاتجاه في البناء



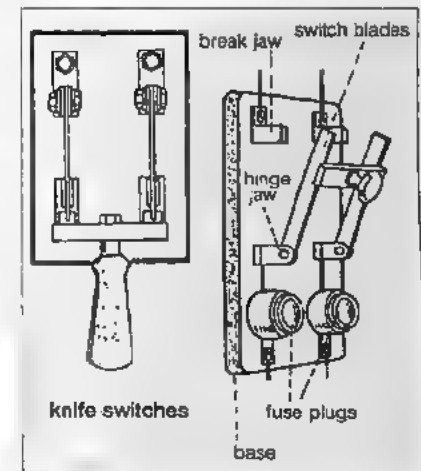
knee (pipe) ماسورة مرفق، ماسورة مرفقية  
knee rafter (Carp) رايده راوية محيطة أحد  
الطرفين إلى أسفل

knee roof = mansard roof (Arch.)

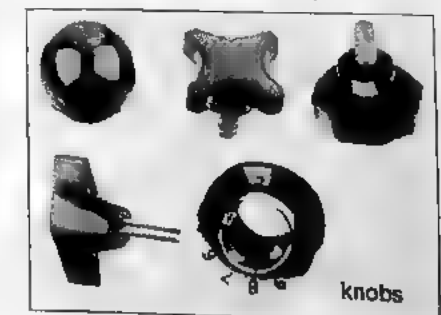
سقف سديني، مزدوج القدر  
knickpoint (Geol) شكسر التحلل، نقطة  
انقطاع التحلل (الطبيعي) في مجرى واد أو نهر  
knife (n) سكين، لدية  
(v) كشط، نظف بالكشط  
knife, chip carving (Carp) سكين جد نحاتي



knife, clasp مذبذبة حبيب (مطوي)  
knife-edge (Eng) حافة بيكني، مركب بيكني الحاد  
knife-edge bearing تمثيل بيكني الحاد  
knife-edge load جرس حاد المركب  
knife-edge suspension تعليق على حافة سكي  
knife file (Eng) ميرد سكي  
knife-switch (Eng) بعتاش بيكني، بقلاد بيكني



knife tool (Eng) بيكني قطع (في المعزقة)  
knit (v) خست، خالط، انخبط، انأام  
knitting frame (or loom) نول (الجاكاة)  
knob كنفرة، قفظة، رة، عطفة، عثرة







knob rose

- knob rose** (Build) زودة لكثرة قرص مبدئي  
حول ثقب يرم الكثرة في الباب
- knobbing** (Build) تشذيب أولي للحجارة  
(في المنحني)
- knock** (n.) (Eng.) غلط، دق، طمطمة  
(v.) غبط، دق، طمطق، قرغ
- knockabout** (adj.) مضاد: صالح  
للاستيعاب الخبيث
- knock down** (v.) فضّل، مكّن
- knock-down** (adj.) سهل التكميل أو التركيب
- knocked-down** (Civ Eng.) منكك: حافر  
بالتحسس في التوقع
- knock, engine** (Eng.) خبط المحرك
- knocker-out** (Carp.) مصدات المنشطة للقناح
- knock, ignition** (Eng.) طققة الاشتعال
- knocking** (Eng.) خبط، طمطقة
- knockings** (Build) نازرة نعل الحجارة
- knocking-up** (Build) مزج الملاط أو الخرسانة  
إعادة مزج البلاط المتصلب أو شبه المتصلب
- knock intensity** (Eng.) شدة لخط
- knockmeter** (Eng.) مقياس الخط
- knock motor** (Eng.) محرك ماس الخط
- knock-on collision** (Phys) اصطدام متوّل  
لطبيعة البرة
- knock out** (n.) ضربة حاسمة، ضربة قاضية، قتل  
(v.) طرد بالحق، فصل
- knock out drum** (Chem.) بركن قتل  
لتثقية الغاز أو البهار من قطرات السائل
- knock-rating** (n.) تقدير الخط:  
تقدير قيمة من الخط
- knock-rating engine** (Eng.) قياس القند الأوكثاني (لرقدو سائل)  
(Eng.) مكنة تقدير القند الأوكثاني (تقدير الخط)

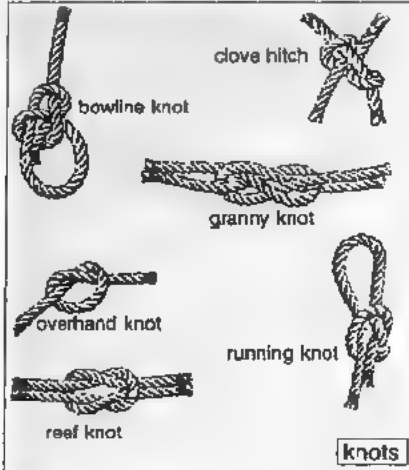


knock-rating engine

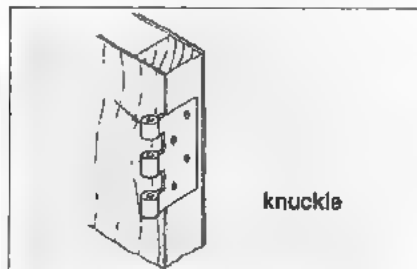
**knock suppressor** (Eng, Chem)

كابت الخط، مانع الخط

- knoll** (Geol.) قطبة صخرة مدوّرة، تل مسطح
- knop** (Build) جنبية صخرة مدوّرة
- knot** (n.) عقدة أنسولة  
(Bot) عقدة، عُخرة  
(Naut.) عقدة، مثل نخري في الشاعة  
(v) عقد، عقدة، تقعد



- knot, granny** عقدة (لرعة) سهلة الخن
- knot, overhand** عقدة بسيطة، نصف عقدة
- knot, reef** عقدة (لرعة) يراعية
- knot, running** عقدة رالقة، أنسولة
- knotted schist** (Geol) طفر صناعي عقدي
- knotted slate** (Geol) أردور عقدي
- knotting** (Paint) طلاء القند، محمول  
راتنجي بقطعة القند الخشب من لدهان
- knotty** (adj) مكد
- know-how** جرة قية، مفرقة عملية،  
بير الضعة دراية بأسرار الصناعة
- knowledge** (n.) معرفه، إطلاع، إدراك
- knuckle** (Zool) زوخمة، مفصل بين  
شلاتيات الأصابع
- (Eng.) مفصل، ميثت بسمو الزرة



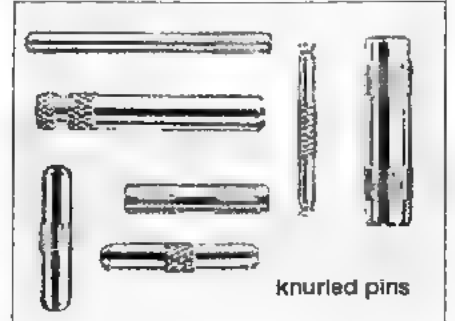
knuckle

- knuckle gearing** (Eng.) نرس نرجمي،  
دو سبب نصف الدائرة المقطع
- knuckle joint** (Eng.) وضعة مفصية  
(أو نرجمية) بين عزوة قضيب وشغتي آخر
- knuckle-joint press** (Eng) مكسر نرجمي الوصلة
- knuckle pin** = wrist pin (Eng.) مسمار مفصلي

**knuckle thread** (Eng)

سبب لولبي نرجمي  
بصف دثري المقطع

- knurl** (n.) عُخرة، عقدة، نخريش  
(v) نخريش، خراش، قر
- knurled head** = milled head (Eng) رأس منحرس، رأس مقر
- knurled pin** (Eng) دسار منحرس



knurled pins

- knurled nut** (Eng.) ضمولة منحرة
- knurling** (Eng.) نخريش محيطي:  
بسهل تدوير الضمولة باليد
- knurling tool** (Eng) عنة نخريش، منرشة



knurling tool

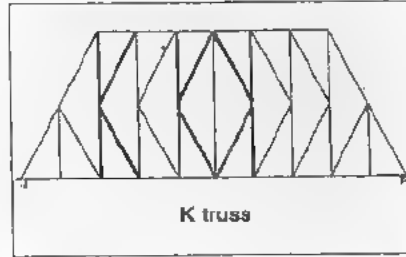
- kobellite** (Min) كوبيت كبريتيد الرصاص  
والزئبق والأكسجين
- Kohlrausch's law** (Phys) قانون «كولراوش»  
حول توصيلية الكهرل الكامل التائي
- Kollsman barometer** (Acro.) باروميتر  
«كولمان» لقياس الضغط الجوي بدنة
- kolm** (Geol) كلم: مخم فري عتي  
بالمعادن المشعة
- Konel metal** مند «كونيل» سبكة من  
الحديد والنيكل والكوبلت والتيتانيوم
- konimeter** = konometer مقياس النمر  
في هواء امتزاج أو التماص
- Kopp's law** (Chem) قانون «كوب»  
حول ارتباط الطاقة انداحية للعار بحراره
- kovar** (Met) كوفر، سبكة من النيكل  
والحديد والكوبلت
- Kr** (krypton) (Chem) كن: الرمز الكيميائي  
لغاز الكريبتون
- kraft** (paper) (Chem, Eng) كرامت ورق لدن  
من ثل الشتر الشالغ شكريات الكاسيوم
- kratogen** (Geol.) مخن: كتلة صخرية نازية قديمة
- kraton** = craton (Geol) كتلة نازية



- Krebs cycle** (Biol) دورة «كربس»  
سلسلة تفاعلات يتم فيها أكسدة حامض الشريك وإطلاق الطاقة في الخلايا الحية
- krilium** (Agric) كريليم مادة اصطناعية لإصلاح التربة لطيفة لغبرة
- krill** (Biol) الكريل عوالق قشرية  
تؤلف عدد الحسان السائبة
- Kroll process** (Met) طريقة «كرو»  
استخال السيانيوم من كلوريد ارياعي
- kryometer = cryometer** كريومتر  
محرا قشري، كريومتر
- kryptol** (Chem) كريتول مريح من  
المرافيق والتفلف والكروماتيد
- krypton** (Kr) (Chem) (غاز) الكريون عنصر  
عاري خامس رقمه (كس)
- krypton lamp** (Phys) مصباح الكريون مصباح  
فوسج تحترق اشعته الصباغ فيستخدم لإضاءة مدرج الطائرات ليلا



- K-shell** (Chem.) الغلاف الإلكتروني الأول:  
إلكترونات التنداب الأقرب لبؤة الأحيدة العدد  
الكيمي الرئيسي، الغلاف ك
- K truss** (Civ Eng.) جمانون «كي»  
كثيفة مثنيتة  
القطاعات كل عضو رأسي مع العصور المائلين فيها  
تُشكل حرف K



- Kundt tube** (Phys) أنبوب «كونت»  
يعاين  
شعة الصوت بالاهتزازات الطولية
- kunzite** (Min) كويريت: حجر كريم
- kupfernickel = niccolite** (Min.) نيكوليت:  
رزميجيد الشكل الطبيعي
- kurchatovium** (Ku) (Chem.) كورشتوفنيوم  
(أسماء الأمريكيون رودرغورديوم) العنصر ١٠٤  
مينا وراء اليورانيوم (ألمكودنوم الملك)
- kurtosis** (Stat) درجة التحذب: تقاطع (أو ذروية)  
المسحي الإحصائي: لبيان مدى تركيز التوزيع  
حول المتوسط

**kVA** (kilovolt-ampere) (Elec. Eng.)

كيلو فولط أمبير

**K-value** (Eng) القيمة (للمادة)

**K-wave** (Geophys.) موجة «ك»: موجة صعطية  
في لب الأرض الخارجي

**kWh** (kilowatt-hour) (Elec. Eng.)

كيلو واط ساعة

**kyanizing = cyanizing** (Build)

مقترنة الخشب: إشراش الخشب بمحلول كلوريد  
الزئبق (لجقيلو من القلف)

**kymograph** (Med) يسراج، كينوغراف

يزايم الحركة (أو الذئذيم) أو الضمط

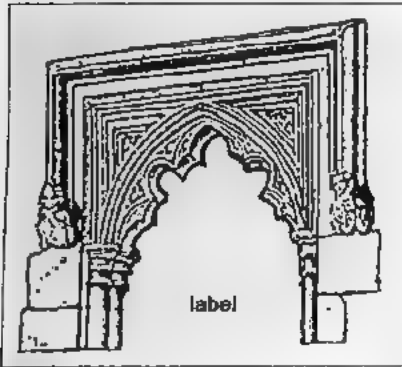
**kytoon** (Meteor) منطاد رنبد مقشد







**La** (lanthanum) (Chem.) ل. الرمز  
الكيميائي يُصغر اللانثانوم  
**lab** = laboratory مختبر  
**Labarraque's solution** (Chem.) محلول  
«لاباراك»: ماء «جافيل»  
**label** (n) بطاقة، لصاقة، علامة مميزة  
= label molding (Arch.) طُفّ فوق باب أو  
نافذة  
وسم، رقم. ألصق بطاقة على، غشّون (v.)



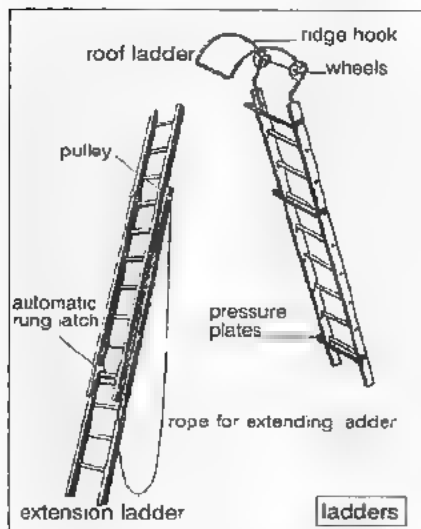
**labeled molecule** (Chem.) جزيء مُرَقَّم  
**labeled substance** (Chem.) مادة مُرَقَّمة  
تحتوي جزيئات مُرَقَّمة  
**label(l)ed** (adj.) مُعَوَّن، مُصَنَّف، مُبَيَّن  
(Chem.) مُرَقَّم، مَوْسوم: مُبَيَّن بِجُزْئِيَّاتٍ نَظائِرَةٍ  
**label(l)ed atom** (Phys.) ذرة مُرَقَّمة  
ذرة مُشعَّة في مُركَّب تُمكن من مُتابعة تفاعلاته  
**label(l)ed door** (Build.) باب مُرَقَّم  
مُكَلَّفون بِدُ الْمَرَبِّين  
**label(l)ing** (n.) دُش، وَسْم، غُشُونَة  
(Chem.) وَسْم، مَرْقُ المادَّة  
بِجُزْئِيَّاتٍ نَظائِرَةٍ (إِشعاعية)  
**labial** (adj.) شُعوي  
**labile** (adj.) (Chem. Phys.) عَظِيمُ مُسْتَقَرِّهِ  
عَظِيمُ ثَابِت، مُتَغَيِّر، مُتَغَيِّر - عَطُوب  
**labile oscillator** (Radio) مُدَبِّدٌ لِعَادِي (الْعَطُوب)  
مُذَبِّبٌ مَوْصِيٌّ لِمُغَيِّرِ الذِّبْدَةِ (يُضْبَطُ تَرَدُّده عَن يَدِ)  
**labile stage** (Geol.) مَرَحَلَة قَلِيلَة  
**lability** (n.) عَدَمُ اسْتِقْرَارِهِ، قَابِلِيَّةُ التَّغْيِيرِ  
**labium** (Zool.) شُعَة، شُفْرُ شُفْطِي

**labor** = labour (n.) عَمَل، شُغْل، كَد  
مُخَاص. عَمَال، يَدٌ عَابِلَة  
(v.) كَد، كَدَّ، غَالَجَ تَصْصِيلَ مُقَرَّبَ  
**laboratory** مُخْتَبَر، مَخْبَر، مَعْمَل  
**laboratory apparatus** أَجْهَرَة مُخْتَبَرَة  
**laboratory, chemical** (Chem.) مُخْتَبَرٌ كِيمَاوِيّ  
مَعْمَل كِيمَاوِيّ  
**laboratory equipment** مُعَدَّاتُ مُخْتَبَرَةٍ أَوْ مُخْتَبَرَةٍ  
**laboratory test** اِخْتِبَارٌ مَعْمَلِيّ، نَجْمِيَّةٌ مُخْتَبَرَة  
**laborious** (adj.) كَاد، مُكَدِّدٌ، مُقْصِرٌ جُهْدًا  
بَالِغًا، مُرْجِن  
**labour** (n.) عَمَل، شُغْل، مُجْد، عَمَل  
يَدٌ عَابِلَة. رِلَادَة، مَحَاص  
(v.) كَد، كَدَح، عَمِل، كَدَّ  
عَالَجَ تَصْصِيلَ مُقَرَّبَ  
**labour, casual** عَمَلٌ مُقْطَع، شُغْلٌ عَمَرٌ مُنْتَظَم  
**labour costs** تَكَاوُفُ الْعَمَل، تَكَاوُفُ الْعَمَلَة  
**labour dispute** رَاغٍ عَمَالِيّ  
**laboured** (adj.) مُشْعَم، مُشْعَمٌ عَلَيْهِ، مُتَكَلَّف  
**labourer** (n.) عَامِل، شُغِيل، حَامِل  
**labour force** قُوَّةٌ عَمَالِيَّة  
**labour, hard** أَشْعَالٌ شاقَّة  
**labour laws** قَوَائِدُ الْعَمَل  
**labour regulations** أَسْطُفَة عَمَالِيَّة  
**labour-saving** مُوَقِّرٌ لِلْعَمَل  
**labour, skilled** عَمَلٌ يَفْصِي مَهَارَةً وَجَدَقًا  
عَمَالٌ مَهْرَة، ضَاعِفُون  
**labour turnover** إِسْعَاعِيَّةُ الْعَمَلِ الْمُتَحَوِّلِ  
(بِأَحْزَاءٍ أُخَرٍ)  
**labour-union** اِتِّحَادٌ عَمَالِيّ  
**labradorite** (Min.) صُرْبٌ مِنَ الْعَلْسَابَر  
**labrum** (Zool.) شَفَّةٌ عُلْيَا  
**labyrinth** (n.) بَيْت، مُتَابَعَة  
(Zool.) أَلْبِير، أَلْبَرِ الْبَصَّة  
(Acous) مَخْوَى بَيْتِي مُتَعَدِّدُ التَّوَرِيحِ  
**labyrinth fret** (Arch.) نَقْشٌ شَبَكِيّ لَابَرِنْثِي  
**labyrinth joint** (Eng.) وَصْلَة لَابَرِنْثِيَّة  
دَابٌ مَخْوَى بَيْتِي  
**labyrinth loudspeaker** (Acous.) مَجْهَرٌ لَابَرِنْثِي  
**labyrinth packing** (Eng.) حَشْوٌ لَابَرِنْثِي  
**labyrinth ring** خَلْفَة لَابَرِنْثِيَّة  
**lac** (Chem.) اَلْمَلَك، حَشْوُ اَلْمَلَك  
**laceolite** (Geol.) صَخْرَةٌ إِيسَاسِيَّة، لَاقُولِيَّة  
كُنْطَلَةٌ خَرَبِيَّةٌ مِنَ الصَّخُورِ اَلْإِيدِيسَاسِيَّةِ اَلْمُتَوَافِقَةِ لَشَبَهَةِ  
اَلْحَرَارِ اَلْمُشْتَبِ  
**lace** (n.) نَرِيم، مُرَبَّط، مُرَبَّط (مُخَرَّم)، مُخَرَّمَاب (v.) رَنْط، رَمْ

**lacerate** (v.) تَرْقِيق، فَشَح  
(adj.) مُتَرْقِق، مُتَمَشِّح  
**laceration** (n.) تَقْرِيق، تَشْرِيط، تَشْرِيق، تَمَشِّح  
**Lacerta** (The Lizard) (Astron.) اَلْعَطَابَة، اَلْوَزَل، كَوَكَبُهُ سَمَائِيَّة  
**lachrymal** = lacrimal (adj.) دُمْعِيّ  
**lachrymators** (Chem.) مُسَيِّلاتُ الدَّمْع، غَارَات  
مُسَيِّلَة لِلدَّمْع  
**lacing** (n.) تَرْطِيط، تَحْرِيم  
(Civ Eng.) رَنْطُ شَكَالِيّ  
رَبِطُ اَلْأَنْوَاعِ اَلْمُعْتَرِضَةِ بِرَاوِدَةِ عَمُودِيَّة  
**lacing course** (Build.) بَدَمَاءُ رَنْط  
**lacing tape** شَرِيطَةُ رَنْط  
**lack** (n.) نَقْص، اِمْتِنَاع، قِلَّة، نَقْصَان  
(v.) نَقْص، اِحْتِنَاع، عَقْرٌ إِلَى  
**lack of balance** (Mech.) اِبْعَادُ اَلْأَثَرَانِ  
**lack of discipline** قِلَّةُ اَلْإِصْبَاعِ  
**lack of equilibrium** (Mech.) اِبْعَادُ اَلتَّوَازُنِ  
**lack of practice** قِلَّةُ اَلْإِحْتِبَارِ، نَقْصُ خَبَرِهِ  
**lack of uniformity** عَدَمُ اَلْإِسْطَامِ  
**lacomie** (adj.) مُوَجَر، مُقْتَصَب  
**La Cour convertor** Elec Eng مُخَوِّل  
«لَاكُور» مُخَوِّلٌ دَوَّارٌ مُتَحَوِّلٌ خَفِيّ  
**lacquer** (Chem.) بِلَاءَةُ اَلْمَلَك، لَاقِيَّة  
مَخَوِّلٌ سَيَّلَاك  
(v.) طَلَّى بِاللَّكْ  
**lacquer diluent** مُخَفِّفٌ (بِلَاءَة) لِلَّكْ  
**lacquering** (n.) بِلَاءَةُ اَلْمَلَك، مَنِيٌّ لِلْمَلَك  
  
**lacquer solvent** (Paint) مُذَبِّبٌ لِلَّكْ  
**lacquer thinner (or diluent)** مُخَفِّفٌ (بِلَاءَة) لِلَّكْ  
**lacrimator** = lachrymator مُسَيِّلٌ لِلدَّمْع  
عَارٌ مُسَيِّلٌ لِلدَّمْع  
**lactase** (Chem.) نَاسِرُ خَمِيرَةِ نَمُور  
اَللَّكُور (سُكَّرِ اَللَبَن) إِلَى عَمُوكُور  
**lactation** (n.) إِبْسَال، ذُرُّ اَللَبَن، إِسْعَاع  
لَبَنِيّ  
**lacteal** (adj.) (Zool.) لَابِيّ، وَعَاءٌ لَبَنِيّ، مَحَرِي اَلْكُوس  
(n.) لَبَنِيّ، لَبَنِيّ اَلْبُود  
**lacteous** (adj.) (Chem.) حَامِضُ اَلنَّسَك، حَامِضُ اَلنَّسَكِيك  
**lactic acid** (Chem.) مِقْيَاسُ اَللَبَنِ يَفْصِي بِلَاءَةَ اَلشَّوْعِي  
**lactometer** سُكَّرُ اَللَبَن، لَكْتُور، سُور  
**lactose** (Chem.) قَمُورَة، قَمُورَة، قَمُورَة  
**lacuna** (Biol.) لُفْمَة، حُورَة مَقْطُودَةٌ مِّنْ سِجْلٍ بَيْتِي  
(Geol.)



lacunar (Build) حجرة مُعَوَّر في السقف  
سقف (أو غُدَّة) مُعَوَّر الأحشاء  
lacustrine (Biol) بُحِيرِي، حَاصِلٌ بِالسَّحَابِ  
lacustrine deposits (Geol) رَوَاسِثُ بُحِيرِيَّة  
lacustrine environment (Ecol) بَيْتَةُ بُحِيرِيَّة  
ladar = laser radar (Phys) لَدار، رادارٌ لَيزَرِي  
ladder (n) سُلَّم، مَرَفَاة، دَرَج  
(Civ Eng) سُلْسَلَةُ قَوَادِيس  
(السَّحَابَةِ أَوْ الْكَرَّاسِ)



ladder chain (Civ Eng) سُلْسَلَةُ سُلَمِيَّة  
(قَوَادِيسِ الْحَدِيدِ)

ladder dredger = dredger excavator  
(Civ Eng) حَقَّارَةٌ أَوْ كَرَّاسَةٌ بِالقَوَادِيسِ الدَّوَّارَةِ

ladder, extending سُلَّمٌ مَدَّد،  
سُلَّمٌ مَدَّدٌ حَتَّى لَأَحْرَ

ladder, folding سُلَّمٌ طَوِيٌّ بِصَوِي

ladder scaffold (Build) إِسْكَافُهُ سُلَمِيَّة

ladder vein (or lead) (Geol) عُرْقٌ مَعْدِنِيٌّ دَرَجِيّ

lade (v) حَمَلَ وَنَقَلَ (الْمَرْكَبَ)  
شَحَنَهُ عَرَفَ

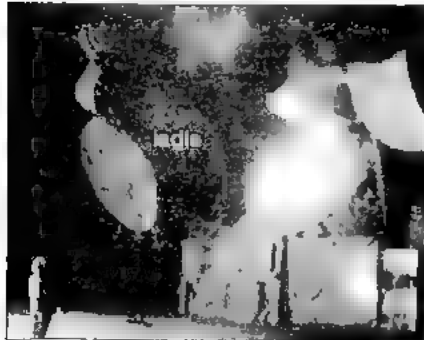
(n) مَصْبُوحٌ بِهَدْيٍ، ثَمَرٌ مَائِيٌّ

laden (adj) مَحْمُولٌ، مَوْسُومٌ

lading (n) شَيْءٌ، وَشَقٌّ، لَحْمِلَةٌ، عَرَفٌ، شَحْنَةٌ

lading, bill of لَهْدِيَّةٌ، وَشَقٌّ، شَحْنَةٌ

ladle (Met) مِزْجَانٌ (لِنَقْلِ السَّيْخِ)  
عَرَفَ



l(a)evogyric = l(a)evorotatory (adj.)

بَسَارِيّ الدَّوَّارِ  
دَوَّارٌ يَسَارِيّ،  
دَوَّارٌ يَتَوَلَّى دَوَّارٌ مَسْتَوِي الصَّوَرِ الْمُسْتَقْبَلِ عَكْسًا

l(a)evo-rotation  
التَّحَوُّلُ عَقَارِبِ السَّاعَةِ

laevo-rotatory = levo-rotatory (Chem)

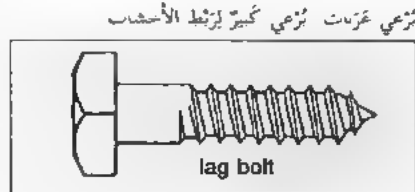
بَسَارِيّ الدَّوَّارِ  
تَحَوُّلٌ، تَأَخُّرٌ، قُصْرٌ، غُلْفٌ أَوْ

lag (v.)  
(n) بَطْنٌ بِالأَلْوَانِ الْحَشِيَّةِ  
تَحَوُّلٌ، تَأَخُّرٌ، قُصْرٌ، غُلْفٌ،  
رَاوِيَّةٌ التَّحَوُّلِ، تَحَوُّلٌ، تَقْلِيْفٌ، قِدَّةٌ أَوْ مِيلَاجٌ  
تَقْلِيْفٌ، بَطْنَةٌ مِنَ الأَلْوَانِ الْحَشِيَّةِ

lag, air (Aero) سَحْبٌ الْهَوَاءِ

lag, angle of (Elec Eng) رَاوِيَّةُ الْفَصْلِ،  
رَاوِيَّةُ تَحَوُّلِ الطُّورِ

lag bolt = lag screw (Carp.)  
بُرْغِي عَرَبَاتٍ بُرْغِي كَبِيرٌ لِيَرْبِطَ الْأَشْخَابَ



lag, combustion (I C Eng) بَأْخَرُ الْإِحْرَاقِ

lag, exhaust valve (I C Eng)

بَأْخَرُ الْإِحْرَاقِ، تَحَوُّلٌ، مِصْبَاحُ الْعَامِدِ  
تَكْبِيَّةٌ مُعَوَّضَةٌ قَوَادِيسُ الْحَرَارَةِ

lagging (n)  
(Build) سَوَائِدُ الْغُدَّةِ، أَلْوَانٌ حَشِيَّةٌ  
لَتَحْبِيثِ الْغُدَّةِ (أَلْبَاءِ الْبَيْتِ)

(adj) تَحَوُّلٌ، مُتَأَخِّرٌ  
أَلْوَانٌ تَطْبِيحٍ  
أَوْ تَنْشِيدٌ أَوْ تَحْبِيثٌ

lagging boards (Civ Eng) تَبَارِ مَتَحَوِّلَةٍ

lagging current (Elec Eng)

lagging load = inductive load (Elec Eng.)  
جَمْلٌ مُتَحَوِّلٌ، جَمْلٌ حَقِيّ

lagging phase (Elec Eng.) طَوَرٌ مُتَحَوِّلٌ

lag, ignition (Eng) تَحَوُّلٌ الْإِشْتِغَالِ

lag, inlet valve (I.C. Eng.) تَحَوُّلٌ (مِصْبَاحِ) الدُّخُولِ (أَوْ السَّحْبِ)

lag, magnetic (Phys) التَّحَوُّلُ الْمَغْنِطِيّ

lag of thermometer (Phys.) سَحْلُفُ التَّرْمُومِ

lagoon (n, Geol) بُحَيْرَةٌ شَاطِئِيَّةٌ حَشَلَةٌ،  
بُحَيْرَةٌ سَاحِلِيَّةٌ، حَاضِيَّةٌ حَشَلَةٌ

(Ecol) بُحَيْرَةٌ حَشَلَةٌ  
(v.) جَفَّتْ (أَوْ أَكْسَدَتْ) فِي حَاضِيَّةٍ حَشَلَةٍ

lagoon(al) deposits (Geol) رَوَاسِثُ الْبُحَيْرَاتِ  
الشَّاطِئِيَّةِ (الْمَرْوَلَةِ عَنِ الْبَحْرِ)

lag, phase (Elec Eng.) تَحَوُّلُ الطُّورِ

Lagrangian points (Astron.) نَقَاطُ وَلاَعَرَاةٍ  
نَقَاطُ تَعَادُلِ الْجَذَبِ بَيْنَ جَرْمَيْنِ يَدُورُ وَاحِدُهُمَا حَوْلَ الْآخَرِ

lag screw = lag bolt (Carp.) بُرْغِي عَرَبَاتٍ:  
بُرْغِي كَبِيرٌ لِيَرْبِطَ الْأَشْخَابَ

laguna = lagoon خَرْدٌ، بَحِيرَةٌ شَاطِئِيَّةٌ حَشَلَةٌ

lahar (Geol) خَبَالٌ طَبِيعِيٌّ، لَاهَارٌ

laid-dry bricks (Build) لَاهِيَارٌ طَبِيعِيٌّ (أَوْ مُرَكَّاتِيٌّ) يَحْمِلُ كَثَلًا خَشَرَةً

laid-on (Build) طَرِبٌ مَرصُوفٌ

laid-in (Build) مَدُونٌ بِبَلَا

laid-on (Build) مَرصُوعٌ، تَفَرُّوٌّ فِي

laid-on (Build) مُنْصِبٌ، مُرَكَّبٌ

(لا مَشْخُوفٌ عَلَى الْأَسْفَلِ)

laissez-faire عَدَمُ التَّدَبُّلِ

laissez-faire سِيَاسَةُ الْحُرِّيَّةِ الْاِقْتِصَادِيَّةِ

laissez-passer تَوَازٍ مُرُورٍ، شُرْطَةُ الْمُرُورِ

laitance (Build.) عَقْلَاءُ الْمَرْسَاةِ

lake (Geol) بُحَيْرَةٌ

(Chem) مِصْبَقَةٌ، صِنْعٌ مُرْشَحٌ

lake, bitter (Geol) بُحَيْرَةٌ مُرَّةٌ

lake, crater (Geol.) بُحَيْرَةٌ مُوْهِيَّةٌ مُرَكَّاتِيَّةٌ

lakelet (Geol.) بُحَيْرَةٌ، بُحَيْرَةٌ صَغِيرَةٌ

lake, salt (Geol) بُحَيْرَةٌ بِلَحْمَةٍ

lake, underground (Geol) بُحَيْرَةٌ جَوْفِيَّةٌ

Lalande cell (Elec Eng.) خَلِيَّةٌ «لَالَانْد» (قُطْبَاهَا)  
الْأَنْدُكُ وَالْحَدِيدُ وَاسْتَلْهَا فَحَدُولُ الصَّوَدَا الْكَائِيَّةِ

Lamarckism (Biol.) لَامَارْكِيَّةٌ تَطَوُّرِيَّةٌ

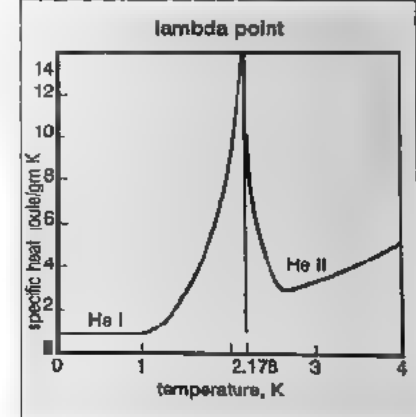
«لَامَارْك» فِي وَرَاقَةِ الصِّفَاتِ الْمَكْتَسَبَةِ

lambda (n.) لَمْبْدَا: الْحَرْفُ الْحَادِي عَشَرَ فِي  
الْأَبْجَدِيَّةِ الْيُونَانِيَّةِ وَرَمْزُهُ λ. لَمْبْدَا، مِيكَروَنتر:  
وَحْدَةُ حَجْمٍ مُسَاوِيٍّ مِلِيْمِتْرًا مُكَبَّرًا

lambda particle (Phys.) جُسيمٌ لَمْبْدَا، هَيْرُونٌ لَمْبْدَا

lambda point (Phys.) نَقْطَةُ لَمْبْدَا: قَرَجَةٌ

خَرَارَةُ التَّحَوُّلِ الطُّورِيِّ لِلْمُنْقَطِرِ، وَصَحْبُهَا غَالِيًا  
ارْتِفَاعٌ ذُرْوِيٌّ فِي الْحَرَارَةِ النَّوْعِيَّةِ



lambert (illum.) لَامْبَرْت: وَحْدَةُ التَّضَوُّعِ

Lambert (conformal conic) projection  
(Geog.) تَشْفِيطٌ «لَامْبَرْت» (الْمُخَرَّطِيٌّ)

قَانُونُ «لَامْبَرْت»: لِيُصَمِّمَ خَرَاطِطَ الْمَلَاةِ الْجَزْئِيَّةِ خَاصَّةً

Lambert's cosine law (Phys.) قَانُونُ «لَامْبَرْت»  
تَحْبِيثُ النَّاصِي: إِصَاةَةُ السَّطْحِ تَنَاسُبُ مَعَ جَيْبِ تَمَامِ

رَاوِيَّةِ السَّقُوطِ  
قَانُونُ «لَامْبَرْت»: إِصَاةَةُ  
السَّطْحِ تَنَاسُبُ عَكْسِيًّا مَعَ مُرْتَبِعِ الْمَسَافَةِ عَنِ الْمُنْطَرِ



**lame duck** نطاة غريماة مؤسسة أو شخص  
مضطرب الوضع المالي وعاجز عن القيام بالتزاماته

**lamella (pl lamellae)** صفائح، رقيقة  
صمغية رقيقة، شريحة رقيقة، طبقة رقيقة

**lamellar = lamellate (adj.)** رقائقى: مؤلف  
من صفائح رقيقة، صفائحي

**lamellar flow (Hyd.)** انسياب طبقي

**lamellar magnetization (Elec Eng.)** تمغنط طبقي

**lamellar structure (Geol.)** بنية صفائحية

**lamellate = lamellar** رقائقى، صفائحي  
مكون من شريخ زيفه

**lamelliform (adj.)** صفائحي، رقائقى

**lamina (Geol.)** صفيحة، رقيقة، طبقة رقيقة  
(Elec Eng.) شريحة فولاذية رقيقة  
(Bot.) نصل، صمغة الزرق

**laminar flow (Hyd.)** انسياب طبقي، تدفق صفائحي

**laminate (v.)** صمغ، رقق (أو ترقق)  
على شكل صفائح  
(adj.) رقائقى، صفائحي، مؤلف من  
صفائح رقيقة

**laminated (adj.)** رقائقى، صمغى:  
مؤلف من طبقات أو صفائح رقيقة

**laminated arch (Carp.)** عقد صفائحي

**laminated beam** عارضة رقائقية، جابر رقائقى

**laminated board (Carp.)** لوح رقائقى

**laminated brush (Elec Eng.)** فرش رقائقى

**laminated clay (Geol.)** صلصال صفائحي:  
مؤلف من طبقات رقيقة

**laminated clutch (Mech. Eng.)** قابض صفائحي

**laminated conductor (Elec Eng.)** موصل صفائحي

**laminated contact = brush contact**  
(Elec Eng.) تلامس رقائقى، تلامس فرنجوى

**laminated core (Elec Eng.)** قلب رقائقى  
(مكون من رقائق)

**laminated glass = laminated safety glass**  
زجاج رقائقى، زجاج أمان رقائقى: صفائح زجاجية بينها  
رقائق لدائنية

**laminated grid** محزور رقائقى

**laminated iron (Eng.)** حديد رقائقى

**laminated magnet (Elec Eng.)** بعنطيس رقائقى

**laminated plastics** بدائل رقائقية

**laminated pole (Elec Eng.)** قطب دو  
قلب رقائقى

**laminated safety glass** زجاج أمان رقائقى

**laminated screen (Eng.)** مرشح رقائقى

**laminated spring (Eng.)** نابض رقائقى:  
زنتيك الصعاطي مكون من طبقات رقيقة

**laminated structure (Geol.)** تركيب  
صفائحي، بنية رقائقية

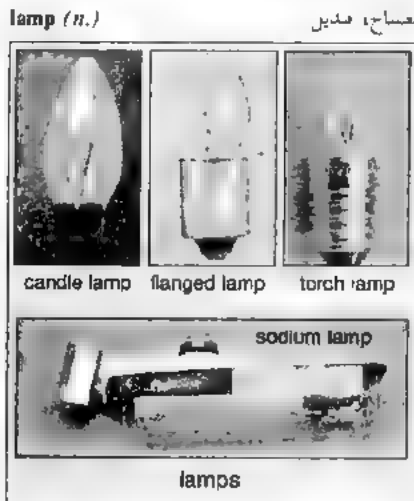
**laminated wired glass** زجاج رقائقى شتلك

**laminated wood (Carp.)** خشب رقائقى،  
(خشب معاكس)

**laminated yoke (Elec Eng.)** يفرن صفائحي  
(لآلة كهربائية)

**lamination (n.)** ترقيق، تجميع، ترقق، رقيقة  
(Elec Eng.) رقيقة، صمغة رقيقة (من الصلب)  
(Geol.) رقق المفاودة  
تكون المراسب من طبقات رقيقة

**laminboard = coreboard (Carp.)**  
لوح نوى رقائقى، لوح من شرايح الخشب الطوي بين  
رقبتين من الخشب المتين



**lamp (n.)** مصباح، مبدل

**lamp adapter (Elec. Eng.)** نواتة المصباح  
وصلة نهاية للمصباح

**lamp annunciator (Teleph.)** مبلنة مصباحه

**lamp, arc (Elec Eng.)** مصباح قوسى

**lamp base = lamp cap (Illum.)**  
قاعدة المصباح القليلي (حيث يوصل بالدواة)

**lamphack (n.) (Chem)** ساج، هاب، سحام

**lamp bracket** كتيعة المصباح، حاب المصباح

**lamp bulb (Elec Eng.)** مضء المصباح

**lamp cap (Elec Eng.)** رأس المصباح  
(حيث تضر البصلة بالدواة)

**lamp circuit (Elec Eng.)** دائرة مصباح

**lamp cut-out (Elec Eng.)** قابض دائرة  
المصباح (القوسى)

**lamp, dash (Illum.)** مصباح لوحة أجهزة القيادة

**lamp, daylight (Illum.)** مصباح نهاري  
الضوء: يتبع كضوء النهار

**lamp dimmer (Elec Eng.)** حافظ إضاءة  
المصباح: مقاومة متغيرة لتخفيض إضاءة المصباح

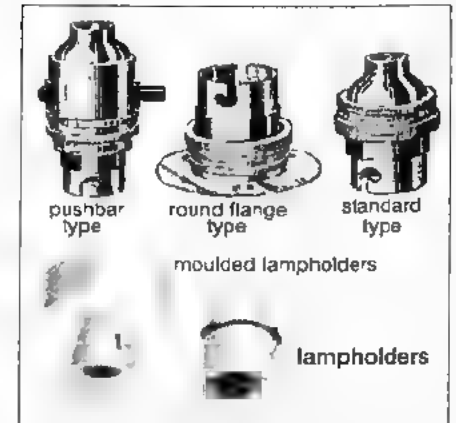
**lamp efficiency (Illum.)** كفاءة المصباح

**lamp, electric (Elec Eng.)** مصباح كهربائي

**lamp filament (Illum.)** فيلة المصباح

**lamp, filament (Illum.)** مصباح فيلي

**lamp, gas (Phys.)** مصباح غازي،  
مصباح يضيء بالغاز



**lampholder (Illum.)** دواة المصباح، ممسك

**lampholder plug (Elec Eng.)** قابس  
مصباحى، قاسر يتصل بدواة المصباح

**lamphouse (Photog.)** بيت المصباح، بيت الثور  
مضد الضوء في جهاز التكبير

**lamp, incandescent** مصباح مومج

**lamp indicator (Eng.)** دليل مصباحى  
دليل أو مؤشر ذو مصباح

**lampug (Mining)** إبرة قوى بلمسحة،  
تكتف المعدن المتفلورة

**lamp, inspection (Eng.)** مصباح تفتش،  
مصباح نقل أو نقل

**lamp oil (Pet Eng.)** زيت المصباح، كروسس الإلاره

**lamp, parking (Auto)** مصباح الوقوف (في السيارة)

**lamp pendant (Illum.)** دالئة المصباح:  
دواة مذلاة لحسن المصباح

**lamp, pilot = pilot signal (Illum.)**  
مصباح دليلي

**lamp post** حامل المصباح، عمود المصباح

**lamp, rear (Auto)** مصباح خلفي

**lamp receptacle (or socket) (Illum.)**  
دولة المصباح، مقبس (أو يمتد) المصباح

**lamp reflector (Illum.)** عاكس ضوء المصباح

**lamp resistance (Elec Eng.)** مقاومة مصباحية  
(من مصباح فيلي أو أكثر)

**lampshade** طلة المصباح

**lamp-signal** إشارة صوتية بمصباح

**lamp, signalling (Elec Eng.)** مصباح دليلي،  
مصباح إشارة

**lamp socket - lampholder (Illum.)**  
دواة المصباح، مقبس

**lamp switch (Elec Eng.)** مفتاح الثور

**lamp, warning (Eng.)** مصباح إنذار

**Lamson tube** أنبوب لاسموند  
ماسورة ممرعة لنقل الزئبق في غلب س حها

**LAN = local area network (Comp., Elec. Comm.)**  
لان، شبكة محلية الحظاف

**lance (n.)** رمح، سنان، يمتد، يمتد  
(v.) رشق، قدف،  
يدفع بسرعة، نفع، شرط (بالمشرد)



lance corporal (Mil) ذكبل غريم  
lancet (n) مضيق، مشرع  
(adj) مستدق الطرف  
lancet arch (Build) عقد رُمحي مُستدق الطرف  
lancet plates (Geol) ألواح مُشَدَّية  
lancet window (Build) نافذة مُشَدَّية

لأرض، برّ، بيس  
land (n) صَفْح: أُلْحَر خَلْف حَدِّ الآلةِ الْإِتْقَانِ  
(Eng.) مَقَر الشَّطْح ما بَيْنَ  
(Acous.) لَحْوَر فِي أَسْوَاحِ نَسْجَدِ  
(V.) رَل أَوْ رَل إِلَى  
أَسْرَ، هِط، حَقَّ (عَلَى أَرْض)

land accretion (or reclamation) (Agric.)  
إِسْتِصْلَاحُ الْأَرْضِ  
land breeze (Meteor.) سَيْمُ الْبَرِّ  
land bridge (Geol.) مَصْرُ أَرْضِي (قَدِيم)

Land camera = Polaroid camera (Photog.)  
مُصَوِّرَةٌ وَلاَدَة. كَامِيرَا التَّصْوِيرِ الْإِتْمِي  
land carriage مَقَرُّ بَرِّي، الثَّقَلُ بَرِّي  
land clearing (Agric.) نَقْصِيرُ الْأَرْضِ، تَنْظِيفُ  
الأرض إِرَانَهُ مَا بَيْنَ مِنْ أَحْجَارَةٍ وَمَحْتَلَفِ الشَّجَرِ  
لَا دَرَاغَهَا

land drain مَقْرِفُ أَرْضِي  
land engine مَخْرُوكُ أَرْضِي  
landfall (Naut. Aero) رُؤْيَا الْبَرِّ (مَعْدُ رَحْلَةٍ حَيَّةٍ  
أَوْ خَرُوبَةٍ). طَهْوَرُ الْيَاسَةِ (عَلَى شَاشَةِ الْوَادِرِ)  
landfill (Ecol.) رَدْمُ أَرْضِي  
إِلْتِخَاصُ مِنَ الْبَنَاتِ حُثَّةً

land forces (Mil) الْقُوَاثُ الْبَرِّيَّةُ  
landform (Geog.) شَكْلُ الْأَرْضِ  
مِنْ حَثِّ نَصَارِسِيهِ الطَّعْمَةِ  
land ice (Geol.) حَلِيدُ قَارِي  
landing (n) رُشْوَةٌ، إِرْسَاءٌ، حَطٌّ، خُطْوَةٌ.  
إِبْرَارُ رُتُولٍ إِلَى الْبَرِّ. سَتْعَةٌ تُخْصَلُ (أَوْ مَقْرَبُ).  
بَشْطَةُ الْمَرْجِ، مَقْطَعُ السَّلْمِ. رَصِيفُ (مِي مَرَا)

landing angle (Aero.) رَاوِيَةُ اَلْحَطِّ  
landing area (Aero.) مَسْطَحَةُ اَلْحَطِّ  
(أَوْ الْإِقْلَاعُ): فِي مَقَارِ غَيْرِ مُعْبَدِ الْمَدَارِجِ  
landing barge (Naut.) ضَنْدَلُ الْإِبْرَارِ (إِلَى الْبَرِّ)  
landing beacon (Radio Aero.) مُرْشِدُ حَطِّ.  
مُرْسَلُ إِشْعَاعٍ (مِنْ اَلْمَاطَرَةِ) لِنُوحِيهِ اَلْهَيْبُوطِ

landing beam (Radio, Aero.) شُعْرُ اَلْحَطِّ  
لُحْزَةُ اَلْبَيْغِ رَادِيوِيَّةٍ (مِنْ بَرِّجِ الْمُرَاقَبَةِ) يَتَوَجَّهُ اَلْهَيْبُوطِ  
landing, blind (Aero.) حَطٌّ أَعْمَى،  
هَيْبُوطٌ بَلَا رُؤْيَا

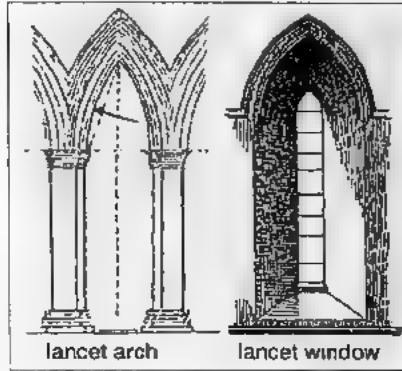
landing call push (Elec. Eng.) زَرْ اِسْتِجْصَارِ اَلْمُصْعَدِ  
landing craft (Naut.) مَرَكِبَةٌ إِبْرَارِيَّةٌ  
landing, deadstick (Aero.) هَيْبُوطٌ بِمَرْجُوَّةٍ مُتَوَقَّعَةٍ  
landing deck (Aero.) سَطْحُ اَلْحَطِّ  
(عَلَى حَامِلَةِ طَائِرَاتٍ)

landing distance (Aero.) مَسَافَةُ اَلْحَطِّ  
landing, emergency (Aero.) حَطٌّ (أَوْ هَيْبُوطٌ) إِسْطِطْرَاقِي  
landing field (Aero.) سَاحَةُ اَلْحَطِّ، مَقْبِطُ الطَّائِرَاتِ  
landing flap (Aero.) فَلَائِيَةُ اَلْحَطِّ

landing floodlights (Aero.) أَمْوُجُ اَلْحَطِّ الْعَبِيرَةِ  
landing, forced (Aero.) هَيْبُوطٌ إِسْطِطْرَاقِي  
landing gear (Aero.) جِهَازُ اَلْحَطِّ، عَنَابِلَاتُ اَلْهَيْبُوطِ  
landing ground (Aero.) مَقْبِطُ، أَرْضُ اَلرُّتُولِ  
landing, instrument (Aero.) حَطٌّ آتِي،  
هَيْبُوطٌ بِالْقَدَادَاتِ

landing jetty (Naut.) رَصِيفُ إِبْرَارِ  
landing lights (Aero.) أَضْوَاءُ اَلْحَطِّ، أَنْوَارُ اَلْهَيْبُوطِ  
landing parachute (Aero.) مَقْلَعَةٌ كَاسِيَةٌ  
landing pier (Naut.) رَصِيفُ اَلرُّتُولِ إِلَى الْبَرِّ  
landing ramp (Aero.) مَقْرَبُ اَلْحَطِّ، مَهْطُ  
landing run (Aero.) شُوطُ اَلْحَطِّ، مَسَافَةُ اَلْهَيْبُوطِ  
landing searchlight (Aero.) ضَوْءٌ كَاسِيٌّ لِلْحَطِّ  
landing ship مَنَعِيَةُ إِبْرَارِ  
landing skid (Aero.) بَرْلَقَةُ اَلْهَيْبُوطِ  
landing speed (Aero.) سُرْعَةُ اَلْهَيْبُوطِ، سُرْعَةُ اَلْحَطِّ  
landing stage (Naut.) رَصِيفُ الْإِبْرَارِ،  
رَصِيفُ الْمُرْسِي

(Mining) مَقْلَعَةُ إِبْرَارِ، سَطْحَةُ حَطِّ  
landing, stall (Aero.) هَيْبُوطٌ بِمَحْرُوكٍ مُتَوَقَّعٍ  
landing strip (Aero., Naut.) مَدْرَجُ اَلْحَطِّ  
(أَوْ الْإِقْلَاعُ). يَتَغَبَّ اَلرُّتُولُ إِلَى الْبَرِّ  
landing switch (Elec. Eng.) بِرُّ اَلتَّوَقُّفِ  
فِي اَلْمُصْعَدِ. بِمَقْلَعَةٍ ذُو سَيَّكَتَيْنِ



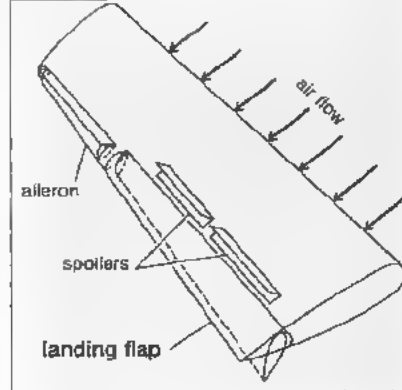
lancet arch lancet window

landing distance (Aero.) مَسَافَةُ اَلْحَطِّ

landing, emergency (Aero.) حَطٌّ (أَوْ هَيْبُوطٌ) إِسْطِطْرَاقِي

landing field (Aero.) سَاحَةُ اَلْحَطِّ، مَقْبِطُ الطَّائِرَاتِ

landing flap (Aero.) فَلَائِيَةُ اَلْحَطِّ



landing floodlights (Aero.) أَمْوُجُ اَلْحَطِّ الْعَبِيرَةِ

landing, forced (Aero.) هَيْبُوطٌ إِسْطِطْرَاقِي

landing gear (Aero.) جِهَازُ اَلْحَطِّ، عَنَابِلَاتُ اَلْهَيْبُوطِ

landing ground (Aero.) مَقْبِطُ، أَرْضُ اَلرُّتُولِ

landing, instrument (Aero.) حَطٌّ آتِي،  
هَيْبُوطٌ بِالْقَدَادَاتِ

landing jetty (Naut.) رَصِيفُ إِبْرَارِ

landing lights (Aero.) أَضْوَاءُ اَلْحَطِّ، أَنْوَارُ اَلْهَيْبُوطِ

landing parachute (Aero.) مَقْلَعَةٌ كَاسِيَةٌ

landing pier (Naut.) رَصِيفُ اَلرُّتُولِ إِلَى الْبَرِّ

landing ramp (Aero.) مَقْرَبُ اَلْحَطِّ، مَهْطُ

landing run (Aero.) شُوطُ اَلْحَطِّ، مَسَافَةُ اَلْهَيْبُوطِ

landing searchlight (Aero.) ضَوْءٌ كَاسِيٌّ لِلْحَطِّ

landing ship مَنَعِيَةُ إِبْرَارِ

landing skid (Aero.) بَرْلَقَةُ اَلْهَيْبُوطِ

landing speed (Aero.) سُرْعَةُ اَلْهَيْبُوطِ، سُرْعَةُ اَلْحَطِّ

landing stage (Naut.) رَصِيفُ الْإِبْرَارِ،  
رَصِيفُ الْمُرْسِي

(Mining) مَقْلَعَةُ إِبْرَارِ، سَطْحَةُ حَطِّ

landing, stall (Aero.) هَيْبُوطٌ بِمَحْرُوكٍ مُتَوَقَّعٍ

landing strip (Aero., Naut.) مَدْرَجُ اَلْحَطِّ  
(أَوْ الْإِقْلَاعُ). يَتَغَبَّ اَلرُّتُولُ إِلَى الْبَرِّ

landing switch (Elec. Eng.) بِرُّ اَلتَّوَقُّفِ  
فِي اَلْمُصْعَدِ. بِمَقْلَعَةٍ ذُو سَيَّكَتَيْنِ

landing wheels (Aero.) عَنَابِلَاتُ اَلْهَيْبُوطِ

landing zone (Aero., Naut.) مَنَاطِقَةُ اَلْهَيْبُوطِ

land levelling (Civ. Eng.) تَقْهِيْدُ أَوْ تَسْوِيَةُ اَلْأَرْضِ

land line سَطْحُ بَرِّي

(Elec. Eng.) كَبْلُ بَرِّي

landlocked (adj.) مَحْبُوطٌ بِالْيَاسَةِ

landlocked sea (Geog.) بَحْرٌ دَاخِلِي

landmark (n.) مَقْدَمٌ، مَقْلَعَةٌ، عِلَامَةٌ  
(أَرْضِيَّةٌ) بَارِزَةٌ. أَنْوَارٌ، طَائِعٌ، خَدَّتْ بَارِزٌ

landmark beacon مَنَارَةٌ مُتَلَمَّسَةٌ  
(لِغَيْرِ أَغْرَاصِ اَلْمَطَارَاتِ)

landmarks, topographic (Geol., Surv.) نَعَامٌ طَبَوْعَرَاثِيَّةٌ

land mine (Mil.) لُغْمٌ أَرْضِي

land mobile station (Radio) مَقْلَعَةُ بَرِّيَّةٌ

land patent (Pet. Eng.) إِمْتِيَازُ (اِسْتِطْلَاقِ) اَلْأَرْضِ

land power (Mil.) قُوَّةٌ بَرِّيَّةٌ، قُوَاثُ بَرِّيَّةٌ

land reclamation (Agric.) إِسْتِصْلَاحُ اَلْأَرْضِ

land reform اَلْإِسْلَاحُ اَلزَّوْعَرَاثِي

Landsat (Geophys.) لَانْدَسَات. سَاتِلِيتٌ مُسَمَّى  
لِيُؤَيِّلَ صَوْرًا أَرْضِيَّةً إِلَى مَحْطَّاتِ اَلتَّلَقِّي

Landsberger apparatus (Chem.) جِهَازُ «لَانْدَرْبِرْغِر» لِتَخْيِيدِ قَرَجَةِ غَلْيَانِ اَلْخَالِيلِ

landscape (n.) مَسْطَرٌ طَبِيعِيٌّ أَرْضِي

(Geo.) صَفْحَةُ اَلْأَرْضِ، سَطْحَةُ اَلْأَرْضِ

landslide = landslip (Geol.) خَيَْارٌ أَرْضِي،  
اِنْتِلَاقٌ أَرْضِي. مُتَزَلِّقٌ أَرْضِي

landslide

land station (Elec. Comm.) مَنَاطِقَةُ أَرْضِيَّةٌ

land subsidence (Geol.) هَيْبُوطُ اَلْأَرْضِ،  
اِنْخِصَافُ اَلْأَرْضِ (أَوْ اَلتَّرَبُّ)

land surveyor (Surv.) مَسَاحٌ

land tie (Civ. Eng.) شَدَادَةُ أَرْضِيَّةٌ،  
أَقْبَقِيَةُ الدَّعْمِ (لِجِدَارٍ شَدَّ مُتَقَلِّمٍ)

land up-lift (Geol.) إِرْقَاقُ اَلْأَرْضِ

landward = landwards (adv.) بِاَلْجِهَةِ الْبَرِّ،  
مَخَرُّ الْيَاسَةِ

lane (n.) قَرَبٌ، مَرَجٌ، زَفَاقٌ. مَرَجٌ بِلَاحِي

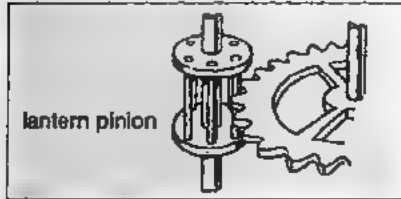
(Civ. Eng.) مَسْرُوبٌ: جَزْءٌ لَوْ  
مَرَجٌ طَوَّلِيٌّ بَيْنَ الطَّرِيقِ (اَلْمُتَمَدِّدِ الْمَسَارِبِ)

lane, air (Aero.) مَرَجٌ جَوِّي

Langerhan's islets (Zool.) جُزُرٌ «لَانْجِرْهَان»:  
لِإِعْدَادِ اَلْإِنْسُولِينِ فِي اَلْبَنَكْرِيَّاسِ



**Langevin ion (Phys.)** شاردة لانجفين:  
أيون غازي قليل نشأ من تكتل الجزيئات  
**langite (Min)** لانجيت: حاتم أرزق مخضر مابر  
يتكون معظمه من كبريتات الشحاس المائية  
**Lang lay (Eng)** جدلة «لانج»: حيث تفتل  
جداً الكتل السليكية والحليّة في نفس الاتجاه  
**langley (Astron.)** لانجلي: وحدة قياس  
الإشعاع الشمسي (= كالوري للسم²)  
**Langmuir probe (Electron)** يشنار لانغمير:  
لدراسة توزع الجهد خلال التفريغ  
**language (n.)** لغة  
(Comp.) لغة ترجمة  
**lanolin(e) (Chem)** لانولين: دُهن الصوف  
**L antenna (Elec Eng)** L: هوائي لامي: على شكل L  
**lantern (n.)** فانوس: يشكاة: مصباح قال  
(Build) منور شفقي مابر  
**lantern light (Build.)** يشكاة شفقي: منور شفقي  
**lantern pinion (or wheel) (Eng.)** نورس  
فصائي: ششة قفصية



**lantern, projection** فانوس إسقاط: فانوس مشعري  
**lantern, signalling** فانوس إشارة  
**lantern signalling** تشوير الفانوس  
**lantern slides** شرائح الفانوس الشعري:  
شرائح فانوس القزح الشفافة

**lanthanides = lanthanide series (Chem.)**  
لثانيدات: سلسلة اللثانوم. عناصر أرضية مابرة شبيهة  
باللثانوم (أعدادها الذرية بين ٥٧ و ٧١)  
**lanthanum (La) (Chem.)** اللثانوم: عنصر  
فلزي نادر زمرة (لن)

**lanugo (Zool)** رغبة: شعر الجنين (في اللبونات)  
**lanyard** شريطة: مرتبة: يطان ثقيل  
**lap (v.)** طوى: لف: لثف: حصن:  
احصن: ركب: ثداخل: صفل أو خلج بالشخصين  
(بذلك الواجد بالآخر)

طقة: جطر: جطر: تراكم:  
مدى التراكم: طوف مترابك: لفقة غزل

(Eng.) مضفل تخصيصي

**laparoscope (Med)** منظار جوف البطن

**lap dissolve (Electron.)** إسلال ترانجيتي:  
تحو به صورة على الشاشة وتبرغ أخرى

**lap dovetail (Carp)** وصلة راوية غندرية

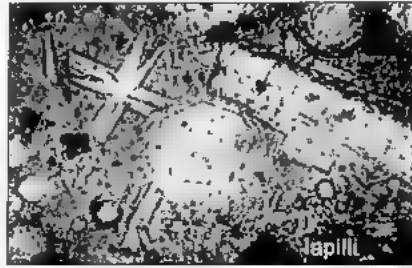
**lapel microphone** ميكروبون صدري:

مجهز صغير يُعلق في طية صدر الشرة

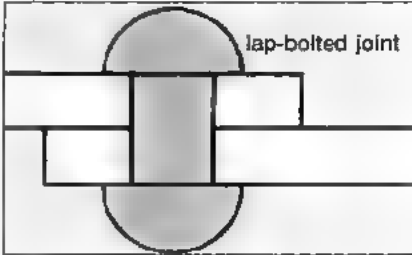
**lapidary (n.)** صاقل الماس (أو مابرة بين الحجارة  
الكرمية): صقل الحجارة الكريمة

(adj.) يجذ الضلع: بالغ الدقة والأمانة

**lapidicolous (adj / Ecol)** جباري النيش:  
يسبب تحت الحجارة (في وضع الحشرات خاصة)  
**lapilli (sing lapillus) (Geol)**  
حصى بركاني: لويات: لاية ثمانية



**lapis lazuli (Min)** الأورود حمر أرزق نيس  
**lap joint (Carp)** وصلة تراكم: وصلة ترابك



**lap-jointed (adj.) (Eng)** مترابك الوصلات

**Laplace equation (Elec Eng)** معادلة لابلاس

**lapped (adj.)** مترابك: مضطج بالشخصين

**lapped joint** وصلة تراكة

**lapped tenons (Build)** لسا تشيني مترابك

**lapping (Eng)** التخليج بالشخصين: الضفل بالخص  
(بذلك واجر بالآخر): الشخصين: مترابك

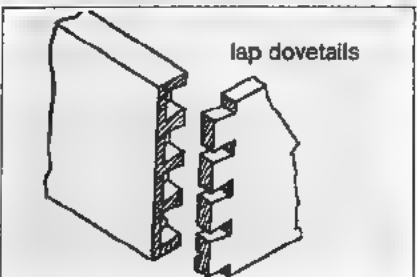
تداخل: إختفاء الخط

(Paint) الفاصل بين الدهان القديم والحديث

**lapping compound (Eng)**

مركب تخليج بالشخصين

**lapping machine (Eng)** منكة بيج بالشخصين  
(لضبط تقرب الأسطوانات أو تخفيف الغدسات)



**lapse (n.)** إنقضاء: موت: شاقص: سقوط:  
موت: غفوة: ركة

(v.) إنقصى: مات: هبط

**lap seam welding (Eng.)** لدرجيا: شاقص: إنتقل (إلى): ركة: سقط

**lap seam welding (Eng.)** لجام تراكم  
وصلة اللانجام

**lapse rate (Meteor.)** معدل الهبوط (في درجة)  
الحرارة بالارتفاع عن سطح الأرض

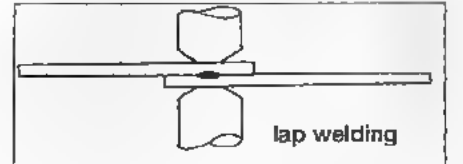
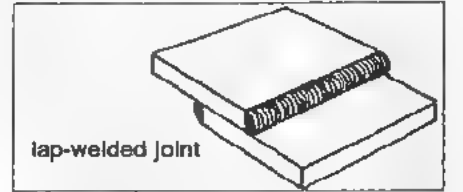
**lap sliding (Build.)** تغطسية بالأواح مفراكية

**lap valve (Eng.)** صمام (تراكم) تشف

**lap, valve (Eng.)** تراكم الصمامات

**lap-welded (adj / Plumb)** مترابك اللحام

**lap-welded joint (Plumb)** وصلة لحام تراكمي



**lap welding (Elec Eng.)** اللحام التراكبي  
(بالقائمة الكهربائية)

**lap winding (Elec Eng)** لف تراكمي: لف تراكمي

**larboard** جانب السفينة (أو لطاره) الأيسر

**larceny (n.)** سرقة: احتلاس

**larch wood (Carp)** خشب اللار كس (الشي بالرائيح)

**lard (n.)** شحم أو دهن اسحبر

**larder (n.)** عرفة توريد (خفظ المحوم والأطعمه)

**lard oil (Chem)** زيت دهن لسحبر

**large (adj.)** كبير: صخم: واسع

**large calorie (Phys.)** شعتر كبير: كينو كالوري

**large dyne = newton** دالتي كبير:

إسم سابق يوحد السوئي

**large intestine (Zool)** المعي العليط

**large panel construction (Civ Eng)** إنشاء

بالقطع القابية السابقة القب

= system building بناء نظمي أو تشفي:

بالأجراء الهيكلية الكبيرة

**large scale** نطاق واسع: بقياس كبير

**large-scale (adj.)** واسع لطاق

**lariat (n.)** وفق حبل ذو أنشطة: أحولة

**larry (n.) (Civ Eng.)** يقول تخليطه

ملاط إسستبي رحو: شاجة مسطحة

(v.) غيا بالملاط الرحو

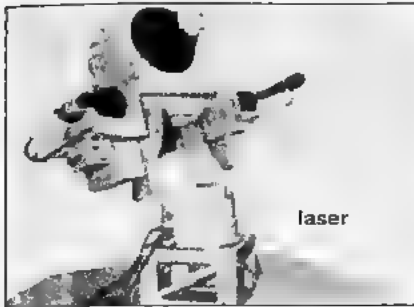
**larva (Zool)** يرقة: دعووص

**larvicide (Chem.)** مُبيد اليرقات

**laryngitis (Med)** التهاب الحنجرة

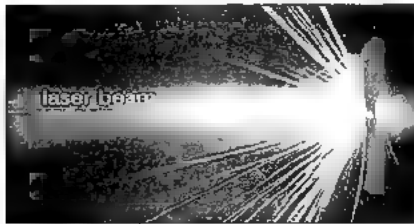
**larynx (Zool., Acous)** حنجرة





**laser** (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) (Phys.)

**laser beam**



**laser-beam machining** (Eng.)

**laser camera**

**laser printer** (Comp.)

**laser protection** (Phys.)

**laser radar = radar** (Phys.)

**laser threshold** (Phys.)

**lash** (n.)

**lashing** (n.)

**lashing ring**

**lash-up** (Elec. Eng.)

**last** (adj.)

**last cut** (Pet. Eng.)

**last-in-first-out**

**lasting** (adj.)

**last quarter** (Astron.)

**latch** (n.)

**latch bolt**

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**latch, anchor** (Civ. Eng.)

**latch jack** (Civ. Eng.)

**latch-key**

**latch-lock**

**late** (adj.)

**late** (adv.)

**late admission** (I.C. Eng.)

**late arrivals** (Geophys.)

**lateen sail** (Naut.)

**late ignition** (I.C. Eng.)

**late image** (Photog.)

**latency** (n.)

**latency period** (Comp.)

**latency time** (Phys.)

**latent** (adj.)

**latent energy** (Phys.)

**latent heat** (Phys.)

**latent heat of fusion** (Phys.)

**latent heat of steam** (Phys.)

**latent heat of sublimation** (Phys.)

**latent heat of transition** (Phys., Chem.)

**latent heat of vaporization** (Phys.)

**latent image** (Photog.)

**latent magnetization** (Elec. Eng.)

**latent period** (Biol.)

**Late Palaeozoic** (Geol.)

**lateral** (adj.)

**lateral aperture**

**lateral area** (Geom.)

**lateral axis** (Aero., Naut.)

**lateral bracing** (Eng.)

**lateral chromatic aberration**

**lateral clearance** (Eng.)

**lateral contraction** (Phys.)

**lateral** (adj.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral** (n.)

**lateral corrosion** (Geol.)

**lateral crater** (Geol.)

**lateral deflection (or deviation)**

**lateral deformation**

**lateral deviation**

**lateral discharge** (Elec. Eng.)

**lateral displacement**

**lateral divergence**

**lateral drilling** (Civ. Eng.)

**lateral expansion** (Phys.)

**lateral fault** (Geol.)

**lateral flexure**

**lateral force** (Phys.)

**lateral inclinometer** (Eng.)

**lateral inversion** (Light)

**laterally-inverted image** (Light)

**lateral magnification** (Opt.)

**lateral moraine** (Geol.)

**lateral motion**

**lateral plane**

**lateral play** (Eng.)

**lateral pressure**

**lateral resistance** (Aero.)

**lateral section**

**lateral shift** (Geol.)

**lateral stability** (Phys.)

**lateral strain** (Phys., Eng.)

**lateral stress**

**lateral support**

**lateral surface** (Maths.)

**lateral thrust** (Eng.)

**lateral vein** (Geol.)

**lateral vibration** (Phys.)

**laterite** (Geol.)

**laterite soil** (Geol.)

**laterization** (Geol.)

**laterolog** (Civ. Eng.)

**latex** (Bot.)

**latex emulsion**

**latex-foam rubber**

**latex, rubber**

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)

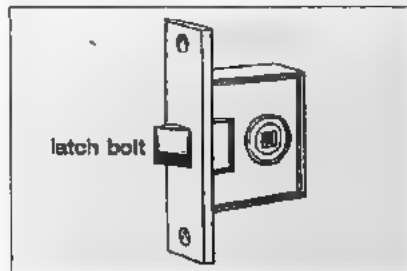
**lath** (n.)

**lath** (n.)

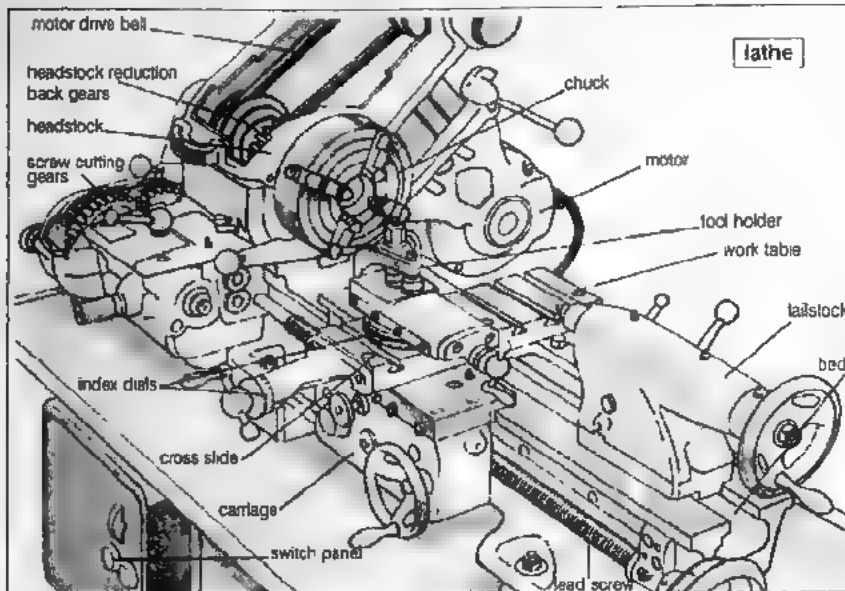
**lath** (n.)

**lath** (n.)

**lath** (n.)





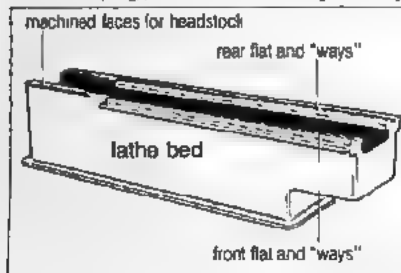


lathe (Eng.) محرطة

lathe apron (Eng.) عطاءة تروس غربة المحرطة

lathe, automatic (Eng.) محرطة أوتوماتية

lathe bed (Eng.) دشرة المحرطة



lathe, bench (Eng.) محرطة نصدية

lathe carriage (Eng.) غربة المحرطة

lathe carrier = lathe dog (Eng.) كحلة المحرطة

lathe centre (Eng.) ذببة المحرطة

lathe, centre (Eng.) إحدى ذبتي المحرطة

lathe, centre (Eng.) محرطة ذببة

lathe cheeks (Eng.) جوانب قرينة المحرطة

lathe chuck (Eng.) طرف المحرطة

lathe clutch (Eng.) نابض المحرطة

lathe, copying (Eng.) محرطة نقاشة

lathe cross slide (Eng.) منزلقة

lathe dog (Eng.) كحلة المحرطة

lathe, drill (Eng.) محرطة ثقب

lathe head (Eng.) رأس المحرطة (الدوار)

lathe headstock (Eng.) غراب الرأس

lathe hoist (Eng.) برقاغ المحرطة

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lathe lead screw (Eng.) عمود الشد

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lathe lead screw (Eng.) عمود الشد

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lathe lead screw (Eng.) عمود الشد

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lathe lead screw (Eng.) عمود الشد

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lathe lead screw (Eng.) عمود الشد

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lathe lead screw (Eng.) عمود الشد

lathe live spindle (Eng.) عمود دوران المحرطة

lather (n) رغوة، رغود، رغوة

lather oil (Pet Eng.) زيت رغوي

lather saddle (Eng.) سرج اسفخره

lathe, screw-cutting (Eng.) محرطة دودة

lathe shears (or ways) (Eng.) مبركفا

lathe slide rest (Eng.) سادة المحرطة المنزقة

lathe steady rest (Eng.) محنة المحرطة

lathe, surfacing (Eng.) محرطة تسطبيع

lathe tailstock (Eng.) غراب الذيل في المحرطة

lathe tools (Eng.) غدة المحرطة

lathe, turret (Eng.) محرطة رحنة

lathe-work (Eng.) أعمال احراطه

lathe hammer مطرقة لاطاب

lathing (Build.) شرائح خشبية

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

latitude (Astron) خط العرض، عرض

latitude (n) مدى، بطاق، انماص

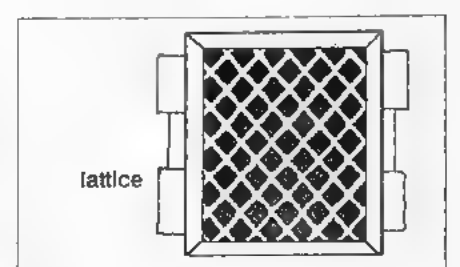
latitude (Astron) خط العرض، عرض

latten (or lattan) (Met) صلب من النحاس  
الأصفر، صفايح من القصدير (أو من سبيد آخر)  
لattice (Civ Eng) شبكة، شبيكة

شيء متشابك الأجزاء

شبكة نظام تشابكي

شبكة من المعوارض أو القطبين المتشابكة (v.)



lattice bars (Civ Eng) قضبان الشبكة المتعارضة

lattice beam (Build) جاذر عوارض

مفصلة فؤلرنا

lattice bridge (Civ Eng) جسر متشابك العوارض

lattice chart خريطة شبيكة تقسيم

lattice coil (Elec Eng) ملف تشابكي

latticed (adj) متشابك، فمتشك

lattice energy (Chem) طاقة الشبيكة

طاقة ايوصل للشبكة اسويته

أيونات البلورة عن بعضها مدى غير محدود

lattice filter (Elec Comm) مرشح شبيكة

lattice framework (Civ Eng) إطار شبيكة

lattice girder (Civ Eng) عارضة تشابكية

رافعة شبكة

lattice network (Elec Comm) شبكة قطرية على شكل مربع فرع الدحل موازلي

شبكة قطرية على شكل مربع فرع الدحل موازلي

نقطة ودرع حرج موازلي بالآخر

lattice structure (Chem) شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية

شبيكة تشابكية



laughing gas (Chem.) الغاز المضحك  
أكسيد الأزوت (المخدر)

launch (n., v.) إطلاق (سفينة)، إطلاق المذنب  
رقاس زورق (محرّك) بحاري، أنش (Naut.)  
(v.) أرسل إلى البحر، أطلق، شرّ

launch complex منشع إطلاق

launch control centre (Eng.) مركز التحكم

launch (n.) في الإطلاق

launcher (n.) (Eng.) جهاز دفع،

جهاز إطلاق (الصواريخ)

launching (n.) إطلاق (الصواريخ)، إنزال (السفينة)

launching angle زاوية الإطلاق

launching base (Eng.) قاعدة إطلاق

launch(ing) pad (Space) منصة (أو قاعدة) إطلاق

(الصواريخ)

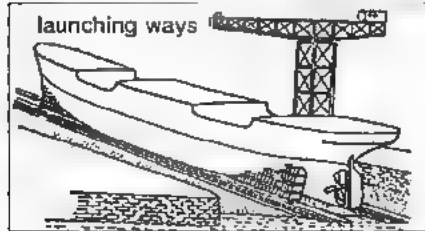
launching platform (Space) منصة إطلاق



launching ramp (or tower) (الصواريخ) منج إطلاق (الصواريخ)

launch(ing) ways (Naut.) سكة إمران

عنايت إمران أحسنه إلى سكر



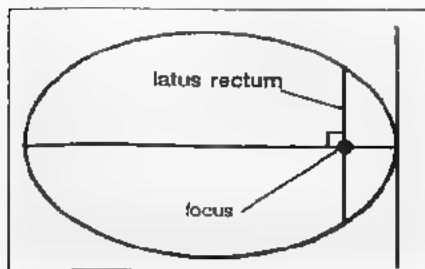
launch site (Space) موقع إطلاق (الصواريخ)

launch stand (Eng.) قاعدة إطلاق

launch system منظومة إطلاق

مركبة أو صاروخ إطلاق

launch vehicle مركبة إطلاق، صاروخ إطلاق



launch window (Space) فترة إطلاق  
فترة محددة ينبغي فيها إطلاق المركبة الفضائية  
لتحقق أهدافها على الوجه الأكمل

launder (v.) غسّل (اللباس)  
(n.) (Mot.) بيشول مائي (لغسل)

لغسل أو تركيز خاماتها

launder screen (Mot.) مضخة البيشول

laundry (n.) منسّلة، (منسّعة)، غسيل

الملابس المنسّلة أو المنسّعة لغسل

laundry blue أزرق العسيل

laundry soap (Chem.) صابون ضلب

Laurasia (Geol.) أوراسيا، العارء العظيم

في نصف الكرة الشمالي في الدهر القديم

lauric acid (Chem.) حمض اللوريك، حامض العار

laurus (laurel) (Bot.) عارء، شجر العارء، اللوري

lauryl alcohol (Chem.) كحول العارء

laurite (Min.) لاوريت، أنودات الكاسيوم

lava (Geol.) لابة، حُمم مُركانية

lava ash (Geol.) رماد مُركاني

lava dome (Geol.) قبة لابة

lava flow (Geol.) فيض اللابة، طَفَح مُركاني

Lavalier microphone (Acous.) ميكروفون

«لافالير» ميكروفون (يعلق في حيط حول

العنق)

Laval nozzle (Eng.) نوبة «لافالير»

منفتحة تقصير موهته ثم تتعرج عند نهايتها

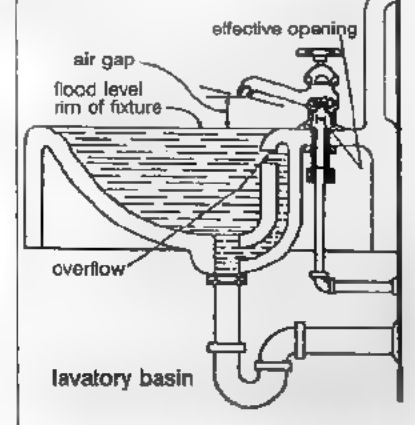
lava sheet (Geol.) برش اللابة، عطاء لابي

lavatory (Build.) منسّلة الايدي، منسّلة

= water closet برحاض

= toilet دورة مياه

lavatory basin (Build.) حوضي المنسّلة



lavender (Bot.) الخليلي، (اللابند)

(n.) لون أرجواني شاحب

law (n.) قانون، شريعة، قاعدة

law, Boyle's (Phys.) قانون «بويل»: يتناسب

حجم الغاز عكسياً مع الضغط الواقع عليه

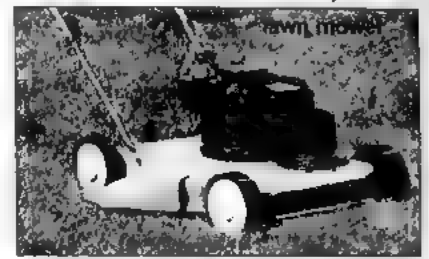
law, Charles's (Phys.) قانون «شارل»

يتناسب حجم الغاز مع درجة الحرارة المطلقة

law, civil القانون المدني

law, international القانون الدولي

law, inverse square (Phys.) قانون التربيع المعكوس



lawn mower (Agric.) جزارة العشب

(Radar) مضخم قبلي (استعمال عائم)

lawn sprinkler (Agric.) برشة مروج

law of chemical equilibrium (Chem.)

قانون الاتزان الكيميائي

law of combining volumes (Chem.)

قانون الأحجام المتحددة

law of conservation of energy (Phys.)

قانون بقاء الطاقة

law of conservation of mass (Chem.)

قانون بقاء الكتلة

law of conservation of matter (Phys.)

قانون بقاء المادة

law of constant (definite) proportions

قانون النسب النابتة

law of cooling (Phys.) قانون تبرد

البرودة لـ «نيوتن»

law of cosines (Maths.) قانون جيبس الشام

law of definite proportions (Chem.)

قانون النسب النابتة

law of diffusion (Chem.) قانون انتشار

العازات: لـ «جراهام»

law of diminishing returns

القانون تناقص العلة: عند اجتياز العمل أو رأس المال حداً معيناً

law of electric networks (Elec. Eng.)

قانون الشبكات الكهربائية: لـ «كيرشهوف»

law of electrostatic attraction (Phys.)

قانون التجاذب الإلكتروستاتي: لـ «كولوم»

law of equivalent proportions (Chem.)

قانون النسب المتكافئة

law of exponents (or indices) (Maths.)

قانون الأسس (أو الأدلة)

law of gravitation (Phys.) قانون الجاذبية

قانون التبادل الحراري: لـ «نيوتن»

law of mass action (Chem.)

قانون فيزي الكتلة: شرعه التفاعل تتناسب طردياً مع

التركيز الحزفي للتفاعلات

law of multiple proportions (Chem.)

قانون النسب المتضاعفة

law of partial pressures (Chem.)

قانون «دالتون» للضغط الحزفي







lead alloy (Met.) شبكة رصاصية  
lead angle = angle of lead (Elec. Eng.) زاوية السبق، زاوية التقدم  
lead azide (Chem.) آزيد الرصاص  
lead bath (Met.) منقش رصاصي  
lead, black غرافيت تجاري  
lead bronze (Met.) برونز رصاصي  
lead burning (Plumb.) اللحام الدائم للرصاص  
lead carbonate (Chem.) كربونات الرصاص  
lead castle (Phys.) حصن رصاصي (ضد الإشعاعات)  
lead chamber process (Chem.) عملية الغرف الرصاصية (لتحضير حامض الكبريتيك)  
lead chloride (Chem.) كلوريد الرصاص  
lead chromate (Chem.) كرومات الرصاص  
lead-covered cable (Elec. Eng.) كابل مغطى بالرصاص  
lead cut-out (Elec. Eng.) صفيحة (أو عاصلة) رصاصية  
lead, earth (Elec. Eng.) مبلت الأرض  
lead(ed) (adj.) مغطى بالرصاص  
lead(ed) bronze (Met.) برونز رصاصي، برونز ترشش  
lead cable (Elec. Eng.) كابل مغطى بالرصاص  
lead fuel (Pet. Eng.) وقود مضاف  
بالرصاص (يشكل ريع إبل الرصاص)  
lead gasoline (Pet. Eng.) بنزين مغطى بالرصاص  
مفرس مضاف بالرصاص  
lead light(s) (Build.) منور زجاجات رصاصية لأطراف  
lead, electric (Elec. Eng.) مبلت توصيل (سيار)  
leaden (adj.) رصاصي، مضغوط من الرصاص  
leader (n.) رعي، قائد، رئيس، دليل، مؤخر  
قائمة دتعة لشريط (أو الفيلم) لم كبة على البكرات  
مسلة مغطى دليلة  
عزف دليني  
منساح أماني، حائل، صرف  
الأماني لسليد المسح  
غير مغطى، لا رصاصي  
حال من الرصاص  
دهان لا رصاصي  
lead glance = galena (Min.) كبريتيد الرصاص، كبريتيد الرصاص الطبيعي  
lead glass (Chem.) زجاج رصاصي  
(يشتمل الإشعاعات المنيرة)  
lead glazing (Build.) تزيين رصاصي الأطل  
lead hammer (Eng.) مطرقة ذات رأس رصاصي  
lead hydroxide (Chem.) هيدروكسيد الرصاص  
lead-in (Acous.) فائجة الأسطوانة  
سخر الدخول إلى محتويات الأسطوانة المشحونة  
- down lead (Radio, Elec. Eng.) الشك الواصل (من الهوائي إلى الجهاز)

lead-in bushing (Elec. Eng.) حبة الشك الواصل  
leading (adj.) متقدم، رئيسي، سابق، مؤخر  
شائعة بالرصاص  
(n) (Pet. Eng.)  
leading and dyeing unit, gasoline وحدة معالجة البزير بالرصاص وتلوين  
leading article مقال أساسي  
leading axle (Eng.) المحور الأمامي  
leading current (Elec. Eng.) تيار متقدم  
leading dimensions الأبعاد الرئيسية  
leading edge الحافة المتقدمة، الطرف الأمامي  
leading guide دليل أساسي  
leading hand مريد عتال  
leading-in insulator (Elec. Eng.) عازل الشك الواصل  
leading-in (wire) (Radio) مبلت توصيل  
(الجهاز بالهوائي)  
leading-in wires (illum.) أسلاك التوصيل  
(بتيلا الجصباح الكهربائي)  
leading light ضوء مرشد أو مؤخر  
leading load = capacitive load حمل متقدم، حمل شعوي  
(Elec. Eng.)  
leading-out wire (Elec. Comm.) سلك السادة، مبلت تمرود منتهي به أسلاك الجلف  
الديقة (لوشل المشحول)  
leading phase (Elec. Eng.) طور متقدم  
lead-in groove (Acous.) سخر الإبداء (في طرف الأسطوانة المشحولة)  
leading screw (or lead screw) (Eng.) لوت عمود الشب (في المخرطة)  
leading side الجانب المتقدم  
lead(ing) stone = lodestone حجر المغناطيس  
leading wheels (Railways) عجلات القاطرة الأمامية  
lead-in spiral (Acous.) حلزون الإبداء  
سخر القابضة (في أسطوانة مشحولة)  
lead iodide (Chem.) يوديد الرصاص  
lead joint (Plumb.) وشة رصاصية  
lead-lead dating (Phys.) التأريخ بالرصاصين  
٢٠٧ و ٢٠٦  
lead line (Surv.) خيل شير للمور  
lead-lined pipe ماسورة مغطى بالرصاص  
lead lining (Eng.) بطانة رصاصية  
leadman رئيس الورقة  
lead monoxide (Chem.) أول أكسيد الرصاص، لينارح  
lead nitrate (Chem.) نترات الرصاص  
lead-out (Acous.) نهاية (الشريط أو الفيلم)  
lead paint دهان (إسبيداجي) رصاصي  
lead pencil قلم الرصاص  
lead peroxide (Chem.) فوق أكسيد الرصاص  
lead phosphate (Chem.) فسفات الرصاص

lead-plating ترصيص، ترصيص بالرصاص  
lead poisoning التسمم بالرصاص  
lead, red (Chem.) الرصاص الأحمر، إسترخ، شفقون  
leads (Elec. Eng.) أسلاك التوصيل  
(Eng.) أسلاك رصاصية زقية (لقياس الخلوص)  
lead salt ملح رصاصي  
lead screw (Eng.) عمود الشب، لولب الشب (في المخرطة)  
lead screw gear (Eng.) منة عمود الشب  
lead sheath (or sheathing) غلاف رصاصي  
lead sheet (Met.) صفيحة من الرصاص  
lead shot شوق الرصاص  
lead, slide-valve (Eng.) سبق الصمام المتحرك  
lead solder (Plumb.) شبكة جام رصاصية  
lead sulphate (Chem.) شلفات الرصاص، كبريتات الرصاص  
lead sulphide (Chem.) كبريتيد الرصاص  
lead susceptibility (Pet. Eng.) المتأثرية الرصاصية زيادة العدد الأوكسائي لبتين إضافة رابع إبل الرصاص، القابل الرصاصية  
lead telluride (Chem., Phys.) تلوريد الرصاص: مركب المؤخرة الحرارية  
lead tempering تطبيع رصاصي  
في مغطى من الرصاص الذائب  
lead tetraethyl (Chem.) رابع إبل الرصاص  
lead time مهلة الإجاز، مهلة التقيت  
lead-tin alloy (Elec. Eng.) شبكة الرصاص والقصدير (لضغ القواصم المنيرة)  
lead, white (Chem.) إسفيداج، مركب الرصاص الأبيض (كربونات الرصاص القاعدية)  
lead wire مبلت رصاصي، مبلت توصيل  
lead wool صوف رصاص: بللطة وصلات الانابيب  
leaf (n.) صفيحة رقيقة، ورقة رقيقة، صحن، ورقة نبات، صنف (الباب أو الائدة)، بصراع، ورقة، صنف أو جانب (الشفطنة)  
أورق (v) (Bot.)  
leaf, door (Build.) ذرفة، صنف أو مضراع الباب  
leaf drop (Bot.) سقوط الأوراق (في غير أوانه)  
leaf gneiss (Geol.) يس صفاحي  
leaf gold (Met.) ذهب رقائقي: ذهب على شكل رقائقي  
leaf, hinge صنف (أو جناح) المفضلة  
leaflet (n.) ورقة، نشرة مطبوعة  
leaf spring (Eng.) رترك صفاحي، نابض ورتي (متعدد العتقات)



leaf-spring suspension (Eng.)

تعلق يتواش صفاحية







## Oil and chemicals

الزيت والكيمائيات

Styrene monomer plant

وحدة الستايرين اللاتكس



Offshore oil platform

مصفاة بحر بحري (التيقن عن لفظ)

Petrochemical complex

معمل مسحضرت نروكيديو

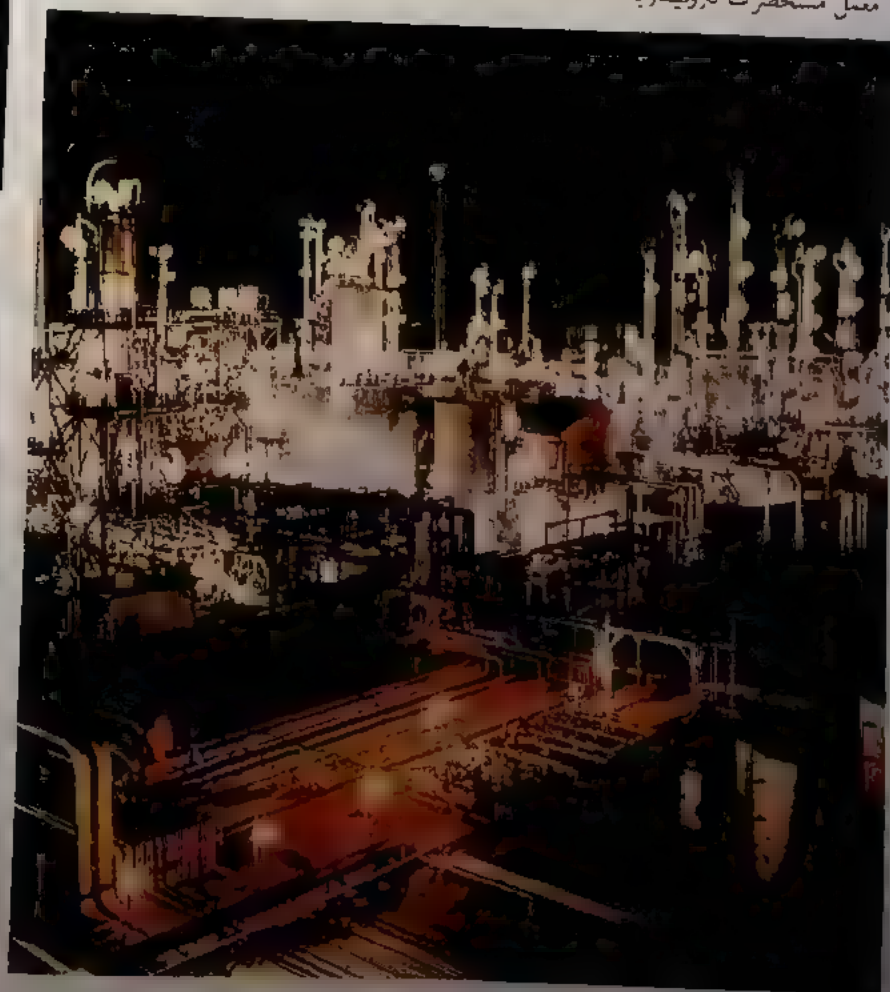
Refinery

معمل تكرير (مصفاة)



Petrochemical plant

وحدة نروكيماوية



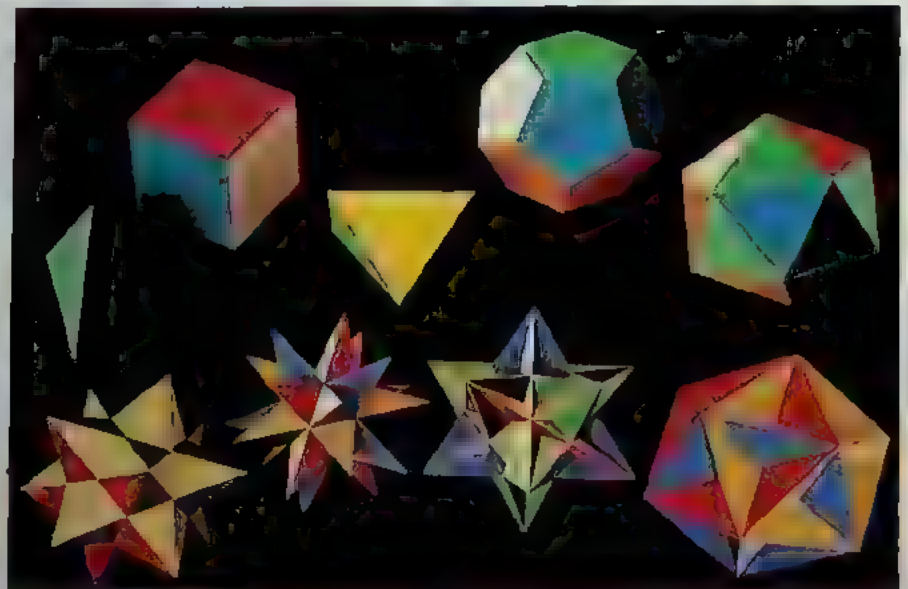




## Polyhedra · المتعددة السطوح

The Archimedean polyhedra

متعددة السطوح الأرخميدية



The uniform polyhedra

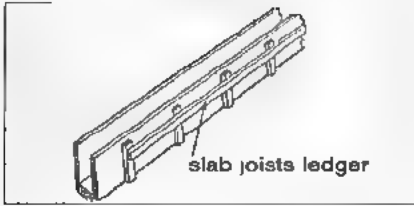
متعددة السطوح المتناسقة



The regular polyhedra

متعددة السطوح المنتظمة





**ledger (n.)** دَقْرُ الأَسَدِ  
(Build) الخَشَبَةُ المُسْتَقَرَّةُ (في إسْقَالَةِ البَاءِ)  
**ledger account** جِصَاتُ الأَسَدِ  
**ledger board** عَارِصَةُ أَفْقِيَّةٍ: تَدْعَمُ جِوَاراً عَمُودِيَّةً  
**ledge rock (Geol.)** صَخْرَةُ القَاعَةِ  
**Leduc current (Elec. Comm.)** تِيَارٌ مُسْتَعَرٌّ مُعْطَشٌ انْتِفَاطِعٌ

**Leduc effect (Phys.)** طَاهِرَةٌ «لِيدُك»  
إِذَا سَفَطَ حَقْلٌ مَعْنَطِيْسِي عَمُودِيّاً عَلَى انْخِافِ مَدْرُوحٍ  
حَرَارِيٍّ فِي مُوَصَلٍ كَهْرِبَائِي يَنْتُجُ هَرَقٌ خَرَارِيٍّ مُعَايَظٌ  
لِكُلِّا لِنَاحِيَةِ الحَقْلِ وَالْمَدْرُوحِ

**lee (n.)** مَازِيٌّ. الجَانِبُ المَحْجِيّ مِنْ  
الرِّيحِ (في السَّيْفَةِ)

**leech (Naut.)** الحَافَةُ الخَلْقِيَّةُ مِنَ الشَّرَاحِ  
(Zool.) غَلْمَةٌ  
= limpet (Hyd.) سَدٌّ لَصِيقٌ

**lees (n.)** ثَقْلٌ، رَوَابِيْ

**lee side (Naut.)** الجَانِبُ شَقَالَةُ الرِّيحِ  
(Geol.) الجَانِبُ المَحْجُوْبُ مِنَ الرِّيحِ

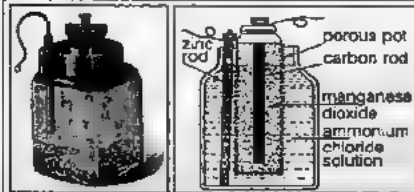
**leeward (adv.)** بِاتِّجَاهِ الرِّيحِ  
(adj.) مُدَائِرُ الرِّيحِ، شَعَالَةُ الرِّيحِ  
(n.) ظِلُّ الرِّيحِ:

الجِهَةُ الَّتِي تَهْبُ تَحَوُّهَا الرِّيحُ، مُنْخَرَفُ الرِّيحِ

**leeward side = lee side (Naut.)** الجَانِبُ شَقَالَةُ الرِّيحِ

**leeway (Naut., Aero)** الإِسْبَاقُ الجَانِبِيّ:

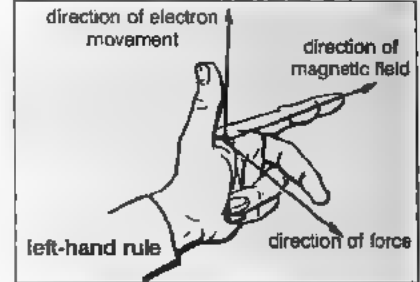
مَعَ الرِّيحِ أَوْ التَّيَّارِ  
(Eng) التَّفَاوُتُ المَشْمُوحُ



**Leclanché cell**  
insulating washer  
modern Leclanché cell  
plated top cover  
expansion chamber  
pitch seal  
seal washers  
sintered carbon electrode  
coated separator  
depolarizer mass  
cupped bottom washer  
plated-steel bottom cover  
jacket  
extruded zinc can  
porous pot  
carbon rod  
manganese dioxide  
ammonium chloride solution

**left (n.)** يَسَارٌ، شِمَالٌ  
(adj.) أَيْسَرٌ، يَسَارِيٌّ  
**left-hand drive** يَدَاةٌ يَسَارِيَّةٌ: مِنَ الجِهَةِ اليُسْرَى  
**left handed (adj.)** يَسَارِيٌّ، أَيْسَرٌ  
**left handed helix (Eng.)** لَوْنَتٌ يَسَارِيٌّ  
**left-hand(ed) rope** خَبَلٌ يَسَارِيٌّ الجَذَلُ:  
جَدَائِلُهُ يَمِيْنِيَّةٌ التَّرَمُّ

**left-hand rule = Fleming's rule**  
(Elec. Eng.) قَائِدَةُ اليَدِ اليُسْرَى لِي (المَجْمَعِ)



**left-hand screw (Eng.)** بُرْغِيٌّ يَسَارِيٌّ:  
يَمَسَارُ يَسَارِيٌّ اللَوْنَةُ

**left-hand thread (Eng.)** مِيْلٌ يَسَارِيٌّ اللَوْنَةُ

**left-hand tools (Eng.)** غَلْمَةٌ قَطْعٌ يَسَارِيٌّ (لِلْمَحْرَطَةِ)

**left-justified (adj.) (Print.)** مُسَاسَّتٌ يَسَارِيٌّ

**left-laid cable** مُسَاسَّتٌ يَسَارِيٌّ الجَذَلُ

**leg (n.)** سَاقٌ، قَائِمَةٌ، رِجْلٌ، شُعْبَةٌ.  
مَرْجَلَةٌ خُزْءٌ مِنَ الرِّجْلَةِ

(Geol.) صِلْعٌ (الطَّبَقَةُ المَحْدِيَّةُ)

(Maths.) سَاقٌ (الشَّكْلُ)

(Elec. Comm.) مَرْجَلَةٌ (دَهَابٌ أَوْ إِيَابٌ)  
مِنْ دَوَاةٍ كَهْرِبَائِيَّةٍ، سَاقٌ (الدَّارَةِ)

**legacy (n.)** ثَرْثٌ، إِرْثٌ، بَوَصِيَّةٌ

**legal adviser** مُسْتَشَارٌ قَانُونِيٌّ

**legality (n.)** شَرْعِيَّةٌ، قَانُونِيَّةٌ

**legal liability** مَسْؤُولِيَّةٌ قَانُونِيَّةٌ

**legal ohm (Elec. Eng.)** أُوْمٌ قَانُونِيٌّ  
(مَسَاوِي ٠.٩٩٧ مِنْ الأُوْمِ الدَّوَلِي)

**legal tender** نَقْدٌ قَانُونِيٌّ، غَلْمَةٌ قَانُونِيَّةٌ

**legation (n.)** مَسْجُودِيَّةٌ، نَحْطَةٌ رَسْمِيَّةٌ

**legend (n.)** يَفْتَاخُ المُصْطَلَحَاتِ  
(في غَرِيظَةٍ أَوْ رَسْمٍ تِيَانِيٍّ)، أَسْطُورَةٌ

**legendary (adj.)** أَسْطُورِيٌّ

**legged (adj.)** مُنْفَرَعٌ، ذُو أَرْجُلٍ

**leggings** طِمَاقٌ، قِطَاقُ السَّاقِ

**legibility (n.)** سَهُولَةُ القِرَاءَةِ، وَضُوحٌ  
(الْحَقْلُ أَوْ الطَّبَاعَةُ)

**legible (adj.)** مَقْرُوءٌ، سَهْلُ القِرَاءَةِ، وَاضِحٌ

**legion (n.)** جُنُودَةٌ، قَبَلَقٌ

**legislate (v.)** إِشْرَعٌ، شَرَعَ القَوَائِيْنَ

**legislation (n.)** تَشْرِيعٌ

**legislative (adj.)** تَشْرِيعِيٌّ

**legitimacy (n.)** شَرْعِيَّةٌ

**legitimate (adj.)** شَرْعِيٌّ، مُشْرُوعٌ  
(v.) جَعَلَ شَرْعِيّاً، شَرَعَ

**leg, landing (Aero.)** سَاقٌ، غَسَلَةُ الهَبُوطِ

**legshields (Eng.)** وَاقِيَتَا السَّاقَيْنِ (فِي الدَّرَاجَةِ السَّرِيَّةِ)

**leg, telescopic (Eng.)** قَائِمَةٌ بِلَسْكُونِيَّةٍ (مُتَدَبِّجَةٍ)

**legume (Bot.)** مَيْثَقَةٌ، قَرْنٌ (البَقْلُ)

**Leguminosae (Bot.)** السُّنْبُوتَاتُ،  
الْفُطَاتِيَّاتُ، الْفَرْصِيَّاتُ: طَائِفَةٌ لِيَانِيَّةٌ

**leg vise (Eng.)** مِلْزَمَةٌ قَدَمِيَّةٌ



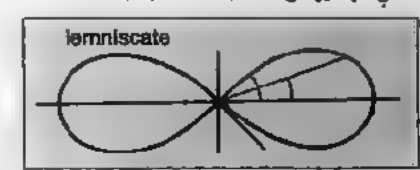
**lehr = leer or lear or liar** قَرْنٌ الرِّجَالِ،  
قَرْنٌ تَقْفِيٌّ يَتَلَدِنُ الرِّجَالِ

**leisure (n.)** قَرَارٌ، وَقْتُ الْفَرَاغِ

**Le-electron (Chem.)** لِلكَرْبُونِ لـ:  
الِكَرْبُونِ ثَنَائِيٍّ التَّنَدِّ الكَثْمِي الرَّئِيسِي

**lemma (Maths.)** تَقْهِيْدِيَّةٌ: قَرْصِيَّةٌ مُسَاعِدَةٌ، مَاحِرِدَةٌ  
(Bot.) قُنَّابَةٌ، غُصْفِيَّةٌ

**lemniscate (n.) (Maths.)** مُشْعَبِيٌّ مُوَرَّوْنَتِيْنِ



**lemon chrome (Paint.)** صِبْغٌ الْكَرْبُونِ الِيمُونِي

**lemonite ochre (Geol.)** مَشْرَعٌ صَفْرَاءٌ

**lemon yellow** أَصْفَرٌ لِيْمُونِيٌّ

**Lemstrom machine (Elec. Eng.)** آَلَةٌ لِمَسْتَرُومٍ: لِيُولِدُ الكَهْرِبَائِيَّةَ السَّائِكَةَ

**Lenard rays (Phys.)** أُنْعُمَةٌ دَلِيَارِدَةٍ: أُنْعُمَةُ الكَاتُودِ

**Lenard tube (Phys.)** مِصْتَامٌ دَلِيَارِدَةٍ

**lend (v.)** أَعَارَ، أَقْرَضَ، سَلَفَ

**length (n.)** طَوْلٌ، إِمْتِدَادٌ، مَدَى  
(Comp.) كَوْنٌ: عَدَدُ البَيَّاتِ

فِي الكَلِمَةِ أَوْ عَدَدُ الأَعْمَدَةِ فِي المَنْجَالِ

**lengthen (v.)** أَطَالَ، طَوَّلَ، إِمْتَدَّ

**lengthening (n.)** إِطَالَةٌ، تَمْدُّدٌ، تَطْوِيلٌ، إِسْتِطَالَةٌ

**lengthening bar = extension bar (Eng.)** قَضِيْبٌ تَطْوِيلٌ،  
وَصْلَةٌ تَطْوِيلٌ (لِسَاقِ الْفِرْجَانِ)

**lengthening joint (Eng.)** وَصْلَةٌ تَطْوِيلٌ

**lengthening rod (Civ. Eng.)** دِرَاقٌ تَطْوِيلٌ،  
قَضِيْبٌ تَطْوِيلٌ

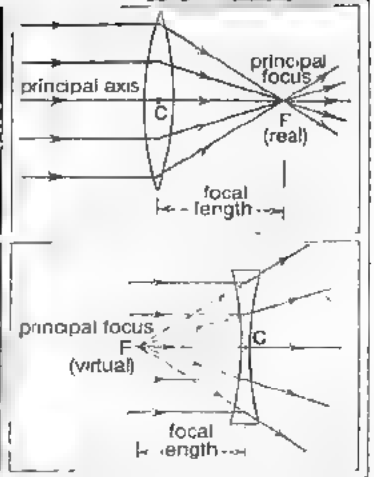
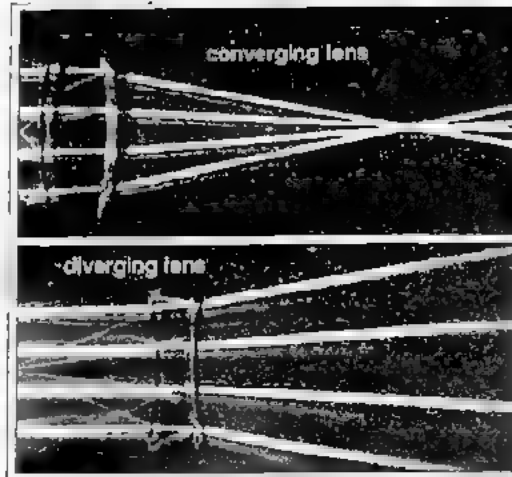
**length, focal (Opt.)** الْإِنْعَادُ الْبُؤْرِي

**length of lay** طَوْلُ السَّجْدِيَّةِ

**length, over-all** الطَوْلُ الإِجْمَالِيٌّ أَوْ الكُلِّيُّ



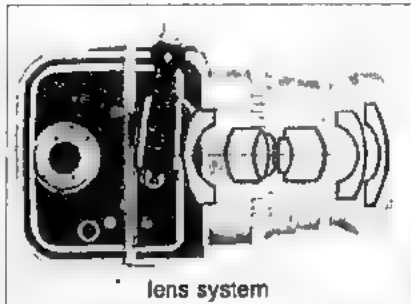
lengthwise (adv)	بالطول، طولاً، طويلاً
lenitic fauna (Ecol)	حيوانات المياه الرابكة
lens (n.) (Phys., Geol)	عدسة
lens, achromatic (Opt.)	عدسة لاثوية
lens antenna (Radio)	هوائي عدسي دو عدسة توجيه
lens, aplanatic (Opt.)	عدسة لاثوية (مقومة المربع الكروي)
lens, apochromatic (Opt)	عدسة نائمة اللاثوية
lens axis = optical axis (Opt)	محور العدسة
lens barrel Photog)	ماسورة العدسات
lens, biconcave (Opt)	عدسة مقعرة الوجهين
lens, biconvex (Opt)	عدسة محدبة الوجهين
lens coating (Opt)	كشور العدسة غلاف عكسي مانع للإعكاس
lens, collecting (Opt)	عدسة جيب
lens, compound (Opt)	عدسة مركبة
lens, concave (Opt)	عدسة مقعرة
lens, concavo-convex (Opt)	عدسة مقعرة محدبة
lens, contact (Med)	عدسة لاصقة عدسة ملاصقة (أو لصقة)
lens, converging (Opt)	عدسة مجمعة (أو لاثية)
lens, convex	عدسة محدبة
lens, convexo-concave (Opt)	عدسة محدبة مقعرة
lens coverage (Photog)	مجال انبساط
lens, cylindrical (Photog.)	عدسة أسطوانية
lens, dielectric (Phys.)	عدسة عازلة
lens, dimming (Light)	رُحاحة منع البهر
lens disc (Telev)	قرص العدسة
lens distortion (Opt)	انحراف عدسي التكبير في أجزاء الصورة الأبعد عن المحور
lens, diverging (Opt.)	عدسة مفرقة
lens, electron (Electron.)	عدسة الإلكترونية
lens formula (Opt.)	قانون العدسات، العلاقة بين البعد البؤري للعدسة والبعد الجسيم والصورة عنها
lens grinding	غسل العدسات
lens hood (Photog)	غطاء العدسة، كفة العدسة تتمتع شتات الضوء وقد تقطع الشرسخات
lensing (Geol.)	تضيق عدسي، تضيق
lens, magnetic (Electron.)	عدسة مغناطيسية
lens, objective (Opt.)	عدسة شبيطة
lens, photographic (Photog)	عدسة (تصوير) فوتوغرافية
lens, plano-concave (Opt)	عدسة مقعرة مسطوية
lens, plano-convex (Opt)	عدسة محدبة مسطوية
lens power (Opt)	قوة العدسة
lens standard	حامل العدسة
lens system (Opt.)	منظومة عدسات مجموعة عدسات تمثل كوكسدة



lens, telephoto (Photog)	عدسة تصوير مقربة
lens tissue (Opt)	ورق تغيب العدسات
lens, wide-angle (Photog)	عدسة متسعة
lens, zoom (Photog)	عدسة ترويم عازل سرعة التصوير استنساخ القريب والتبعيد
lentic = lenitic (adj)	متعلق بالمياه الرابكة
lenticel (Bot)	عدسة مساعة عدسية في سوق النبات
lenticle (Geol)	عدسة دحبله مستحجرة داخل صخر مختلف التركيب
lenticular (adj)	عدسي، عدسي لشكل أو مردوخ التحدث
lenticular cloud (Meteor)	سحابة عدسة



Lenz's law (Elec Eng)	قانون لشره عن اتجاه البئر المتولد بالحث المغناطيسي الكهربائي
leo (Phys)	يو وحدة تسارع قيمتها ديكامتر في الثانية في الثانية
Leo (The Lion) (Astron)	نرج الأسد
Leo Minor (The Little Lion) (Astron)	نرج الأصغر، كوكبة شمالية



lepid-	بدله معنى فشره، حاشيه، كشعة
lepidolite (M)	ليپوليت صخر من معدن حشكا
Lepidoptera (n)	حرفشة، الأبحه رقة من الحشرات
leptokurtic (adj), Maths	مضب، ذروي انتوخته
leptokurtic distribution curve (Stat)	منحني توزيع مضرب كثير ذروي من العادي
leptometer (Phys)	ليپومتر، مقياس مقدار الفرجة سائين مختلفين في ال واحد
lepton (Phys)	ليون، جسم ذروي صلب الكتلة (كالنيكرون وبيرون والبيسون والنيوترون)
Lepus (The Hare) (Astron)	الأرنب عز الحمار كوكبة حيوية
lesion (n) (Med)	له غطت، تم خراج حسدي
Leslie's cube (Phys)	مكعب لشره لياس الإشعاع لمراري
lessee (n)	المستأجر
lessen (v.)	قل، نقص، ضعف، قل
lessor (n)	المؤجر
lest	والا، حشيه أن
let-down (n) (Aero)	خفض الارتفاع تهيزا لخط
let-down procedures (Aero)	إجراءات إنزال (الطائرات)
lethal (adj)	فكال، قتل، مهلك
lethal dose (Med)	جرعة قاتلة، جرعة مهلكة
lethargy (Med)	وسن، نيام، شبات
let in (v)	تحت جعل مسطحا مع لأش
let in (adj)	ميت، مفتوح
letter (n)	حرف، حرف طباعي، رسالة
lettering (n)	زلف، سحروف، نثش، كتابة الحروف
lettering, embossed	كتابة بحروف باره
lettering, sunken	كانه بحروف عاثره
letter of advice	رساله إشر
letter plate	صفحة الرسائل يستقبل الرسائل عثر شفت فيها إلى ضدية خلف صفق الباب
letterpress (Print)	طباعة ديرة عر بحروف مطبوعة، مادة الكذب المطبوعة (غدا الرسوم)



letter slot شَقْبُ صَفِيحَةِ الرِّسَالِ  
letting-down (Met.) تَطْيِيعُ الْفُؤَادِ الْمُضْطَّعِدِ  
(Aero.) حَمَلُ الارتفاع: استعداداً للحط  
leucite (Min.) لُوسَيْت: مِيْثَاسِيْلِكَاْت

leuco- البُونَاْسِيُومُ وَالْأَلُومِيْنِيُومُ  
leuco- مادةٌ بِمَعْنَى أَيْضٍ، لَا لَوْنِي  
leuco compound (Chem) مُرْتَبَكٌ لَا لَوْنِي  
مُعْدُومُ اللَّوْنِ

leucoeratic (adj / Geol) حَرِيْلُ اللَّوْنِ  
فَاتِحُ اللَّوْنِ (بِالْمَعْنَى إِلَى الْعُشْبَرِ النَّارِي الْعَادِي)

leucocytes (Zool) كُرَيَاتُ بَيْضَاءَ  
(في الدَّمِ)، كُرَيَاتُصَابِ

leucoplast (Bot) جَنِيَّةٌ لَا لَوْنِيَّةٌ

leuk(a)emia (Med) اللُّوْكِيَا، إِيْضَاضُ الدَّمِ،  
سَرَطَانُ الدَّمِ

levan (Chem) لِفَان، مَكْتَوِّرٌ مُشَكَّرٌ  
إِيْهَاكِيَّةٌ، مُلَمَّرٌ الْمُكَوِّرُ

levator (Zool) عَضَلَةٌ رَمْعِيَّةٌ

levee (Civ. Eng) مُنْتَافٍ، سَدٌّ أَوْ حَاجِزٌ (يَقْبَعُ الْعَيْشَانَ)  
= quay رَصِيْفٌ تَحْمِيلِي (بَحْرِي)  
(Geol) شَاطِئِي، شَطْ

level (v) سَوَّى، مَهَّدَ قَسَ الْإِرْهَاقِ بَيْنَ نَقْطَتَيْنِ  
(adj) مُسَوًى، مُنْهَضٌ، مُسَوَّجٌ  
(n.) مُسَوًى، مَسْوَبٌ، سَوِيَّةٌ

= level tube (Eng. Surv.)

بِسَوَاقِ الشَّحَاحِ، مِيزَانُ ضَبْطِ الْأَسْوَاءِ

level, absolute الْمَسْوُوبُ لِفَصْلِي

level, air (Surv) مَسْوُوبَةٌ بِفَقَاعَةِ هَوَاءٍ

level, angle of site (Surv) مَسْوُوبَةٌ أَوْدِيَةِ الْبَطْرِ

level book (Surv) سَجَلُ الْمَشَاحِ

level canal (Hyd Eng) قَنَاةٌ مُسَوِيَّةٌ

level, circular مَسْوُوبَةٌ دَائِرِيَّةٌ

level-compounded (adj / Elec Eng) مُسَوًى  
الْمَلْفُ الْمُرْتَبَكُ (لِاسْتِقْرَارِ الْفُنْصِيَّةِ بَتَأْثِيرِ الْخَبْلِ)

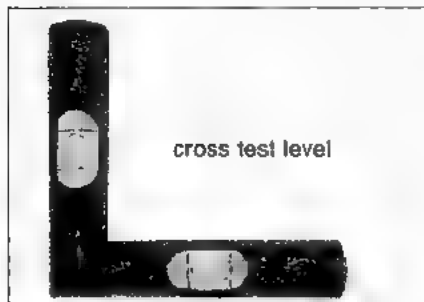
level country أَرْضٌ مُسَوِيَّةٌ

level, cross (Surv) مَسْوُوبَةٌ عَرَضِيَّةٌ،

مِيزَانُ تَسْوِيَةِ مُتَعَامِدَةٍ

level crossing = grade crossing  
(Civ. Eng) مَعَابِطُ مَسَوًى، مَرْتَفَاقٌ

level, cross test مَسْوُوبَةٌ خُضَارِ الْعَامِدِ



cross test level

level diagram رَشْمٌ بَيَانِيٌّ سَمَائِيْجِيٌّ

level, engineer's (Eng) مَسْوُوبَةُ الْمُهَنْدِسِ

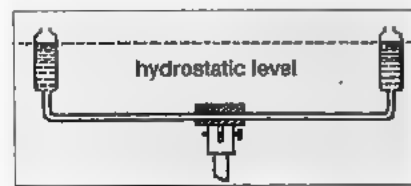
level flight (Aero) طَيْرَانٌ مُسَوًى

level gauge (Eng) مِيزَانُ اسْتَوَاءٍ، مِسْوَاةٌ

level glass أَنْبُوبَةٌ بَيَانِ الْمُسْتَوَى

level ground أَرْضٌ مُسَوِيَّةٌ

level, hydrostatic (Surv.) مِيزَانُ اسْتَوَاءٍ هَيْدْرُوسْتَاتِي



level indicator (Civ. Eng.) مُبَيِّنُ الْمَسْوُوبِ  
(Elec. Comm.) مُبَيِّنُ الْمُسْتَوَى

level landing (Aero.) خَطٌّ مُسَوًى، هَوَافِةٌ مُسَوًى

level(l)er (Civ. Eng.) مُهْدٍ، مُسَوٍّ، مُنْهَضٌ

level line (Surv) حَقْدٌ مُسَوًى

level(l)ing (n) تَسْوِيَةٌ، تَهْيِيْدٌ، اسْمَاءٌ  
(Surv) قَاسُ الْمَقَاسِيْبِ

levelling block (Eng) رَهْرَهَةٌ تَسْوِيَّةٌ، مَضْمُطَّةٌ  
مِنْ حَدِيدِ الْفُطْبِ لِسَوِيَةِ الصِّغَالِيْحِ الْفُؤَادِيَّةِ

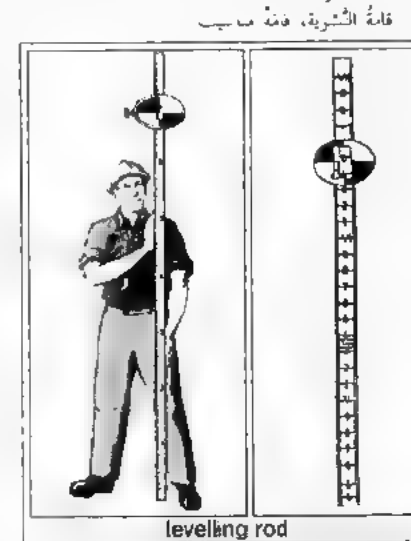
levelling bubble قَنَاةُ الْمِسْوَاةِ

levelling machine (Agric.) مَسْلَقَةٌ (لِتَسْوِيَةِ الْأَرْضِ)

levelling mechanism أَلِيَّةُ ضَبْطِ الْأَسْوَاءِ

levelling rod (or staff) شَاجِصٌ السَّوِيَّةِ،

قَنَاةُ السَّوِيَّةِ، فَمْدَةٌ مَسَاسِيْبِ



levelling rod

levelling screw بُزْعِيٌّ تَسْوِيٌّ:

بِسَمَارٍ مُلَوْبٍ بِصِيْدَةِ الْأَسْوَاءِ

levelling staff (or rod) (Surv) قَنَاةُ التَّسْوِيَةِ، شَاجِصٌ التَّسْوِيَةِ

level-luffing crane (Eng) بَرِيقَانٌ ذِرَاعِيٌّ

اسْتَوَائِيٌّ الْإِرْلَاقِ

level man (Surv) مَسَاحٌ

level mark (Surv.) عَلَامَةُ الْمَسْوُوبِ

level-measuring set (Surv) جِهَازٌ لِقِيَاسِ الْمَقَاسِيْبِ

level of reference (Surv.) مُسْتَوًى الْإِسَادِ

level of saturation (Geol.) مُسْتَوًى التَّشْبَعِ،

تَسْوُوبُ الْحَايِ الْبَاطِنِي

level of signal (Tele.) مُسْتَوًى الْإِشَارَةِ

level, power (Elec. Comm.) مَسْوُوبُ الْقُدْرَةِ

level recorder (Hyd) مُسَجِّلَةُ الْمَسْوُوبِ

level, relative (Surv) الْمُسْتَوًى النَّسْبِي

level rod (Surv.) شَاجِصٌ (لِقِيَاسِ) الْمُسْتَوَى،  
قَنَاةُ (الشَّحَاحِ)

level screw (Surv.) بُزْعِيٌّ تَسْوِيٌّ:  
بِسَمَارٍ ضَبْطِ الْمُسْتَوَى

level, sea (Phys) مُسْتَوًى سَطْحِ الْبَحْرِ

level, sensation (Acous) مُسْتَوًى الْإِحْسَاسِ

level, spirit (Surv) مِيزَانُ تَسْوِيَةِ كَحْوَلِي



spirit levels

level survey تَسْمِيعُ الْمُسْتَوَى  
(بِالْمَعْنَى إِلَى مَسْوُوبٍ مُتَعَدِّدٍ)

level, terminal مَسْوُوبُ الْإِيْهَاءِ

level test إِخْتِبَارُ الْمَسْوُوبِ

level theodolite (Surv) تِيُوْدُولِيْتُ تَسْوِيَّةٌ  
لِقِيَاسِ الْأَعْيَادِ

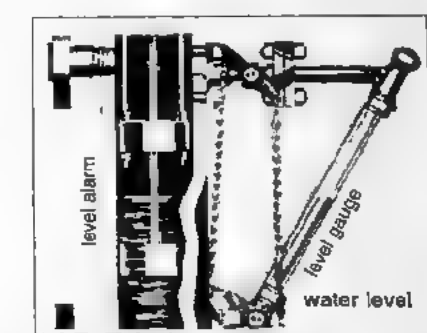
level, transmission (Elec. Comm.) مَسْوُوبُ التَّغْلِي، مُسْتَوًى التَّغْلِي

level trier (Surv) فَاجِصُ الْمِسْوَاةِ

level tube (Surv.) أَنْبُوبَةُ الْمِسْوَاةِ،

بِسَوَاقِ، مِيزَانُ تَسْوِيَةِ

level, water مَسْوُوبُ الْمَاءِ، مِيزَانُ اسْتِرَاقِ مَائِي



level alarm

level width (Phys.) عَرْضُ السَّوِيَّةِ،

إِسْطَاقُ الْمَسْوُوبِ الطَّبِيْعِي

level, zero-power (Elec. Comm.) مُسْتَوًى

الْقُدْرَةِ الصَّغِيرِ (يَلِي رَاقِطٌ بِمَقَاوِمَةِ ٦٠٠ أَوْم)

lever (Mech.) رَابِيعَةٌ، عَقْلَةٌ، مَحْلٌ، ذِرَاعٌ

lever, accelerator (Auto) ذِرَاعُ الْمُسْتَعِثِلِ

lever action (Mech) أَلْيَعْلُ الدَّرَاعِي

lever action bolt رِجَاقٌ ذِرَاعِيٌّ الْفَيْتَلُ: يَحْتَرِكُهُ ذِرَاعُهُ

الْمُتَسَابِطُ مَعَ وَاجِهَةِ الشَّفْقِ إِلَى أَعْيَ أَوْ أَسْفَلِ

lever, actuating (Eng) عَقْلَةُ الْإِدَارَةِ، ذِرَاعُ التَّشْبَعِ

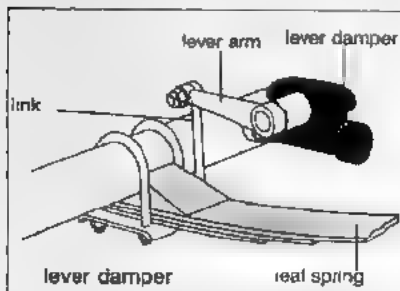
leverage (Mech.) الْقُدْرَةُ الدَّرَاعِيَّةُ، قَبَالِيَّةٌ

الرَّافِعَةُ، الْفَائِدَةُ الْمِيْكَانِيْكِيَّةُ لِلرَّافِعَةِ

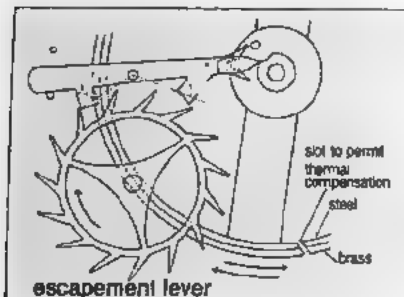
lever, angle (Eng.) عَقْلَةُ زَاوِيَّةٌ



lever arm (Mech.)	ذراع الرافعة، ذراع العزم
lever, arresting (Eng.)	غلة التوقيف
lever balance (Phys.)	ميزان ذراعي
lever brace (Carp.)	منقار، منقار
	بمقبض لثاق
lever brake (Eng.)	مقبض ذراعي، مقبض ذراعي
lever, catch (Eng.)	غلة موقفة
lever, change-speed (Eng.)	غلة تغيير السرعة
lever, clutch (Eng.)	ذراع القابض، غلة القابض
lever, control (Eng.)	غلة الإدارة، ذراع التوجيه
lever, coupling (Eng.)	ذراع وصل (أو ثقلان)
lever damper (Auto.)	مخمّد (مصدات) عتلي

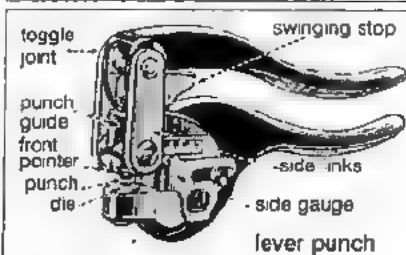
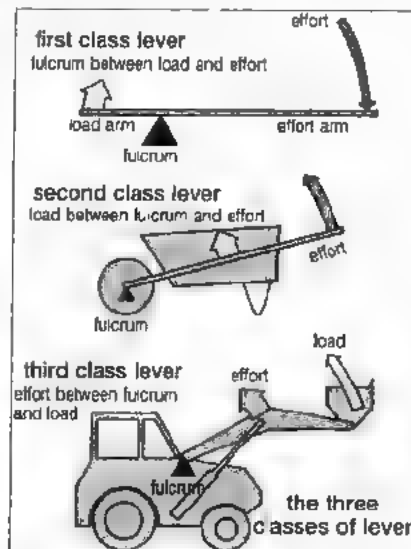


lever, disconnecting (Eng.)	ذراع فصل
lever, engaging (Eng.)	غلة الوصل، ذراع التعشيق
lever, escapement (Eng.)	ذراع الإفلات، مضطرب ايلاب ذراعي



lever, feed (Eng.)	غلة الإقلام، ذراع التغذية
lever, hand	غلة يدوية
lever handle	مقبض متقلة
lever, idler (Eng.)	غلة التروس الوسيط
lever, in-gear (Eng.)	غلة التعشيق
lever jack (Eng.)	مرفع ذراعي
lever key (Teleph.)	مفتاح ذراعي
lever, locking	ذراع إقفال أو رتق
lever of the first kind (or class) (Mech.)	رافعة من النوع الأول (كالمقبض)
lever of the second kind (Mech.)	رافعة من النوع الثاني (يشمل كمشارة الجوز)
lever of the third kind (Mech.)	رافعة من النوع الثالث (كالمقبض)
lever, operating (Eng.)	ذراع التشغيل
lever, pawl (Eng.)	ذراع بسقاطة
lever press (Eng.)	مكبس ذراعي
lever punch (Eng.)	خزامة ذراعية

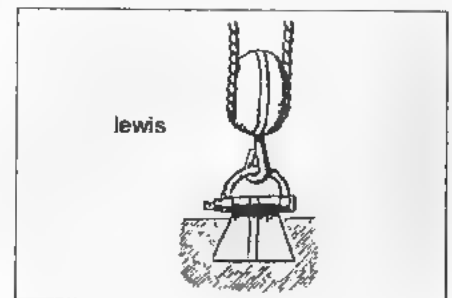
lever, ratchet	رافعة بسقاطة
lever, reduction	ذراع تخفيض (المحرك)
lever, return (Eng.)	ذراع الارتداد
lever, reverse (Eng.)	ذراع عكس الحركة
lever, rocking (Eng.)	رافعة مترجحة
lever safety valve (Eng.)	صمام أمان ذراعي، ذو ذراع ثقيل
lever scales	ميزان ذراعي
lever, securing (Mil.)	غلة الأمن (في البنادق)
lever shears (Eng.)	مقص ذراعي (يسمى أحد ذراعيه كرافعة)
lever, sliding (Eng.)	غلة منزقة
lever, speed-regulating (Eng.)	ذراع تنظيم السرعة
lever, starting (Eng.)	غلة بدء الحركة
lever, steering (Acro.)	ذراع التوجيه
lever switch (Elec. Eng.)	مفتاح ذراعي، مفتاح ذراعي (للقطع والوصل)
lever, timing (Eng.)	ذراع توقيت



lever, transmission (Eng.)	جذع نقل الحركة
lever-type brush-holder (Elec. Eng.)	مايلك فرغوني ذراعي الطرار
lever-type starter (Elec. Eng.)	بادي حركة ذراعي الطرار
lever, tyre (Auto.)	غلة (رفع) الإطارات

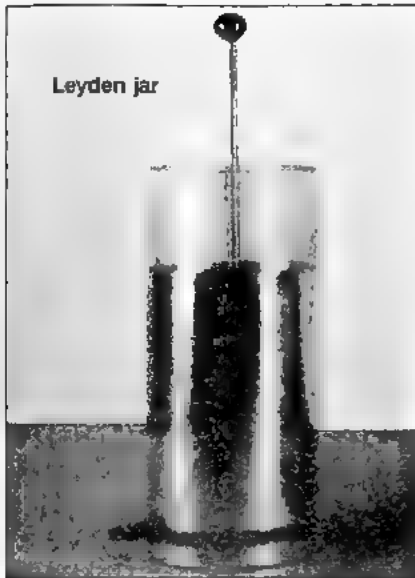


lever valve (Eng.)	صمام ذراعي، ذو ذراع رفع
levigate (v.)	مخن (بوجود سائل أو عديمه).
	فصل (بالضغط أو بالترييب المتعاضلي)
(adj.) (Bot.)	أخزذ، أملس
levigation (Chem.)	فصل الذرور
	بالرسب المتعاضلي، سخن فوط
levitate (v.)	منح في الهواء لحقه.
	شقل (زعم مادية الأرضة)
(Mining)	عام (رفع القوة الشفعية)
levitation (Chem.)	تعويم، فصل شفلي
	(بالترغية أو بالتعويم الرغوي)
levitron (Nuc. Eng.)	نظام صهر شفلي
	بالتعويم في مجال حثي معطيسي دائم
levity (n.)	خفة الوزن
levo- = laevo-	بدقة بمعنى، يساري، يني
levo-rotatory (adj.) (Chem.)	أيسر الدوران
	دائر يعكس اتجاه عقرب الساعة، ثني الدوران
levulose (Chem.)	اللفيروز، سكر الككه والمعدل
levy (v.)	جنى، اصبردت، حدة
(n.)	حياة، تجيد
lewis (Build.)	مرفع الكتل الحجرية مرفاع
	ذو شقين غشاري لرفع الكتل الباثية الثقلة



Lewis acid (Chem.)	حامض لويس، مادة كميائية نقل، وجأ إلكترونيا من قاعدة وتشاركها ترابطيا فيه
Lewis base (Chem.)	قاعدة لويس، مادة كميائية تقدم روجأ إلكتروني إلى سامس وتشاركه ترابطيا فيه
lewis bolt (Civ. Eng.)	مخزق أسامات، مسمار
	أساس مفرض الرأس (يصب على الزواض لتثيته)
lexicographic sorting (Comp.)	ترؤ محممي
	ترتب فيه للكلمات حديثا
lexicon (n.)	مفهم، قاموس





Leyden jar (Elec. Eng.) وعاء «لیدن»

لتكثيف الشحنات الكهربائية الساكنة

Li (lithium) (Chem.) ليث الرمز الكيميائي  
لغالبية الليثيوم

Liabilities مبيعات، مسؤوليات - حقوق، مطلوبات

Liability (n.) مسؤولية قانونية، دين، عائق

Liable (adj.) عرضة (لـ)، مسؤول قانونياً

Liaison (n.) رتباط، اتصال، تيسير

Liaison officer ضابط اتصال، ضابط ارتباط

Liana = liane (Bot.) متعرج خشب

في الحراج الصنوبرية

Lias clay (Geol.) صخر صلب كلسي

مُراسل الجيولوجيا السطحية جيولوجيًا

Liberal (adj.) تحرر، غير متعصب، تحرري، وافر، كسوف

Liberal education تعليم حر، تعليمي

الطائفة الفكرية (لا لتعليم مهنة أو حرفة)

Liberal translation ترجمته حرة

ترجمة غير حرفية (بتصرف)

Liberate (v.) حرر، أطلق، سرح، أعتق

Liberation (n.) تحرير، إطلاق، تحرر

Liberation of energy (Phys.) إطلاق الطاقة

Libra (The Scales) (Astron.) ميزان

Librarian (n.) أمين مكتبة

Library (n.) مكتبة

(Comp.) رتيبة، مجموعة البرامج

والمالقات كمجموعة من تلك البيانات

Library program (Comp.) برنامج مكتبي (أو رتيدي)

Libration (Astron.) تصوُّح، ميساد، يوداك القمر

Libriform (adj.) ليعني، شبيه باليابس الشجر

License = licence (n.) رخصة، إجازة

ترخيص، تصريح

(v.) أجاز، رخص

Licensed aircraft engineer (Aero.) مهندس طائرات محار

مهندس طائرات محار

License, driving إجازة شوق

license plate (Auto.) لوحة إجازة السير

(التي عليها رقم السيارة)

= licence tag بطاقة الترخيص

licenser = licensor المرخص مبيع

الرخصة، مبيع الترخيص أو الامتياز

Lichen (Bot.) حزاز، أشنة



lichenometry (Geophys.) القياس الحزازي

قياس رمي حيولوجي أساسه سرعه نمو الحزازيات

licit (adj.) مشروع، جائز شرعاً

licorice (Bot.) سوس، عرق الشوس

liquid crystal = liocrystal (Chem.) بلورة سائلة

بلورة سائلة سائل ذو خصائص بلورية

lid (n.) غطاء (صندوق أو إاء)

(Meteor.) غطاء إقلاط حزازي

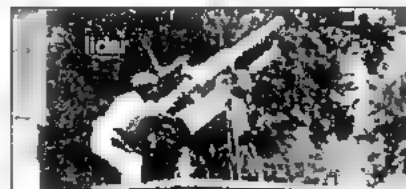
جزئي يمتزج امتزاج الهواء في المنطقة

(v.) عطى

lidar (light detection and ranging)

(Meteor.) يدار مجموعة ليزر وزادار

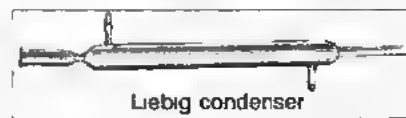
لأبحاث الرصد الجوي



lie (v.) رقد، بصطجع، كس، وقع، كذب

(n.) موقع، وضع، سمت - أكدوه

Liebig condenser (Chem.) مكثف «ليبيج»



lien (n.) حق التحجر، رهن عقاري

lieu مكان، عوض، نذل

lieutenant (Mil.) ملازم أول

lieutenant-colonel (Mil.) مقدم

life (n.) حياة، عمر، مدى الحياة، حيوة

(Eng.) عُمر: مدة الصلاحية لمثل

life annuity مناهية: دخل متوحي لمدى الحياة

life belt حزام لحاة

lifeboat قارب نجاة، زورق إنقاذ

life buoy طافية إنقاذ، عائم نجاة

life cycle (Biol.) دورة الحياة، دورة حياتية

life expectancy العمر المتوقع: إحصاء

(أو لجهاز في الخدمة)

life, half (Phys., Chem.) عُمر النصف

life insurance التأمين على الحياة

life jacket جدار أو صدر نجاة

life, mean (Phys., Chem.) متوسط العمر

life pension معاش مدى الحياة

life policy وثيقة تأمين على الحياة

life raft رمت الشاة، طويف النجاة

life-size (adj.) بالحجم الطبيعي

life span فترة العمر، مدة الحياة

life support (Space) أجهزة الإعاشة: لإزدياد في الفضاء

life test (Elec. Eng.) اختبار العسر

(لتقدير عُمر التجهيز)

(Pet. Eng.) اختبار الاستمرارية (لزيوت التورينات)

lifetime (n.) عُمر، مدى العمر، مدة الحياة

(Phys.) متوسط عُمر (الجسيم أو الأيون)

life vest صدر نجاة

life zone منطقة حيوية، نطاق حيوي

LIFO = last-in-first-out

الداخل الأخير يُخرج أولاً

LIFO list = lifo = stack (Comp.) رتبة

قائمة تعين خطية مدخلها هو مخرجها

lift (v.) أصفد، رفع، على

(n.) يرفع، يعضد، رفع، خشل.

مدى الارتجاع أو الرفع

lift, aerodynamic (Aero.) رفع حركي هوائي

رفع دينامي هوائي يحمل الطائرة أثناء طيرانها

lift, aerostatic (Aero.) رفع شكري هوائي

رفع استاتي هوائي يحمل المظلة أو البالون

lift angle (Aero.) زاوية الرفع

lift axis (Aero.) محور الرفع

lift-bridge (Civ. Eng.) جسر رافعي

جسر متحرك يرفع ينخفض

lift coefficient (Aero.) معامل الرفع

lift distribution (Aero.) توزيع الحمل

lift-drag ratio (Aero.) نسبة الرفع إلى الإعاقة (أو المقاومة)

lift, dynamic (Aero.) رفع دينامي

lifted side (Geol.) جانب الصدع المرتفع

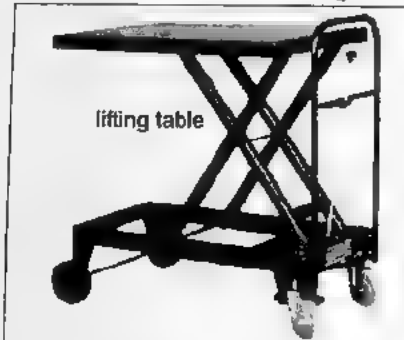
lifter (n.) رافع، دافع، جهاز رفع

lifter roof (Pet. Eng.) سقف مضاعدي

يقال ونهبط تبعاً لغير الضغط في داخل الخزان

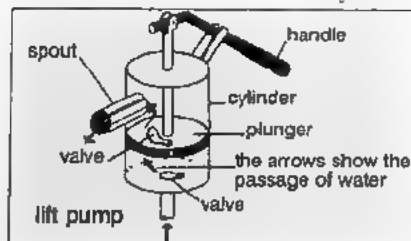


lift force (Aero.)	قوة الرفع
lift gate (Build, Civ. Eng.)	بوابة رفع تُفتح غشوداً لا أُغلقاً
lift hook	مُطاف الرفع
lifting block (Eng.)	نكارة رابعة، نكارة رفع
lifting capacity	قدرة الرفع
lifting force (Phys.)	قوة رابطة
lifting gate (Build, Civ. Eng.)	بوابة رفعية تُفتح بالرفع غشوداً
lifting gear (Eng.)	مُعدّات الرفع
lifting handle (Foundry)	مقبض رفع (السافج)
lifting jack (Eng.)	رافعة، ميزان (استيارة)
lifting magnet (Elec. Eng.)	مبسطيس رفع
lifting mechanism (Eng.)	آلية الرفع
lifting plates (Foundry)	ألواح رفع (المودج من قالب الصلب)
lifting power (of a magnet) (Phys.)	قوة رفع (لمبسطيس)
lift(ing) pump	بضخة رفع، مضخة رابطة
lifting ram (Eng.)	كابس الرفع (في مكبس هيدرولي)
lifting screw (Foundry)	نصيت رفع مُدَوَّب (الرفع المُدَوَّب من قالب الصلب)
lifting surface (Aero.)	الشطح الرفع
lifting table	مُصد رفع

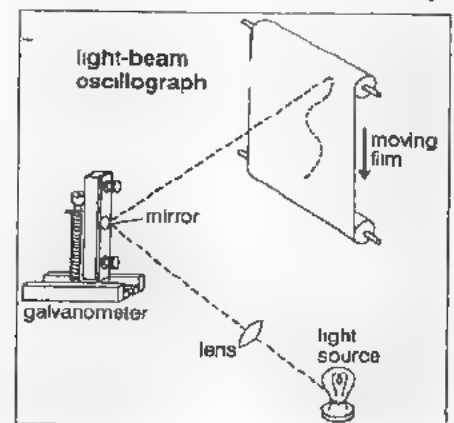


lifting tackle (Eng.)	مُعدّات الرفع (من جبال وكواب)
lift latch (Carp.)	قفل بسقاطة، قُفْل بالإنهام
lift-lock (Hyd. Eng.)	قفل الرفع غبر هويس القناة
lift-motor (Eng.)	مُحرّك إسطند
lift-off (Eng.)	إرتقاء، إنبلاق (الصاروخ) من الجسطة
lift-off butt (Build)	مُفضلة ناكيتية، بمصانة، مُفضلة دكر وأشي
lift power	قوة الرفع، قدرة الرفع
lift pump (Phys.)	بضخة رابطة، مضخة رفع
lift ratio (Aero.)	نسبة الرفع
lift shaft (Build)	بئر المضخمة
lift, static (Phys.)	رفع إسناني
lift, total (Mech.)	جهد الرفع الكلي
lift truck	شاحنة مرعائية، شاحنة صغيرة لرفع الأثقال ونقلها

lift-valve (Eng.)	صمام رفع يرتفع (أو يُرفع) لإمرار السائل
lift, valve (Eng.)	رافع الصمام، شوط الصمام (مُصود أو مُرطأ)
lift well (Build)	بئر المضخمة
lift wires (Aero.)	أسلاك الرفع
ligament (n)	رباط، وُصلة رُبط
ligand (Chem.)	ربطة ذرة أو مُجمعة ذرات أو أيونات تُحيط بالذرة المُركبة
ligasoid (Chem.)	مُشبه: غزواني مسائل في الماء
ligature (Med.)	رُبط، رباط
(Print)	ربط حروفية مجموعة حرفين أو أكثر تستخدم مُتضامة
light (Phys.)	ضوء، نور
(n.)	صياء، مضباح، مُضدّر ضوئي، مُنور، ويُضي
(adj.)	خفيف، مُسبر، مُسط، فُخّ النور
(v.)	أبّر، أضد، أشعل، أوقد، ألق
light, aberration of (Phys.)	الربيع الضوئي
light absorption (Phys.)	امتصاص الضوء
light-activated (adj.)	مُشطّ صوتي، مُعلّ بال ضوء
light-activated silicon-controlled rectifier	مُقرّن سيليكوني مُتحكّم مُشطّ ضوئي
(Electron)	
light-adapted (adj.)	مُكيّف للنور (بعد التمرّس له فترة كافية)
light aircraft (Aero.)	طائرة خفيفة، حملها الإقلاعي الأقصى لا يتجاوز ٥٧٦٠ كيلوغراماً
light alloys (Met.)	سائك خفيفة (أساسها الألومنيوم أو المغنيسيوم)
light, alternating	نور مُتأوب
light amplifier (Electron)	مُضخّم ضوئي
light, anchor (Aero, Naut.)	ضوء الإرساء، ضوء الخطّ (في لصورة)
light, approach (Aero.)	ضوء الاقتراب
light, arc (illum.)	ضوء القوس الكهربائي، مُضاح فوسي
light artillery (Mil.)	مدفعة خفيفة
light automatic (Mil.)	مبلاّح أوتوماتي خفيف
light beacon	سارية صوتية
light, beacon	ضوء المارة
light beam (Phys.)	خرمه ضوئي، شعاع ضوئي
light-beam oscillograph (Phys.)	محطاط دبدي ضوئي الحرمة



light, blinker	نور رُقاب، ضوء وامض
light bomber (Mil, Aero.)	قاذفة خفيفة
light bulb	مُضيلة نور، مُضيلة بصباح الإضاءة
light buoy (Naut.)	عامّة لماراة
light, buoy (Aero, Naut.)	ضوء المانة، سارية الضوء البحرية
light, ceiling (Aero)	ضوء تحديد ارتفاع الغيوم
light chopper (Electron)	شادوف ضوئي، قُطّاع ل ضوء
light coal (Mining)	فُخّم عاري
light crude (Pet. Eng.)	حلم خفيف
light cruiser (Mil.)	حلم مُطلي فاشح النور باراضي العامدة
light current = photo-current (Electron)	طُرادة خفيفة
light detection and ranging = lidar	كبار (كهربائي) ضوئي
(Electron)	رادار ضوئي، ليدار
light dimmer	خمدت النور، مُخفّف الضوء
light dispersion (Phys.)	تشتت الضوء
light displacement (Naut.)	وزن الشبسة
light, dispersion	فارقة: وزن الماء المُراح والشفية عيّر شاملة
light distillate (Chem.)	قُطارة خفيفة
light distribution curve (Phys.)	مُحتني موزع الضوء، يُبسّر لعلاقة بين الشدة الصيائية لمصدر وزاوية الاسدات
light dragon	خزارة خفيفة
light drive fit (Eng.)	توافق بالدق الخفيف
light duty (Eng.)	تُعمل خفيف
light efficiency (illum.)	الكفاءة الصوتية (لمصباح الكهربي) بالموسر لنواط
light, electric (illum.)	نور مُكهربائي
light-emitting diode (Electron)	صمام ثنائي للضوء: يُستعمل في الحاسبات والساعات الإلكترونية
lighten (v)	خفّف، فُخّ (النور)، أبّر
light ends (Pet. Eng.)	المُططارات: أجزاء المُطّ المُخففة ذرّية العلبان، المُططرات الخفيفة
light energy (Phys.)	طاقة ل ضوء، الطاقة الضوئية
lightening (n)	تخفيف، تشهيل، تقفين
lightening holes	فُوت تخفيف



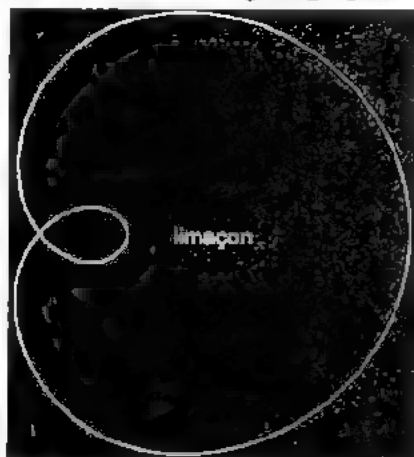






**light running** (Eng) ذُرَّان (أو تَدْرِين) خفيف  
**lights, barrier** (Naut.) أَوَارُ الْحَوَاجِزِ  
 (لَمَحُّ دُخَانِ الْمَوْقِفِ)  
**lights, boundary** (Aero.) أَوَارُ الْحُدُودِ:  
 لِيَتَّعِينَ حُدُودَ السَّهْطِ  
**lights, contact** (Aero.) أَوَارُ التَّلَاقِ  
 (عَلَى جَانِبِي مَذْرَجِ السَّهْطِ)  
**lights, course** (Aero.) أَصْوَاءُ تُشَدِّدُ الْإِتِّجَاهَ  
 (أَوِ التَّشْتَلِكِ)  
**lights, dash** (Eng.) أَصْوَاءُ لَوْحَةِ أَحْجَرَةِ الْقِيَاسِ  
**light second** (Phys.) نَابِيَّةٌ ضَوْيَّةٌ: مَا يَقْضِيهِ  
 الضَّوُّ فِي تَابِيهِ (١٨٦ ألف ميل)  
**light sensitive** (adj.) خَسَّاسٌ لِلضَّوِّ:  
 مَوْصِلٌ أَوْ مَوَلَّدٌ أَوْ مُتَمَتِّعٌ كَهَرَضَوِيٌّ  
**light-sensitive cathode** (Electron.) نَهْطٌ حَسَّاسٌ  
 لِلضَّوِّ: يَتَجَبَّأُ الْكَارُونَاتِ عِنْدَ تَعَرُّضِهِ لِلضَّوِّ  
**light-sensitive material** (Electron) مَدَّةٌ  
 حَسَّاسَةٌ لِلضَّوِّ: تَتَغَيَّرُ مَوْصِلِيَّتُهَا بِالتَّعَرُّضِ لِلضَّوِّ  
**light-sensitive tube** (Electron.) صِمَامٌ حَسَّاسٌ  
 لِلضَّوِّ: يُتَوَلَّدُ الطَّاقَةُ الضَّوِّيَّةُ إِلَى طَاقَةٍ كَهْرَبَالِيَّةٍ  
**lightship** (Naut.) مَنَارَةٌ عَائِمَةٌ: شَفِيحَةٌ تَنَارُ  
**Lights, Northern** (Astron.) أَصْوَاءُ الْقُطْبِ الشَّمَالِيَّةِ  
**light source** مَعْدَنٌ ضَوْوِيٌّ، مَبْدَأٌ ضَوْوِيٌّ  
**lights, position** (Aero.) أَوَارُ تَغْيِيدِ الرَّوْضِ أَوْ التَّوْصِيعِ  
**lights, runway** (Aero.) أَصْوَاءُ الْمَذْرَجِ  
 (عَلَى جَانِبِي سَاحَةِ السَّهْطِ)  
**Lights, Southern** (Astron.) الْأَصْوَاءُ الْقُطْبِ الْجَنُوبِيَّةِ  
**lights, traffic** أَصْوَاءُ الشُّرُورِ، إِشَارَاتُ الشُّرُورِ  
**light tank** (Mil.) دَبَابَةٌ خَفِيفَةٌ  
**light-tight** (Photog.) سَدِيدٌ لِلضَّوِّ، تَحِيْمٌ لِلضَّوِّ  
**light time** (Astron.) زَمَنٌ ضَوْوِيٌّ: يَقْضِيهِ  
 فِي تَحْوِيلِ الْمَسَافَةِ بَيْنَ الْجُرْمِ الْفَلَكَئِيِّ إِلَى الْمُشَاهِدِ  
**light tops** (Pet. Eng.) لِمُتَطَيَّرَاتِ الْخَفِيفَةِ:  
 الْمُتَقَطَّرَاتُ التَّلَوِّيَّةُ الْأَخْفَى  
**light-tracked vehicle** (Mil.) مَرْكَبَةٌ مُرْتَجِمَةٌ خَفِيفَةٌ  
**light trap** (Photog.) مَضْبِنَةٌ ضَوْيَّةٌ  
 حَاجِزَةٌ لِلضَّوِّ (تَسْمَحُ بِمَرُورِ الْهَوَاءِ)  
 (Zool.) بَصِيدَةٌ صَوَلِيَّةٌ: صَاصِقَةٌ لِلْحَشَرَاتِ  
**light valve** (Electron.) صِمَامٌ ضَوْوِيٌّ  
**light van** مَنِيَارَةٌ شَخْصُ صَحْرَةٍ  
**light, velocity of** (Phys.) سُرْعَةُ الضَّوِّ:  
 تُعَادِلُ ٣٠٠ ألف كِيلُومِيْتَرٍ فِي الثَّانِيَةِ  
**light water** (Chem.) مَاءٌ عَادِيٌّ: غَيْرُ الثَقِيلِ  
**light watt** (Opt.) وَاطٌ ضَوْوِيٌّ: الْمِكَاثِي  
 الْإِشْعَاعِيَّةُ الضَّوَوِيَّةُ (حَوَالِي ٦٨٢ لُومِين)  
**Lightwave** (Comp.) لَامَتْ وَهْفٌ: بَرَامِجٌ رَسُومٌ  
 مَتَرَكَّةٌ لثَلَاثَةِ الْأَهْجَاءِ  
**light waves** (Phys.) أَمْوَاجٌ ضَوْوِيَّةٌ  
**light weapons** (Mil.) أَسْلِحَةٌ خَفِيفَةٌ  
**lightweight aggregate** (Civ. Eng.) رُكَّامٌ خَفِيفٌ  
 الْوَزْنُ: لِطَبْعِ الْخَرَسَانَةِ الْخَفِيفَةِ

**lightweight concrete** (Build) خَرَسَانَةٌ خَفِيفَةٌ  
 خَفِيفَةُ الْوَزْنِ خَفِيفَةُ الْوَزْنِ الْحَرَارِيِّ  
**light well = air shaft** (Build) مَنَوَّرٌ بَرِّيٌّ  
**lightwood** (Carp.) خَشَبٌ صَوْبَرِيٌّ  
 عَالِي الْمَحْتَوَى الرَّائِيحِيِّ  
**light-year** سَنَةٌ ضَوْيَّةٌ: الْمَسَافَةُ الَّتِي يَحْتَارُهَا الضَّوُّ  
 فِي عَامٍ وَاحِدٍ فِي الْفَرَاغِ (٩,٤٦ × ١٠<sup>١٦</sup> كَلِم)  
**ligneous** (adj.) (Bot.) خَشَبِيٌّ  
**lignified** (adj.) مُتَحَوِّلٌ إِلَى خَشَبٍ  
**lignify** (v) خَشَبٌ، تَخَشَبٌ  
**lignin** (n.) (Bot) لِيْغْنِينُ، حَشِيرٌ  
**lignin paste** مَقْعُورٌ لَشَارِهِ الْحَشِيرِ  
**lignite = brown coal** (Geol) اللَّيْجِينُ  
 مَحْمُومٌ بَيِّنٌ ذَاكِيٌّ أَوْ زَمَادِيٌّ  
**ligno-celluloses** (Chem) سَلْيُولُورَاتُ الْحَشِيرِ  
**lignum vitae** (Bot) حَشَبُ الْقَدِيسِ، عُودُ الْأَبْيَاءِ  
**ligno** (Pet. Eng.) لِيْجِرُونُ، مُقَطَّعٌ مَقَطِّيٌّ  
 مَدَى غَلِيَاةٍ بَيْنَ ٩٠ وَ ١٢٠ مِثْقَالَةٍ  
**ligule** (Bot) لُغْلِيَّةٌ، رَابِيعَةٌ مُشَبَّهَةٌ  
**like** (adj) شَيْءٌ، مِثْلُ، تَنْبِيلٌ  
 (v.) رَعَتْ فِي، أَحْتُ  
**like charges** (Elec) شَحَاجِثٌ مُشَابِهَةٌ  
**likelihood** (Maths.) اِحْتِمَالٌ، اِحْتِمَالُهُ،  
 حَوَازِيَّةٌ، أَرْحَابُهُ  
**likely** (adj, adv) مُحْتَمَلٌ، مُرْتَجِحٌ، مُبَالِغٌ، مُلَائِمٌ  
**liken** (v.) شَبَّهَ، شَبَّهَ  
**likeness** (n.) تَشَابُهٌ، شَبَّهَ  
**like poles** (Magn) أَصْصَاتٌ مُشَابِهَةٌ  
**like terms** (Maths) حُدُودٌ مُشَابِهَةٌ  
**likewise** (adv) بِالشَّكْلِ، أَيْضًا، كَذَلِكَ  
**limaçon** (Maths) خَلْرُونٌ «بَشْكَلٍ»  
 مُشَبَّهٌ قَلْبِيٍّ بِالشَّكْلِ



**limb** (n.) ذَرْعٌ، حَافَةٌ، حَاشِيَّةٌ  
 (مُخْتَلَفَةُ اللَّوْنِ)، مُشَبَّهَةٌ  
 (Bot) فَرْعٌ، عُصْفٌ: يَضِلُّ (الْوَرَقَةُ أَوْ التَّرِيحِيَّةُ)  
 (Astron.) حَافَةُ قُرْصِ الشَّمْسِ (أَوْ الْقَمَرِ)  
 (Surv) الصَّفِيحَةُ الْأَفْقِيَّةُ السُّفْلَى (فِي التَّيْرَدُولِ)  
 (Geol) جَانِبُ الْبَطْنِ  
 (v) قَطَعَ الْفُرُوعَ (أَوِ الْأَعْضَاءَ)

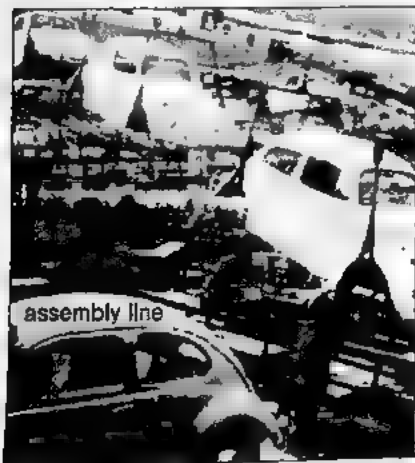
**limbate sutures** (Geol) دُرُورٌ بِدَرَّةٍ  
**limber** (n.) عَرِيَّةُ السَّهْطِ  
 (adj) لَدُنْ، مَهْلُ الْإِثْنَاءِ  
**limburgite** (Geol) يُبْرِيجَيْتٌ: صُرْبٌ مِنَ الشَّحْرِ التُّرْكَاكِيِّ  
**lime** (n.) (Chem., Build) جِيرٌ، بَيْكْسٌ  
 أَكْسِيدُ الْكَالْسِيُومِ  
 (Bot) يَمُومٌ مَالِحٌ: صُرْبٌ مِنَ  
 الْبَيْكْسِ الْحَمَامِ. دُثِّي  
 (adj.) بَيْكْسِيٌّ، حَرِيٌّ  
 (v) عَدَّخَ أَوْ عَطَّى بِالْبَيْكْسِ  
**lime ash = small lime** (Build) جِيرٌ خَفِيفٌ غَيْرُ بَيِّنٍ  
**lime base** (Chem. Eng.) قَاعِدَةٌ كَلْسِيَّةٌ أَوْ حَبِيرَةٌ  
**lime base grease** (Pet. Eng.) شَحْمٌ جِيرِيٌّ، قَاعِدَةٌ  
**lime, caustic** (Chem.) أَكْسِيدُ الْكَالْسِيُومِ  
**lime, chloride of = bleaching powder**  
 (Chem.) مَسْحُوقٌ تَقْصِيرُ الْأَلْوَانِ  
**lime content** (Chem.) الْمَحْتَوَى الْكَلْسِيَّ  
**lime glass** زُجَاجٌ جِيرِيٌّ (الرُّجَاحُ لِعَادِيٍّ)  
**lime, hydrated = slaked lime** (Chem) جِيرٌ مُطْلَعٌ  
**lime, hydraulic** (Civ. Eng.) جِيرٌ هَيْدْرُولِيٌّ  
 (يُتَوَلَّدُ نَقَبُ الْمَاءِ)  
**limekiln** (Chem.) مَعِينٌ جِيرِيٌّ، أَتُونُ الْكَلْسِ  
**limelight** (n.) نُورُ الْكَلْسِ، وَهَجُ الْحِيرِ  
 السَّاطِعُ بَيَاضًا فِي لَهَبِ الْأَكْسِيجِينِ وَالْهَيْدْرُوجِينِ  
**lime mortar** (Build) مِلَاطٌ حَرِيٌّ، مِلَاطٌ كَلْسِيٌّ  
**lime oil** (Chem) رُبٌّ سِيمُونِ  
**lime paste = slaked lime** (Build) جِيرٌ مُطْلَعٌ  
**lime powder** (Build) مَسْحُوقُ الْكَلْسِ  
 (الْمُعْمَدُ بِالتَّعَرُّضِ لِلْهَوَاءِ وَلَا يُطْلَعُ لِلْيَاءِ)  
**lime-silicate rocks** (Geol) صُخُورٌ جِيرِيَّةٌ، رَمْبِيَّةٌ  
**lime, slaked** (Chem) جِيرٌ مُطْلَعٌ  
**lime-soda process** (Chem) طَرِيقَةُ صُودَا  
 الْحِيرِ لِنَسِيرِ اِسْمَاءِ الْعَسْرِ  
**limestone** (Geol) خَرٌّ جِيرِيٌّ، حَجَرٌ كَلْسِيٌّ  
**limestone sink** (Geol) بِالْوَعْدَةِ جِيرِيَّةٌ  
 تُتَقَلَّبُ بِكَهَبٍ أَوْ مَجْرَى تَحْتَ أَرْضِيٍّ  
**lime treatment** (Chem) مُعَالَجَةٌ جِيرِيَّةٌ،  
 مُعَالَجَةٌ بِالْحِيرِ أَوْ الْبَيْكْسِ  
**limewash** (Paint) طَلَاءٌ جِيرِيٌّ، مَائِيٌّ  
**lime-water** (Chem) مَاءُ الْحِيرِ  
**limewhite** (Paint) طَلَاءٌ جِيرِيٌّ، مَائِيٌّ  
**limicolous** (Zool) أَلْفُ الْوَحْلِ، يَمِيشُ فِي الْوَحْلِ  
**liminal value** (Opt.) قِيَمَةُ غُتْبِيَّةٍ  
 فَرْقٌ لَوْنِيٌّ يُغَيِّرُ بِالْحَسَنِ  
**liming** (n) مُعَالَجَةٌ بِالْكَلْسِ مَعَ (الْمُجْمُودِ) فِي مَاءِ  
 الْحِيرِ، تَكْوِيلُ (الْزُرْبِ)  
**limit** (n.) خَلْدٌ، مَحْمٌ، مَدَى  
 (Maths.) بِهَاقَةٍ، حَدٌّ (أَفْصَى أَوْ أَدْنَى)  
 (v) خَدَّدَ، قَيَّدَ، خَصَرَ، قَصَرَ عَلَى



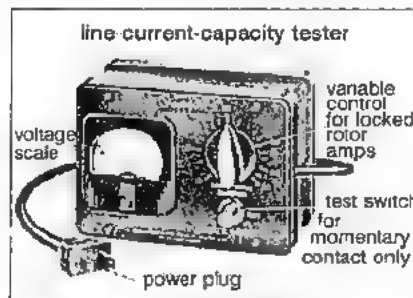




linearly polarized (Phys.)	خطي الاستقطاب، مستقطب إستقطاباً خطياً
linear magnification (Phys.)	تكبير طولي
linear measure	مقياس طولي
linear measurement	قياس طولي
linear modulation (Radio)	تعديل خطي
linear momentum (Mech.)	زخم خطي، كمية التحرك الخطي
linear motion (Phys.)	حركة خطية
linear motor (Elec Eng.)	مُحرك خطي
linear network (Elec Comm.)	شبكة خطية
linear perspective	منظور خطي (أو طولي)
linear power amplifier (Elec Eng.)	مضخم قدرة خطي
linear programming (Comp.)	تزمجه خطية
linear range	مدى طولي
linear rectification (Radio)	تقويم خطي
linear rectifier (Elec Eng.)	مُقوم خطي
linear resistance (Elec Eng.)	مقاومة خطية
linear resistor (Elec Eng.)	مقاوم خطي، مقاوم ومي يعمل بخشب قانون أوم
linear roller-bearing (Eng.)	مُحمل دُليسي
	خطي بسطح بالخرقة الطولية
linear sander (Eng.)	سكة شفرة (خشقية) خطية
linear scale (Eng.)	مقياس خطي (أو طولي)
linear scan(ning) (Radio)	مسح خطي
(Med.)	مفرد خطي
linear speed (Mech.)	سرعة خطية
linear stopping power (Phys.)	قدرة الإيقاف الخطي
linear strain (Mech.)	انفعال خطي
linear sweep (Electron)	مسح خطي (عوجاج أفقية)
line, artificial (Elec Comm.)	خط إصطناعي (اتصالي)
linear time base (Televis.)	قاعدة زمنية خطية
linear transducer (Phys.)	محول صاته خطي
linear velocity (Mech.)	سرعة خطية اتجاهية
line, assembly (Eng.)	خط التجميع



lineation (n) (Geol.)	تخطيط، تكتس
	خطي (صخري)
line, axis (Maths.)	خط محور
line balance (Elec. Comm.)	موازنة الخط: معاوقة الخط الموازنة
line, ballast	خط التوازن
line, base (Surv.)	خط القاعدة
line battery (Telegr.)	بطارية الخط (الرئيسية)
line blending (Pet. Eng.)	المرج داخل الخط (أو دمج الأمصب)
line breaker (Elec. Eng.)	قاصم الدارة الكهربائية
line, broad-gauge (Railways)	خط عريض
	سكة حديدية عريضة
line, broken	خط متقطع
line, busy (Telegr.)	خط مشغول
line-by-line budget	مراثة نفقصة
line-casting machine (Print.)	مكة صب السطور (اليونب أو التريب)
line choking coil (Elec. Eng.)	ملف خنق
	الحث الكهربائي (يستخدم في التحويلات المتعاقبة)
line circuit (Elec. Eng.)	دائرة الخط الكهربائي
line conductor (Elec. Eng.)	موصِّل الخط (مادته النحاس أو الألومنيوم عادة)
line, contour (Surv.)	خط التسايب
	بيان الارتفاعات المتساوية
line-current-capacity tester (Elec Eng.)	جهاز اختبار (سعة) حمل الخط لتعيين السعة القصوى
	للتبر المنكس (للمخط)



lined (adj.)	مُطَّن، مُصنَّج، مُخطَّط، مُنقَّم
line, datum (Surv.)	خط الصفر، خط إسناد
lined bearing shell (Eng.)	لُفنة مُحمَّل مُطَّنة
line defect (Chem.)	عيوب خطي أرباخ شبيكي لوري
line, defence (Mil.)	خط دفاعي
line diagram (Eng.)	رسم (براي) تخطيطي
line distortion (Elec Eng.)	تشوّه خطي
	سحب عن الخط
line, dividing	خط ناصر
line drawing (Eng.)	رسم تخطيطي
line drilling (Mining)	حفر خطي
	حفر بالقرب المقاربة على خط مُستقيم
line, drilling (Civ Eng.)	كنز اسخر
line drop (Elec Eng.)	هبوط خطي
	هبوط الجهد في الخط

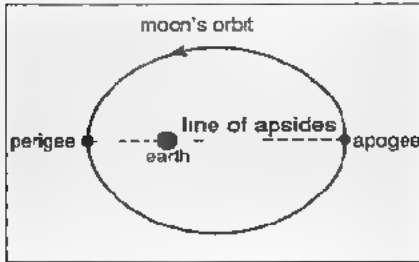
line drop compensator (Elec. Eng.)	مُعوّض
	الهبوط الخطي: مُعوّض هبوط الجهد في الخط
lined well	بئر مُطَّنة، بئر مطوَّنة
line equalizer (Elec. Comm.)	مُعاد الخط
	مُعوّض التوهين أو المتفاوت الطوري في الخط
line, exchange (Teleph.)	خط المقسم
	(من المُشترك إلى المُقسم)
line fault (Elec. Eng.)	عطل خطي
	حادث في خط النقل
line, feeding (Eng.)	خط تغذية
line finder (Teleph.)	مُعين الخط الاتصالي
	جهاز يحدد خط المُشترك بلفائثا عند رفقه السعاة
line focus (Phys.)	نقطة تجميع
line, frame (Civ Eng.)	خط حيكبي
line frequency (Televis.)	تردد الخطوط
	عدد الخطوط الممسوحة في الثانية
(Elec Eng.)	تردد الخط
	تردد قلبية خط البعد
line-frequency generator (Elec Comm.)	مولد التردد الخطي (للتغذية المسح)
line, geodesic (Geol.)	خط جيوديسي
line, guiding	خط توجيه
line, hauling (Civ Eng.)	خط الشح أو حفر
line hold (Televis.)	مصعد خطي ترشي
line, infinite (Elec Eng.)	خط لا نهائي
line integral (Maths.)	تكامل خطي
line, isoclimic (Magn.)	خط تساوي
	الميل المعطيسي
line, isogonic (Magn.)	خط تساوي
	الانحراف المعطيسي
line jack (Elec Eng.)	مفك الخط
	(لأغراض الاختبار)
line jump scanning = interlaced scanning (Televis.)	أشبح المُشاع
line, landing (Aero.)	خط الهبوط
line level (Elec Comm.)	مستوى الخط
	مُشرب الإشارة على خط الإرسال
	مسواة حيلية، تُعنى أفقاً لسطح (Civ Eng.)
	استواء ارض الحفرات أو مد الأنابيب



line, level (Surv.)	خط السوية، خط مُستوي
line, load (or loading) (Naut.)	خط الحمولة أو التجميع
line load tester (Elec Eng.)	جهاز اختبار حمل الخط
line, long-distance (Teleph.)	خط المُكَادَات البعيدة
line loss (Elec Eng.)	نقد الخط

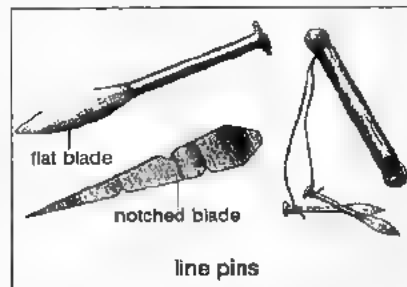


line maintenance (Eng.)	صيانة الخطوط
lineman (Elec. Eng.)	مُصلِّح الخطوط، عامل الأسلاك (الهاتفية أو الكهربائية)
(Surv)	مساعد مسح
line, mooring (Aero., Naut.)	خِطْل الرِّبْط (الطائرة أو السفينة)
linen (n.)	كتان، تيل - ملابس كتانية. بكاسات
(adj.)	كتاني، يلي
line noise (Teleph.)	ضجيج الخط، ضوضاء الخط (اليلفوني)
line, occult (Arch.)	خط مُستخف
	(لا يُظهر في الشكل النهائي)
line of action (Mech.)	خط العمل، خط التأثير
line of action of a force (Mech.)	إتجاه القُوَّة، خط غل القُوَّة
line of aim (Mil.)	خط التشديد
line of approach	خط الاقتراب، خط المناي
line of apsides = apse line (Astron.)	خط القبا، خط القنوين: المحور الرئيسي في مدار إهليلجي



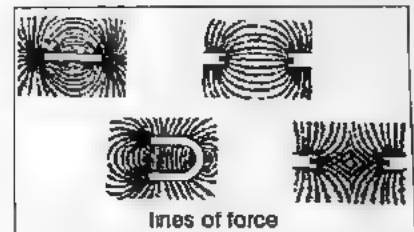
line of centres	خط المراكز
line of collimation (Surv.)	خط الإبراء، خط التشديد
line of communication (Teleph.)	خط مواصلات، خط اتصال
line of contact (Surv., Maths.)	خط اتلاش
line of defect	خط الخلل في البلورة
line of demarcation (or demarkation)	خط التحديد
line of departure	خط الابتعاد، خط الافراق
line of descent	خط الروول، شلالة
line of dip	خط التميل
line of direction (Maths.)	خط الاتجاه
line of dive (Aero.)	خط الانقياص
line of electric flux (Elec. Eng.)	خط الفيض الكهربائي، خط التدفق الكهربائي
line of electric force (Elec. Eng.)	خط القوة الكهربائية
line of elevation	خط الارتفاع
line of fire (Mil.)	خط النار
line of flight (Aero.)	خط الطيران
line of flux (Elec. Eng., Magn.)	خط الفيض في مجال كهربائي أو مغناطيسي
line of force (Magn.)	خط القوة (في مجال مغناطيسي)

line of incidence (Phys.)	خط السقوط
line of interception (Aero.)	خط الاعتراض
line of intersection	خط التقاطع
line of latitude (Astron.)	خط العرض
line of least resistance (Eng.)	خط المقاومة الدنيا
line of lode (Mining)	اتجاه العروق (المعدني)
line of magnetic flux (Elec. Eng.)	خط الفيض المغناطيسي
line of magnetic force (Magn.)	خط القوة المغناطيسية
line of march	خط السير
line of nodes (Astron.)	خط العقبتين
line of position (Naut., Surv.)	خط السويح، خط لموقع
line of samples	خط العينات، سلسلة عينات
line of sight (Surv.)	خط البصر
(Mil.)	خط التشديد
line of sight velocity (Astron.)	سرعة الجسيم الشعاعي بالنسبة للأرض: وتُقاس بالبطاقات
line of strike (Geol.)	خط نصرب (مثل الطبقة بالنسبة للأفق)، خط (اتجاه) القطع
line of support	خط الارتكاز، خط التساند
line of thrust (Mech.)	خط الدفع
line of vision (Opt.)	خط الإبصار، خط الرؤية
line oscillator = phase-shift oscillator	مذبذب خطي، مذبذب إلكتروني
(Elec. Comm.)	
line pad (Radio)	موجة خط الإرسال، شبكة توهين بين المضخم والمُرسل الإذاعي
line pair (Phys.)	زوج الخطي، خطا مقارنة التركيز إلفير ما بالتحليل الطيفي
line, party (Teleph.)	خط حماعي
line pins (Build.)	مسامير خيط النسوب: مسامير يُنشأ البناء في المدايك لسطح استواء الطوب



line plug (Elec. Eng.)	قابس الخط عند نهايته
line, plumb (Eng.)	بطمان، خيط الشاقول
line, power (Elec. Eng.)	خط نقل الطاقة الكهربائية
line printer (Comp.)	طابعة سطرية
line, production (Eng.)	خط الإنتاج (أو التجميع)
line production (Eng.)	إنتاج خطي، إنتاج سلسلي
line profile (Phys.)	جانبية الخط، منحنى ياب دقاتي الخط الطبيعي
line pulsing (Radio)	نقل خطي

liner (Eng.)	بطانة، فيميس
(Aero., Naut.)	طائرة أو سفينة خطوط:
	تمثل على خط بلاحي
line, radial	خط شعاعي أو نصف قطري
line radio (Elec. Eng.)	راديو يلكي: إرسال أو استقبال يلكي بطاقة راديوية الرد
line ranger (Surv.)	جهاز معايرة استباقية
liner, cylinder (Eng.)	بطانة (أو قميص) الأسطوانة
line reflection (Elec. Comm.)	انعكاس خطي:
	انعكاس طاقة الإرسال لوجود ثغرة في خط النقل
line relay (Elec. Eng.)	مُرسل الخط
line, return (Eng.)	أنتربث أو خط الرجوع
line scanning (Teleph.)	التشخيص الخطي
line segment (Geom.)	خط مُحدَّد الطول
line-sequential colour television (Teleph.)	التلفزيون المتسلسل الخطي
lines, flow (Met.)	خطوط التدفق (عند تجاوز حد لمرورة)
lineshaft (Eng.)	عمود موازنة علوي
line shafting (Eng.)	أعمدة موازنة علوية (نقل الطاقة من المُحرك إلى التكنات في المضخ)
line, shroud	خيل الضاري، إحدى حمائل الباراشوت
line simulator (Elec. Eng.)	محاكي الخط شبكة محاكاة خواص الخط
linesman = lineman	عامل أسلاك (الهاتف أو التلفون)
lines of communication	خطوط المواصلات
lines of force (Phys.)	خطوط القوة

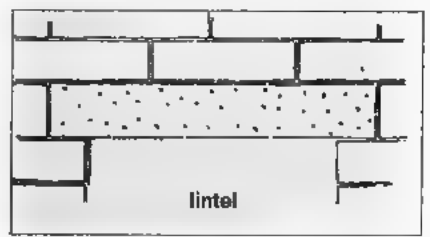


lines of induction (Phys.)	خطوط الحث
line source (Opt.)	مصدر خطي، منبع (مركزي) خطي
line spectrum (Phys., Chem.)	طيف خطي (مميز غنصراً معيناً)
line, squall (Meteor.)	خط العصف
line stabilization (Elec. Comm.)	إقرار الخط: اعتماداً
line-stabilized oscillator (Elec. Comm.)	المذبذب على قطعة بين خط الإرسال لإقرار تردده
	مذبذب خطي الاستقرار
line standard	مقياس خطي - بقياس عياري للطول
line, standard-gauge	سكة حديد عادية
line switch (Teleph.)	مفتاح الخط
line synchronization (Teleph.)	ترانس خطي، مزامنة خطية
line-synchronizing pulses (Elec. Comm.)	نبضات مزامنة الخط



**line, tie** (Teleph.) **خط قُرعي**  
(Surv.) **خط مُتَّحَدٌ لِلشَّكْلِ (كَقَطْرِ السَّرْبَع)**  
**line, traffic** **خط مرور، خط سَيْر**  
**line-up** (n.) **صَفٌّ، تَكْتُل (لِإِهْدَابِ مُشَقَّرَك)**  
(Elec. Comm.) **وَضَل (الدَّلَوَات)**  
**line voltage** (Elec. Eng.) **فَلْطَاجِ الْخَطِّ**  
**line, water** (Naut.) **خَطُّ الْمَاءِ، خَطُّ الطَّفْو**  
**luger** (v.) **نَبَاطُ، نُوسِي، أَنْبَاطُ، نَعْقُوق**  
**linguistic** (adj.) **لُغَوِيٌّ، مُتَعَلِّقٌ بِمُؤَلَّفِ اللُّغَةِ**  
**linguistics** **اللُّغَوِيَّات، الْأَلْسِنِيَّة، جُلْمُ اللُّغَةِ**  
**liniment** (Med.) **مَرْحَمٌ، مَرْوَح**  
**lining** (n.) **بِطَانَةٌ، تَغْلِيظ**  
**lining, brake** (Eng.) **بِطَانَةُ الْمَكْنَح**  
**lining brick** (Eng.) **طَبَقُ التَّيْطِن**  
**lining fitch** (Build.) **بِرْشَاءُ خَطِّ**  
**lining paper** **بِرْشَاءُ خَبِيَّةٍ لِرَسْمِ الْخُطُوط**  
**lining, refractory** (Eng.) **بِطَانَةٌ صَابِغَةٌ لِلْحَرَارَةِ**  
**lining-up** (Eng.) **مُحَادَاةٌ، مُصَافَقَةٌ**  
**link** **صَفٌّ (الْمُخَابِل) فِي خَطِّ مُنْتَظِمٍ**  
(Comp.) **خَلْفَةٌ، رَرْدَةٌ، وَضَلَةٌ، رَابِطٌ، مُفَصِّلٌ**  
(Surv.) **مُوصِلٌ: عُتُودٌ أَوْ تَقْلِيمَةٌ وَضَلٌ**  
**link** **خَلْفَةٌ: بَحْرَةٌ مِنْ بَقَعٍ مِنْ**  
(v.) **الْجَزِير (٧٩٢٢ نَوْصَةٍ)**  
**linkage** (Elec. Eng.) **وَضَلِيَّةٌ: رَبْطٌ، إِنْصِلَافٌ**  
**linkage, double** (Chem.) **رَبْطَانِيَّةٌ: قُضْبَانٌ لِرَبْطَانِيَّةٍ**  
**link belt (or belting)** (Eng.) **رَبْطَانِيَّةٌ: إِسْهَامِيَّةٌ مُرَدَّجَةٌ**  
**link block** (Eng.) **سَيْرٌ مُفَصِّلِيٌّ**  
**link, chala** **(دَوْرٌ وَضَلَات)**  
**link circuit** (Elec. Eng.) **شَكْلَةٌ وَضَلِيَّةٌ مُرَدَّجَةٌ**  
**link, connecting** (Elec. Eng.) **خَلْفَةٌ وَضَلِيَّةٌ: دَاوَرَةٌ وَضَلِيَّةٌ**  
**link coupling** (Elec. Eng.) **سَاعِدَةُ الْوَضَلِ**  
**link, coupling** (Eng.) **خَلْفَةٌ وَضَلِيَّةٌ: تَقَارُّنٌ تَوَاضُلِيٌّ**  
**link, drag** (Eng.) **تَقَارُّنٌ تَوَاضُلِيٌّ**  
**linked (or coupled) switches** (Elec. Eng.) **خَلْفَةُ الْوَضَلِ (أَوْ الْقَرْن)**  
**link ejector bracket** **سَاعِدَةُ تَوَجُّهِ وَضَلَةٍ سَحْبٍ**  
**linker** (Comp.) **مُغَالِيْدٌ (أَوْ مُغَالِيْبٌ) مُتَوَاضِلَةٌ (أَوْ مُتَقَارِنَةٌ)**  
**link, fuse = fuse element** (Elec. Eng.) **كَبِيْفَةٌ الْإِبْطِ**  
**linking** (n.) **تَوَاضُلٌ، تَوَاضُلِيَّةٌ (تَشْوِيْهِ)**  
**linklog-up** (Eng.) **تَوَاضُلٌ، وَضَلٌ يُوَضِّلَات**

**link, isolating** (Elec. Eng.) **وَضَلَةٌ عَزَلٌ**  
**link line** **سِلْكٌ لِرَبْطَانِيَّةٍ**  
**link mechanism** (Eng.) **آلِيَّةُ التَّرْبِيْطِ أَوْ التَّفَارُزِ**  
**link motion** (Eng.) **خَرْكَةٌ وَضَلِيَّةٌ**  
**link pin** (Eng.) **بِسَارٌ تَوَصِيْلِيٌّ**  
**link rod** (Aero.) **دِرَاعٌ تَوَصِيْلِيٌّ مُسَاعِدٌ**  
**Link trafer** (Aero.) **جِهَازٌ لِلتَّنْوِيْبِ**  
**linkwork** (Eng.) **عَلَى الطَّرِيقَانِ، مَحَاكِي الطَّرِيقَانِ**  
**lin-log receiver** (Radio) **سَلْسَلَةٌ: مَجْمُوعَةٌ آلِيَّةٌ مُوَضِّلَةٌ**  
**lin-log receiver** (Radio) **مُسْتَقْبِلٌ خَطِّيٌّ لَوَعَارِيْمِي (تَحْطِيْطُ الْاِسْتَحْيَاةِ لِلْاِسْتِرَاطَاتِ الصَّغِيْرَةِ وَلَوَعَارِيْمِي)**  
**linn** (Gcol.) **بِلَا اِسْتِرَاطَاتِ الْاَكْسِي**  
**linol(e)ic acid** (Chem.) **سَلْسَلَةٌ: شَاغُوْرَةٌ مُنْيِيْسٌ**  
**linol(e)ic acid** (Chem.) **حَابِصٌ اَلْسُلُوْسِيْكٌ**  
**linoleum** **حَمَضُ الْكُتَّانِ، حَابِصٌ ذَهَبِيٌّ عَزِيْزٌ مُنْتَجِعٌ**  
**Linotron** (Print) **يُحْمِلُ خُضَافَ الدَّهَانِ**  
**linotype** (Typog.) **لِيْنُوْلِيُوْمٌ: مَشْمَعٌ لِقَرْنِ الْأَرْضِ**  
**linotype** (Typog.) **بِيْتُونَرُونٌ: مَكْنَةٌ صَفٌّ وَتَضْمِيْمٌ**  
**linotype** (Typog.) **إِلِكْتُرُونِيَّةٌ: سُرْعَتُهَا خَوَالِي ١٨٠٠٠ خَرْفٌ فِي الدَّقِيْقَةِ**  
**linotype** (Typog.) **لِيْنُوْتِيْبٌ، صَفَافَةٌ**  
**linseed oil** (Chem.) **سَطْرَةٌ: مَكْنَةٌ طَاعَةُ تَضْمَدُ السَّطْرَ مُشْبِكًا بِكَابِلِهِ**  
**linseed oil** (Chem.) **السُّبْتُ (أَوْ السُّفْتُ) السُّطْرِي**  
**lint** (Med.) **رَبْطٌ: بَزْرُ الْكُتَّانِ**  
**lintel** = **lintol** (Build.) **جِسْمَانَةٌ كُتَّافَةٌ: نَسَالَةٌ مُنْقَسَةٌ بِتَضْمِيْدٍ**  
**lintel** **سَاكِبٌ، عَرَفَةٌ**  
**lintel** **عَابِيٌّ: حَائِزٌ عُلَوِيٌّ (لِبَابٍ أَوْ دَاخِلَةٍ) مُسْتَقَرَصٌ**



**liners** **نَسَالَةُ الْقَعْلِ (وَالْمَالِقَةِ بِالْبُرُوزِ)**  
**Linz Donawitz process** (Met.) **طَرِيقَةُ الْوَلْرِ، وَدُونَاوِيْتْسِر: لِتَحْضِيْرِ الْفُولَادِ**  
**lip** (n.) **شَفَّةٌ، بِشْفَرَةٌ: خَلْفَةٌ، طَرَفٌ قَاطِعٌ**  
**lip angle** (Eng.) **زَاوِيَةُ الشَّفَةِ، زَاوِيَةُ الْقَطْعِ (خَوَالِي ٩٦°)**  
**lipase** (Bio.) **لَيْبِر: خَمِيْرَةٌ حَالَةٌ بِدَهْنٍ**  
**lip clearance** (Eng.) **مُخْلُوصُ الشَّفَةِ (سَحَر ٩٦°)**  
**lip drill** (Eng.) **مَتَابَعٌ مُنْقَسٌ**  
**lip gasket** (Eng.) **خَبِيَّةٌ شَفَوِيَّةٌ (مَابِعَةٌ لِتَنْتَرِبِ)**  
**lipid** (Chem.) **شَحْمٌ، دُهْنٌ**  
**lipidic** (adj.) **شَحْمِيٌّ، دُهْنِيٌّ**  
**lip microphone** (Elec. Eng.) **مِيْكُرُوْفُونٌ شَفَوِيٌّ: صَنْدُوْقِيٌّ الشَّكْلِ بِلَاوِيْسِ الشَّفَتَيْنِ وَيَحْجُبُ الصَّوْصَاءَ**  
**lipoid** (adj.) **شَحْمِيَّانِيٌّ، شَبِيْهُ دُهْنِيٍّ**  
**lipoid** (n.) **مَادَّةٌ دُهْنِيَّةٌ (فِي الْأَنْسَجَةِ الْحَيَّةِ)**  
**lipolysis** (Chem.) **تَحْلُلُ الشَّحْمِ، اِسْعْلَاقُ الدَّهْنِ (أَثَاءَ الْهَضْمِ)**

**lipoprotein** (Chem.) **بُرُوْتِيْنٌ شَحْمِيٌّ**  
**liposoluble** (adj.) (Chem.) **ذَوَاتٌ فِي الشَّحْمِ (أَوْ الرَّيْتِ)**  
**lipped angle** (Eng.) **رَاوِيَّةٌ مُشَقَّةٌ**  
**lipped channel** (Eng.) **مَجْرَى مُشَقَّعٌ**  
**lipped flange** (Eng.) **حَامَةٌ مُشَقَّةٌ**  
**lipping** (Carp.) **تَشْهِيْبٌ، تَشْهِيْرٌ: شَعْمَةٌ تَعْمَلِيَّةٌ**  
**lip sync** (Cinema) **مُزَانَةٌ شَفَوِيَّةٌ، تَرَامُزٌ دَقِيْقٌ (بَيْنَ الصَّوْتِ وَالصُّوْرِ)**  
**lip tube** (Plumb.) **أَنْبُوبٌ مُشَقَّعٌ**  
**lip union** (Plumb.) **وَضَلَةٌ (أَنْبَابِيَّةٌ) مُشَقَّةٌ**  
**liqueate** (v.) **مَضَلٌ بِالسَّطْرِ**  
**liquefaction** (Met.) **الْفُضْلُ بِالسَّطْرِ**  
**liquefacient = liquefactive** (adj.) **بَاتَسْخِيْنٌ عَلَى سَطْحٍ مَائِلٍ**  
**liquefaction** (n.) **مُسْبِلٌ**  
**liquefaction of gases** (Phys.) **سَالَهُ، تَسْبِيْلٌ**  
**liquefiable** (adj.) **إِسَالَةُ الْغَارَاتِ**  
**liquefied** (adj.) **سَيُولٌ: قَابِلٌ لِلتَّسْبِيْلِ، يَتَسْبَلُ**  
**liquefied natural gas** (Pet Eng.) **مُسْبِلٌ، مُسَالٌ**  
**liquefied petroleum gas** **عَارٌ طَبِيْعِيٌّ مُسْبِلٌ**  
**liquefy** (v.) **عَارٌ نَقَطٌ مُسْبِلٌ**  
**liquefy** (v.) **سَبَلٌ، أَسَالٌ، تَسْبِيْلٌ**  
**liquefy** (v.) **خَرْوَلٌ (أَوْ تَخَرْوَلٌ) إِلَى سَائِلٍ**  
**liquescent** **التَّسْبِيْلُ، التَّمْنِيْعُ**  
**liquescent** (adj.) **مُسْبِلٌ، مُتَسْبِعٌ**  
**liquid** (n, adj.) **سَائِلٌ**  
**liquid air** (Chem.) **خَوَالِي سَائِلٌ**  
**liquid asphalt** (Pet Eng.) **خَوَالِي سَائِلٌ**  
**liquid assets** **أَسْمُنْتُ مَائِلٌ، بَيْرٌ قَارٌ**  
**liquidate** (v.) **أَصْحُوْرٌ الشَّائِنَةُ: لِنَهْلَةِ اِسْحَوِيْلٍ إِلَى نَقْدٍ**  
**liquidated damages** **صَلَّى (الْقَمَل) سَلْ خَوْلٌ إِلَى (نَبْدٍ) سَائِلٌ (٧٩٢٢)**  
**liquidated damages** **تَوْضِيْحٌ تَأْخِيْرٌ مَا يُعْرَفُ بِهِ**  
**liquidation** (n.) **الْمُقَابِلُ بِالتَّأْخِيْرِ عَنِ السَّيْرِ فِي (نَهَاةِ الْاَلْتِرَامِ)**  
**liquid compass** (Naut.) **تَضْعِيْفَةٌ**  
**liquid controller** **بُوصَّةٌ سَائِلِيَّةٌ**  
**liquid coolant** (Phys., Eng.) **مُنْتَخَبٌ سَائِلِيٌّ**  
**liquid-cooled** (adj.) **مُتَعَارِفَةٌ سَائِلِيَّةٌ: لِنَهْلَةِ اِسْحَوِيْلٍ إِلَى نَقْدٍ**  
**liquid cooling** (Eng.) **مُتَعَارِفَةٌ سَائِلِيَّةٌ: لِنَهْلَةِ اِسْحَوِيْلٍ إِلَى نَقْدٍ**  
**liquid, cooling** (Eng.) **مُتَعَارِفَةٌ سَائِلِيَّةٌ: لِنَهْلَةِ اِسْحَوِيْلٍ إِلَى نَقْدٍ**  
**liquid-crystal display - LCD** (Electron.) **مُتَعَارِفَةٌ سَائِلِيَّةٌ: لِنَهْلَةِ اِسْحَوِيْلٍ إِلَى نَقْدٍ**  
**liquid crystals** (Chem.) **غَرَضٌ يَلُوْرِيٌّ سَائِلِيٌّ: عَلَى شَاشَةِ عَرْضٍ مِنَ الْوَعْدِ**  
**liquid damping** (Phys.) **الْبُورِي السَائِلِ الْمُسْتَعْدَمِ فِي الْخَوَاصِيْبِ الْمَحْمُولَةِ**  
**liquid dimmer** (Elec. Eng.) **وَسَاعَاتُ الْيَدِ الرَّفِيْعَةِ**  
**liquid, displaced** **يَلُوْرَاتٌ سَائِلَةٌ**  
**liquid drier = soluble drier** (Chem.) **الْمُصَاعَلَةُ بِالسَّائِلِ**  
**liquid drier** (Chem.) **حَافِظٌ اِسْضَافٍ**  
**liquid, displaced** **سَائِلِيٌّ: دَوْرٌ مُقَاوَمَةٌ سَائِلِيَّةٌ سَلْبَةٌ لِلتَّخَرْجِ**  
**liquid, displaced** **سَائِلِيٌّ: مَادَّةٌ كِيْمَاوِيَّةٌ تَذَوُبُ فِي زَيْتِ الدَّهَانِ**  
**liquid, displaced** **(مُتَمَلِّصٌ خَفِيفٌ بِالْاَكْسِيْدَةِ)**







**lithography (n.)** الطباعة الحجرية  
(Geol.) الليثوغرافية: الوصف الشبهجي  
للمصخور (الرسمية بخاصة)

**lithology (Geol.)** علم خصائص  
المصخور (ميداني)، علم الصفات الحجرية

**lithomarge (Geol.)** لينومارج، تزلّ خجري -  
صرت من الكاولين

**lithophile (Chem., Geol.)** أليف الصخر  
يتجمّع في الطبقة الصخرية أكاسيد أو سيليكات

**lithophytes (Bot.)** نباتات المصخور

**lithopone (Paint.)** ليثوبون: جينغ أبيض  
يجنّد الزنك - هو مزيج من كبريتات الباريوم  
وكبريتيد الزنك

**lithosphere (Geol.)** المحيط اليابس:  
القشرة الأرضية، الغلاف الصخري

**lithostatic pressure (Geol.)** الضغط الصخري الشكوني: يوفى المصخور القوة

**litmus (Chem.)** عباد الشمس، صبغ عباد الشمس

**litmus paper** ورق عباد الشمس

**litmus solution (Chem.)** محلول عباد الشمس

**lit-par-lit injection (Geol.)** الحقن طبقة طبقة

**litre** لتر: دسم<sup>3</sup> = ١٠٠٠ سم<sup>3</sup>

**litre-atmosphere (Eng.)** لتر-غلاف جوي

الشغل اللازم لرفع كيلوغرام يساحته دسم<sup>3</sup> مسافة  
دسم على ضغط جوي (= ١٠١,٣٢٥ جول)

**litter (n)** يثقة، نثالة (إسفاف)، فضلات،  
نفايات، دمة فضلات النبال الخرجية

**little (adj.)** قليل، صغير

**little-end bearing (Eng.)** تحميل النهاية الصغرى

**littoral (adj.) (Biol., Geol.)** ساحلي،  
سبيقي، شاطئي

منطقة ساحلية (بخاصة المحصورة  
بين السدّ والبحر)

**littoral deposits (Geol.)** رواسب ساحلية

**littoral drift (Geol.)** خرف ساحلي

**littoral zone (Geol.)** منطقة ساحلية، بلاق شاطئي

**Littrow mounting (Phys.)** ركوبه (لنرو):  
وضع البصيرة المستوية بحيث تعكس الصورة الخارج  
من منشور البصريات ليحرقه ثانية

**lituate (adj.)** أغقف، نوعي الانعطاف

**lituus (Maths.)** بوق، منحني بوقي



**Litz wire (Radio)** سلك (لنرو):  
أسلاك رقيقة مستقيمة الغزل

**live (adj.)** حي، نشيط، مستعر، زاهي اللون  
(Elec. Eng.) مكهرب، متفعل بالكهرباء،  
مشحون بالكهرباء

منبأثر (البث)، على الهواء  
(adv.)

**live ammunition (Mil.)** ذخيرة حية (مخزنة بصاعق)

**live axle (Eng.)** محور دوار

**live centre (Eng.)** دمة دوار،  
دنة عمود الدوران (في المخرطة)

**live coal** فحم متوهج

**live head = headstock (Eng.)** غراب الرأس  
(في المخرطة)

**live knot (Carp.)** عقدة حية: متداخلة مع الخشب

**livelihood (n.)** رزق، شغل يوزق

**live line (Elec. Eng.)** خط مكهرب

**live-line indicator (Elec. Eng.)** مقيس تكترب  
الحمد (أو عديم)

**live load (Eng.)** جمل حي، جمل متحرك:  
الجمل الذي يعرض له المبني غير وزنه

**live main (Eng.)** خط رئيسي مشحون،  
مخبر رئيسي نشيط

**live matter (Biol.)** مادة حية

**live oil (Pet. Eng.)** زيت خام

**live pipe (Pet. Eng.)** أنبوب نشيط:  
يجري فيه النفط

**liver (Zool.)** كبد

**livering (Paint.)** نخثر (الدهان)

**live ring (Eng.)** محمل حلقي دوار

**live room (Acous.)** غرفة حية: قليلة  
الامتصاص الصوتي كثيرة الإصداء

**liver ore = cuprite (Min.)** كوبريت:  
أكسيد النحاس الأحمر

**liverwort (Bot.)** كبديّة، حراثة متبطحة

**live spindle (Eng.)** شياق دوار، عمود

الدوران (في غراب الرأس للمخرطة)

**live steam (Eng.)** بخار حي (مستوع)

من المرجح مباشرة

**live steam injector (Eng.)** مبخن البخار الحي

**livestock** ماشية، أبقار، مواشي

**liveware (Comp.)** مملوآت: إحصائيو  
الحوسبة والرمحة

**live weight (Eng.)** الوزن الشائع أو المستفاد

**live wire (Eng.)** سلك مكهرب، سلك حي

**livid (adj.)** رصاصي، أدكن، أزرق مشود

**living force (Phys.)** قوة طبيعية الاندفاع  
(كقوة الماء الجاري)

**living fossil (Geol.)** أحفور حي:  
كائن أحفوري اكتشفت منه أنواع حية فيما بعد

**living quarters (Civ. Eng.)** مناطق سكنية

**lixivate (v.)** استنقى، استخلص بالإذابة

والترشيح، مولى، نص، فصل بالتسل

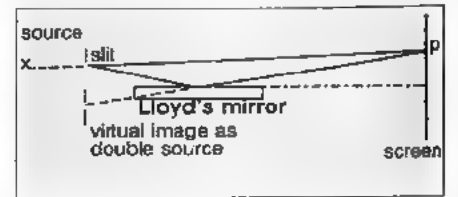
**lixivation (Met., Chem.)** نص، فصل بالتسل،  
إستخلاص: إستخلاص بالإذابة والترشيح، تصويل

**lixivation vat (or tank)** رافود نص،  
بركن التصفية

**lixivium (Chem.)** نصض، صفاوة،  
محلول القلي المصلى

**lizard (Zool.)** عظاءة، سحلية، جردون

**Lloyd's mirror (Phys.)** مرآة لويده  
إنتاج هذب التداخل



**load (n.)** جمل، ثقل، حمولة، شحنة. تشمل  
(Elec. Eng.) جمل: القدرة الكهربائية

(v.) «العائلة» (أو جهاز) يستخدم هذه القدرة

تحمل، وزن، ثقل، ثقل، ثقل

(Comp.) تحمل، نقل الربط

من موقع تخريبه إلى الدائرة للتحميل

**load application (Elec. Eng.)** تحميل،  
تشغيل الحمل

**load, applied (Eng.)** الجمل المسلط

**load, artificial (Elec. Eng.)** جمل اصطناعي

**load, axial (Eng.)** جمل محوري

**load, balancing (Eng.)** جمل التعديل، ثقل موازن

**load, basic** حمولة أساسية

**loadbearing wall (Civ. Eng.)** جدار حائل

**load, bending (Eng.)** جمل بياحة

**load, breaking (Aero.)** حمولة التسل

(Eng.) جمل الكسر

**load capacitor (Elec. Eng.)** مكثف تحميل

**load capacity** سعة التحميل

**load-carrying capacity** السعة الحملية

**load cell (Eng.)** خلية جمل: جهاز قياس

معادي للحمل تأثيراته الكهربائية أو لهدروليّة

**load centre (Eng.)** مركز التحميل

**load chain (Eng.)** سلسلة التحميل  
(في الرفع أو البكرة)

**load characteristic = operating charac-**  
teristic (Elec. Eng.) متغير الحمل تشغيلي

العلاقة الالية بين القطعة والتيار وقت التشغيل

**load circuit (Elec. Eng.)** دائرة التحميل،  
دائرة الجمل

**load coil (Elec. Eng.)** ملف التحميل  
(في مستحسني حثي)

**load, combustible (Aero.)** جمل خروق: قابل  
للإحتراق. وزن المتحروقات

**load, compressive (Eng.)** حمل صاعط

**load, concentrated (Eng.)** جمل مركّز

**load current (Elec. Eng.)** تيار التحميل

**load curve (Elec. Eng.)** منحنى التحميل،  
منحنى الجمل

**load, dead (Civ. Eng.)** وزن التمركة

المعارضة: حمولة ممتة

(Eng.) جمل السكون، حمل ساكن

**load, designed (Aero.)** الحمولة المصمّدة

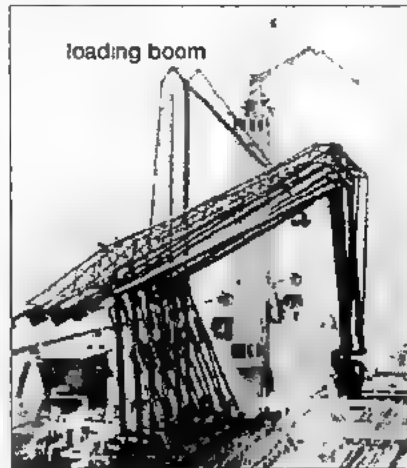


load despatcher (Elec Eng.)	مُهْدِسُ تَوْرِيْعِ الطَّاقَةِ
load diagram (Elec Eng.)	مُخَطَّطُ الْحِمْلِ رَسْمٌ بَيَاسِي لِلْحِمْلِ
load displacement (Naut.)	الإِزَاحَةُ التَّحْمِيلِيَّةُ
load, disposable	حِمْلٌ تَحْمِلُهُ
load, distribution of (Acro.)	تَوْرِيْعُ الْحُمُولَةِ
load draught (Naut.)	عَاطِلُ تَحْمِيلٍ
load, dynamic (Eng.)	حِمْلٌ دِيْنَامِيٌّ (حَرَكَيٌّ)
(Acro.)	الْحُمُولَةُ أَمَّا الطَّيْرَانُ
loaded (adv.)	مُحْمَلٌ - نَعْلًا، مَحْمَلٌ
loaded antenna (Radio)	هَوَاطِي مُحْمَلٌ
(مُحْمَلَةٌ عَلَى لَوَالِي لِرِيَادَةِ صَوْتِهِ اسْمُوحِي)	
loaded cable - loading cable (Elec Comm)	كَبْلٌ مُحْمَلٌ (مُحْمَلَةٌ تَقْبَلُ انْتِهَائِي عَنَّا تَلَاتِي تَرْدَادِي)
loaded circuit (Elec Eng.)	دَاوَةُ مُحْمَلَةٍ
	دَاوَةُ الْكَبْلِ الْمُحْمَلِ
loaded column (Civ Eng.)	عَمُودٌ مُحْمَلٌ
loaded concrete (Nuc Eng.)	حِرَاسَةُ مُحْمَلَةٍ
	تَحْوِي عَاصِرٍ عَالِيَةِ الْعَمْدِ مَحْوِي لِمُتَوَرِّعِ الْمُعَايِلَاتِ
	الْبَوِيَّةُ
loaded impedance (Elec Comm)	مُعَاوَقَةُ مُحْمَلَةٍ
loaded line (Elec Eng.)	خَطٌّ مُحْمَلٌ
loaded machine (Eng.)	مَكْنَةُ مُحْمَلَةٍ
	تَدَوَّرَتْ تَحْتَ حِمْلٍ
loaded spring (Eng.)	نَابِيضٌ مُحْمَلٌ
loaded wagon	عَرَبَةٌ مُحْمَلَةٌ
loaded water line (Naut.)	خَطُّ الْمَاءِ التَّحْمِيلِي
loaded wheel (Eng.)	عَجَلَةٌ (تَجَلِيحٌ) مُحْمَلَةٌ
	كُلُّ مَقْطَعَةٍ لَا مَتَلَاتِي مَحْمَلِ الْخَطِّ
load, empty (Eng.)	الْحِمْلُ الْفَارِغُ
load equalizing (Elec Eng.)	مُسَاوَاةُ الْأَحْمَالِ
loader (Naut.)	عَامِلٌ تَحْمِيلٍ، مُحْمَلَةٌ، مَحْرَقَةٌ تَحْمِيلٍ
(Pet Eng.)	نَعْمَتُهُ، وَضْعُهُ نَعِيْقَةً أَوْ شَخْصٍ
(Comp.)	مُحْمَلٌ يَرْمِيحُ نَقْلًا إِلَى الذَّاكِرَةِ
	اِبْرَسِيَّةُ مَقْصَدٍ

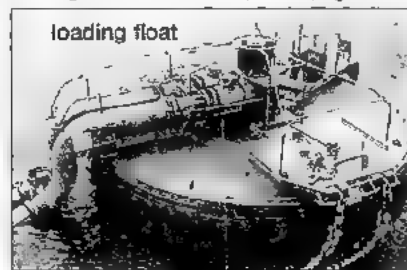


load-extension curve (Met.)	نُحْيِي (عِلَاقَةُ)
	اِحْمَالٍ وَالْمَتَدَدِ
load factor (Elec Eng., Acro.)	عَامِلُ الْحِمْلِ
	عَامِلُ اِسْتِخْرَاجِ، مُعَامِلُ الْحُمُولِ
load fluctuation (Eng.)	تَرَوُّجُ الْحِمْلِ
load, fuel (Acro.)	وَرْدُ الْوَقُودِ
load, full (Eng.)	الْوَرْدُ الْكُلِّيُّ
	(مَعَ الْحُمُولَةِ)، الْحِمْلُ الْكَامِلُ، نَمَامُ الْحِمْلِ

load, gear (Eng.)	جَمْلُ اِسْتِثْبَاتٍ
load governing (Elec. Eng.)	مُحَبِّطُ الْحِمْلِ
	التَّحْكُمُ فِي الْحِمْلِ أَلَا (يَسَا لِلْمُدْرَةِ الْمُتَوَرِّعِ)
load, gross	الْحِمْلُ لِإِجْمَالِي
load impedance (Elec Eng.)	مُعَاوَنَةُ الْحِمْلِ
	نَعْوَةُ الدَّارَةِ الْكَهْرَبَايَةِ بِدَوِي الْمَصْدَرِ
load indicator (Eng.)	مُبَيِّنُ الْحِمْلِ، ذَلِيلُ الْحِمْلِ
(Civ Eng.)	مُبَيِّنُ مَقَاوِمَةِ الْحَفْرِ
loading (n) (Eng.)	تَحْمِيلٌ، حُمُولَةٌ - شَخْصٌ
	تَقْيِيْقَةُ، اِلْقَامُ
(Civ Eng.)	مَقْدَاتٌ وَصَافِيَّةُ
(Mil.)	بَذْخِي (مَسْدُوعٌ أَوْ اِبْتِدَاقِيَّةُ)
(Radio)	تَحْمِيلٌ بِمَحْمَلَةٍ
(Nuc Eng.)	شَخْصٌ - شَحْنُ الْمُتَعَايِلِ بِالْوَقُودِ
loading arm	دِرَاقُ تَحْمِيلٍ، دِرَاقُ تَقْيِيْقَةٍ
loading belt (Mil.)	شَرِيْطَةُ اِلْقَامِ
loading boom (Eng.)	دِرَاقُ تَحْمِيلٍ مُتَعَلِّقٌ



loading chart	خَرِيْطَةُ اِسْتِخْمَالِ
loading chute (Eng.)	مَخْرَجِي أَوْ مَسْنَنٌ تَحْمِيلٍ
loading coil (Elec Comm)	مَلْفٌ تَحْمِيلٍ
loading disc (Elec Comm)	قُرْصٌ تَحْمِيلٍ، قُرْصٌ
	مَقْدِيْنِي تَرْتَبُ فِي اَعْلَى الْهَوَايِي لِرِيَادَةِ صَوْتِهِ الْعَمَلِ
loading float (Pet Eng.)	عَامِلٌ تَحْمِيلٍ (اِلْفَلَاتُ)



loading gauge	مُسْتَعْدُّ قِيَاسِ اِسْتِخْمَالِ
	مَقْيَاسُ تَقْيِيْدِ الْحُمُولَةِ
loading gear (Eng.)	جِهَازُ اِلْقَامِ
loading lever (Eng.)	عَقْلَةُ اِلْقَامِ
loading limit (Eng.)	حُدُّ اِسْتِخْمَالِ
loading line (Naut., Eng.)	خَطُّ اِسْتِخْمَالِ

loading mechanism (Mil.)	آلِيَّةُ اِلْقَامِ
loading of engine (Eng.)	تَحْمِيلُ الْمَحْرُوكِ
loading of firearm (Mil.)	تَلْخِيْرُ السِّلَاحِ النَّارِي
loading outfit (Eng.)	مُعْدَّاتُ التَّحْمِيلِ
	جِهَازُ اِلْقَامِ
loading port (Eng.)	قُنْدُوزُ الشَّخْصِ
loading position (Mil.)	وَضِيْعَةُ اِلْقَامِ (لِلْمَدْفَعِ)
loading, power (Acro.)	عَابِلُ تَحْمِيلِ الْمُدْرَةِ
	الْحُمُولَةُ الْقُصْوَى لِلْمُدْرَةِ الْجَهَازِيَّةِ
loading rack (Eng.)	مَسْنَنُ تَحْمِيلٍ أَوْ نَعِيْقَةٍ
loading ramp	بَسْطَةُ تَحْمِيلٍ
	مَغْبَرٌ تَحْمِيلٍ مُتَغَيِّرٌ
loading shovel (Civ Eng.)	مِخْرَافٌ تَحْمِيلٍ
loading, span (Acro.)	اِسْتِخْمَالُ الْبَيْتِ
	حَاصِلُ قِيَسَةِ الْحِمْلِ اِلِجْمَالِيٍّ عَلَى مُرْتَبِعِ اِسْبَاحِ
loading station	مَحْطَةُ تَحْمِيلٍ
loading strip (Mil.)	مِشْطٌ ذَخِيْرَةٍ، شَرِيْطَةُ اِلْقَامِ
loading terminal	قُرْصَةُ تَحْمِيلٍ
loading tray (Eng.)	صِيْبَةُ اِلْقَامِ
loading, uniform (Acro.)	تَحْمِيلٌ مُنْتَظَمٌ
loading, unsymmetrical (Acro.)	تَحْمِيلٌ عِيْرٌ مُتَمَاثِلٌ

loading, wing (Acro.)	مُتَعَلِّقُ تَحْمِيلِ اِلْمَاجِ
load leads (Elec Eng.)	مُؤَصَّلَاتُ الْحِمْلِ
	(اِسْكَنْرِيْنِي)

load-levelling relay (Elec Eng.)	مُرْتَبِعُ مُعَادِلَةِ تَحْوِي الْحِمْلِ
load life (Eng.)	عُمُرُ اِلْمَحْمِلِ
	اِلْمُدَّةُ الَّتِي يَمْكُنُ فِيْهَا اِلْجِهَازُ اِسْكَامِلُ قُوَّتِهِ
load limit (Eng.)	حُدُّ اِسْتِخْمَالِ
load, limit (Acro., Eng.)	جَمْلٌ خَدِيْ
	الْحُمُولَةُ الْقُصْوَى

load line (Naut., Eng.)	خَطُّ اِسْتِخْمَالِ
	خَطُّ الْحُمُولَةِ الْقُصْوَى
load, live (Eng.)	جَمْلٌ مُتَحَرِّكٌ
load management (Elec Eng.)	مِيَاْمَاةُ الْحِمْلِ
	وَصْلُ أَوْ فِصْلُ الدَّارَاتِ لِإِيقَافِ مَعْدَلِ الْحِمْلِ ثَابِتًا
load matching (Elec Eng.)	مُوَازَنَةُ الْحِمْلِ
load, maximum (Eng.)	الْحُمُولَةُ اَلْقُصْوَى
load metamorphism (Geol.)	تَحَوُّلٌ بِالضَّغْطِ
	(أَوْ بِالْحِمْلِ الصَّاعِطِ)

load module (Comp.)	رَجْلَةُ تَحْمِيلٍ
	وَحْدَةُ تَحْمِيلٍ (نَرَامِجِيَّةُ)
load, movable (Eng.)	جَمْلٌ مُسْتَقِلٌ (أَوْ مُتَوَلِّدٌ)
load, normal (Eng.)	جَمْلٌ عَمُودِيٌّ، جَمْلٌ عَادِيٌّ
load, pay (Acro.)	اِلْحِمْلُ الْأَجْرِ
load, peak (Elec Eng.)	جَمْلُ الْمُدْرَةِ
	اِلْحِمْلُ الدُّرُوِي
load, prescribed (Eng.)	اِلْحِمْلُ الْمُنْقَرَّ
load, proof (Eng.)	جَمْلُ اِلْمُحْمَدِ
load, radial	جَمْلٌ شُعَاعِيٌّ
load rating (Eng.)	تَقْدِيرُ الْحِمْلِ



load regulation (Eng.)	تنظيم الحمل
load regulator (Eng.)	منظم الحمل
load release	إعتاق الحمل
load resistance (Elec. Eng.)	مقاومة الحمل
	مقاومة جلفية
load, shear (Eng.)	حمل قص
load spread (Civ. Eng.)	إنبساط الحمل
load, static (Aero.)	حمل إستاتي
loadstone = lodestone (Magn.)	حجر المغناطيس



load stress (Mech.)	إجهاد الحمل
load, tensile (Eng.)	حمل شد
load, test (Eng.)	حمل اختبار
	المتنوع لاختبار الصمود وعاب الأمان

load test (Eng.)	اختبار الحمل
load, thrust (Eng.)	حمل دفعي (أو ميغوري)
load transfer switch (Elec Eng.)	بفتاح (أو مقلاذ) تحويل الحمل
load, travelling (Eng.)	حمل متنقل
load, ultimate (Eng., Aero.)	الحمل الأقصى
load, uniform (Eng.)	حمل منظم
load variation (Eng.)	تغير الحمل
load (water)line (Naut.)	خط التحميل
	خط الماء التحميلي

load, wing (Aero.)	حمل الجناح
loaf (n.)	رغيف
(v.)	تسكع

loam (Foundry)	طفال رملتي (للشباك)
(Geol.)	تربة رملية طيبة، تربة صفراء

loam board (Foundry)	لوحة تسوية الطفال الرملية
loam bricks (Build.)	طوب من الطفال الرملية
loam mill (Foundry)	طاحونة خلط الطفال الرملية
loam plates (Foundry)	ألواح (من خديد

	الرزم) يسل قوالب الطفال الرملية
loamy clay (Geol.)	مخلوط الطفال الرملية

loan (n.)	قرض (مالي)
(v.)	أقرض، أعار

lobate (adj.)	مفصص، ذو فصوص (أو فلقات)
lobby (Build.)	بهو، زخمة، دهايز

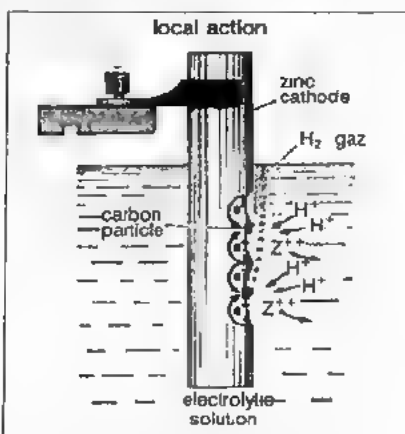
lobe (n.)	زفة، نتوء مستدير
(Biol.)	فص، فلقة، شحمة (الأذن)
(Radar)	زفة عالية الاستجابة مجال
	داخلي إلكتروني شديد الاستجابة الرادارية

lobe, cam (Eng.)	نتوء الكام
------------------	------------

lobed (adj.) (Biol.)	مفصص
----------------------	------

lobe switching = beam switching (Radar)	تبديل وتغير، تبدل حزمي
-----------------------------------------	------------------------

lobing (Bot.)	لمفصص، انقسام إلى فصوص
lob-sided (adj.)	مكعبي، مائل إلى جانب
lobster (Zool.)	كركند، جراد البحر
lobster shift	نوبة عمل ليلي
local (adj.)	موضعي، محلي
local action (Chem.)	يفعل موضعي
	تأكل موضعي (على سطح المعدن)



local amplifier (Elec Eng.)	مضخم محلي
local area network = LAN (Comp.)	شبكة محلية الشبكات
	عالية سرعة الطاقة الترددي ضمن مكتب أو عدة مكاتب

local attraction (Surv.)	محاذب موضعي (يؤدي
	إلى انحراف البوصلة عن خط الزوال الجغرافي)

local battery (Teleph.)	بطارية محلية
local call (Teleph.)	مكالمة محلية

local control (Teleph.)	تحكم محلي
local correlation (Geol.)	مضاهاة محلية

local diversion	تحويل محلي
locale (n.)	موقع، موضع

local exchange (Teleph.)	مركز التبادل المحلي
	المحلي، فنيتم الهاتف المحلي

local extension (Met.)	امتداد موضعي
local fault (Geol.)	صدع موضعي

local feature	معلم محلي
locality (n.)	موضع، مكان، جهة

locality, strategic	نقطة استراتيجية
localization (n.)	تعيين المكان أو

	الموضع، تحديد الموقع، تحضر
localize (v.)	مركز: تحضر في مكان أو موضع، تركز

localized fusion (Plumb.)	صهر موضعي
localized vector (Maths.)	متجه محدد

	محدد الاتجاه ونقطة العمل
localizer	محدد الخوقع

localizer beacon (Aero.)	مارة تحديد الموقع
local junction circuit (Teleph.)	دائرة اتصال

	محلية: لا يتصل فيها المشترك بالإدلة مباشرة
local magnetic variation	تغير مغناطيسي محلي

local main exchange (Teleph.)	المنقسم (الاسترل) الرئيسي المحلي
-------------------------------	----------------------------------

local mean time (Astron.)	وقت متوسط محلي
local meridian (Surv.)	خط الزوال المحلي
local metamorphism (Geol.)	تحول محلي
	أو موضعي

local (or beating) oscillator (Radio)	مذبذب موضعي، هزاز تحقيقي (أو ضارب)
---------------------------------------	------------------------------------

local pattern	نمط محلي
local rates	الأسعار المحلية

local reception (Radio)	إستقبال محلي
local time (Astron.)	وقت محلي

local variable (Comp.)	متغير محلي
	خاص بروب فرعي محدد

local vent (Plumb.)	فحة تهوية مرصعة
locate (v.)	تحديد الموقع أو الموضع

	أنام أو وضع في مكان مثير
locating button	زر التحديد أو التعليم

locating pin	بسمار تحديد الموقع
locating slot (Eng.)	شق تحديد، قرص (صليب)

	التركيب بتحديد موقع الأجزاء بعضها مع بعض
location (n.)	موقع، تحديد الموقع

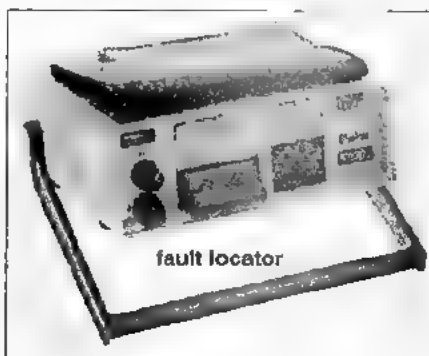
(Comp.)	موقع تخزين محدد عنوان
location plan (Civ. Eng.)	مخطط الموقع

location surveying	مسح تحديد
location tag	عروة تحديد موقع

locator (n.)	محدد الموقع، مبد
(Acous.)	جهاز تحديد مبد الصوت

locator beacon (Elec Comm.)	محدد الموقع، مبد
	مارة تحديد الموقع

locator, electronic pipe (Elec Eng.)	محدد إلكتروني موقع الخط (المغمور)
locator, fault (Elec Eng.)	محدد موقع العطل



loci (pl of locus) (Maths.)	المحال الهندسة
lock (n.)	نقل، غلق، مئس، كئس، رتاج

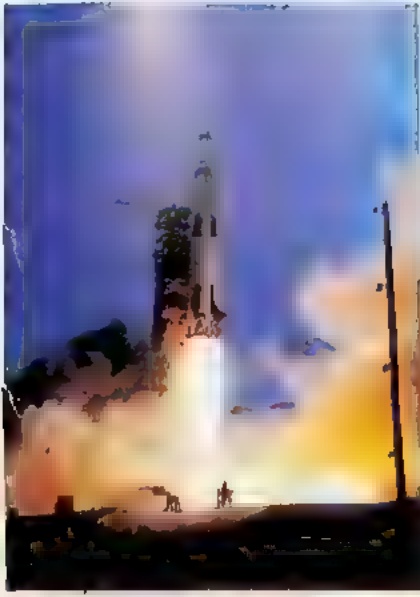
	عائق حركة، مئس
(Hyd Eng.)	قويس لإمرار السئ غير القصة

(Mil.)	بناج، لرد، آية الأما
(v.)	نقل، أرح، إقبل، رن، حسن

	أعاق، أمر (السفينة) غير هويسات الماء
lockage (n.)	براز اسفنة غير هويسات لماء

	الماء المسقون لهذا الغرض. ومن هذا المروور
lock, air	إسماء هوائي





Apollo 11 launch  
عملية اطلاق ابوللو ١١



Astronaut Aldrin standing on the moon  
رائد الفضاء ألدرين على سطح القمر



Erecting 'solar wind' net  
نصب شبكة «الرياح الشمسية»



The lunar module, moon & earth from command module  
صورة العربة القمرية والقمر والارض من سفينة القيادة



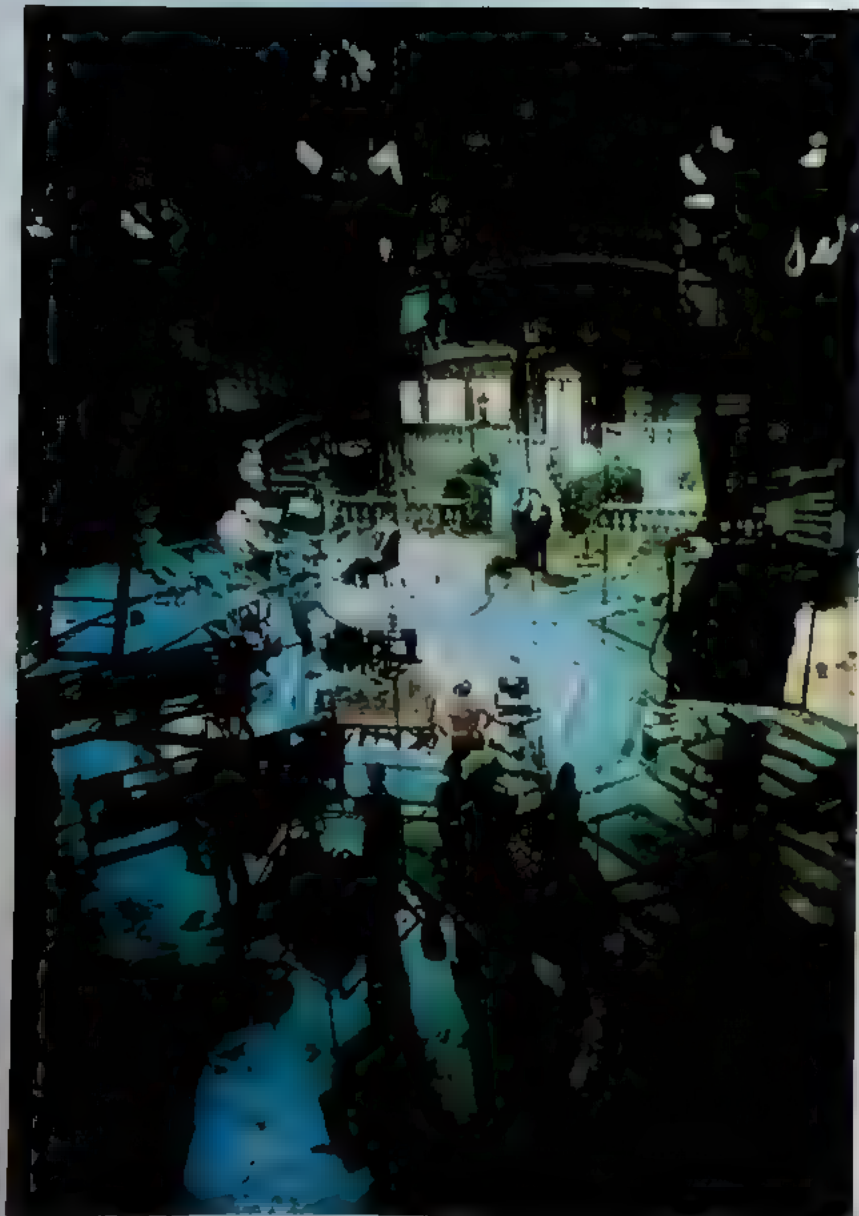
Splashdown of Apollo 11  
هبوط كبسولة ابوللو ١١ في مياه الاطلسي

Supersonic airliner, Concorde  
طائرة ركاب فوق الصوتية : الكونكورد



**Aircraft and spacecraft**  
الطائرات والسفن الفضائية



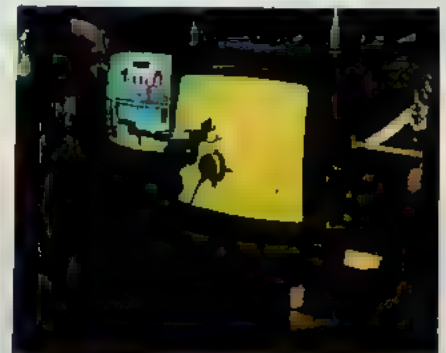


## Television

التلفزيون

Television studio in action  
ستوديو تلفزيوني في أثناء العمل

Testing a colour T.V. tube  
تجربة أنبوب تلفزيوني ملون قبل الاختبار



A modern T.V. camera  
كاميرا تلفزيونية حديثة



Television - Information & Entertainment  
التلفزيون : للتسلية والثقافة والإعلام







**lodar** (Naut., Aero.) لودار. نظام لودار  
لشحن في الانبعاثات الأرضية والسمائية منفصلة  
لبنادي خط الاستقطاب (البلي)

**lode** (Civ. Eng.) قناة، تمر مائي  
(Mining) يرقع معدني

**lodestone** = **loadstone** (Mining) حجر المغناطيس

**lodestuff** (Mining) مكونات المعرق المعدني

**lodge** (v.) أوى، أودع. وضع، سكن، أقام، قطن (n.) مأوى، مستودع

**lodgement** = **lodgment** إواء، إيداع، إدخال، وضع، قسيت

**Lodge valve** = **ionic valve** (Electron) صمام لودج، صمام ثرميوني حراري أيوني

**lodging** (n.) إقامة، سكنى، منزل

**loess** (Geol.) تربة اللوس؛ زوايب طفالة دقيقة الشبيبات

**lofar** (low frequency acquisition and ranging) لوفار. نظام يكشف التواصات  
بالتقاط الترددات الحقيقية وتحديد مداها

**Loffler boiler** (Eng.) (المالي المنطوق) برجل

**loft** (Build.) علية، شدة، شجرة

**lofty** (adj.) سام، شامخ، عال

**log** (n.) كتلة خشبية، جذع شجرة (معد للشر أو القطع). سجل (Geol.) سجل لحفر

حول نوعية الطبقات وتجانسها

= **logbook** (Naut., Aero.) سجل: سجل السيرة أو الطائرة (Civ. Eng.) سجل الأداء: سجل التقدم المرتجلى للنمل (abbrev for logarithm) (Maths.) لو احتصار لوجاريم

قسط (الشحن)، إحتط. قسط (v) (مسافة). سجل (السرعة أو التقدم)

**logarithm** (Maths.) لوجاريم

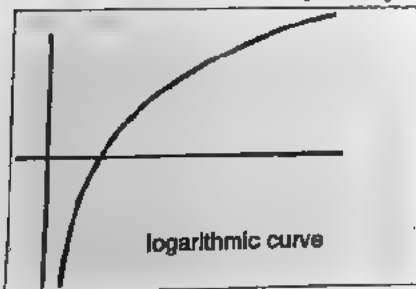
**logarithmic** (Maths.) لوجاريمي

**logarithmic amplifier** (Elec. Eng.) مضخم لوجاريمي: يرتبط الخرج والدخل به بدالية لوجاريمية

**logarithmic chart** (Maths., Eng.) مخطط لوجاريمي. خريطة لوجاريمية

**logarithmic coordinates** (Maths.) إحداثيات لوجاريمية

**logarithmic curve** (Maths.) منحنى لوجاريمي



**logarithmic decrement** (Maths., Mech.) تناقص لوجاريمي

**logarithmic differentiation** (Maths.) تفاضل لوجاريمي، معادلة لوجاريمية

**logarithmic function** (Maths.) دالة لوجاريمية

**logarithmic horn** (Maths.) بوق لوجاريمي

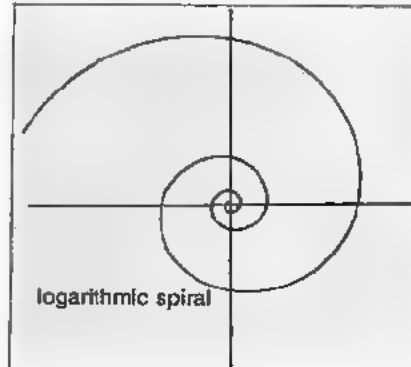
**logarithmic integral** (Maths.) تكامل لوجاريمي

**logarithmic mean** (Maths.) المتوسط اللوجاريمي

**logarithmic scale** (Maths.) مقياس لوجاريمي

**logarithmic series** (Maths.) متسلسلة لوجاريمية

**logarithmic spiral** (Maths.) حلزون لوجاريمي (ثابت الزاوية)



**logarithmic tables** (Maths.) اختار لوجاريمية

**logatom** (Acous) لوجاوم. مجموعة ألتا

لاختيار التفاضل اللغوي

**logbook** (Civ. Eng.) سجل الحفر، سجل الأداء (Naut., Aero.) سجل السفينة أو الطائرة

**logged** (adj.) منقل، مدق (جربا أو كتبا)

**logger** (n.) مسجل، قطاع أحضاب جراحية

**logging** (Civ. Eng.) تسجيل الأداء، تسجيل تقدم الحفر أو نتائج

**logic** (n.) منطقي: علم المنطق (Comp.) منطقي. قواعد عمل المنطقيات

**logical** (adj.) منطقي. منقول

**logical comparison** (Comp.) مقارنة منطقية

**logical error** (Comp.) خطأ منطقي

خطأ في تصميم البرنامج

**logical operation** (Comp.) عملية منطقية

**logical shift** (Comp.) حركة منطقية

**logical symbol** (Comp.) رمز منطقي

**logic analyser** (Comp.) محلل منطقي

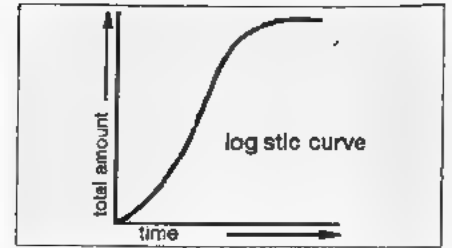
**logic element** (Comp.) عنصر منطقي: دائرة بسيطة ذات حالتين استقرار تأخذ إحدى قيمتين

ممكنين

**logic programming** (Comp.) برمجة منطقية

**log-in** (Comp.) تسجيل دخول (إلى الحاسوب): عملية تعريف المستخدم نفسه للتعامل مع الحاسوب

**logistic** (adj.) منطقي، لوجستي، منطقي (n.) الحساب الستوني



**logistic curve** (Ecol.) منحنى منطقي منحنى عددي تقاربي (إلحاق ترايد لشكان)

**logistics** (Mil.) اللوجستي: لشقات، نقل الجود وتأمين لورهم

**logit** (Stat.) لوجاريم نسبة لاحتمالي

**log line** (Naut.) خط قياس سرعة السمسة (Surv) سبوت الشبر

**LOGO** (Comp.) لوجو لغة برمجة موزت يعلم الألفان

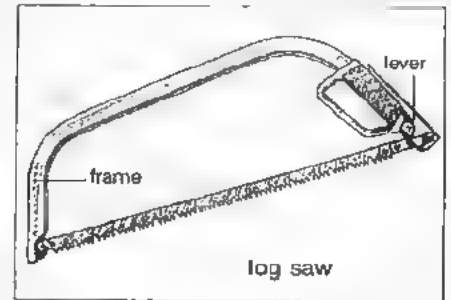
**log o-graf** (Pet. Eng.) مسجل تقدم الحفر

**logo(type)** (Print.) كتلة حروف: كلمة أو عبارة طباعة مشوقة. ختم العلامة التجارية

**log-out** (Comp.) تسجيل خروج: عملية إنهاء تعامل المستخدم مع الحاسوب

**log-periodic antenna** (Elec. Comm.) هوائي دوري لوجاريمي. واسع مدى التردد

**log saw** مبشار أجداع

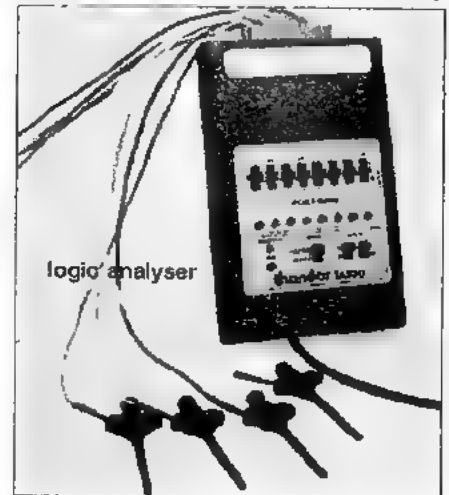


**logwood** خشب البقم لونه أحمر نبي

**loiter** (v.) تولى، تلتكأ، تأخر

**loktal base** = **octal base** (Electron) قاعدة صمام ثمانية. ذات مبشار مركزي لإحكام التست

**lollingite** (Min.) لوجيت رزجيد الحديد





lone pair (Chem) رُوح مُتَوَحِّد:  
من الإلكترونات المُتَكَافِة

long (adj) طويل، مُبِيد - بعيد

long-chained (adj) (Chem) طویل السلسلة

long-column (Civ. Eng) عمود مُتَمَطِّل

long-delay fuse (Mil.) صمامة طويلة المعون

long-distance call (Teleph) مُكَانَة بُعِيدَة السَّدى. مُكَانَة دُولِيَّة (في أوروپا)

long-distance line (Teleph) خَطُّ المُكَانَت لِبعيدة

long division (Maths) قسمة طويلة

longeron (Aero, Naut) صَنَع طُولِي، عارصة طوينة

long-flame burner حارق طویل اللهب

long float (Build) مانع تَمَدُّد طویل يستعمله رحلان

long-focus lens (Opt) عَدسة بعيدة البؤرة

longhand (n) كتابة عادية (غير مُحْتَزلة)

longhorn beetle (Zoo) قُرْنِي خُشْبَاء طويلة لقروى (تُضَلَفُ الأحشَاب)

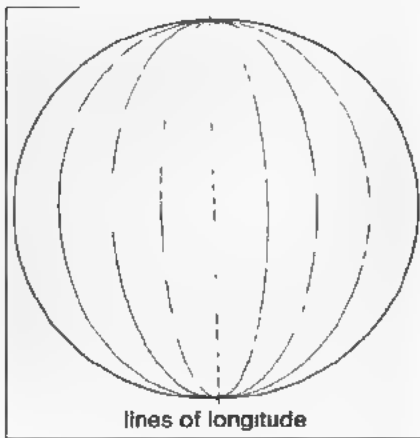
longimetry (n) قياس الأصوار

long ink (Print) حبر لرح

longitude (Astron) سَط الطول، قوس الطول

(Surv) نُقْط حَطّ المساحي

عن خَطّ البروان الإسادي



longitude, celestial (Astron) حَطّ الطول السماوي (الفلكي)

longitude, geographical حط الطول الجغرافي

longitude, libration in (Astron.) مَيَّسَان طُولَانِي: يُظْهَر أَكْثَر من نصف سَطْح القَمَر لِلْأَرْضِ

longitude, terrestrial (Surv) حَطّ الطول الأرضي (المساحي)

longitudinal (adj) طُولِي، طُولَانِي

longitudinal arch قوس طُولَانِي

longitudinal axis (Eng) مَحْوَر طُولِي (أو طُولَانِي)

longitudinal bulkhead (Civ Eng) حاصِلُ إِنْشَائِي طُولَانِي

longitudinal chromatic aberration (Light) الرُّنَج اللَوْنِي الطُولِي

longitudinal clinometer = fore-and-aft level (Aero) مِقياسُ التَّيْلِن الطُولَانِي

longitudinal component (Mech) مُركِّبة طُولَانِيَّة

longitudinal currents (Elec Comm) تيارات طُولَانِيَّة (تُتَوَلَّى التَّشْرِيق)

longitudinal deviation انحراف طُولَانِي

longitudinal dihedral (angle) (Maths) رَاوِيَّة رُوجِيَّة طُولَانِيَّة

longitudinal dispersion (Phys) تَشَتُّط طُولَانِي

longitudinal distance (Surv) المَسَافَة على خَطِّ الطول

longitudinal divergence تَبَاعُد طُولِي

longitudinal elevation (Surv) مَسَفَط طُولَانِي

longitudinal error (Surv) انحراف أو عَجَب طُولَانِي

longitudinal fault (Geol) صَدْع طُولِي

longitudinal feed تَعْدِيَة طُولَانِيَّة

longitudinal fission (Biol) انشطار طُولِي

longitudinal frame (Naut) إِطَار طُولَانِي

longitudinal heating (Elec. Eng) تَشْوِيع طُولَانِي - تَشْوِيع تَار عَالِي التَّردُّد مُتَوَالِي الرِّقَاتِي

longitudinal joint (Carp.) وَشَل طُولَانِيَّة على امتداد عارصتين

longitudinal level (Surv) بِسَوَاف طُولِيَّة مُستوى طُولِي، مَسَوِّط طُولَانِي

longitudinal magnification (Opt) التَكْبِير الطُولِي (المُتَوَالِي لِلْمَحْوَر التَّشْرِيقِي)

longitudinal oscillation (Radio) دَوْنِيَّة طُولِيَّة

longitudinal parity (Comp) تَكَافُؤ طُولِي تَشَتُّ بِالتَّكَافُؤ الطُولِي

longitudinal pitch (Eng) حَطْوَة طُولَانِيَّة

longitudinal profile (Eng) مَقْطَع جَانِبِي طُولَانِي

longitudinal reinforcement (Civ Eng) تَشْلِيح طُولَانِي (لِلْمَحْرَسَانَة)

longitudinal resistance مَقَاوِمة طُولَانِيَّة

longitudinal rib (Naut, Aero) سِلْع طُولَانِي

longitudinal seam (Geol) طَلْقَة طُولَانِيَّة

longitudinal section مَقْطَع طُولِي، قِطَاع طُولَانِي

longitudinal sequence (Eng.) تَعاقُب طُولَانِي

longitudinal spherical aberration (Light) الرُّنَج الكُرَوِي الطُولِي

longitudinal stability (Mech) اسْتِقْرَار طُولِي، اسْتِقْرَار طُولِي

longitudinal stays (Eng) شَدَادَات طُولَانِيَّة

longitudinal strain (Mech) إِيصَال طُولَانِي

longitudinal stress (Mech) إِجْهَاد طُولَانِي

longitudinal stringer (Aero, Build) جَنْبَع حَوْلَانِي، رَكِيَّة طُولِيَّة

longitudinal trim (Aero., Naut) وَرَافَة طُولَانِيَّة

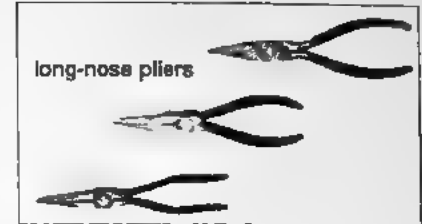
longitudinal velocity (Aero.) السَّرْعَة الطُولِيَّة

longitudinal vibration (Phys) إِهْتِرَاف طُولَانِي

longitudinal waves (Phys) أَمْوَاج طُولِيَّة أو طُولَانِيَّة

long-link chain (Eng) سِلْسَلَة طُولِيَّة الخَلَقَات

long-nose pliers (Eng) رَوْدِيَّة طُولِيَّة الفَكِّين



long-oil varnish (Paint) وَرْسُش عَالِي الرُّبِيَّة: بِم ٦٠ / رِيَا أو أَكْثَر

long-period variables (Astron.) النُجُوم المُتَغَيِّرَة الطُولِيَّة الدَّوْرَة

long-persistence screen (Televis.) شَانَة طُولِيَّة الدَّيْمُومَة: تَحْتَفِظُ بِالصُّورَة لِمْدَى أَطْوَل نَشِيًا

long plane (Carp.) مِشْحَاج طُولِي (تَوَالِي ٦٨ سم) لِلشَّجْع المُسْتَقِيم

long-playing record (Acous) أَسْطُوَانَة طُولِيَّة: كَثِيرَة التَّيَاس

long range (n) مَدَى بُعْد طُولِي المَدَى، بُعْد المَدَى (adj)

long-range aircraft (Aero.) طَائِرَة بُعِيدَة السَّدى

long-range forecasting (Meteor) تَبَيُّر طُولِي الْأَشْجَال: التَّيَّوُّ الْمَوَاسِمِي الطُولِي السَّدى

long residuum (Pet Eng.) المُسْتَحْدَث الطُولِيَّة السَّلْسَلَة (الْحَاوِيَة رِيُوث التَّرْلِيْن)

long run مَدَى طُولِي

long saw مِشَار شَقَّ طُولِي (ذُو مَقْبَضَيْن)

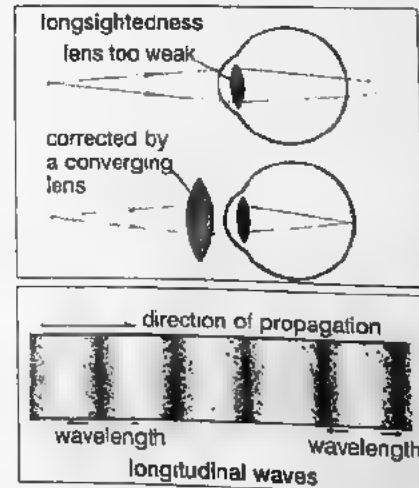
long shot (Photog) لَقْطَة بَعِيدَة: تَشِيئُ الشَّيْءَ فِي جَوِّهِ الْعَام

long-shunt compound winding (Elec Eng) لَمِيفَة تَوَالِي مُرَكِّبَة طُولِيَّة

long sight = hyper(metr)opia مَدَّ البَصَر، الطَّرَح

longsighted = farsighted (adj) مَدِيدُ البَصَر، طَائِس

longsightedness = hyper(metr)opia (Med.) تَدَّ البَصَر، الطَّرَح





**long-staple cotton** أنطون طويل النيلة  
**long-stroke engine (Eng.)** محرك طويل الشوط  
**long-tail(ed) pair (Electron)** زوج مطول الذيل: زوجية صمامية أو ترانزستورية ذات مقاوم مشترك للحصول على خرجين مضاديين الطور من إشارة دحلي مفعلة  
**long-term financing** تمويل طويل الأجل  
**long-term policy** عقد تأمين طويل الأجل  
**long-throw crank (Eng.)** ساعد تدوير طويل الخدفة

**long-time burning oil (Pet. Eng.)** زيت طويل لا احتراق: كبروسين (عالي اللزوجة) طويل أنيد الاشتعال

**long tom (Mining)** حوض غسل طويل  
لاستخلاص الذهب في مرحلة ثانية

**long ton** طن إنكليزي: يساوي ١٠١٦ كيلوغراماً

**longwall coal-cutter (Mining)** قطاعة قطع الجدران الطويلة

**long waves (Radio)** أمواج (كهرومغناطيسية) طويلة: أطوالها من ألف إلى عشرة آلاف متر (وتردداتها أقل من ٣٠٠ كيلوهرتز)

**long wool** صوف طويل النيلة

**look (n.)** مظهر - نظرة  
(v.) نظر، رأى، ندا

**look box (Pet. Eng.)** صندوق مراقبة انقطاعات



**looking glass** مرآة

**lookout (n.)** ترقب - حذر - نقطة مراقبة  
(Naut.) كشاف الشعبة

**lookout station** مركز مراقبة، محطة استطلاع

**look-through (n.)** استشفاف المظهر الخزفي  
عبر ضفيرة الخزف

(Elec. Comm.) استشفاف إلكتروني  
في هراب انقطاع التشويش

**look-up (Comp.)** رؤد تحت (مترجم)  
لابقاء المعلومات التي يُخزنها الخُزن

**loom (n.)** نول، منسج - لوحان: طيف غير واضح  
(v.) لاح (كالطيف)

**looming (Meteor., Phys.)** سراب تشويهي  
سراب معكوس

**loop (n.)** أنشوبلة، دبة، غرزة، خلفة، حلزون  
(Acro.) ألياف عديم، طيران بي خنكة أنشوبلية  
(Elec. Comm.) دائرة كابية (دماغاً ولهاياً)  
(Comp.) خلفة: تعليمات تتركز في الحاسوب حتى يتحقق المطلوب

**= antinode (Phys.)** بطن الموجة  
(v.) نضط: عقد الأنشوبلة، فخلق:

طارز بخرنكة أنشوبلية. أكتل الدارة الكهربائية

**loop aerial (or antenna) = frame antenna**  
(Radio) هوائي إطار، هوائي طوق



**loop bandage** رباط أنشوبي

**loop cable = twin cable (Elec. Comm.)** كابل مزدوج: شعبل العزل

**loop circuit (Elec. Eng.)** دائرة خلفة

**loop current (Elec. Comm.)** تيار إطار

**loop dialling (Teleph.)** إدالة خلفة

الداء اللغوي يدارة القرص

**loop direction finder (Radio)** مُعَيِّن نجاه إطار

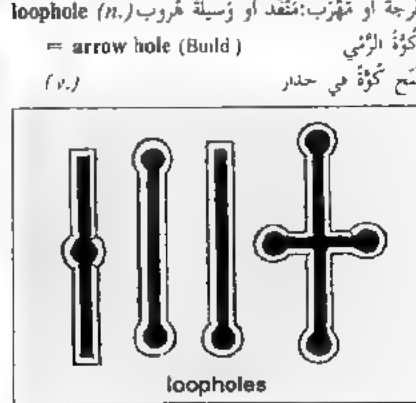
**looped filament (Illum.)** فتيلة أنشوبلية أو خلووية

**loop (or cycle) film (Cinema)** فيلم حلقي  
(ممثل الطرقي)

**loop gain (Radio)** كسب طاري

**loop galvanometer (Elec. Eng.)** علبانوسر إطار

**loophole (n.)** فرجة أو مهرب: نقذ أو وسيلة هروب  
= arrow hole (Build) كوة الرمي  
(v.) قبح كوة في حدار



**loop impedance (Elec. Eng.)** معاوقة إطارية

**looping (n.)** تحلو، دوران أنشوبي

**looping acceleration (Acro.)** سارغ الحركة  
الأنشوبلية

**looping-in (Elec. Eng.)** توصل أنشوبي  
لتحاشي التفريع الثلاثي (الثاني) في مد الأسلاك

**looping the line** مراوغة الخط

**loop, lifting** غرزة رفع

**loop line** خط مرافقة

**loop, normal (Acro.)** حركة أنشوبلية عادية

**loop of curve (Maths.)** غرزة السحي، أنشوبلة المنحني

**loop, program (Radio)** نضط إرسال الترميز  
من محطة إلى أخرى

**loop, radio (Acro.)** هوائي إطار، لا سلكي

**loop receiver (Radio)** مستقبل دو هوائي إطار

**loop resistance (Elec. Comm.)** المقاومة الإطارية  
في دائرة كهربائية كابية

**loopstick antenna = ferrite rod antenna**

(Radio) هوائي خديدي القصيب

هوائي ذو قصيب خديدي (بريتي) مؤطر  
**loop test (Elec. Eng.)** احتار إطار  
(لتعيين مكان العطل في الكبل)

**loop tuning error (Radio)** خطأ (اتجاهي)  
لاختلال مؤلف الهوائي الإطار

**loop vent (San. Eng.)** ماسورة تهوية

غرزة (لأنابيب استخاري)

**loop winding (Elec. Eng.)** لف إطار

**loose (adj.)** سائب، راج، فربج

غير مُحَكَّم - محلول - معكوك - مُستَعرِبل  
حل، قك. أطلق، سبب (v.)

**loose axle (Eng.)** محور سائب

**loose bottom** قعر امكابي قعر يُمكن رغه

**loose-butt hinge (Carp.)** مفصلة ناكبة طلبة

الجناح: يفصل صفقاها (فيسهل نزع الدفة  
مثلاً)

**loose centres (Eng.)** مُرتكزات سائبة  
(لذغم الشغل الشراء بمراطنة)

**loose circulation (Eng.)** دوران أو سريان حر

**loose connections** وصلات غير مُحَكَّمَة،  
وصلات ضعية

**loose contact** تماس رخو، تماس غير مُحَكَّم

**loose coupling (Elec. Eng.)** تقارن ضعيف،  
قرن رخو. لا يريد فيه مقدار الطاقة المُنتقلة على  
الضد

قارية رحوه قارية قاسة لمعضل القوي (Eng.)  
**loose earth** أرض رحوه

**loose eccentric (Eng.)** لا مُستَمرِج سائب

**loose end (Eng.)** طرف سائب

**loose-fill insulation (Build.)** عزل بالخشبية  
السائبة

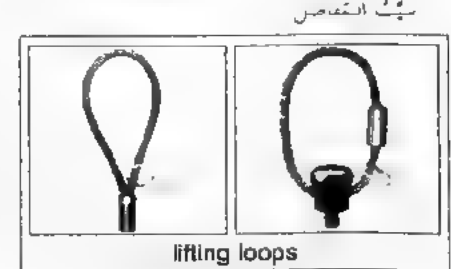
**loose-fit (Eng.)** توافق سائب أو غير مُحَكَّم

**loose gauge** مُحَدِّد قياس سائب، بيار نقال

**loose gland (Eng.)** خلفة حشو سائبة

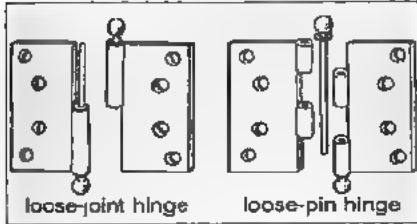
**loose ground** أرض رحوه

**loose-jointed (adj.)** سائب الوض،  
سبب انفصاف





loose-joint hinge (Build) مفصلة مائية الوصلة  
المحور للمسامري مثبتت بالقمع السفلي



loose-key switch (Elec Eng.) مفلاذ سائب الدراع  
مفتاح (كهربائي) سراج يتصل

loose knot (Carp) عمدة سائبة (تثبت الخشب)

loose-leaf إصارة سائبة الأوراق

loose-leaf gold (Build) ذهب زرقني

(التصفيح (تذهب الزجاج)

loosen (v.) أرخي، حر، فلت - فلتل، ارتخي، انحل (v.)

looseness (n.) إرنحاء، ثقلص، إتخلال، ايلات

loosening bar (Foundry) قصبة قفلة

loose nut (Eng.) صنوثة مرنحة أو متخلولة

loose-pin hinge (Build) مفصلة سائبة

(مسار) المحور

loose pulley (Eng.) بكره سائبة

loose reel مكث سائب

loose round (MI) خرطوشه سائبة الرصاص

loose running fit (Eng.) توافق حار سائب

loose sand (Geol.) وغناء، وغشة، زمل سريع الانهيار

loose soil ثروة متفتكة

loose-textured (adj) يشعشعني الشنج، رخو البنية

loose tissue (Biol.) نسيج رخو (أو رخو)

loose wheel دولاب سائب

loose wire سلك سائب، سلك مرنج

loosing (n.) تشييب، إطلاق

loot (n) غنمة، كسب غير مشروع

(v.) نلبي، نهب، غنم

lop (v.) شدب، قش، ثلثي

loparite لوباريت: ثنانات الصوديوم

والكالسيوم وتعايد الأثرية النادرة

lopolith (Geol) لوبوليث، صخر طينتي

كتلة صخرية وعائ

lopliar (laser Doppler radar) لوبليار، لافار: رادار (دوبلري) ليري

lopped (adj) (Aero) ثنكمي، مائل

إلى خشب، مثنج

lorac (long range accuracy) لوراك

نظام بلاحي دقيق التحديد بمداه محطة راديوية

رئيسية وأخرى ماسعذات

lorad = lodar (Naut., Aero) لوراد

نظام لوران ثننن فيه الانكاسات الأرضية

والشمارية مفصلة

loran (long range navigation) (Naut., Aero) لوران

نظام ملاحة راديوية يعتمد على الفرق الرمتية

للثنانات المستقبلة من محطات

lorandite (Min.) لورانديت: كبريتيد الثالوم الزرنيخي

lorate (Biol.) شريطي، طوقي

lorry (Auto.) سيارة شح، شاجة، (لوري)

= lurry (Mining) قطرة متحركة

(غير مهواة المنجم)

lorry, derrick (Civ Eng) سيارة الرفع

شاجة (برج) الحفر

lorry, flat شاجة مسطحة

Loschmidt number (Chem) غدد لوشميت

غدد لوشميت، عدد الجزيئات في سم<sup>3</sup> من الغاز في

الظروف القياسية (2,687 × 10<sup>23</sup>)

lose (v.) أصاع، خسر

loss (Maths.) خسارة، فقدان، ضياع، نقص

(Eng.) فقد، مفقودات

= transmission loss (Acous.) فقد الانتقال

loss angle (Elec Eng) زاوية الفقد

loss, breathing (Pet Eng) خسارة النفس

فقد التنفس في الحرائق تنفس الهواء وتقلصه

loss current (Elec Eng) تيار الفقد، فرق دايون

الثنني الثنائي على القطب في نكثب عن ٩٠°

loss equivalent تكافؤ الفقد

losser (Elec Eng.) عازل (ليديد الطاقة)

عازل ثنيت (لمع الدببة)

losses مفقودات

loss factor (Elec Eng.) عامل الفقد

loss, frictional (Eng.) فقد احتكاكي

loss, gross الخسارة الإجمالية، الفقد الإجمالي

loss, insertion (Elec Eng) فقد الإدخال

loss, interaction (Elec Eng) فقد التفاعل المتبادل

loss leader سلعة اجتذاب، ثياغ بخسارة

لا اجتذاب الزبائن

loss, net الفقد الصافي، صافي الفقد

loss of bearings (Aero., Naut) فقدان أو

اجتلال التوجيه

loss of buoyancy (Aero.) فقدان قوة الرفع

loss of charge method (Elec Eng) طريقة فقد الشحنة

طريقة فقد الشحنة الكهربائية (لقياس الشقوق العالقة)

loss of head (Hyd) فقد الرأس

فقد الضغط الهيدرولي. فقد ضغط عمود الماء

بالاحتكاك الهيدرولي

loss of lift (Aero.) فقدان الرفع

loss of vend (Mining) فقد البيوع، الفرق بين وزن

الفحم المعدل مباشرة وبين وزنه بعد الغسل (صالحاً للبيع)

loss, power (Eng.) فقد الطاقة

loss ratio نسبة الفقد

loss, reflection (Phys) فقد الانعكاس

loss, transmission (Elec Eng) فقد الانتقال

lossy (Elec Eng) كثير الفقد

lost head (Hyd) الطاقة الصمطية المفقودة

(بالاحتكاك الهيدرولي)

lost motion (Eng.) الحركة المفقودة

بين عضو مدير وآخر ثمار

lost oil (Pet Eng.) زيت صالغ. لا يمكن استرجاعه

lost spectrum (Phys.) طيف مفقود (أو مظلوم)

lost-wax process = investment casting

طريقة الشنج المقلد

(Foundry) (في الشبكية)، أسلوب الشبك الإحتاقي

lot (n) قرعة، كفية، جفعة، عدد واير

جفعة، نصيب، قطعة أرض

(Eng.) دفعة: جفلة المستوح دفعة واحدة

(Cinema) الاستديو السينمائي والمنشآت التابعة له

(v.) خصص، سحب بالقرعة

lotic (Ecol.) أليف المياه الجارية

يعيش في الجداول والأنهار

lotion (Chem) غشول: سائل علاجي

lot number (Eng.) رقم الدفعة (الإنتاجية)

loud (adj.) جهمر، عالي، صارخ، فافع (اللون)

louden (v.) أعلى أو رفع (الصوت)

علا أو ارتفع (الصوت)

loudhailer (Acous) ميعافون: يوق، توجيه الصوت

loudness (Acous.) جهمارة، ارتفاع الصوت

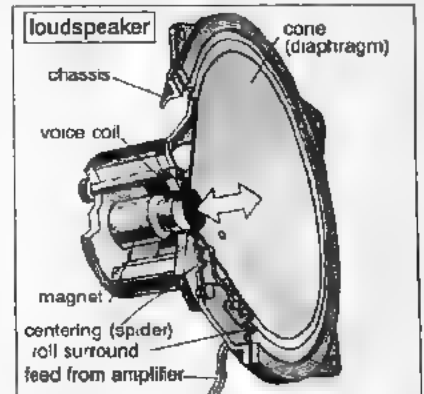
loudness contour (Acous) خطوط شاييب

الجهمارة: ثننات الشدة الصوتية

loudness control (Acous) يبط الجهمارة

loudness level (Acous.) شتوى الجهمارة

loudspeaker (Acous) ميعهار، مكبر الصوت



loudspeaker, condenser ميعهار ذو مكثف

loudspeaker, inductor ميعهار ذو قلب حثي

loudspeaker response (Acous) استجابة الميعهار

loudspeaking receiver مستقبل بث ميعهاري

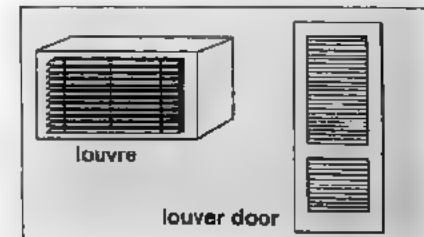
lough (Geol) بحيرة

lounge (n.) زفحة استراحة، أريكة

louvre (or louver) (Build) شق التهوية

شقة تهوية مشققة، أباجور: داسة ذات شقوق

لتهوية. شبكة مفذ التهوية



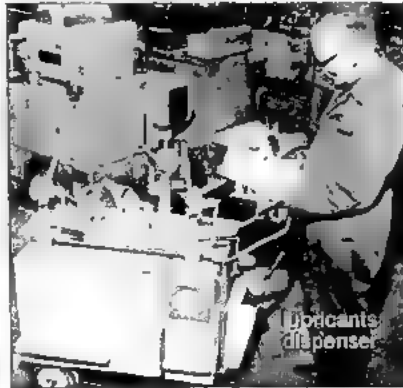


low ( <i>adj.</i> )	منخفض، شامئ، وظيفي، صير	lower transit (Astron.)	عبور أدنى، تكبد شمسي	low oblique ( <i>adj.</i> )	مُنحرف أو مائل قليلاً
( <i>n.</i> ) (Meteor.)	صغط منخفض، مُتخفص؛ منطقة ضغط منخفض	lower wing surface (Aero.)	سطح الجناح السفلي (أو الجانبي)	low-pass filter (Elec Comm)	ترشيح إمرار مُتخفص، مرشح (إمرار) الترددات المنخفضة
low-altitude flight (Aero.)	طيران مُست	lower yield point (Mech.)	نقطة الخضوع الدنيا	low pitch (Aero.)	خطوة بعلقة
low-and-high-pass filter (Phys.)	ترشيح للترددات العالية والوطلة	lowest common multiple (Maths.)	المصاعب المشترك الأصغر	low-pitched (Acous.)	خفيض النغم (أو الغلبه الصوتي)
low-angle fault (Geol.)	صدع خفيض	lowest dimension (Maths.)	أصغر بُعد	low position	وضع خفيض
low aspect ratio (Aero.)	بسة باعية مُتخفصة	low explosive (Mil.)	مُتفجّر بليء	low-powered ( <i>adj.</i> )	خفيض القدرة، مُزوّد بقدرة مُخفصة
low band (Televis.)	طاق مُتخفص	(Eng.)	مُتفجّر داسر (بذلق الفدائس)	low-power modulation = low-level modulation (Radio)	تضمين مُتخفص القدرة
low beam (Auto.)	ضوء السيار الأمامي الضعيف المدى	low flashing point (Chem.)	نقطة زيمس مُتخفصة	low pressure	صغط مُتخفص (أو خفيض)
low-boiling fractions (Pet. Eng.)	الأجزاء المنخفضة درجة العليان	low flying (Aero.)	طيران مُتخفص	low-pressure area (Meteor.)	مُستقل
low-breast wheel (Eng.)	دولاب مُتخفص العُشور	low frequency (Radio)	تردد مُتخفص؛ ترددات راديوية مُتخفصة (بين ٣٠ و ٣٠٠ كيلو هرتز)		صغط مُتخفص
low-carbon steel (Met.)	فولاد مُخفص الكربون	low-frequency amplifier (Teleph.)	مُضخم الترددات المُتخفصة	(Eng.)	خبر مُتخفص الضخ
low charge (Mil.)	شحنة صغيرة	low-frequency choke (Elec. Eng.)	خائق الترددات المُتخفصة	low-pressure cloud chamber (Phys.)	غرفة سحابية خيمضة الضغط
low-compression engine (Eng.)	مُحرك مضطرب مُخفص	low-frequency compensation (Elec Comm.)	تعويض الترددات المُتخفصة	low-pressure cylinder (Eng.)	أسطوانة الضغط المُتخفص
low-drag cowl (Aero.)	غطاء مُتخفص السقاومة	low-frequency current (Elec. Eng.)	تيار مُخفص التردد؛ يقل تردده عن ٣٠٠ كيلوهرتز	low-pressure engine (Eng.)	مُحرك خفيض الضغط
low-energy ( <i>adj.</i> ) (Phys.)	خفيض الطاقة	low-frequency interference (Eng.)	تداخل مُتخفص التردد	low-pressure heating system (Eng.)	نظام تسخين خفيض الضغط
lower ( <i>v.</i> )	خفص، خفض، أنزل، أرحى، سذل ( <i>adj.</i> )	low-frequency transformer (Elec. Eng.)	محول تردد مُتخفص	low-pressure steam	بخار خفيض الضغط
	خفاني، سُفلي	low gear (Eng.)	السرعة الأولى، السرعة البطيئة، تُرس السرعة البطيئة	low-pressure system (Eng.)	نظام (تسخين) خفيض الضغط
lower beings (Biol.)	أحياء دُنيا	low-grade ( <i>adj.</i> )	مُخفص الدرجة، مُدني النوعية	low-pressure turbine (Eng.)	توربين خفيض الضغط
lower block (Eng.)	مجموعة الكرات السفلية	low-grade fuel (Eng.)	زود مُخفص	low quartz = alpha quartz	مرزق لقي، كوارتز الحارة، خيمصة
lower bound (Maths.)	الحُد الأدنى (للذالة)		الترتبه (السرعي)	low red heat (Met.)	درجة حرارة
lower bridging point (Civ. Eng.)	أدنى نقطة عبور؛ يُقام فيها مَمر أو جسر على النهر	low-grade ore (Mining)	خام مُتخفص الترتبه		الاحجار الخفيض (بين ٥٥٠ و ٧٠٠ يلويه)
lower camber (Aero.)	الاحداثيات السفلي	low gradient ( <i>n.</i> )	نحال خفيض، مَدورج خفيض، تَدرج قليل الدرجة	low-reflection film (Opt.)	عشاء خفيض الانعكاس
Lower Cambrian (Geol.)	العصر الكمبري الأدنى		خفص السمال ( <i>adj.</i> )	low-set ( <i>adj.</i> )	خفيض الوضع
lowercase (Typog.)	أحرف الطباعة الصغيرة (غير الاستهلالية)	low gravity oil (Pet. Eng.)	زيت خفيض الكثافة	low-speed engine (Eng.)	مُحرك خفيض السرعة
Lower Cretaceous ( <i>n.</i> ) (Geol.)	العصر الطباشيري الأدنى	low incidence (Phys.)	زاوية سقوط مُتخفصة	low steel (Met.)	بولاد خسيس
lower critical speed (Hyd.)	السرعة الحرجة الدنيا	low-key ( <i>adj.</i> ) (Cinema)	صلاحي خفيض	low-stop filter (Elec Comm.)	الترددات المنخفضة
lower culmination (Astron.)	تكدب سُفلي؛ يُبس العُمر الروالي للجرم السماوي تحت الأفق		الإدارة (خلفي جَوّ ورامي)، قائم	low temperature (Phys.)	درجة حرارة مُتخفص
lower dead centre (Eng.)	النقطة الميتة السفلي	lowland (Geol.)	أرض مُخفصة، سهل	low-temperature carbonization	كربنة خيمصه درجة الحرارة (Chem. Eng.)
lower deck (Naut.)	السطح السفلي	low level ( <i>n.</i> )	مستوى (أو مشوب) مُتخفص ( <i>adj.</i> )		(دور ٧٦٠ مؤوية)
lowered side (Geol.)	الحُد الأخفص (للضدع)		خيمص المُستوى (أو المُشوب) (Phys.)	low-temperature distillation (Chem.)	تقطير مُتخفص درجة الحرارة
lower formation (Geol.)	التكوين الأدنى	low-level alarm (Eng.)	نذير انخفاض المستوى	low-temperature physics	فيزياء (درجات) الحرارة الخفصة
lower gear case (Mil.)	الخوُص السفلي	low-level modulation (Radio)	تضمين خفيض المُستوى (خفيض القدرة)	low tension ( <i>n.</i> )	جهد مُتخفص، نُطلي خفصة
lowering wedges (Eng.)	أساور خفص		نُدبة خيمصه	(Eng.)	نوتر مُتخفص
lower limit	حد أدنى	low-loss material (Elec. Eng.)	مادة خفصة	( <i>adj.</i> )	خيمص الخفد
lower limit of integration (Maths.)	حد التكامل الأدنى		لقد (على تردد سُفلي)	low-tension battery (Radio)	بطارية الجهد المُتخفص
lowermost ( <i>adj.</i> )	الأدنى، الأشدّ تخفصاً	low melting-point alloys (Met.)	سبائك مُتخفصة درجة الانصهار	low-tension detonator (Elec. Eng.)	مُفجّر بغير مُتخفص الخفد
lower pitch limit (Acous.)	الحُد الأدنى لبطقة الصوت				
lower shell (Eng.)	القشرة السفلي				
lower side band (Radio)	الطاق الجانبي الأدنى؛ يُطلق التردد الجانبي السفلي، بالنسبة للموجة الحارة				

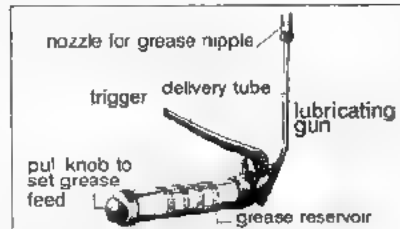


**low-tension ignition** (Elec Eng) شعل بالجهود المنخفضة  
**low-tension magneto** (Elec Eng) بسيط جهد منخفض  
**low-tension wiring** (Elec Eng) أسلاك الجهد المنخفض  
**low-test gasoline** (Pet Eng) سرن منخفض الضغط  
**low thermal conductivity** (Phys.) توصيلية حرارية منخفضة  
**low tide** حزر، أقصى الحزر  
**low-volatile coal** فحم حمض المتطايرات  
**low voltage** (Elec Eng) قلته منخفضة (تحت ال ٢٥٠ فولت)  
**low-voltage current** تيار منخفض الضغط  
**low-voltage winding** (Elec Eng) لوائف القلطة المنخفضة  
**low-volt release** (Elec Eng) آلية إعتاق عند انخفاض للقلية  
**low water** انخفاض منسوب الماء  
 = low tide أقصى الحزر  
**low-water alarm** (Eng) سرن انخفاض الماء (هي السرن أو الحزر)  
**low-water line** خط انحصار الماء  
**low-water valve** (Eng) صمام انخفاض منسوب الماء (يغلق تلقائياً عند انخفاض ماء البئر إلى مستوى الحصر)  
**lox** (liquid oxygen) (Chem) أكسجين سائل  
**loxodrome = rhumb line** (Naut) لكسودروم، خط منموي: يقطع خطوط الطول المتعاقبة بالزاوية نفسها  
**loyalty** (N) ولاء، موالاة، إخلاص  
**lozenge** (N) الشكل المعين، قرص معين اشكال  
**LPG** (liquefied petroleum gas) غاز البترول المسيل  
**Lr** (lawrencium) (Chem) لr الرمز الكيميائي لعنصر اللورنسوم  
**L-shell** (Chem) انشلاف الإلكتروني شبي  
 إلى إلكترونات انشافية العدد الكمي الرئيسي، انشلاف ل  
**Lu** (lutecium) (Chem) لو الرمز الكيميائي لعنصر اللوتشيوم  
**lugger** (adj) أحرق، مغل، ثقيل الحركة  
**lugger's line** (Aero) خط إساد القراءة (للوصلة)  
 (Naut) خط التوصلة البحرية (المواري لرايده القص)  
**lube = lubricant** (Pet Eng) مرلق  
**lube oil** (Pet Eng) زيت مرلق  
**lube stocks** (Pet Eng) حام زيوت التريق أجزاء الحام المتطقي الصابئة لتحضير زيوت التريق  
**lubricant** (N) مرلق زيت أو شحم التريق  
**lubricant, colloidal** مرلق غروي

**lubricant film** الغشاء الزيتي المرلق  
**lubricant, mineral** مرلق معدني  
**lubricants dispenser** (Eng) صرانة مرلقات للتوزيع المرلقات على المكبات المختلفة في المعمل



**lubricate** (V) رلق، زيت أو شحم  
**lubricated gasoline** (Pet Eng) سرن مرلق  
**lubricating can** (Eng) مرته  
**lubricating film** الغشاء (الزيتي) المرلق  
**lubricating grease** شحم تريق  
**lubricating gun** (Eng) بدفعة شحم



**lubricating nipple** (Eng) حنفة التريت  
**lubricating oil** زيت مرلق  
**lubricating property** خاصية التريق  
**lubricating system** (Eng) نظام التريق، منظومة التريق  
**lubrication** (N) تريق، تشحيم أو تريت  
**lubrication appliances** (Eng) معدات التريق  
**lubrication, automatic** (Eng) ربيع تلقائي  
**lubrication, bath** (Eng) تريت بالشحم  
**lubrication, central** تريق مركزي  
**lubrication chart** مخطط التريق  
**lubrication, drip-feed** (Eng) التريق بالتنقيط  
**lubrication, engine** (Eng) تريق المحرك  
**lubrication failure** خلل التريق، توقف أو نقص التريق  
**lubrication film** الغشاء (الزيتي) أو الشحمي المرلق  
**lubrication, forced** (Eng) تريق قسري  
**lubrication, force-feed** (Eng) التريق بالعدية القسرية  
**lubrication, gravity-feed** (Eng) التريق بالشدية الثقالية

**lubrication, hydrostatic** (Eng) تريق هيدروستاتي  
**lubrication nipple** (Eng) حنفة التريق  
**lubrication, oil** التريق بالزيت، تريت  
**lubrication point** نقطة التريق  
**lubrication, pressure** (Eng) تريت بالضغط  
**lubrication, pump-feed** (Eng) تريق بمضخة العدية  
**lubrication, splash** (Eng) تريق بالرش  
**lubrication system** (Eng) نظام التريق، منظومة التريق  
**lubrication system, pressure** دورة (أو منظومة) التريت بالضغط  
**lubricative quality** حامية التريق، الصمة التريكية  
**lubricator** (N) (Eng) مرلق، مرث، مشحمة  
**lubricator, mechanical** (Eng) مرلق آلي  
**lubricator, pressure** (Eng) مشحمة بالضغط  
**lubricator valve** (Eng) صمام المشحمة  
**lubricity** (N) التريكية: قدرة التريق  
**lubricous** (adj) رلق، رلق الشطح  
**Lucas sander** (Ocean) مسار أعماق «لو كس» بالكبل والفقل  
**lucent** (adj) ساطع شفاف، شفاف  
**lucern = alfalfa** (Bot) فصة، يوسيم حجازي  
**lucid** (adj) شرف، صاب، واضح، جلي  
**luff** (N) (Naut) اجهة المعرضة للريح (من المركب)  
 أنحر نحو الريح، غير الاتجاه  
 على أو خفض ذراع الرفع  
**luffing-jib crane** (Eng) يرفاع بذراع شطلي المتفضل (يسمى بترميم مدى العمل)  
**luff tackle** بكارة إلاء (أو خفض) ذراع الرفع  
**lug** (N) أذمة، طرف، غرزة، ثوء، تربط، غرزة رطب، جزء الشيء المحرور  
 تربط أسلاك طرفي - غرزة توصيل (Elec Eng)  
 قطب البزمك  
 جزء شخب (بهند وتائل)  
**lug** (N) برمي غروي الرأس، مخزق غروي  
**lug bolt** أمينة، قفل، غمش  
**luggage** (N) حامل الحقائب، مضخ رطب الأمينة  
**luggage carrier (or grid)** مشطورة شمن  
**luggage-van** (Railways) غرزة التركيب أو التيب  
**lug, mounting (or retaining)** (Eng) فاتر  
**lukewarm** (adj) هذوء: فترة هذوء  
**lull** (N) (Meteor)



**lum (Mining)** بَدْخَنَة عَالِيَة (لِزَادَة الْفُتُورَة)  
(Geol.) مُتَحَصِّنٌ خَوْضِيٌّ (فِي الطَّبَقَاتِ)  
**lumbago (Med.)** الْفُلْمَانُ: أَلَمُ الْفُطْسِ (أَسْفَلِ الظَّهْرِ)  
**lumbar (adj.)** مُنْصِي: ذُو عِلَاقَة بِأَسْفَلِ الظَّهْرِ  
**lumber (n)** خَشَبٌ مُنْشُورٌ (عَلَى شَكْلِ الْأَوَاجِ). الْأَوَاجُ الْخَشَبُ الْمُنْشُورُ  
قَطَعَ عَلَى شَكْلِ الْأَوَاجِ. عَاقٍ. تَكْوِمٌ بِلا نِظَامٍ (v.)  
**lumbering saw** يَنْشَارُ قَطْعِ الْأَشْجَارِ  
**lumberjack = logger** قَطَّاعُ أَحْشَاشٍ جِرَاحِيَّةٍ  
**lumbermill** مَنَشَرَةُ الْخَشَبِ  
**lumen (n.)** لُومَنُ: تَجْوِيفٌ. تَجْوِيفٌ عَظْمِيٌّ أَبْوَبِي  
(Light) لُومِنُ: وَحْدَةُ قِيَاسِ الْفَيْضِ الضَّوئِيِّ  
**lumen-hour (Illum)** لُومِنُ سَاعَةٍ  
**lumenmeter = lumeter (Illum.)** مِقْيَاسُ الْفَيْضِ الضَّيَائِي  
**luminaire** تَرْكِيبَةٌ إِثْرَاءً، تَرْكِيبَةٌ ضَوْئِيَّةٌ  
**luminaance (Tele.)** نُضُوعٌ  
(Light) اسْتِعْرَاءٌ: شِدَّةُ الْعِيَانَةِ  
(بالْكَتَبِيلَا عَلَى الْوَجْهِ الْمُرْتَبِعِ - يَت)  
**luminaance channel (Tele.)** قَنَاةُ النُّصُوحِ  
**luminaance factor (Light)** عَامِلُ النُّضُوعِ  
**luminaance signal (Tele.)** إِشَارَةُ النُّصُوحِ  
إِشَارَةُ التَّخْتَمِ فِي نُصُوعِ الْمُسَوَّرَةِ  
**luminescence (Phys.)** صِيْدَانِيَّةٌ، وَنَصٌ: إِبْتِعَاطٌ ضَوْئِيٌّ  
لَا حَرَرِيٌّ (كَالْفَلُورُوفُورِ وَالْفُتُشْفُورِ). تَأَلَّقَ  
**luminescent (adj.)** صِيْدَانِيٌّ، وَنَاصٍ  
**luminiferous (adj.)** نِيرٌ، وَضَاءٌ. نَاقِلٌ لِبَصْوَةٍ  
**lumino-phore (Chem.)** وَنَاصِرٌ، مَادَّةٌ مُنْشَطِرَةٌ:  
تُشْعِضُ الضَّوْءَ عَلَى دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ الْعَادِيَةِ  
**luminosity (Light)** صِيَاءٌ. قُدْرَةُ ضِيَائِيَّةٍ،  
زُهْمَرٌ. شُعُوعٌ، زُهْمَرُ الْأَلْوَانِ  
(Astron.) أَجْلَاءُ: الْقِيَادَةُ النِّسْبِيَّةُ  
إِلَصِيَانِيَّةُ الْجَمْعِ دُونَ اعْتِنَافٍ لُغَوِيَّةٍ  
**luminosity curve (Light)** الْمُسَخِي الضِّيَائِي،  
مُنْخَفِي أَنْتَالِقِ  
**luminosity factor (Illum)** الْعَامِلُ الضِّيَائِي،  
عَامِلُ التَّالْقِ  
**luminosity function (Astron.)** الدَّالَّةُ الضِّيَائِيَّةُ، دَالَّةُ التَّالْقِ  
**luminous (adj.)** مُضْيِيءٌ، ضَوْئِيٌّ، نِيرٌ، مُضَاءٌ  
**luminous density** كَثَافَةُ الْإِضَاءَةِ  
**luminous dial** مِدَالَّةٌ مُضَاءَةٌ،  
بِيْنَا مُضْيِيَّةٌ، قُرْصٌ (دَالَّةٌ) مُضْيِيَّةٌ  
**luminous efficacy (Illum)** الْفَعَالِيَّةُ الضِّيَائِيَّةُ.  
الْمُتَوَلَّدُ الضَّوئِيُّ (بِالْأَلْوَانِ وَاطِ)  
**luminous efficiency (Illum.)** الْكَيْفِيَّةُ الضِّيَائِيَّةُ  
وَالْإِسْتِصَانِيَّةُ  
**luminous energy (Phys.)** طَاقَةُ ضَوْئِيَّةٍ، ضَوْءٌ  
**luminous flux (Illum.)** الْفَيْضُ الضَّوئِيُّ:  
التَّدْفُقُ الضِّيَائِيُّ أَوْ الصَّوئِيُّ  
**luminous flux density (Illum.)** كَثَافَةُ الْفَيْضِ الضَّوئِيِّ

**luminous bands** عَقَارِبُ مُضْيِيَّةٍ  
**luminous intensity (Illum)** الشَّدَّةُ الصَّوئِيَّةُ،  
شِدَّةُ الْإِضَاءَةِ  
**luminous interference (Illum)** تَدَاخُلٌ صِيْدَانِيٌّ  
**luminous nebulae (Astron)** سُدُومٌ مُبِيرَةٌ  
(وُ مَالَقَةٌ)  
**luminous paint (Chem)** طَلَاءٌ مُضْيِيءٌ، طَلَاءٌ فُتُورِي  
**luminous radiation (Phys.)** إِشْعَاعٌ مُضْيِيءٌ  
**luminous reflectance (Illum.)** الْإِنْعَاسِيَّةُ الصَّوئِيَّةُ  
**luminous sensitivity (Electron)** الْحَسَاسِيَّةُ الصَّوئِيَّةُ: خَارِجُ نِسْمَةِ التَّيَّارِ النَّاعِجِ عَلَى الْفَيْضِ  
الضَّوئِيِّ فِي صِيْمَامٍ صَوئِيٍّ  
**luminous source** مَصْدَرٌ صِيْدَانِيٌّ  
**lump (n)** كُومَةٌ، كُتْمَةٌ، كُتْمَةٌ، جَمَالٌ  
(v.) حَمَغٌ، كُتْلٌ، رَكْمٌ، تَكْتُلٌ  
**lumped (adj.)** مُكْتَلٌ، مُنْخَمَعٌ  
**lumped capacity** سَعَةٌ مُنْخَمَعَةٌ  
**lumped constant (Elec. Comm)** ثَبَتٌ مُنْخَمَعٌ  
**lumped impedance (Electron)** مُقَاوِمَةٌ مُنْخَمَعَةٌ، مُرْتَكِرَةٌ فِي مَقْصُومَةٍ وَاحِدَةٍ بِدَلِ تَوْرَعِهَا  
عَلَى طُولِ خَطِ الْإِرْسَالِ  
**lumped inductance (Elec. Eng.)** نَحَاسَةٌ مُنْخَمَعَةٌ  
**lumped parameter (Elec. Comm)** مَعْلُومٌ مُنْخَمَعٌ، وَسِطٌ مُجْتَمِعٌ  
**lumped plate voltage (Electron)** نَلْعِيَّةُ الْوُجِ الْمُنْخَمَعَةِ  
**lumped reactance (Electron)** الْمُضَاغَلَةُ الْمُنْخَمَعَةُ  
**lumper (n.)** عَامِلٌ مُفْرِقٍ (أَوْ مُجْمِعٍ) الشُّفُونِ  
**lumpiness (Chem.)** تَكْتُرٌ، تَكْتِيرٌ  
**lump time** جِيْرٌ مُكْتَلِيٌّ، جِيْرٌ حَتَّى (بِتَحْدِثِ الدَّرْعِيَّةِ)  
يَحْتَضِرُ بِخَرْقِ الْحَجَرِ الْجَبَرِيِّ فِي قَمِينٍ  
**lump sum** مَلْعٌ إِجْمَالِيٌّ، مَلْعٌ شُكْلِيٌّ  
**lump-sum contract** عَقْدٌ إِجْمَالِيٌّ،  
مُخَدَّدُ الْمَعْدِ، الْإِرْثَامُ بِمَلْعٍ مُقْطُوعٍ  
**lumpy (adj.)** مُكْتَلٌ (بَعِيْرُ انْطِطَامٍ)، مَكْتَمَرٌ  
**Luna (Astronautics)** لُونَا: سَايِرٌ قَمْرِيٌّ رُوسِيٌّ  
(لُونَا ٢١، قَبِلَتْ عَلَى الْقَمَرِ عَامَ ١٩٥٩)  
**lunar (adj.)** قَمْرِيٌّ، هِلَالِيٌّ، بَضْيِيٌّ  
**lunar base (Astronautics)** قَابِضَةٌ قَمْرِيَّةٌ  
(مَسْحُوطَةٌ إِحْصَارِيَّةٌ عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ)  
**lunar bow (Meteor)** قَوْسٌ قَمْرِيٌّ  
**lunar calendar** تَقْوِيمٌ قَمْرِيٌّ  
**lunar caustic (Chem)** بِيْتْرَابُ السَّعِيَّةِ الْمَشْهُورَةِ  
**lunar eclipse (Astron.)** سُخُوفٌ (الْقَمَرِ)  
**lunar (excursion) module (Astronautics)** عَرَبَةٌ زِيَادَةٌ قَمْرِيَّةٌ  
**lunar grid valve = inverted thermionic valve (Electron)** صِيْمَامٌ تَرْمِيُونِيٌّ مَكْرُوسٌ  
مُتَعَدِّلٌ لِالْكَتَرْدِ الْإِصْحَاكِ  
**lunar landing** هَبْوَةٌ عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ  
**lunar module (Astronautics)** عَرَبَةٌ قَمْرِيَّةٌ:  
كَيْسُولَةٌ قَبِلَتْ عَلَى سَطْحِ الْقَمَرِ، زُجَّةٌ قَمْرِيَّةٌ

**lunar month** شَهْرٌ قَمْرِيٌّ  
**lunar orbit (Astron.)** تَدَارٌ قَمْرِيٌّ حَوْلَ الْقَمَرِ  
**lunar parallax (Astron.)** إِخْلَافُ الْمَنْظَرِ الْقَمْرِيِّ  
**lunar probe** سَايِرٌ قَمْرِيٌّ تَرْكِيْبَةٌ اسْتِكْشَافٌ قَمْرِيَّةٌ  
**lunar rainbow (Meteor.)** قَوْسٌ قَمْرِيٌّ  
**lunar space (Astron)** فِصَاءُ الْقَمَرِ.  
حَيْثُ يُسَيَّرُ جَدِيدُهُ  
**lunar year (Astron)** سَنَةٌ قَمْرِيَّةٌ (٣٥٤ يَوْمًا)  
**lunate = lunulate or lunular (adj)** هِلَالِيٌّ الشَّكْلُ  
**lunation (Astron)** دَوْرَةٌ قَمْرِيَّةٌ،  
شَهْرٌ قَمْرِيٌّ (٢٩,٥٣ يَوْمًا)  
**lune (Maths.)** هِلَالٌ، شَقُّهُ هِلَالِيَّةٌ  
**lunette (Build)** كُوَّةٌ هِلَالِيَّةُ الشَّكْلِ  
**lung** رِئَةٌ  
**lunge (n)** طَلْعَةٌ، انْدِفَاعٌ  
(v) طَلْمٌ، انْدَفَعٌ بِقُوَّةٍ  
**Lunge nitrometer (Chem)** بِيْتْرُومِتِرٌ هَلْجِيٌّ  
مَقْدَرُ أَكْسَادِ السُّرُوحِ  
**lunik (Astronautics)** لُونِيْكٌ عَرَبَةٌ  
فَصَائِلَةٌ قَمْرِيَّةٌ (رُوسِيَّةٌ)  
**luni-solar precession (Astron)** مُبَادَرَةٌ قَمْرِيَّةٌ  
شَنْبِيَّةٌ: عَامِلُ الْأَهَمِّ فِي مَادَرَةِ الْإِعْتِدَالِ  
**lunital interval** فِتْرَةٌ الْمَدِّ الْعَمَرِيَّةِ  
الْفِتْرَةُ بَيْنَ تَعَوُّرِ الْقَمَرِ وَالْمَدِّ التَّالِيِّ فِي التَّوَقُّعِ  
**lunular angle (Maths)** رَاقِيَّةٌ هِلَالِيَّةٌ  
**Lupus (The Wolf) (Astron)** الْذَلَبُ، السَّبْعُ  
كُوَّةٌ حَوِيَّةٌ  
**lurch (n)** رِيْعَانٌ، عَمَالِيٌّ. مِلَاحٌ مُفَاحِيٌّ  
(v) تَمَاقُلٌ، تَوَرُّجٌ  
**lure (n)** دَعْوَاءٌ، إِسَارَةٌ. مُنْغَمٌ  
(v.) دَعْوَى، اسْتِغَارَةٌ، عَرَى  
**lurry (Mining)** قَطْرَةٌ مُسْحَرَكَةٌ (عَرَى مَهْوَاهُ الْمُنْخَمَعِ)  
**luster = lustre (n) (Chem)** بَرِيقٌ، مَعَامٌ، أُنْسٌ. رُؤْيُ  
(v) لَمْعٌ، بَرِيقٌ، حَفْلٌ، مَعٌ  
**lustrous (adj.)** بَرِيقٌ، لَامِعٌ، مَعٌ  
**lutaceous (adj)** صَيَالِيٌّ، مَسْنَى.  
صِيْبِيٌّ لَشْنَاءُ (أَوْ دَاسٌ)  
**lute (n.)** مِلَاحٌ رَخْوٌ، مَنْعٌ  
اسْتِرْبٌ. مَادَّةٌ حَمَضِيَّةٌ. عُودٌ، مَرْهَرٌ





lutetium = lutecium (Lu) (Chem)

اللوتيشيوم: غطس ملري زمره (ل)

luthern (Arch)

بايدة شغيب عمودية

luting (n.)

حلقصة: الشد بانجلاط

أو المصحون لمنح الترتيب

lutite (Geol)

لوتيت، صخر صناعي أو طبيعي

lux (Illum.)

نكس وحدة إضاءة ساوي

لومن بستر الممرع

luxmeter (Illum)

لكسمتر مقياس شدة الإضاءة

luxuries

كماليات

luxury apartment

شقة فاخرة

lyddite (Chem)

لديت، متفجر من حامض النيتريك

Lydian stone (or lydite) (Min)

ليديت.

حجر ميليكوبي أسود أو رمادي

lye (Chem)

عسالة فلوثة.

محلول قنوي قوي. عسول قنوي

lye burns

حروق القلي

lye treating

معالجة بعسول قنوي

lying (adj, n.)

مستلق، مُستمدد، كاذب. كاذب

الكذب

lying panel (Build)

عارضه تأخير مستنقفة

عارضها أريد مر جولها

lying shaft (Eng.)

عمود نقل الحركة الأفقي

Lyman series (Phys)

سلسلة الليمانه صيف

الهيدروجين في نطاق لأشعة فوق البنفسج

lymph (Zool.)

اللغف، اللغف: سائل الأوعية اللمفاوية

lymphatic system (Zool.)

الجهاز اللمفاوي

lymphocyte (Zool.)

لمفاوية، خلية لمفية

lynite (Met.)

لييت، شبيكة أساسها الألومنيوم

Lynx (The Lynx) (Astron.)

ألونشي: نجمة شمال

lyolysis = solvolysis (Chem.)

حل أنومي، حلقة: تكون حامض وقاعدة من تفاعل الملح مع الشذيب

(عكس التماثل)

lyophile (v.) = lyophilize

جفد (لحفظ)

(adj.) = lyophilic

أليف السائل

lyophilic (adj) (Chem)

أليف السائل،

أليف وسط الانتشار، غرواني متألف

lyophilic colloid (Chem.)

غرواني متألف

محلول غرواني بألف وسط انتشاره

lyophilize (v) (Phys.)

جفد جف في

حالة التجفد (على ضغط خفيف)

lyophilizer

مجفف: لحفظ العينات (البيولوجية)

بحاصف على درجة حرارة وضغط محصين

lyophobic (Chem)

كارية للسوائل، نافر

lyophobic colloid (Chem.)

غرواني بافر:

محلول غرواني لا بألف وسط انتشاره

lyosorption (Chem)

تر سائي:

مر السائل على سطح صلب

lyotropic (adj) (Chem)

دؤوب، مهل الدوبان

(نتيجة للتفاعل الأيوني مع الشذيب)

Lyra (The Harp) (Astron.)

أليهاره

للشباب، الشتر الوترع: نجمة شمالية

lyre (n.)

قيارة

lyse (v)

حل، قشغ، شغب التفتيح والابحلال،

تفتيح، إنحل

lysergic acid diethylamide = LSD

(Chem, Med.)

ثنائي إثيل أميد حامض

الليبريخيك: عقار مهلّس

lysis (n.)

تحلل، تفتيح إبحلال

المادة إلى بعض مكوناتها

(Mod)

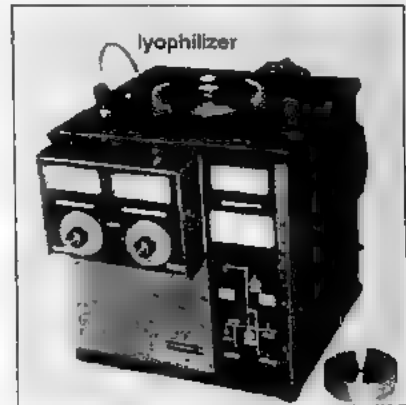
إفلاغ الحفني، إبلال تدرجي

lysol (Chem)

ليزول: محلول كيميائي مطهر

lysosome (Biol)

جسيم حال







**maar** (Geol) قوْحة مُرْكانِيَّة، بِحِزَّة مُرْكانِيَّة  
**macadam** (Civ. Eng.) صرِيْق مُرْصُوفَةٌ بِالْخَضِباءِ  
 (على طَرِيقَةِ المَهندس جَرُون مالِك آدم).  
 خَضِباء، خَضَى الرُّصْف، خَصِيم  
**macadam aggregate** (Civ. Eng.)  
 خَصِيمٌ وَ خَضِباءُ الرُّصْف  
**macadamize** (v.) مَكْدَم، عَيْد، رَصَف  
 (طَرِيقاً) بِالْخَضِباءِ  
**macadam(ized) road** (Civ. Eng.)  
 طَرِيقٌ مُرْصُوفَةٌ بِالْخَضِباءِ، طَرِيقٌ مُعَيَّدة  
**macadam spreader** (Civ. Eng.)  
 مَارِشَةُ الخَضِباءِ، مَارِشَةُ الخَضِباءِ وَالرُّصْف: مَكَّة لِرُصْف (أو تَعْبِيد)  
 الطَّرِيقِ

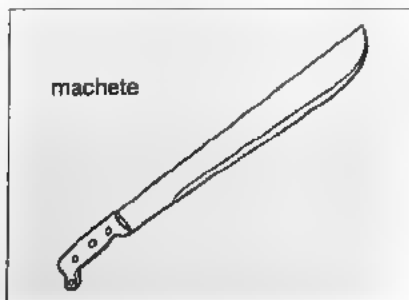


**macaroni tubing** (Eng.) أَنابِيَّة رَفِيعَة:  
 بَرَارِخُ الفَطَّرِ فِيهَا بِيْن رِيْعٍ إِنْشٍ وَإِنْشِيْن  
**macerals** (Min.) شَبَر دَقائِقُ بَنيَّةِ الفُحْمِ المَصْبُوفَة  
**macerate** (v) عَطَنَ، حَلَّ، وَ أَحْلَ  
 بِاللَّيْم، وَدَن، مَرَّتْ  
**maceration** (n) وَدَن، نَقْع، نَعْلُون،  
 إِدَقَة إِسْجَالِ بِاللَّيْم  
**mach** مالِكٌ أَوْ مَاحٍ وَدَنَةٌ شَرَحَةٌ تُعَادِلُ شَرَحَةً  
 الطُّوْت (يَحْلِي ٧٤١ مِلاً فِي السَّاعَةِ)  
**Mach angle** (Mech.) الزَاوِيَّة المَاحِيَّة:  
 بَيْنِ المَوْجَةِ الضَّديَّةِ وَالْمَاجِءِ المَحْرَكَةِ  
**Mach cone** (Aero.) مَحْرُوطٌ «مَاح»: مَوْجَةٌ  
 ضَدِيَّةٌ مَحْرُوطِيَّةٌ تَقْبِضُهَا رَأْسُ الجِسْمِ المَاجِءِ بِشَرَحَةٍ  
 قَوْفِ صَوْتِيَّة  
**machete** (Eng.) سَكِيْنٌ حَرَّاجِي  
**machinability** (n.) شَعُولِيَّة مَكِّيَّة: قَاطِبِيَّة الشُّكْل  
 بِالْمَكِّناتِ

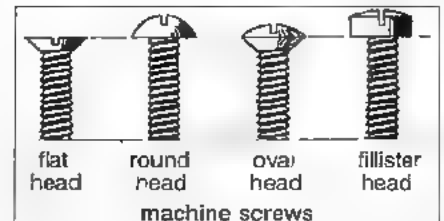
**machinability index** (Met.) دَلِيلُ الشُّعُولِيَّةِ  
 المَكِّيَّة: يَمِيسُ عَدَى قَاطِبِيَّةِ المِيزِ لَأَنَّ الشُّكْلَ  
 بِالْمَكِّناتِ  
**machine** (n.) مَكَّة، مَكِيَّة، آلَة  
 حَامُوس، آلَة حَسُوبِيَّة  
 (Comp.) صَع، صَنَعَ آلياً، نَحَرَ أَوْ أَنْحَرَ بِالْمَكِّناتِ (v.)  
**machin(e)able** (adj.) شَعُولٌ بِالْمَكِّناتِ، يُشَعَّلُ  
 بِالْمَكِّناتِ، يُنَحَرُ آلياً  
**machine adjuster** (Eng.) مِصْطَطُ المَكَّة  
**machine, bailing** مَكَّة خَرْمِ البَالَاتِ  
**machine bolt** (Eng.) مَحْرَاقِي مَكِّناتٍ مِشْأَرِ  
 رِيط دَوِ صُغُولَة



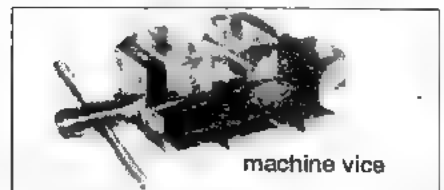
**machine, boring** (Eng.) مَكَّة نُقُور، مَكَّة  
 صَبْطُ الثَّقُوبِ  
**machine centres** (Eng.) دَنَمَاتُ المَكَّة، لَمْرَكِبِ  
 الشُّكْلِ المُعَدِّدِ  
**machine code** (Comp.) شَفْرَةٌ أَوْ شَفْرَةُ المَكَّة،  
 لُغَةُ الحَاسُوبِ  
**machine composition** صَفٌّ آليٌّ جَمْعُ حُرُوفٍ  
 (لِطَبَاعَةِ الْكَلِمَاتِ)  
**machine countersinking** (Eng.) نَحْوِيشُ آليٍّ  
**machine, counting** مَكَّة حَاسِبِ  
**machined** (adj.) مَشْعُولٌ بِالْمَكِّناتِ  
**machine design** (Eng.) تَصْمِيمُ الآلَاءِ،  
 تَصْمِيمُ المَكِّناتِ  
**machine drawing** (Eng.) رَسْمٌ مَكِّي  
**machine drilling** (Eng.) خَفَرٌ أَوْ ثَقْبٌ آليٍّ  
**machine, drilling** (Eng.) نَقَادَة، خَمَارَةٌ مِكانِيَّةِيَّة  
**machine, electric** (Elec. Eng.) مَكَّة كَهْرَبَائِيَّةِيَّة  
**machine-finished** (adj.) مُتَوَسَّى بِالْمَكِّناتِ،  
 مَسْجَرٌ آلياً  
**machine forging** (Eng.) جَدَادَةٌ مَكِّيَّة،  
 تَشْكِيلٌ بِالْمَكِّناتِ  
**machine foundation** (Eng.) قَاعِدَةٌ ثَابِتَةٌ آليَّة  
**machine, grinding** (Eng.) خَلَّاحَة، مَطْحَنَة  
**machine-gun** (Mil.) مِذْقَعٌ رَشَّاشٌ  
**machine instruction** (Comp.) تَصْمِيمَةُ الحَاسُوبِ  
**machine language** (Comp.) لُغَةُ الحَاسُوبِ،  
 لُغَةُ المَكَّة  
**machine, milling** (Eng.) مَكَّة نُقُورِ



**machine mining** (Mining) تَشْدِيدُ آليٍّ أَوْ  
 مِكانِيكِي  
**machine moulding** (Eng.) نَوَلَّةٌ آليَّة  
 تَشْكِيلُ قَوَالِبِ الشُّكْلِ بِالآلَاتِ  
**machine oil** زَيْتُ مَكِّناتٍ  
**machine, planing** (Eng.) مَكَّة مَسْخَحِ  
 مَكْشَطَةُ آليَّة  
**machine-readable form** (Comp.)  
 شَكْلٌ يُقْرَأُ آلياً: يَقْرَأُ الحَاسُوبُ مُباشَرَةً  
**machine ringing** (Teleph.) رِيشُ آليٍّ:  
 لِحْجَلِيَّةُ أَتِباءِ المَشْرَكِ  
**machine riveting** (Eng.) بَرِشْمَةُ آيَّة  
**machine room** (Eng.) عُرْفَةُ المَكِّناتِ  
 (Comp.) عُرْفَةُ الحَاسُوبِ  
**machinery** (n.) مَكِّنات، مُتَعَدَّاتٌ آليَّة، آليَّة  
**machinery oil** زَيْتُ مَكِّناتٍ  
**machine saw** (Eng.) بِشَارٌ آليٍّ  
**machine screw** بُرْجِي مَكِّناتٍ: مِسمارٌ  
 رِيطٌ مُتَوَسَّى بِدَوِ صُغُولَة



**machine-sensible** (Comp.) يُحَسُّ آلياً  
 تَحْصِيصُهُ وَشَرَاهُ أَجْزَاءُ الحَاسُوبِ  
**machine shop** (Eng.) وَرْشَةُ مَكِّناتٍ،  
 مَشْغَرٌ صَاعِي  
**machine, slotting** (Eng.) مَكَّة شَلِيبِ  
**machine steel** (Met.) فُولادٌ مَكِّناتٍ  
**machine switching** (Teleph.) تَبْدِيلُ آليٍّ،  
 نِطَامُ تَبْدِيلِ آليٍّ  
**machine tap** (Eng.) دَكْرٌ لَوَلِيَّةٌ مَكِّيَّة  
**machine tapping** (Eng.) لَوَلِيَّةُ الثَّقُوبِ مَكِّيَّة  
**machine, tapping** (Eng.) مَكَّة لَوَلِيَّةٌ دَجَلَة  
**machine tools** (Eng.) آلَاتٌ مَكِّيَّة،  
 عُدَّةٌ مَكِّيَّة، لَدَرٌ آليٌّ  
**machine-turned** (adj.) مَحْرُوطٌ آلياً  
**machine vice** (or vise) (Eng.) وَلَمْرَةٌ مَكِّناتٍ  
 لِإِسْكَالِ الشُّكْلِ عَلَيْهَا



**machine-washable** (adj.) عَشُولٌ بِالْمَكِّناتِ:  
 (فَماش) يَمَكُنُ غَسْلَهُ بِمَكِّناتِ الغَسْلِ  
**machine word** (Comp.) كَلِمَةُ حَاسُوبِيَّة  
**machining** (Eng.) صَنَعَ بِالْمَكِّناتِ، تَشْدِيدُ آليٍّ







magnalium (Met.) مغناليوم: سبيكة قاعدتها  
الألمنيوم

magnesia (Chem.) منيسيا:  
أكسيد المغنسيوم، ماغريا

magnesia cement = Sorel's cement  
(Chem.) بلاط المنيسيا (السرير الثقلي)،  
بلاط «سوريل»

magnesia glass (Chem.) زجاج المنيسيا:  
زجاج فضيلات المصباح الكهربائي (يو خواني؛  
بالمك منيسيا)

magnesia, milk of (Chem.) حذر وكسيد  
المغنسيوم

magnesian limestone = dolomite (Geol.)  
خيزر جيري منيسيا: كربونات الكالسيوم والمغنسيوم  
البؤرية

magnesite (Met.) منيسيت: كربوات  
المغنسيوم البؤرية

magnesite brick (Build.) خيزر المنيسيت،  
طوب المنيسيا

magnesite flooring (Build.) تغطية أرضيات  
الخيزر بالمنيسيت

magnesite lining دهانة بالمنيسيت

magnesium (Mg) (Chem.) المغنسيوم،  
المغنيزيوم

magnesium alloys (Met.) سبائك المغنسيوم

magnesium carbonate = magnesite (Met.)  
كربونات المغنسيوم

magnesium chloride (Chem.) كلوريد المغنسيوم

magnesium light نور (أو ضوء) المغنسيوم

magnesium nitride (Chem.) نيتريد المغنسيوم

magnesium oxide (Chem.) أكسيد المغنسيوم

magnesium wire سلك من المغنسيوم

magnet مغناطيس، مغناطيس

bar magnets with keepers

horse-shoe magnet - with keeper

effect of breaking a magnet

magnets

magnet-armature loudspeaker (Elec. Eng.)  
مجهز بقلب مغناطيسي

magnet, bar قضيب مغناطيسي

magnet brake (Elec. Eng.) مكبح مغناطيسي

magnet coil (Elec. Eng.) ملف المغناطيس،  
وئيشة التحريض

magnet, compensating بتعويض مُعدل  
لث المغناطيس

magnet core (Elec. Eng.) نث المغناطيس الكهربائي

magnet-crane (Elec. Eng.) مرفاع مغناطيسي،  
مرفاع (علوي) بمغناطيس كهربائي

magnet face وجه المغناطيس الكهربائي

magnet, fishing (Civ. Eng.) مغناطيس ليقاط  
المغناطيس (لانتشالي أدوات الحفر المائية)

magnet frame (Elec. Eng.) إطار المغناطيس،  
مفزل المغناطيس

magnet holder حامل المغناطيس

magnet, horse-shoe مغناطيس بطوري

magnetic (adj) مغناطيسي، مغني، مُغناطيس

magnetic alloy سبيكة مغناطيسية

magnetically hard alloy (Met.) سبيكة صلبة  
مغناطيسية، داسة التمسك بذ روال الحقل المغناطيس

magnetically soft alloy (Met.) سبيكة رخوة  
مغناطيسية، ثول يقطبها عند زوال الحقل  
المغناطيس

magnetic amplifier (Elec. Eng.) مُضخم مغناطيسي،  
تحليل مغناطيسي

magnetic analysis (Phys) (بالخزيت التوبة المُشحونة)

magnetic anisotropy (Phys) تباين الخواص  
المغناطيسية، بتغير الاتجاه الذي تقاس فيه

magnetic annealing (Met.) تدبير مغناطيسي  
معالجة السبيكة المغناطيسية حرارياً في مجال  
مغناطيسي لزيادة تماسكها

magnetic anomaly (Geophys.) شذو مغناطيسي  
ظاهرة مغناطيسية شاذة

magnetic attraction (Phys) لشد أو  
التجاذب المغناطيسي

magnetic axis محور مغناطيسي، محور مغناطيسي

magnetic azimuth (Surv.) السُت المغناطيسي

magnetic balance (Phys.) ميزان مغناطيسي

magnetic bearing (Surv.) الانجاه الزاوي المغناطيسي

magnetic bias (Acous.) احيار مغناطيسي

magnetic blow-out (Elec. Eng.) إطفاء أو  
إهتاد مغناطيسي

= blowout coil ملف إطفاء  
مغناطيسي (للقوس)

magnetic blow-out lightning arrester  
(Elec. Eng.) مائة ضوايق بالإطفاء المغناطيسي

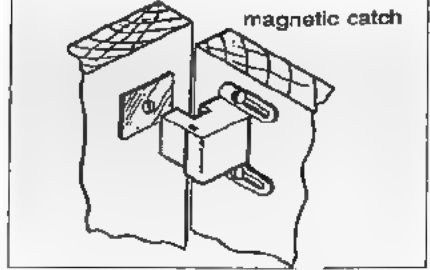
magnetic bottle (Phys.) قارورة مغناطيسية  
خيزر من المجالات المغناطيسية لاحتواء البلازما  
في التجارب الحرارية النووية

magnetic brake (Elec. Eng.) مكبح مغناطيسي

magnetic braking (Elec. Eng.) الكبح المغناطيسي:  
الفرملة (أو الكبح) بالمغناطيس

magnetic bridge (Magn) قطره مغناطيسية  
لقياس الإمادة

magnetic card (Comp) بطاقة مُغناطيسية



magnetic catch لاطه مغناطيسية: ثبي ايباب مُعلقاً

magnetic cell (Comp) خلية مغناطيسية: مي ذكره  
خلقية مغناطيسية

magnetic changes (Magn) تغيرات مغناطيسية

magnetic character (Comp.) رُفُز مُغناطيس

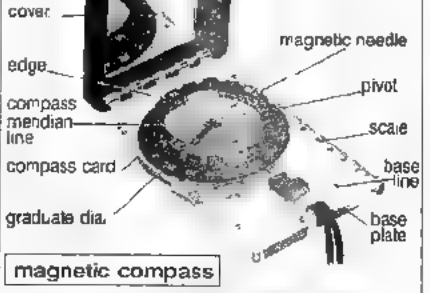
magnetic chuck (Eng) طرف مغناطيسي

magnetic circuit (Elec. Eng.) دارة مغناطيسية

magnetic circuit breaker (Elec. Eng.) قاطع  
دارة مغناطيسية

magnetic clutch (Elec. Eng.) قابض مغناطيسي  
(يسحلم في استدارت لصعيه ويعمل  
بالمغناطيسات الكهربائية)

magnetic compass بوصلة مغناطيسية



magnetic component (Radio) مُركبة مغناطيسية

magnetic concentrator (Mining) مُركز مغناطيسي  
(لحمام المُعدن)

magnetic condenser (Electron) مكثف مغناطيسي  
(للمختبر الإلكتروني)

magnetic conductivity (Elec. Eng.) المُوصلية المغناطيسية

magnetic confinement (Nuc. Eng.) خيزر  
مغناطيسي: لاحتواء البلازما في بحوث الاندماج النووي

magnetic constant (Phys) ثابت مغناطيسي

magnetic controller (Elec. Eng.) مُضبط  
مغناطيسي: وُحدة تحكم ومغناطيسية التشغيل

magnetic convergence (Televis.) تقارب مغناطيسي

magnetic cooling (Phys) تبريد مغناطيسي

magnetic core (Elec. Eng.) قلب مغناطيسي  
(Comp) حلقة مُغناطيسية

magnetic coupling (Elec. Eng.) تقارب مغناطيسي، قُز مغناطيسي



magnetic course (Aero) مسار مغناطيسي،  
إشعاع مغناطيسي: الرابطة بين خط البرزخ  
المغناطيسي ونجاه رأس المركبة

magnetic crack detection (Eng) كشف الشقوق بمغناطيسي

magnetic crack detector (Elec Eng) مكشاف الشقوق الكهرومغناطيسي

magnetic creeping (Elec Eng) زحف مغناطيسي  
زيادة التماسك بمعاودة تليط القوة المغناطيسية

magnetic current (Elec Eng) تيار مغناطيسي

magnetic curve منحنى مغناطيسي (تبايني)

magnetic cutter (Acous) قاطع مغناطيسي

magnetic cycle (Elec Eng) دورة مغناطيسية

magnetic damping (Elec Eng) التخميد المغناطيسي

magnetic declination (Surv) الانحراف المغناطيسي (للإبرة المغناطيسية)

magnetic deflection (Electron) انحراف المغناطيسي

magnetic delay تأخير مغناطيسي، تعوق مغناطيسي

magnetic delay line (Comp) خط تأخير مغناطيسي

magnetic density (Phys) الكثافة المغناطيسية

magnetic detector (Radio) مكشاف مغناطيسي

magnetic deviation (Phys) الانحراف المغناطيسي، الشذوذ المغناطيسي

magnetic device تهيئة مغناطيسية

magnetic dial لوحة مغناطيسية

magnetic difference of potential (Elec Eng) فرق الجهد المغناطيسي

magnetic diffusion (Phys) الانتشار المغناطيسي

magnetic dip = dip (Surv, Elec Eng) الميل المغناطيسي

magnetic dipole (Elec Eng) دو القطبين

magnetic dipole (Elec Eng) ثنائي القطب المغناطيسي

magnetic discontinuity (Elec Eng) انقطاع مغناطيسي (في إدارة المغناطيسية)

magnetic disk (Comp) قرص مغناطيسي

magnetic displacement = magnetic induction تحريك مغناطيسي، تخريب مغناطيسي

magnetic disturbance (Radio) اضطراب مغناطيسي

magnetic domain حيز مغناطيسي، نطاق مغناطيسي

magnetic domain منصف: تجمع ذرات حديدية مغناطيسية

magnetic drum طبلة مغناطيسية، أسطوانة مغناطيسية

magnetic drum تهيئة بسيطة لتخزين في الحواسيب الأولى

magnetic effect تأثير مغناطيسي

magnetic elements (Geophys) عناصر المغناطيسية، في مجال الأرض كالتحليل

magnetic elongation (Elec Eng) استطالة المغناطيسية، الاستطالة بالتمغنط

magnetic energy (Phys) طاقة مغناطيسية  
(الحث للمغناطيسي × شدة المجال المغناطيسي)

magnetic equalizer (Elec Eng) متماثل مغناطيسي

magnetic equator (Surv) خط الاستواء المغناطيسي

magnetic fatigue (Eng) تلالل مغناطيسي

magnetic field (Phys) مجال مغناطيسي، حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic field (Phys) حقل مغناطيسي

magnetic hysteresis (Elec Eng) التخلل المغناطيسي: تخلل الفيض المغناطيسي عن المجال المثبت

magnetic hysteresis loop (Elec Eng) الحلقة المغناطيسية للتخلل المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

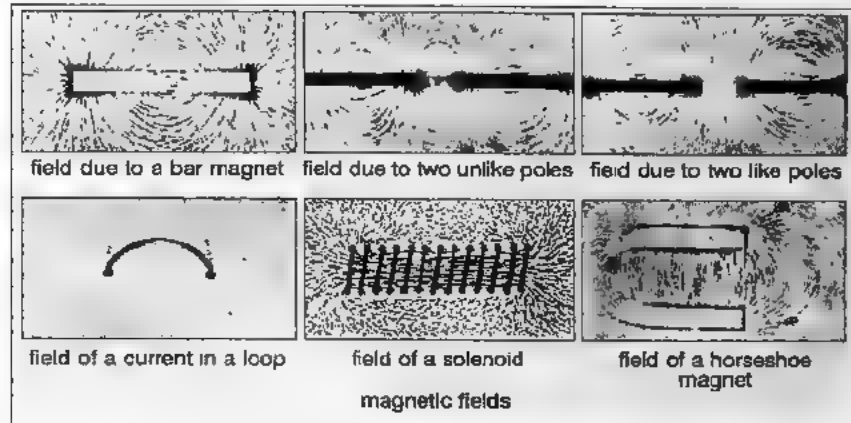
magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي

magnetic hysteresis loss (Elec Eng) الفقد التخللي المغناطيسي



magnetic field of a coil (Elec Eng) مجال الحلف (الزبعية) المغناطيسي

magnetic field strength (or intensity) شدة المجال المغناطيسي (Phys)

magnetic fishing tool (Civ Eng) أداة إلقاء المغناطيسية، أداة إلقاء مغناطيسية

magnetic flaw detection (Eng) كشف الخلل مغناطيسي (في المشغولات المعدنية)

magnetic flow (Elec Eng) دفق مغناطيسي

magnetic fluid (Phys) سائل مغناطيسي، مائع مغناطيسي (أو متغنط)

magnetic flux (Elec Eng) فيض مغناطيسي: دفق أو تدفق مغناطيسي

magnetic flux density (Elec Eng) كثافة الفيض المغناطيسي

magnetic focusing تركز مغناطيسي

magnetic focusing التركيز التوري المغناطيسي

magnetic force (Phys) قوة مغناطيسية، قوة متغصية

magnetic forming (Elec Eng) تشكيل مغناطيسي

magnetic friction الاحتكاك المغناطيسي

magnetic (friction) clutch (Eng) قابض (احتكاكي) مغناطيسي

magnetic gauge (Hyd. Eng.) مقياس مغناطيسي (المسوح السائل)

magnetic gradiometer (Surv) مقياس العنرج الجيغناطيسي، مدرج المجال المغناطيسي

magnetic head (Acous.) رأس مغناطيسي (مخول)

magnetic head (Acous.) رأس متغنط رأس تدوين وقراءة (Comp.)

magnetic heading (Aero) الوجهة المغناطيسية، الاتجاه المغناطيسي (للطائرة)

magnetic impermeability (Phys) الانفاذية المغناطيسية

magnetic inclination (or dip) الميل المغناطيسي (Surv., Elec. Eng.)

magnetic induction (Elec Eng) الحث المغناطيسي، التحريض المغناطيسي: فعل مجال مغناطيسي (أو بالتلك)

magnetic inductive capacity (Elec Eng) السعة الحثية المغناطيسية

magnetic inertia (Elec Eng) القصور الذاتي المغناطيسي، القصور المغناطيسي

magnetic ink (Print) حبر مغناطيسي (أو متغنط): يخوي دقائق متغنطة

magnetic intensity (Elec Eng) الشدة المغناطيسية

magnetic iron ore = magnetite (Min.) مغناطيسيت، أكسيد الحديد المغناطيسي، حخر المغناطيس

magnetic lag (or inertia) (Elec. Eng.) التخلل المغناطيسي: الزمن اللازم ليتوافق الحث المغناطيسي مع المجال المثبت

magnetic latitude خط العرض المغناطيسي

magnetic leakage (Elec Eng) تسرب مغناطيسي

magnetic lens (Electron) عدسة مغناطيسية

magnetic levitation (Phys) شغل مغناطيسي

magnetic levitation (Phys) بهن قطبين مغناطيسيين متنازيين

magnetic lines of force (Phys) خطوط القوة المغناطيسية

magnetic link (Elec Eng) وصلة مغناطيسية

magnetic linkage (Elec Eng) تواصل مغناطيسي

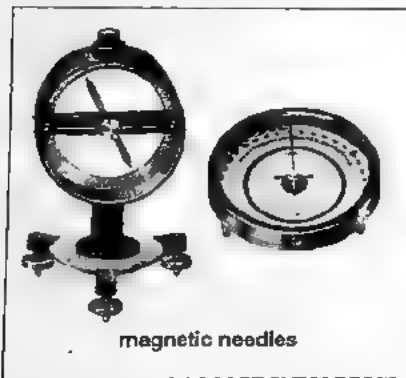
magnetic lock (Elec Eng) قفل مغناطيسي

magnetic longitude خط الطول المغناطيسي



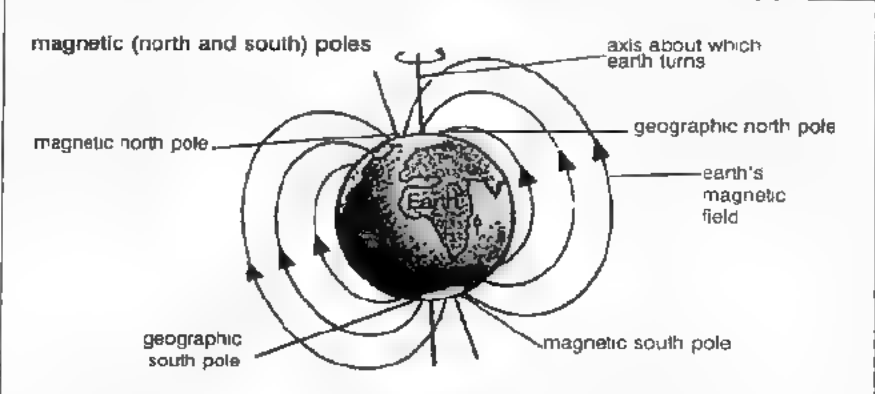
magnetic loudspeaker (Acous.) **مجهار مغناطيسي**  
magnetic map (Surv.) **خريطة مغناطيسية**  
(تُصَنِّعُ تَوَرُّعُ السَّجَالِ المغناطيسي للأرض)  
magnetic mass (Magn.) **الكتلة المغناطيسية**  
magnetic materials (Magn., Elec. Eng.) **المواد المغناطيسية**  
magnetic memory (or storage) (Comp.) **ذاكرة مغناطيسية، مخزن مغناطيسي**  
magnetic meridian (Surv., Elec. Eng.) **خط الزوايا المغناطيسي**  
magnetic metals (Elec. Eng.) **الفلزات المغناطيسية**  
magnetic method (Pet. Eng.) **الطريقة المغناطيسية (في التنقيب)**

magnetic microphone (Acous.) **ميكروفون مغناطيسي**  
magnetic mine (Mil.) **لغم مغناطيسي**  
لغم بحري يتفجر بمقاربة جسم فولادي  
magnetic mirror (Nuc. Eng.) **مرآة مغناطيسية**  
تتكون الجسيمات الكهربائية بسجالاتها  
المغناطيسية العالي  
magnetic modulation (Radio) **التصغير المغناطيسي**  
magnetic modulator (Elec. Comm.) **مُضَمِّن مغناطيسي**  
magnetic moment (Phys.) **العزم المغناطيسي**  
magnetic needle (Surv.) **إبرة مغناطيسية**

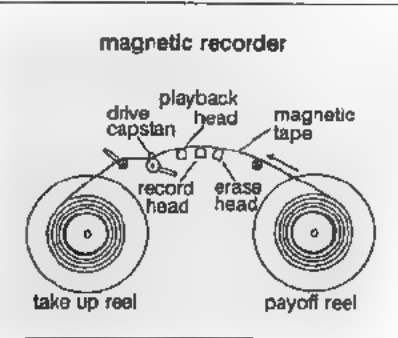


magnetic north (Surv.) **الشمال المغناطيسي**  
magnetic oxide of iron = magnetite (Min.) **مغنتيت: أكسيد الحديد المغناطيسي**  
magnetic particle crack detection (Eng.) **كشف التشقق بالجسيمات المغناطيسية**  
magnetic particle inspection test = magaa-flux (Eng.) **اختبار الكشف (عن التشقق) بالجزئيات المغناطيسية**  
magnetic pendulum **بندول مغناطيسي، ثؤاس مغناطيسي**  
magnetic permeability (Phys.) **الإنفاذية المغناطيسية**  
magnetic permeance (Elec. Eng.) **المُتَأَدَّة المغناطيسية، التَأَدُّد المغناطيسي (مُعَكَّسُ الممانعة أو التراخي)**

magnetic permeation **انْتِخَادُ المغناطيسي**  
magnetic perturbation (Elec. Eng.) **تَزْخَافُ مغناطيسي، اضطرابات مغناطيسي**  
magnetic phantom (or spectrum) (Elec. Eng.) **الطيف المغناطيسي**  
magnetic pickup (Acous.) **لَاقِطُ (صَوْتِي) مغناطيسي**  
magnetic polarity (Phys.) **الْفُجْيَةُ المغناطيسية**  
magnetic polarization (Chem.) **اسْقَاطُ مغناطيسي**  
magnetic polarization, optical (Chem.) **سَقَطَاتُ بصري مغناطيسي**  
magnetic pole (Elec. Eng.) **قُطْبُ مغناطيسي**



magnetic potential (Elec.) **جُهد مغناطيسي**  
magnetic pressure (Nuc. Eng.) **صِغْطُ مغناطيسي: الصِغْطُ الذي يُؤَثِّرُ بِهِ المَحَالُ المغناطيسي على اللازما**  
magnetic probe (Elec. Eng.) **مِسْجَرُ مَنصَبِي**  
magnetic properties (Phys.) **خَوَاصُّ مغناطيسية**  
magnetic prospecting (Geophys.) **التَّنَبُّهُ المغناطيسي**  
magnetic pulley (Eng.) **نَكْرَةُ مغناطيسية**  
magnetic pumping (Phys.) **ضَخُّ مغناطيسي: إِحْدَاءُ اللازما بِسِجَالِ كَهْرَمَغْناطِي مُتَنَابِزٍ**  
magnetic pyrite (Min.) **بيريت مغناطيسي**  
magnetic quantum number (Phys.) **عَدَدُ كَمِّي مغناطيسي**  
magnetic reactance **المَمَاعِغَةُ المغناطيسية**  
magnetic reaction (Radio) **رَدُّ مَغْناطيسي**  
magnetic recorder (Acous.) **مُسْجِن مغناطيسي، مُسْجِنَة مغناطيسية**



magnetic recording (Acous.) **تَسْجِيلُ مغناطيسي**  
magnetic (recording) head (Acous.) **رَأْسُ (تَسْجِيلِ) مغناطيسي**  
magnetic rectifier (Elec. Eng.) **مُتَوَمِّمُ مغناطيسي**  
magnetic reluctance (Elec. Eng.) **الْمُمانَعَةُ المغناطيسية، التَرَاخِي المغناطيسي (مُعَكَّسُ التَأَدُّدِ المغناطيسي): وَهُوَ فِي الدَّارَاتِ المَغْناطِيسِيَّةِ يُقَابَلُ المَقَاوِمَةُ فِي الدَّارَاتِ الكَهْرَبَالِيَّةِ**  
magnetic reluctivity (Phys.) **المُمانَعِيَّةُ بَصْغِيَّةُ مُعَكَّسُ الإنفاذية**  
magnetic remanence (or retentivity) (Elec. Eng.) **لِلمُغْناطِيسِيَّةِ لِمُغْناطِيسِيَّةِ**

magnetic reproducing head (Acous.) **رَأْسُ اسْتِيعَادِ مغناطيسي**  
magnetic repulsion (Phys.) **التَنَافُرُ المغناطيسي**  
magnetic resistance (Phys.) **المُقَاوِمَةُ المغناطيسية**  
magnetic resistivity (Phys.) **المُقاوِمِيَّةُ المَنصَبِيَّةُ**  
magnetic resonance accelerator = cyclotron (Phys.) **مُسَارِعُ بِالزَّيْبِيِّ المغناطيسي، سَيْكَلُوتْرُون**  
magnetic retardation (Elec. Comm.) **اِتْخَاضُ المغناطيسي**  
magnetic retentivity (Elec. Eng.) **الْمُغْناطِيسِيَّةُ، الِاحْصَاظِيَّةُ المغناطيسية**  
magnetic reversal (Geo.) **إِعْكَاسُ المغناطيسية**  
في اِمْحَالِ اِمْحَاطِيَّةِ لِأَرْضِ  
magnetic rigidity (Phys.) **اِمْجُودَةُ المغناطيسي، كَمْتِياسُ اِمْتِزَمِ الخَمِيمِ**  
magnetic rotation **دَوْرَانُ مغناطيسي**  
ذَوْرُنُ مُسْتَوَى اِلِاسْقَاطِ فِي مَحَالِ مغناطيسي  
magnetics (Phys.) **اِمْحَاطِيسِيَّاتُ المُعْدَدَاتِ**  
لِلمَغْناطِيسِيَّةِ أَوْ المَوَادِّ المغناطيسية أَوْ عِلْمُ المَحَاطِيسِ  
magnetic saturation (Elec. Eng.) **التَشْبَعُ المغناطيسي، العِيْمَةُ اِلِاحْدِيَّةُ لِلْحَثِ المغناطيسي**  
عدد كَمَالِ المَحْصَفِ  
magnetic screen (Elec. Eng.) **حِجَابُ مغناطيسي، حَاجِزُ مَغْناطيسي**  
magnetic screening (Elec. Eng.) **اَلْخُجْثُ المغناطيسي**

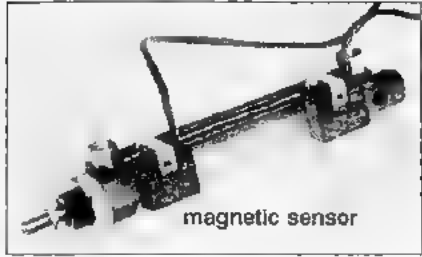


magnetic self-induction (Elec Eng.)

الحث الذاتي المعكسي

magnetic sensor (Eng)

مجس مغناطيسي



magnetic sensor

magnetic separation of ore (Mining)

فرز

مغناطيسي للحمات، الفصل المغناطيسي بالحات

magnetic separator (Mining)

مفزة مغناطيسية، فاصل مغناطيسي

magnetic shell (Phys.)

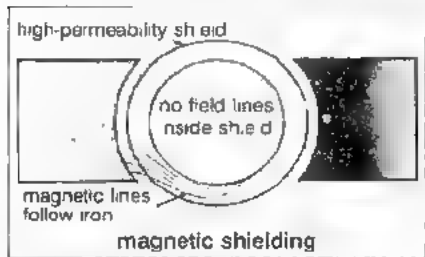
قشرة مغناطيسية، غلاف

magnetic shield (Elec Eng.)

درع مغناطيسي، حوال مغناطيسي (حاجب)

magnetic shielding (Elec Eng.)

حجب (أو تدريع) مغناطيسي



magnetic shift register (Elec Eng.)

مسجل إزاحة مغناطيسي

magnetic shunt (Elec Eng.)

مفزع مغناطيسي

magnetic south (Surv.)

الجنوب المغناطيسي

magnetic spectrometer (Phys.)

مقيس مغناطيسي

magnetic spectrum (Phys., Elec Eng.)

طيف مغناطيسي

magnetic squeezer (Foundry)

مكبس مغناطيسي (للقوالب الرملية)

magnetic stability (Elec Eng.)

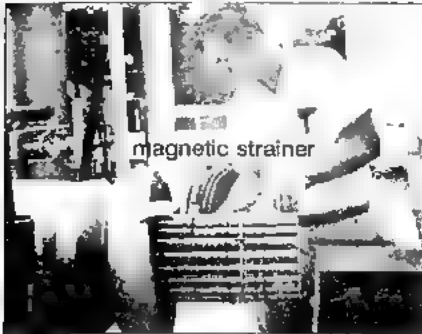
استقرار مغناطيسي

magnetic storm (Meteor.)

عاصفة مغناطيسية

magnetic strainer

مضمار (أو فاصل) مغناطيسي



magnetic strainer

magnetic stray field (Elec Eng.)

الحقل المغناطيسي الشارد

magnetic strength (or flux density)

(Elec Eng.) شدة الفيض المغناطيسي

magnetic substance (Elec Eng.)

مادة مغناطيسية

magnetic supersaturation (Phys.)

فرط لشبع لمغناطيسي

magnetic survey (Geophys.)

مسح مغناطيسي

(لأغراض التنقيب)

magnetic susceptibility (Elec Eng.)

المقاومة، قابلية التماثل، طرعية مغناطيسية

magnetic suspension (Elec Eng.)

تعليق مغناطيسي (تساعيد)

magnetic tape (Acous.)

شريط مغناطيسي، شريط (تسجيل) مغناطيسي

(Comp.) شريط متقطر

magnetic tape drive (Comp.)

مؤاقاة الشريط

magnetic tape reader (Comp.)

قارئة الشريط

magnetic tape recorder (Electron.)

مسجل الشريط (المغناطيسي)

magnetic thermometer (Phys.)

ترمومتر مغناطيسي

(للتحولات الحرارية القريبة من الصفر المطلق)

magnetic time constant

ثابت الزمن المغناطيسي

magnetic track

المنحدر المعكسي

(على شريط أفلام). المسلك المغناطيسي

(بالنسبة إلى الشمال المغناطيسي)

magnetic traction (Eng.)

المجر المغناطيسي

magnetic transducer (Elec Eng.)

محوال مغناطيسي

يحول المغناطيسي يحول الإزاحة إلى شحنة مغناطيسية

magnetic transmission = magnetic clutch

(Eng.) قابض مغناطيسي

magnetic trapping (Phys.)

تقييد مغناطيسي

تقييد جزيئات الإشعاع بالمجال المغناطيسي

magnetic tube of force (Phys.)

أنبوب لقوة

المغناطيسية: حيز خطوط القوة المغناطيسية

magnetic twist (Phys.)

إتواء مغناطيسي

magnetic valve (Elec Eng.)

صمام كهرومغناطيسي

magnetic variation (Surv., Geophys.)

التغير المغناطيسي

magnetic vector

(Phys.) متجه مغناطيسي

متجه مغناطيسي: كمية متجهية مؤشدة

magnetic vector potential

جهد المتجه

المغناطيسي، جهد الكمية المغناطيسية

المؤشدة

magnetic viscosity (Elec Eng.)

اللزوجة

المغناطيسية: توقي النقطة عن المجال المتغير

magnetic waves (Phys.)

أمواج مغناطيسية

إتشار: التماثل بتغير متماثل في المجال المغناطيسي

magnetic well (Phys.)

بئر مغناطيسي

لاحتواء البلازما في تحارب الاندماج النووي

magnetic wire (Acous.)

سلك مغناطيسي

سلك تسجيل مغناطيسي

magnetism (Phys.)

المغناطيسية، المغناطيسية

magnetism, residual

المغناطيسية المتبقية

magnetism, terrestrial

المغناطيسية الأرضية

magnetite (Min.)

مغنيتيت، حجر المغناطيسي

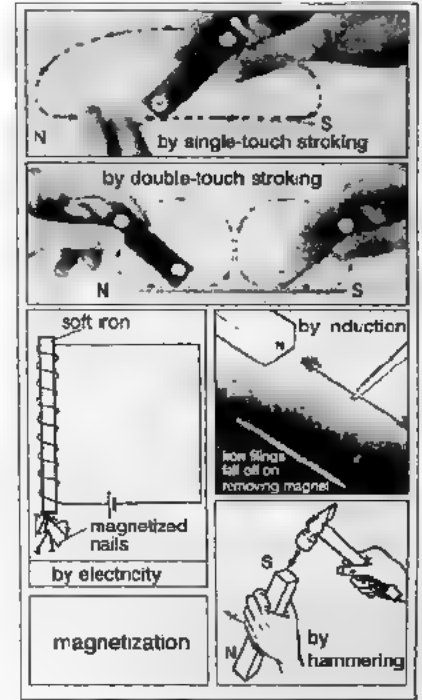
أكسيد الحديد المغناطيسي

magnetizable (adj.)

يتماثل، قابل للتماثل

magnetization (n.)

تماثل، تماثل



magnetization by double touch (Phys.)

التماثل بالتمس التماس

magnetization by electricity (Elec Eng.)

تماثل بالتيار الكهربائي

magnetization by influence

تماثل بالتأثير

magnetization by single touch (Phys.)

التماثل بالتمس المفرد

magnetization curve (Phys.)

منحنى التماثل

magnetization cycle (Phys.)

دورة التماثل

magnetization intensity (Elec Eng.)

شدة التماثل

magnetization, remanent

المغناطيسية المتبقية

magnetization, reversed (Phys.)

المغناطيسية العكسية أو المعكوسة

magnetization, spontaneous

المغناطيسية التلقائية

magnetize (v.)

تماثل

magnetized needle

إبرة تماثل

magnetizing coil (Elec Eng.)

ملف تماثل

ملف المجال: زينة تماثل

magnetizing current (Elec Eng.)

تيار تماثل

magnetizing field (Phys.)

مجال تماثل

magnetizing flux (Elec Eng.)

فيض تماثل



magnetizing force (Phys.) قوة مغنطة

magnet keeper حافظة المغنيس

magnet, lifting (Elec. Eng.) مغنطيس رافع

magneto (Elec. Eng.) مغنيط، مؤنث فلطي

ذقية در مغنطيس دائم، مغناط

magneto, adjustable-lead (Elec. Eng.)

مغنيط انصباطي الشبق

magneto anemometer (Meteor.) مرناع مغنطيسي

magneto armature (Elec. Eng.)

مغناطيس المغنط، مغناط الإنتاج في المغنط

magneto, automatic-lead (Elec. Eng.)

مغنيط أوتوماتي الشبق

magneto bell (Teleph.) نرس مغنطيسي بدفوسلين

magneto booster (Elec. Eng.) مغنيط يعظم

مغنيط يعزز توليد الشر

magneto breaker (Elec. Eng.) دارة المغنط

magnetocaloric effect (Phys.) تأثير المغنطة

الحروري: تغير المحتوى الحراري بتغير المغنطة

magnetochemistry (Chem.)

الكيمياء المغنطية، الكيمياء المغنطية

magneto coil (Elec. Eng.) ملف المغنط

magneto collector (Elec. Eng.) مجمع المغنط

magneto coupling (Elec. Eng.) دارنة المغنط

magneto distributor (Elec. Eng.) موزع المغنط

magneto driving plate (Elec. Eng.)

قرص إدارة المغنط

magnetoelectric (adj.) كهرومغناطيسي (تحتفظ في)

مجال كهربائي ويستقبل كهربائيا في مجال

مغناطيسي، كهربائي مغناطيسي، كهرومغناطيسي

magnetoelectrical induction (Elec. Eng.)

الحث الكهرومغناطيسي

magnetoelectricity (Elec. Eng.) الكهرومغناطية

الكهرومغناطية، الكهرباء المغنطية

magneto, fixed-lead (Elec. Eng.)

مغنيط ثابت الشبق

magneto, flywheel (Elec. Eng.) مغنيط بحدامة

magneto-generator (Elec. Eng.) مؤنث مغنط

ذو قطبين دائري المغنط، مغنط

magnetograph محطات المغنطية:

مرسمة تغيرات المغنطية

magneto ground connection (Elec. Eng.)

وصل (أو توصيل) المغنط بالأرض

magneto, high-tension (Elec. Eng.)

مغنيط عالي التوتر

magnetohydrodynamics (Phys.)

حركات السوائل المغنطية: دراسة خصائص السوائل

الموصلة في مجال مغناطيسي

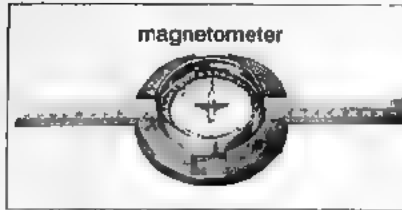
magneto ignition (Elec. Eng.) الإشعال المغنط

magneto inductor (Elec. Eng.) محث المغنط

magneto-ionic (Phys.) أيوني مغنط، شاردي مغنطيسي

magneto lead (Elec. Eng.) سلك المغنط

magnetomechanics (Phys.) الميكانيكا المغنطية



magnetometer (Elec. Eng.) مقياس المغنطية

مقياس مغناطيسي: مقياس شدة (المجالات) المغنطية

magnetometric surveying (Pet. Eng.) المسح

المغنطيسي (التقني): المسح بالقياسات

magnetometry (Elec. Eng.) قياس شدة

المجالات المغنطية

magnetomotive force (Elec. Eng.) القوة

الدافعة المغنطية

magnetomotive gradient (Elec. Eng.) تدرج

(أو تدرج) القوة الدافعة المغنطية

magneton (Phys.) مغنطون، وحدة

انغرم المغنطيسي

magneto-optical rotation (Chem.) دوران

مغنطيسي بصري (استقطاب)

magnetopause (Geophys.) ركوند مغنطيسي

حد الغلاف المغنطيسي للأرض

magnetophone (Acous.) مسجل مغنطيسي

مسجل بصري أو زبط مغنطيسي

magnetoresistance (Elec. Eng.) مقاومة

مغنطية (مقاومة المواد المغنطية في مجال

مغنطيسي تتغير بتغير اتجاه التيار فيها)

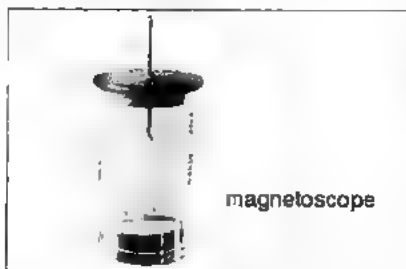
magnetoresistor (Elec. Eng.) مقاوم مغنطيسي

يحتكم في مقاومته بمجال مغنطيسي

magneto, revolving (Elec. Eng.) مغنط

مغنيط بحدامة دوران

magnetoscope (Elec. Eng.) مكشاف المغنطية



magnetosphere (Phys.) الغلاف المغنطيسي

مغناطيس: الغلاف المشحون الكهربي الشكل

الدائر مع الأرض (أو الكوكب)

magneto, starting (Elec. Eng.)

بشيط بدء الحركة

magnetostatic field (Phys.) مجال مغنطيسي

سكوني، لمغنطيس دائم

magnetostatics = static magnetism (Phys.)

الاستاتيكا المغنطية، المغنطية السكونية

magneto, stationary (Elec. Eng.) مغنط

مغنيط بحدامة ثابت

magnetostriction (Phys.) التغير المغنطيسي

التغير المغنطيسي

magnetostriction oscillator (Elec. Comm.)

مذبذب بالتغير المغنطيسي

magnetostriction transducer (Elec. Eng.)

محول التغير المغنطيسي، محول طاقة بالتغير

المغنطيسي

magnetostrictive filter (Elec. Comm.)

مرشح بالتغير المغنطيسي

magnetostrictor = magnetostriction transducer

محول مغنطيسي

محول طاقة بالتغير المغنطيسي

magneto switch (Elec. Eng.) مقلاذ المغنط

magneto system (Teleph.) منظومة المغنط

دارة مغنط

magnetotaxis (Biol.) اتجاه مغنطيسي لذبذبة

بعض أنواع الكبرياء المائية

magneto telephone (Teleph.) تلمون مغنطيسي

magneto terminal (Elec. Eng.) طرف رابط المغنط

magneto timing (Elec. Eng.) توقيت المغنط

magnet pole (Elec. Eng.) قطب المغنط

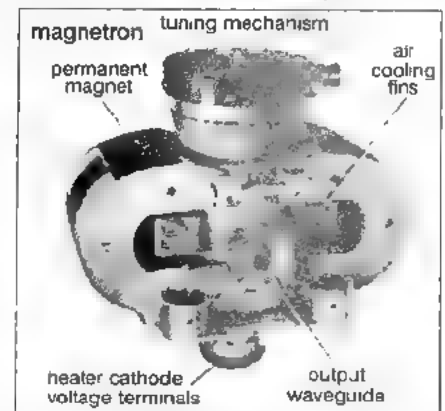
وصلة قطب المغنطيسي

magnet protector = keeper حافظة المغنط

magnetron (Electron) مغنطرون، صمام

مغناطيس يستخدم لتوليد موجات ضيقة (ميكروويف)

عالية القدرة



magnetron amplifier (Electron) مضخم مغنطروني

magnetron effect (Electron) الظاهرة المغنطرونية

magnetron oscillator (Electron) مذبذب مغنطروني

magnetron rectifier (Electron) موزم مغنطروني

magnet separator (Mining) فارة مغنطية

(للفخامات المغنطية)

magnet steel (Met.) فولاد المغنط (الدائمة)

magnet tester جهاز اختبار مغنطيسي

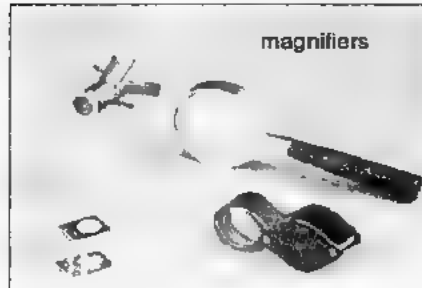
يقاس القيس المغنطيسي

magnet windings (Elec. Eng.) لفائف المغنط

لفائف المغنط، ملفات لمغنط



magnet yoke (Elec. Eng.) مغنرّن المغنطيس  
magnification (n.) تكبير، تضخيم - قوة التكبير  
magnification factor (Radio) عامل التكبير  
magnificent (adj.) فخم، رفيع، رائع  
magnifier (Radio Photog.) مكبر، مُعظم،  
مُكبر سيط



magnify (v) كثر، غش، ضخم  
magnifying glass (or lens) عسة مكبرة  
magnifying power (Light) قوة تكبير  
Magnistor (Elec. Eng.) مغستور مُدعّل مُقدّر  
المجال يُستخدم في بعض الدارات الكهربية  
magnitude (n) حجم، عظم، مقدار  
مدر فائز سطح البحر السماء (Astron)  
magnolia metal (Met) معدن مغنوليا سبك  
مُصنّعة للاختكاك  
magnon (Phys.) مغنون كمّ طاقة لوسم  
الموجّه في مادة مُنظمة لدرت مُطعّية  
Magnox (Met) مغنوكس، مجموعة من  
سبائك المغنسيوم لتقريب عناصر الوقود الهوي من  
اليورانيوم

Magnesium (Met) ماغنسيوم سائذ  
داعيتها المعسوم  
mahstick (Paint) نكة الرّشام (أو نكّاح)  
مشدّ يده حامله عرشاة  
mahogany خشب اماهوغوي  
maiden field (Mining) حقل بكر  
mail (n) ريد  
(M) رديّة، درع من الرّود  
أثرة أرس بالريد - درع بالريد (v)  
mailed (adj) مبرّع، مُصنّف  
mailechort (Met) نقش ألماني، سبكة من  
الشحاحين والشكل والرّثلث

main (n, (Civ Eng) الحفّ الرئيسي  
(للمار أو الكهربية أو الماء)  
(adj.) رئيسي، ساسي، مُعظم، كبر، أعظم  
main air inlet (Civ Eng) مدخل الهواء الرئيسي  
main airway مخرى انتهوية الرئيسي  
main and tail (Mining) نظام البحر خيطة ودخاب  
نحر المركبات فيه بعنّيش على حفّ الشكّه  
نفسه

main beam (Build) أعمد (أو الكمرة) الرئيسية  
main bearing (Eng) المحمّل الرئيسي  
main boom (Naut.) ذراع الضاري الرئيسي

main bottom (Geol) صُخور القاع  
main brass (Eng) البقعة السحاسة الرئيسية  
main channel انقاة الرئيسية  
main circuit (Elec. Eng.) الدارة الكهربية الرئيسية  
main connecting rod (Eng) ذراع الأتصال الرئيسي  
main contacts (Elec Eng) التلامّسات الرئيسية  
main couple (Carp) لقارئة الرئيسية  
(في شغف عتسي)  
main crank pin (Eng.) سمار الحرفق الرئيسي  
main deck (Naut.) الشطّح الرئيسي (في الشبيّة)  
main, distribution (Civ Eng) خطّ التوزيع الرئيسي

main distribution frame (Teleph.) إطار التوزيع الرئيسي  
main drain (Civ Eng) مصرف رئيسي  
main drive (Mech) (وسيلة) الإدارة الرئيسية  
main engine (Eng) مُحرّك رئيسي  
main exchange (Teleph) مُزكّر بدلي  
(سترال) رئيسي، مقمّر رئيسي

main fault (Geol) صدع رئيسي  
main feature مُعلّم رئيسي  
main feeder (Elec Eng) مُعدّ رئيسي  
main field (Elec Eng) منحل رئيسي  
main frame (Civ Eng) هيكل إطار رئيسي  
mainframe (Comp.) وحدة الشالطة المركزية  
المحسّوث نُقشه (س الجيل الثالث وما يليه)  
main fuel pipe أنبوب الوقود الرئيسي  
main gate (Foundry) مصب رئيسي،  
بوابة الصّب الرئيسية

main girder (Build) عارصة رئيسية  
main jet مضخة رئيسية  
main journal (Eng) مُزكّر رئيسي  
mainland البر الرئيسي  
main line الخط الرئيسي  
main-line code (Comp) شفرة الخط الرئيسي  
main line pumps (Pet Eng.) مضخات الخط  
الرئيسي

main lode (Mining) جرف الحام الرئيسي  
main longitudinal (Aero, Naut) الضلع الطولاني الرئيسي  
mainly (adv.) رئيسي، في الدرّة الأولى  
main mast (Naut.) الضاري الرئيسي  
main memory (Comp.) الذاكرة الرئيسية  
(أو المركزية)

main mooring line (Aero, Naut) خبل الرّبط الرئيسي  
main oil screen (Eng.) مُرشّح الزيت الرئيسي  
main path (Comp.) المسار الرئيسي (في برنامج)  
الحاسوب بقضّ الظم من البرنامج الفرعيّ

main plane (Aero.) الحناج،  
سطح التوازن الرئيسي

main power switch المفتاح الرئيسي، مفتاح  
القُدرة الرئيسي  
main program (Comp.) البرنامج الرئيسي  
(أو الأساسي)

main pulley (Eng) بكرة رئيسية  
main return سخط الرجوع الرئيسي  
main road (Civ Eng.) طريق رئيسي  
main rod (Mech) عمود الأتصال الرئيسي  
main rope (Mining) السنبّل الرئيسي  
في نظام البحر (والفرّبات ملّقة)

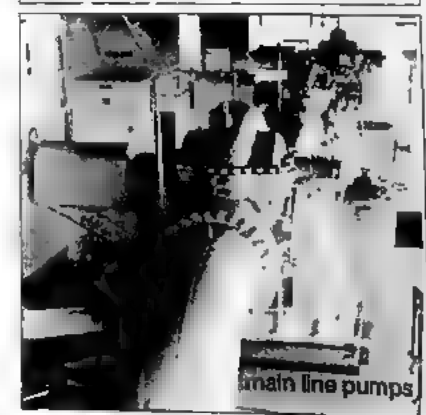
main rotor (Aero.) الدوّامة الرئيسية  
(للهلوكوتس)، دوار الدّفع الرئيسي  
main runner (Foundry) مقبض أو مخرى رئيسي  
mains (Eng) المُؤنّلات الرئيسية،  
الماخذ الرئيسية

mains antenna (Radio) هوائي (من)  
المُؤنّلات الرئيسية  
main scale divisions أقسام المقياس الرئيسية  
mains, electric (Elec. Eng.) مأخذ كهربي  
رئيسي

mains, feeder (Eng.) خطّ التغذية الرئيسي  
main shaft (Eng) عمود الإدارة الرئيسي  
main spar (Aero) عُضد رئيسي  
main spread (Civ Eng) الامتداد الرئيسي  
مُشوّرة التراجيح الرئيسية  
(لنيس الرّشمة)

mains receiver (Radio) مُستقبّل رئيسي الإمداد  
مستقبّل يعمل من مأخذ الإمداد الرئيسي  
main stage مرحله رئيسية

main starting valve (Eng) صمام بدء الإدارة الرئيسي  
mainstay (Naut) خبل الدّعم الرئيسي  
mains tester (Elec. Eng.) مكشاف تيار الماخذ



main storage (Comp) مخزن رئيسي،  
الذاكرة الرئيسية  
main sump drain مُصرف الحوض الرئيسي  
main supply depot مُستودع التموين الرئيسي



main suspension bracket	تخفيف، التعليق الرئيسي	majority carrier (Electron.)	حاملة الألكترونات: الإليكترونات أو القلوب في شبه الموصل التي تحيل معظم التيار المتقسي	making joints	صنع الوصلات أو تركيبها
main switchboard (Elec Eng.)	لوحة المفاتيح الرئيسية، لوحة المفاتيح الرئيسية	majority emitter (Electron.)	منبئ الألكترونات: إلكترونات انبعاث حاملات الألكترونات في نطاق من شبه الموصل	making up for	تغويض عن سابقة بمعنى: سبقي
maintain (v.)	حافظ على، صان. دأوم. تحمل. أكد	major overhaul	ترميم أساسي (أو رئيسي)	mal-	سابقة بمعنى: سبقي
(Comp.)	صان (البرنامج) بالنصح أو التعديل أو التحديث	major part	القسم الأكبر	malachite (Min.)	دهق، مديكيت، كرميونات الشحاس الناعدة
maintained tuning fork (Acous.)	شوكة رقانة مداومة الذبذبة	major planet (Astron.)	كوكب كبير: أحد السيارت الأربعة الكبرى في النظام الشمسي (المشتري، زحل، أورانوس ونبتون)	malachite green	الدهق (الملكيت) الأخضر: صنع عضوي من ثلاث فيميل الجيثان
maintaining the output	مداومة الإنتاج، جفط مشغري الخرج	major repairs	إصلاحات كبرى، تضليحات رئيسية	malacology (Zool.)	علم الرخويات
main tanks (Aero.)	الطهوريح الرئيسية، خزانات الوقود الرئيسية	major term	الحذ الأكبر	maladjusted (adj.)	سئ التوافق أو الأسقام
maintenance	ميانة، حفظ، مُدومة، إمداد، صوير	majuscule (Typog.)	خزف استهلالي (كبير)	maladjustment (n.)	سوء (أو عذم) التوافق
maintenance cost	كُلْفَةُ الميانة	make (n.)	صنع، طراز الصنع. كميّة الإنتاج	maladministration	سوء الإدارة
maintenance crew	رجال الميانة. طاقم الميانة	(Elec. Eng.)	فعل أو وصل (الدارة الكهربائية)	malady (n.)	مرض، شغل
maintenance engineer	مُهَنْدِس ميانة	make (n.)	صنع، شكل، أجرى، قام به وصل (الدارة) (v.)	malar (adj.) (Zool.)	وخشي، خدشي
maintenance manual	دليل الميانة، كُتَيْب (تعليمات) الميانة	make-and-break mechanism (Elec Eng.)	الئة الوصل والقطع	malaria (Med.)	الملاريا، البرداء
maintenance, pressure (Eng.)	ندازمة الضغط، الشحافة على الضغط	make-before-break contact (Teleph.)	ملاصق توصيل قبل القطع	malaxator (Civ. Eng.)	خلّاطة البلاءد
maintenance, preventive	ميانة وقائية	make-believe (adj.)	إيهامي، رائف	male (n.)	ذكر
maintenance programmer (Comp.)	مُبرمج ميانة	(n.)	إدعاء، تطاهر (بـ)	male and female (Eng.)	ذكر وأنثى: الحزوة الداخلي
maintenance release	تضريح ميانة	make-contact (Teleph.)	ملاصق توصيل	والحرجي بر تركيبة أساس أو قطع مُسنة	فانس ومفس
maintenance routine (Comp.)	روتين (أو برنامج) الميانة	makefast (n.) (Naut.)	مربط (تشد إلى السديمة)	male connection (Eng.)	وصلة إدخال
maintenance unit	وحدة الميانة	make-impulse (Elec Comm.)	نبضة الوصل	male joint (Eng.)	وصلة ذكرية، وصلة إدخال
main track	المتسلك الرئيسي	make of casing (Pet Eng.)	إبرال الأنابيب	male plug (Elec Eng.)	فايس ذكر
main transformer (Elec Eng.)	المُحوّل الرئيسي	maker (n.)	صانع، مُدع	male screw (Eng.)	لؤل ذكر، مسار
main valve (Eng.)	صمام رئيسي	make-ready (n.) (Print.)	تحضير (للطب)	إدخال لولتي	تسبي خارجي
main yard (Naut.)	قائم الشراع الرئيسي	maker's plate (Eng.)	رقية الصانع (أو المصنع)	malformation (n.)	إصطرب الشكل
maisonette = duplex apartment (Build.)	شقة متكاملة في طابقين	makeshift (n. adj.)	تديل مؤقت	malfunction (v.)	اختل، فطر: ساء أدائه
maize oil (Chem.)	ريث الذرة	make, standard (Eng.)	صنع قياسي، إنتاج	malfunction (n.)	خلل وظيفي، عطل، إختلال التشغيل
major (adj.)	أكبر، أعظم	make time (Elec Eng.)	زمن الوصل للزحل أو الجفاد (المنتاح الكهربائي)	malic acid (Chem.)	حامض التفاح
(n.) (Mil.)	رائد رئة عسكرية	make-up (Typog.)	إعداد جباي: ترتيب المواد الطباعة المنطدة في أعمدة أو صفحات	malignant (adj.)	خبيث
major arc	القوس الأكبر (في دائرة)	(n.)	تركيب، شبه	malignant cells	خلايا خبيثة (سرطانية)
major axis	المحور الأكبر (في قطع ناقص)	(Chem.)	تركيب محتول ما	maligner (v.)	تمازس
major chord (Acous.)	التأليف الكبير	(adj.)	إكمال. تعويض	maligner (n.)	مُظالم بالموص، مُمارس
major circle	الدائرة العظمى أو الكبرى	(v.)	ركب، شكل. رتب. عوض عن	mall (Eng.)	مطرقة نمدة، مهذه
major cycle (Comp.)	دورة كبرى	make-up heater (Pet Eng.)	سحان تكميل، سخانة إسامية	malleability (Eng.)	أطروية، المطروية
major diameter	القطر الأكبر	make-up water (Eng.)	ماء مُنوّس	malleable (adj.)	قابلية التطريق والتشكيل
major diatonic scale (Acous.)	السلم الدياتوني الكبير	making and unmaking (Civ. Eng.)	توكيت وفك	malleable (cast) iron (Met.)	طروق، طريق، قابل للطرق
major element = macronutrient (Ecol.)	عنصر رئيسي، مُعد كبري	making-capacity (Elec. Eng.)	سعة التوصليل	malleable casting (Met.)	أو طروية (س تحديد الصب)
major field (Pet. Eng.)	حقن رئيسي	making cores (Foundry)	تركيب قلوب المصبوبات	malleable (cast) iron (Met.)	حديد مطوع، خديد طروق
major fold (Geol.)	طية رئيسية، طية كبرى	making-current (Elec. Eng.)	تيار التوصيل	malleabl(e)ize (v.) (Met.)	مطرق: طوع
major-general (Mil.)	لواء: ربة عسكرية		يدرة التيار في لحظة انقفل	malleableizing (Met.)	بطرق أو جعله طروق
majority (n.)	عالية، أكرية			malleable materials (Met.)	ططوع، مطربه: طريقة لإنتاج الحديد الطروق
				malleable materials (Met.)	مواد طروية قابلة للطرق
				malleate (v.)	طرق، شكل بالنطريق
				(adj.)	بطرقتي الشكل





mallet (n.) مطرقة خشبية

malleus (Zool.) مطرقة، أنغيطه المطرفي (في الأذن)

malin (Build.) طين حشيري (لضيق الطوب)

malnutrition (n.) سوء التغذية، سغل

malodorous (adj.) كريه الرائحة

mal-operation (Eng.) سوء التشغيل

malpractice (n.) سوء الممارسة، سوء التصرف

malpractice (n.) المهن

malt (n.) مشعة، ملت محوت أشتب مالتق

maltase (Chem.) ملتان أنزيم سكر الشعير

maltha = mineral tar (Min.) قار معدني

malta = mineral tar (Min.) أمست لرح

Malthusian theory (Ecol.) نظرية مالموس

(يريد السكان وفقاً لمساواة هدمية بسما تزايد

موارد عيشهم وفق موانية حادية)

maltose = malt sugar (Chem.) ملتان سكر الشعير

maltreatment (n.) معاملة خشنة أو سيئة

malumon شيء الانحدام

mamelon (Geol.) خنفة

mamilla (Zool.) حمة، غصن حشري سكر

mamillary aggregates (Geol.) مجموعات خنفية

mamma (n.) (Zoo.) ثدي

(Meteor.) عمة علمية

mammal (n.) (Zoo.) ثوب حيوان من الثدييات

Mammalia (Zool.) الثدييات، الثدييات

mammary (adj.) (Zoo.) ثديي

mammato-cumulus (Meteor.) سحاب ركامي

منكوس تتدلى أكداشة المدورة إلى أسفل

mammoth pump (Civ. Eng.) مضخة ضخمة

هي داخل شبكة انقباض المدورة بعض تحت الماء

manage (v.) إدارة، قائد، ساس، ديرة، تمكين

manageable (adj.) ساس، يدير، يماشر

management (n.) إدارة، مياشة، تدبير، تضرير

management engineering هندسة (تخطيط) الإدارة

manager (n.) مدير

manager, general مدير عام

manager, project (Eng.) مدير قسم الدراسات

الهندسية، مدير المشروع

managing director مدير تمزور

managing engineer المهندس المسؤول

mandate (n.) وكالة، توكيل، إبداب

mandator توكيل، مندب، مؤمن

mandatory (adj.) إلزامي، إجباري، إبتدائي

man-day يوم عمل، رجل - يوم

عمل رجل في يوم واحد

mandible (Zool.) الفك السفلي، الفكي

mandrel (Eng.) يمسك الشفة، شياق

(Met.) قلب التشكيل (للمصنوعة انخواء)

mandrel socket (Eng.) خنفة الشياق

mandril = mandrel (Eng.) يمسك الشفة

maneuver = manoeuvre (n.) مناورة، حيلة، حدة

مناورة، احتال أو تحيل، حرك منراحيجا (v.)

maneuverability (Aero.) المناورة، سهولة

المناورة - قدرة الطائرة على الامتداحة هي نشي

الامحاحات

maneuver(e)ring flight (Aero.) طيران مناورة

maneuver(e)ring stability (Aero.)

استقرار أثناء المناورة

maneuvering = manoeuvring (n.) مناورة

manganate (Chem.) مغانات، مغان

manganese (Mn) (Chem.) المنغنيز، منغنيز

منغنيز، منغنيز (من)

manganese alloys (Met.) سبائك المنغنيز

manganese bronze (Met.) برونز المنغنيز

manganese carbide (Chem.) كربيد المنغنيز

manganese dioxide (Chem.) ثاني أكسيد المنغنيز

manganese heptoxide, Chem

سباعي أكسيد المنغنيز

manganese nitride (Chem.) نيتريد المنغنيز

manganese peroxide (Chem.) فوق أكسيد

المنغنيز، ثاني أكسيد المنغنيز

manganese steel (Met.) فولاد منغنيز

فولاد منغنيز

manifold (n.) manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

manifold

mangrove (Bot.) قرام: جنبه منارية وعامية

الجذور، غصنة قرامية

manhandle (v.) عالج (أو حرك) بالقوة البشرية

manhead (Civ. Eng.) منتر، منتر، فتحة دخول

man help Build.) مضخة، وصلة تمكن منحنيم

الفرشاة من الوصول إلى المساطق العميرة

manhole (Civ. Eng.) فتحة دخول

(إلى شحور أو يرحل)، فتحة الضيابة

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

manhole

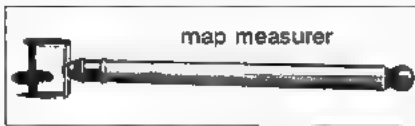
manhole







map, astronomical (Astron.) خريطة فلكية  
map code مُصطلحات البحرية، ومور الخريطة  
map, contour (Surv.) خريطة شفقية،  
خريطة كُتُورِيَّة ذات خطوط منسوب  
map drawing رَسْمُ الخرائط  
map, folding خريطة طوية، تُطوى  
map, geologic (Geol.) خريطة جيولوجية  
map, grid خريطة شفقية  
map, hydrographic خريطة للمياه  
map, hypsographic (Surv.)  
خريطة الارتفاعات النسبية  
maple wood خشبُ الأشتندال (الفُتَيْش)  
map-making رَسْمُ الخرائط  
map measurer = opisometer (Surv.)  
مقياس خرائط

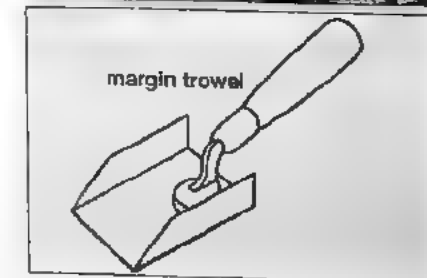


mapping (n) وَضْعُ أو سَحْطُ الخرائط  
{ Maths } دَالُهُ، تَطْلِيْقُ عِلَاقَةٍ مُتَعَدِّدَةِ الْقِيَمِ  
mapping, aerial (Surv.) رَسْمُ الخرائط من الجو  
mapping, geological وَضْعُ الخرائط الجيولوجية  
mapping, geophysical وَضْعُ الخرائط  
الجيوفيزيائية  
mapping of field (Magn.) تَحْطِيطُ المجال  
map projection مَسْقُطُ (رسم) الخريطة  
map projection, azimuthal مَسْقُطُ خرائط مُشْتَبِهَاتِ  
map projection, central (gnomonic) مَسْقُطُ خرائط مُركَّزِي، مَسْقُطُ يَزُولِي  
map projection, conical مَسْقُطُ خرائط مخروطي  
map projection, cylindrical (Mercator) مَسْقُطُ خرائط أسطوانية، مَسْقُطُ ميركاتوري  
map projection, equidistant مَسْقُطُ خرائط المسافات المتساوية  
map projection, homolographic مَسْقُطُ خرائط المساحات المتساوية  
map projection, stereographic مَسْقُطُ خرائط  
مُجَسِّم  
map reading قراءة الخريطة  
map reconnaissance استطلاع على الخريطة  
map, relief خريطة مُجَسِّمَة  
map, road خريطة طُرُق  
map scale (Surv.) مِقْيَاسُ (رسم) الخريطة  
map, topographic(al) (Geol., Surv.)  
خريطة طوبوغرافية  
map varnish بَرِيق (لوقية) الخرائط  
maquette (n.) نُصُودُجٌ مُصَغَّر  
mar (v) شَوْهٌ، أَسْفَدٌ، أَتْلَف  
(n.) عِلَامَةٌ مُشْوَهَةٌ  
maraging (Met.) إصْلَاحٌ حراري مُتَرَتِّبِي  
تَقْيِيْمَةُ حرارته لِمَسَالِكِ الفولاذية بِتَكُونِ الغُرْتَزَاتِ

marasmus (n) سَقَلٌ هَزَالِي، ضَوَى  
Marb-l-cote (Paint) طِلَاقٌ رُحَامِي  
marble (n) (Geol.) رُحَامٌ، مَرْمَرٌ  
(adj.) رُحَامِي  
(v) (Paint) نَحْرَجُ كالرُحَامِ، عَرَفُ، تَتَرَقَّى  
marble quarry مَسْجَمُ رُحَامٍ  
marble saw بِشَارُ رُحَامٍ  
marbling (Paint) نَحْرِيْقُ كالرُحَامِ (بِالطَّلِي)  
marbling paint طِلَاقٌ نَحْرِيْقِي  
marc (n) نَقْلٌ  
marcasite (Min) مَرَقَشَتُ بَرِيْث  
الحديد الأبيض، مَرَقَشِيْتَا  
marcescent (adj.) (Bot.) ذَابِلٌ عِزْ سَاطِلٌ  
Marconi beam antenna (Radio) هَوَالِي «ماركوني» الأَنَاجِي  
Marconi detector (Radio) بِكْشَافُ «ماركوني»  
(المِعْطِيسِي)  
Marconi (grounded) antenna (Radio) هَوَالِي «ماركوني» (المَوْزُص)  
marcus (Build) مَعْرَقَةٌ صَحْفَةُ خَدِيدِيَّةِ الرَّأْسِ  
mare (n) (Zool.) جِصْرٌ، قَرْصٌ  
(Astron.) نَجْمٌ قَرِي  
margaric acid (Chem.) مَاجِسُ المَرْبَرِيك  
margarine (Chem.) مَرْبَرِيْنٌ شَمْلٌ نَافِي صَافِي  
margarite (Geol.) مَرْبَرِيْت، مَيْكَانَا خَزْرِيَّةٌ قَصِيْمَةٌ  
Margary's process (Build.) طَرِيقَةُ «مارجري»: لِحْفَظُ الخَشَبِ بِقَعْمِ بِمَحْمُولٍ  
أَسِيْنَاتٍ أو كِبَرِيْنَاتِ الشَّحَاسِ  
margin (n.) مَاجِسٌ، حَاشِيَّةٌ، حَافَةٌ، إْحْيَاطِيَّةٌ  
بِقِدَارِ الفَرْقِ أو دَرَجَتِهِ، مَجَالٌ خَدٌ  
(v.) رُوْدٌ بِهَاجِسٍ أو بِهَاشِيَّةٍ  
marginal (adj.) هَاشِي، حَافِي، حَدِّي  
قَرِيبٌ مِنَ الحَدِّ الأَدْبِي  
(n) (Bot.) مَحْمُوعَةٌ بَيْتِيَّةٌ حَافِيَّةٌ، بَرِيْ مُتَوَشِّسٌ  
marginal border حَافَةُ جَانِبِيَّةٌ  
marginal current (Teleph.) نَجَارٌ حَدِّي  
marginal producer مُنْتِجٌ حَدِّي  
تَقْاسُوى قِيْمَةُ إِتَاحَةِ وَمَقْدَهُ  
(Pet Eng.) لُجْرُ حَدِيَّةِ الإِنْتَاجِ  
marginal product نَاجِيَّةٌ حَدِّيَّةٌ  
مُساوِيَةٌ لِعَقَاةِ الإِنْتَاجِ  
marginal return عَدَّةٌ حَدِّيَّةٌ  
مُحْتَبِلٌ حَدِّي  
إِتَاطُكُ مِنَ حُدُودِ التَّشْمِيْلِ لِلْمُتَعَدِّدَاتِ  
marginal well (Pet Eng.) بَرِ هَاشِيَّةٌ  
حَافِيَّةٌ أو حَدِيَّةُ الإِنْتَاجِ  
marginal worker عَامِلٌ حَدِّي  
(أَحْرَهُ بِمَادَلٍ قِيْمَةُ إِتَاحَةِ)  
margin of error مَجَالُ الخَطَا  
margin of safety (Eng.) هَاجِسُ الأَمَانِ  
إِحْيَاطِيَّةٌ للأَمَانِ  
margin trowel (Build.) مَالِجُ الزَوَايا  
مُشَطِّبٌ بِتَمْلِيْقِ رَوَايَا الجُدْرَانِ

maria (pl. of mare) (Astron.) بِحَارٌ قَمَرِيَّةٌ  
maricolous (adj.) (Ecol.) أَلْبَنُ البَحَارِ  
بَشَرِيَّ النِّشِ  
mariculture (Agrie.) الرِّعَاةُ البَشَرِيَّةُ  
marigold window = rose window (Build.) مَاجِدَةُ أَقْمُوسِيَّةٌ، نَاجِدَةُ زُرْدِيَّةٌ  
marigram (Surv.) مَسْحُطُ المَدِّ بِسَجَلٍ بِحِطَاطِ  
المَدِّ الذَّائِي التَّسْجِيلِ  
marine (adj.) بَحْرِي، بِلَاحِي  
نَحَاسٌ بِاسْمِلَاحَةِ البَحْرِ  
(n.) بَحَارٌ، حُدِّيٌّ مِنَ رُمَاةِ التَّحْرِتِ  
marine boiler (Eng.) مِرْجَلٌ بَحْرِي  
marine cable كَبْلٌ بَحْرِي  
marine chart خَرِيْطَةُ بِلَاحِيَّةٍ (بَحْرِيَّةٌ)  
marine chronometer كُرُونُومِيْتَرٌ بِلَاحِي  
(تَقْيِيْمُ خَطِّ الطَّوْلِ)  
marine (or gyro) compass بُوَصْلَةُ بِلَاحِيَّةٌ  
marine denudation (Geol.) تَحْرِتٌ بَحْرِيَّةٌ  
marine deposits (Geol.) رَوَاسِيٌّ بَحْرِيَّةٌ  
marine drift (Geol.) سَرَفٌ بَحْرِي  
marine engine (Eng.) مُتَحَرِّكٌ بَحْرِي  
marine engineering أَلْهَنْدَسَةُ البَحْرِ  
marine glue عِرَاةٌ بَحْرِيَّةٌ صَافِيَةٌ لِلْمَاجِ  
marine habitat (Ecol.) مَنَظَرٌ بَحْرِي  
marine park (Ecol.) خَدِيقَةُ بَحْرِيَّةٌ مَاطَقٌ مِنَ  
قَاعِ البَحْرِ يُصَانُ لِأَغْرَاسِ عِلْمِيَّةٍ أو بَيْتِيَّةٍ  
marine pollution تَلَوُّثٌ بَحْرِي  
mariner's compass بُوَصْلَةُ السَّلَاحِيْنِ  
بُوَصْلَةُ بِلَاحِيَّةٌ

marine screw propeller (Eng.) رَقَاصٌ مَرْوَجِيٌّ بَحْرِيٌّ





marine surveying مسح بحري  
marine surveyor مسح بحري  
marine terminal (Pet. Eng.) مُرسى بحريه  
محطه مرفقيه بحريه

Mariotte's law = Boyle's law (Phys.)

قانون «بويل»، قانون «ماريوت»

Marisat = maritime satellite ماريسات:

ساتيل اتصالات بحريه

maritime (adj.) بحري. يلاحي. ساجلي

mark (n.) علامة، مقلّم: علامة مُنقّرة، إشارة،

سنة. أثر. دلالة. علامة تقدير، دجة

علم، وضع علامة، ومنه رقم، (v.)

نزل. أقرأ. دلّ على. خذّد. مثز الدوجة (أو العلامة)

mark buoy (Naut.) عاتمة مُنقّدة، طابوقة دليلية

marked (adj.) مؤسوم، مرقوم، مُقلّم، مُشتر.

واضح، منحوت

marked face (Carp.) شطّخ الواحبي لمخشب

marker (Surv.) علامة، منظم، رقم، وايم:

واضح علامات أو سمات، مرقّم، مُحدّد

marker beacon (Naut., Aero.) مارة استبدال،

مارة مُحدّدة

marker bed (Geol.) طبقة دليلية

marker, boundary (Surv.) مقلّم حدّي،

علامة حدود

marker buoy (Naut.) عاتمة دليلية، طابوقة دليلية

marker, circle (Aero.) منظم دائري

(هي مركبي ساعة الهبوط)

marker generator (Elec. Eng.) مُولّد إشارة دليلية

مُولّد إشارة دليلية

marker pulses (Elec. Comm.) نبضات دليلية:

رُاسُ الرُبيل والمستقبل

market (n.) سوق

(v.) إشر، تسوّق

marketable (adj.) رايح، نواع يُباع

market, black السوق السوداء

marketing (n) تسويق

market price سعر السوق

market scanner (Electron.) بعراض عشري:

إقراء الشعر المُستقر (على مبيعات المُنتج)

market value قيمة سوقية

mark hold (Telegr.) إشارة الإرسال:

إشارة غير مُعسّة لا تحمل رسالة أو معلومات

marking buoy (Naut.) طابوقة علامة،

طابوقة استبدال

marking current (Telegr.) تيار علامة،

تيار إشارة الشط

marking gauge (Eng. Carp.) مرقّم تحديد،

(منسكار)

marking ink جبر ترقيم (لا يُمحي)

marking-off (Eng.) وضع علامات التثمين

marking-out (Build., Surv.) وضع علامات

المحدود (أو المستويات)

marking signal إشارة ضبّط (علامة)

marking tool (Eng. Carp.) عُدة ترقيم، شوكة

Markovnikoff's rule (Chem.) قاعدة

«مركوفنيكوف»: حول انضمام المركبات إلى

الأولويات

mark sensing (Comp.) تحسّس العلامات،

استيعار الرموز

marksman (n.) رام ماير

mark-space ratio (Elec. Comm.) نسبة

العلامة إلى الفاصل (في لإرسال الرموز)

marl (Geol., Agne.) مرل طين جريّ يُستخد به

marlin(e) حبل مُردوخ (أو مثق)

الجدل، حبل ذو حافتين (تُكتس به الكُتول)

marlin(e) spike منحرّ خذل.

منحرّ لصل الجبال (الكُتول) أثبات تجذليها

marl slate (Geol.) قنق أودوري

marlstone (Geol.) حجر لزل مرل مُنقّد

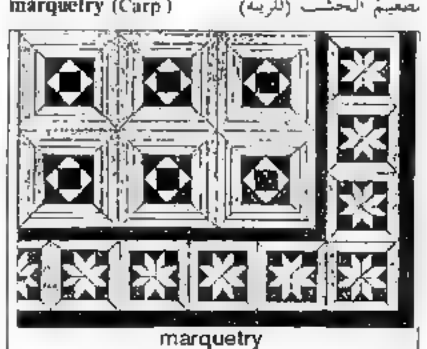
marmorization (Build.) مرمرية تمسّنة خدراو

المُني بارم

marmorization (Arch.) مرمرية التحوّل إلى مرمر (أو رُحام)

maroon (adj.) حمّر صراوي

marquetry (Carp.) مصمّم الحش (الزينة)



marquetry

marquise (Arch.) طلة نائقة (هي مدخل النيبى)

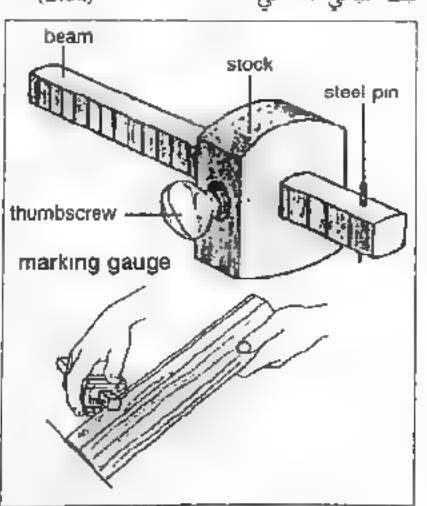
marrow (Zoo.) نقي، نُحاج العظم

marring (Cinema) مُروجه الصوت والصورة على الفيلم

Mars (Astron.) ألمريخ

marsh (n.) مُشتم، ساحة، مُشتمق محي

(Ecol.) سَتّ سحي لا حطي



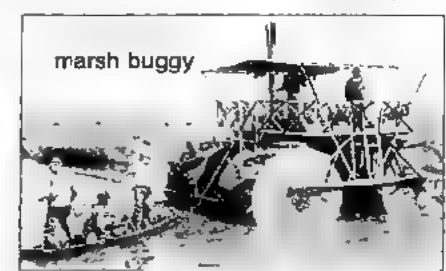
marking gauge

marshal (n., Mil.) مُنبر. رُقة عسكريه

(v.) زلف، صفّ، أرشد

marsh buggy (Civ. Eng.) مركبة المُستنقعات،

حزارة نرمانية



marsh gas (or methane) (Chem.)

غاز المُستنقعات (ميثان)

Marsh's test (Chem.) اختبار «مارش»

لتقدير كمّية الزرنيخ

marshy (adj.) سحي، مُسمي

جرايبي

marsapial (adj.) خيول حراي من الحرايات

martempering (Met.) طليخ مُزبرتي (أو أوسيتي)

martensite (Met.) مُزبرتي

محبون حامد من الكربون في الفولاذ الطلّد

martensitic steel (Met.) فولاد مُزبرتي

martial (adj.) عشكري، حربي

martial law قانون عُرفي

Martin's cement (Build.) إسمنت «مارس»

بلاط ترينك السنك يُحصّر منع الحش الباريسي

في كربونات البومبيوم

marvel (n.) أعجوبة، فمعزّه

(v.) تفجّت، دهش

mascons — mass concentrations (Astron.)

تركيزات مُكثّبة: مناطق عالية الكثافة في بحار القمر

MASCOT (modular approach to software

construction, operation and test)

ماشكوت. أسلوب تصميم وبناء برامج (Comp.)

الأنظمة الآلية المُكثّبة

maser (microwave amplification by stimu-

lated emission of radiation) (Phys.)

ميزر (تضخيم لموجات الصغرية بالإنبعث الإشعاعي

المُمسحت) جهاز تحويل الطاقه الداخليه

للمخبرات إلى طاقه صغرية الأمواج

maser amplifier (Electron.) مُضخّم ميزري

maser, gas (Phys.) ميزر غازي

mash (n.) فريس

(v.) فريس، شّ

mask (n.) قناع. كمانه. ستار

(Electron.) ضميحة حش (أو وقاية)

(v.) تقيح، يسر، شتر، أخفى، قنّ

masked valve (I. C. Eng.) صمام مُقنّ

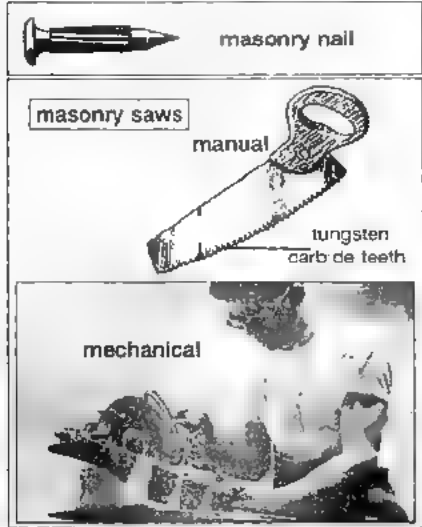
ذو رأس مُقنّجب في قايديّه

masking (Acous.) حش (سمعي)

(Electron.) تقيح، حش



masking audiogram (Acous.) مُحطّط بياني  
منعق للحجب  
masking effect (Acous.) تأثير خفي  
masking tape شريط تغطية أو حجب  
mason (n) بناء  
Masonite (Build) مسويت: لوح تطين عازلة  
masonry (n) جرفة البناء، بناء، مبنى  
masonry cement (Build) إسمنت البناء  
masonry-earth dam (Civ Eng.) سدّ مبني ترابي  
masonry nail سمير حديدان بسمان  
فولاذني محدد ثقلي للتثبيت في حديدان مبني



masonry saw (Build) مشمار اسبائين مشر طوب  
لباء

mason's hammer (Build.) مشاكوش اسبائين



Mason's hygrometer مِرطاب ديبس  
mason's level (Build) مسواة السابن  
ميرال تسوية رأسي

mass (Phys.) كتلة  
(adj.) جماعي، إجمالي، كُتلي، مُتكتل  
(v.) كُتِل، تكتل، زكَم  
mass absorption coefficient (Phys) مُعامل امتصاص الكتلة  
mass action (Chem) فعل الكتلة، الفعل الكُتلي  
mass action, law of (Chem) قانون الفعل الكُتلي  
massage (n.) تَذليك، تَشديد، ذَلِك  
mass, atomic (Chem.) الكتلة الذريّة  
mass attraction (Phys.) تَجاذب كُتلي  
mass balance (Aero) توازن كُتلي، بُزان كُتلي  
mass balancing (Aero.) مُوازنة كُتليّة  
mass bus (Electron.) ناقِل كُتلي  
mass-centre مركز الكتلة  
mass communication وسائل الاتصال العامة  
mass concrete (Civ Eng.) خرسانة كُتليّة  
(عر مُسلّحة)  
mass-control تحكم كُتلي  
mass data (Comp.) معلومات جُمليّة: قَبض عى  
سعة الذاكرة الرئيسيّة مُحسّن في شريط أو قرص  
mass defect (Phys) نُقصان كُتلي بين كُتلة  
لظير و لعدّد الكُتلي  
mass deficit (Phys.) نُقصان كُتلي  
mass density (Phys) كثافة كُتليّة  
mass effect (Met.) تأثير الكتلة: ظاهرة  
تُصان صلاية الفولاذ من السطح بحرّ الترسّك  
mass-energy equation (Phys.) مُعادلة الكتلة والطاقة، مُعادلة «اينشتين»  
mass-energy equivalence (Phys.) تكافؤ كُتلي طاقي  
mass-energy relation (Phys.) علاقة الكتلة  
بإطاقة: كما نَحُدّها مُعادلة «اينشتين»  
mass flow دَقّ كُتلي  
massicot (Min) ماسيكوت، إسفيداح مُكَلّس  
(أول أكسيد الرصاص)  
massif (Geol.) كتلة صخرية، تَجد  
mass inertia (Phys) قُصور الكتلة  
massive (adj.) كُتلي، عَظِيم الكتلة،  
تَسميم، مُضمت  
massive rock (Geol) صخر مُضمت  
صخر مُتطَيّ مُتجايلك غير أجوف  
mass loss (Phys) فُقد كُتلي  
mass media وسائلُ الاتصال الجماهيري  
(كالراديو والشّعب والتلفزيون)  
mass movement (Geol.) إهبال، خَركة كُتليّة  
mass number (Phys) النُذد الكُتلي: مجموع  
عَدَد البروتونات والنيوترونات في نواة الذرة  
mass of the electron (Phys) كتلة الإلكترون: بُجزة من ١.٨٤٠ من كتلة ذرة  
الهيدروجين ( $9.11 \times 10^{-31}$  جم)  
mass production إنتاج بالهُنْلة، الإنتاج الكُتلي  
mass range (Phys) مُدى كُتلي

mass ratio (Aero., Space) النسبة الكُتليّة:  
النسبة بين كتلة الصاروخ عند الإطلاق وكتلته عند  
انتهاء الوقود الدافع  
mass reactance (Phys.) مُعاذلة كُتليّة  
mass resistivity (Elec. Eng.) المُقاومة الكُتليّة  
mass spectra (Phys) أطياف كُتليّة  
mass spectrograph (Phys) مرسام الطيف الكُتلي  
يُصايف مُسجّل كُتلي: قَبْض المُحتوى الطائري للعُطر  
بُطيف كُتلي،  
مقياس الكتلة الطيفي: يكتشف الجسيمات  
المشحونة كهربائياً لا تصويرياً



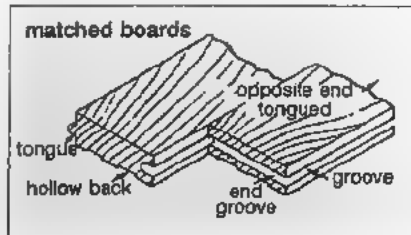
mass spectroscopy (Phys.) مِطاف (مِطاف طيف) كُتلي  
المِطافيّة الكُتليّة،  
تَعبير الطيف الكُتلي  
mass spectrum (Phys.) طيف الكتلة  
mass stopping power (Eng) قُدرَةُ الإيقاف الكُتلي  
mass susceptibility = specific susceptibility (Phys.) القابلية (أو المُتأثرية) الكُتليّة  
قابلية المُشغلة (أو الكُتْزِب) الوَعيّة  
mass unit = atomic mass unit (Phys.) وَحدة الكُتلة (الذريّة)

mass velocity (Hyd. Eng.) السُرعة الكُتليّة  
mass wasting (Geol.) إتهبال كُتلي صخري  
(بفعل الجاذبيّة)  
mast (n.) سارية، صار، دَقْل  
mast antenna (Radio) هوائي صاري  
mast, antenna (Radio) صاري الهوائي،  
عمود الهوائي  
master (adj) رئيسي، رئيس  
(n) رئيس، مُبد  
(Acous.) الأسطوانة الأم.  
أسطوانة التسجيل الأصليّة  
الرئيسية. الأداة أو الجهاز الرئيسي  
ساذ، أنْفَر، أنْكَم  
master battery switch مُفتاح الدارة  
الرئيسيّة للبطارية، يَقلّد البطارية الرئيسيّة  
master clock (Elec. Eng.) أَساعة الرئيسيّة،  
يَقيّز رئيسي  
master compass بُوصلة بباريّة، بُوصلة رئيسيّة  
master connecting-rod (I.C. Eng.) دِراع التوصيل الرئيسي  
المُحطّط  
master control (Elec. Eng.) الرئيسي، التحكم الرئيسي

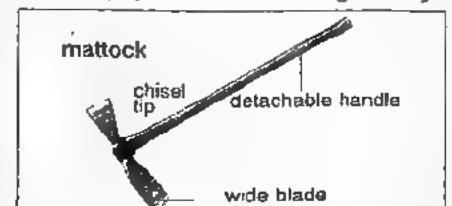


master controller (Elec. Eng.)	مُضَعِّمٌ رَئِيسِيّ
master cylinder (Eng.)	أُسْطُوَانَةٌ رَئِيسِيَّةٌ
master die	قَالْبٌ صَبٌّ رَئِيسِيّ
master file (Comp.)	بَلَدٌ رَئِيسِيّ
master frequency meter = integrating frequency meter (Elec. Eng.)	مِقْيَاسُ التَّرْدُدِ الرِّيسِيّ، مِقْيَاسُ تَحْتَمُلِ التَّرْدُدِ
master gain control (Acous.)	مُحْتَبِلُ الكَسْبِ الرِّيسِيّ
master gauge (Eng.)	مُخَدِّدُ قِيَاسٍ عِيَارِيّ، عِيَارٌ رَئِيسِيّ
master key (Build.)	مِفْتَاحٌ عُمُومِيّ (للمجموعة من الأقفال)، مِفْتَاحٌ رَئِيسِ
master meter prover (Eng.)	مُعَايِرُ المَقَدَّاتِ القِيَاسِيَّةِ
mastermind (n.)	العَقْلُ المُوَحَّدُ (المؤسسة أو المشروع)
(v.)	دَبَّرَ، وَجَّهَ، أَدَارَ
master oscillator (Radio)	مُذْهِبٌ رَئِيسِيّ، مَرَّازٌ رَئِيسِيّ
masterpiece (n.)	طُرُقُهُ، شَخَفَةٌ، قِطْعَةٌ مُسْتَازَةٌ
	الطَّيْنِ، رَابِعَةٌ
master plan	خُطَّةٌ رَئِيسِيَّةٌ، مَخْطُطٌ عَامٌّ
master pressure gauge (Eng.)	مَانُومِتْرٌ عِيَارِيّ
master rod (Eng.)	سَاعِدٌ رَئِيسِيّ
master station (Radio)	مَسْخَطَةٌ رَئِيسِيَّةٌ
master switch (Elec. Eng.)	مَقْلَافٌ رَئِيسِيّ
	يَفْتَحُ رَئِيسِيّ (إذا قُطِعَ لَا يَعمَلُ المَمَاتِيخُ الأُخْرَى)
master tap (Eng.)	ذَكَرٌ لَوْنِيّ رَئِيسِيّ
master tape (Comp.)	شَرِيطٌ رَئِيسِيّ
master valve (Eng.)	صِبَامٌ رَئِيسِيّ (في شَبَكَةِ الأَنْبِيَابِ)
master wheel (Eng.)	دَوَلَابٌ رَئِيسِيّ
master workman	صَانِعٌ بَارِعٌ
mastery (n.)	إِتْقَانٌ، تَفْضُلٌ، سِيَادَةٌ
mastic (n.)	مُضْطَكَّاءٌ، رَاتِيخٌ المُضْطَكَّاءِ
	عِلَاقٌ، مَعْجُونٌ أَوْ جِلَاءَةٌ مُضْطَكَّاوِيَّةٌ
mastication	المَضْغُ
masurium (Chem.)	مَاشُورِيُومٌ: إِسْمٌ سَائِقٌ لِعَصَرِ التَكْسِيومِ
mat (n.)	خَصِيرَةٌ، خَصِيرَةٌ، طَبَقَةٌ، اللَّتْمَةُ
(Civ. Eng.)	خَصِيرَةٌ (أو مَرشَمٌ) مِلاطِيَّةٌ
= matrix (Print.)	مَطْرَقٌ، القَالْبُ الأَمُّ
(adj.)	عَبْرٌ لَامِيَّةٌ، مَطْلَعٌ لِلْمَعْمَةِ
match (v.)	جَارَى، بَارَى، رَاقَمَ، طَائَقَ، إِنْشَجَمَ مَعَ
	نَظَرَ، يَدَّ، مَلَأَمَةً، مَطَاقَمَةً، مُبَارَاةً (n)
	عَوْدٌ تَقَابُ. فِيلَةٌ إِشْعَالٌ، شَعِيلَةٌ تُشْجِرُ
match-boarding = matched boards	الوُحُوشُ مُتَوَافِقَةٌ بِالنَّشِيقِ
match, colour	قَوَائِمُ لَوْنِيَّةٍ
matched boards (Carp.)	الوُحُوشُ مُتَوَافِقَةٌ

matched filter (Electron.)	مُرْشِجٌ مُوَافِقٌ: مُصَحِّمٌ
	سِمَةُ الإِشَارَةِ إِلَى المُضْجِجِ لِكُثْفِ التَشْوِيشِ
matched impedance (Elec. Eng.)	مُوَافَقَةٌ
	مُوَافَقَةٌ أَوْ مُتَوَافِقَةٌ
matched joint	وُصْلَةٌ مُوَافِقَةٌ، وَصْلَةٌ مُطَابِقَةٌ
matched lenses (Photog.)	عَدَسَتَانِ مُتَوَافِقَتَانِ
matched load (Elec. Comm.)	جَمْلٌ مُوَافِقٌ، إِنْشَقِي القُدْرَةُ القُدْرَى
	أَنْوَاعٌ مُوَافِقَةٌ أَوْ مُتَوَافِقَةٌ
matched plates	مُصَدَّرٌ مُوَافِقٌ
matched source	مُوَافِقَةٌ، مُطَابِقَةٌ، مُوَافِقَةٌ
matching (n.)	مُوَافِقَةٌ، وَفَاقٌ، مُوَافِقَةٌ
(adj.)	مُوَافِقٌ، مُوَافِقٌ، مُوَافِقٌ
matching impedance (Elec. Comm.)	مُوَافِقَةٌ المُوَافِقَةِ، مُوَافِقَةٌ مُوَافِقَةٌ
matching, impedance (Elec. Comm.)	مُوَافِقَةٌ مُوَافِقَةٌ
matching pin	مِسَارٌ مَلَامٌ
matching plane (Carn.)	مِسَاحٌ مُوَافِقٌ
matching stub (Elec. Comm.)	حَدُّ المُوَافِقَةِ
matching surface	سَطْحٌ مُجَابِسٌ
matching transformer (Elec. Comm.)	مُخَوِّلٌ مُوَافِقٌ، لُجْبٌ قَدِّ الانْعِمَاسِ بِاخْتِلَافٍ
	مُخَوِّلٌ مُوَافِقٌ، لُجْبٌ قَدِّ الانْعِمَاسِ بِاخْتِلَافٍ
matchwood	خَشَبٌ (صُنْعٌ) عِيدَانِ الكَبْرِيتِ
mate (n.)	رَفِيقٌ، مُوَافِقٌ، أَحَدُ الزَّوْجَيْنِ
(Naut.)	وَكِيلُ الرِّبَابِ
(v.)	رَاقَمَ، تَرَاقَمَ، تَعَشَّقَ
material (n.)	مَادَّةٌ
(adj.)	مَادِّيٌّ، مُهِمٌّ
material inspector	مُرَاقِبُ المَوَادِّ
materialism	المَادِّيَّةُ، المَذْهَبُ المَادِّيُّ
materialization of energy (Phys.)	تَجَسُّدٌ (أو تَجَسُّدٌ) الطَّاقَةِ تَحْوِيلُهَا إِلَى مَادَّةٍ
	خَسْبٌ، خَسْبٌ، مَادِّيٌّ، تَجَسُّدٌ، تَحْقِيقٌ (v.)
materialize (v.)	مَرَرَتْ المَوَادِّ عَنِّي هَوَائِي
material lock (Eng.)	لُغْلُغَةُ المَوَادِّ (أو إِلَى) خَزَنَةٌ مُوَافِقَةٌ
	مُتَعَدِّدٌ مُوَافِقٌ (في صِنَاعَةِ البِنَاءِ بِخَاصَّةٍ)
materialman	مُتَوَلِّدُ المَوَادِّ، مُدَوِّلُ المَوَادِّ
materials handling (Eng.)	مُوَافِقَةُ المَوَادِّ
materials specifications	مُوَافِقَةُ المَوَادِّ
materials, raw	مَوَادٌّ خَامٌ
materials testing reactor = high-flux reactor (Nuc. Eng.)	مُخَاضِعُ التَّجَرُّبِ
	المَوَادِّ: مُعْجَلٌ عَالِي الفِطْرِ التَّيَوَّرُوسِيّ
materia medica (Chem.)	مَادَّةٌ دَوَائِيَّةٌ
	أَفْرَادِيوسٌ: تَبَحُّثٌ فِي الأَدْوِيَّةِ وَخَصَائِصِهَا (Med)



materiel (n.)	لَوَازِمٌ، مُعَدَّاتٌ، عَتَادٌ، مُعَدَّاتٌ عَسْكَرِيَّةٌ
mathematical analysis	التَحْلِيلُ الرِّيَاضِيّ
mathematical astronomy	عِلْمُ الفَلَكِ الرِّيَاضِيّ
mathematical equation (Maths.)	مُعَادَلَةٌ رِیَاضِيَّةٌ
mathematical induction	الْإِسْتِثْنَاءُ الرِّیَاضِيّ
	الْإِسْتِثْنَاءُ الرِّیَاضِيّ
mathematical instruments	أَدَوَاتُ الرِّسْمِ الهَنْدَسِيّ
mathematical sciences	الْعُلُومُ الرِّیَاضِيَّةُ
mathematical signs (Maths.)	عِلَامَاتٌ أَوْ إِشَارَاتٌ رِیَاضِيَّةُ
mathematical tables (Maths.)	جَدَاوِلُ رِیَاضِيَّةُ
mathematical terms (Maths.)	خُدُودٌ رِیَاضِيَّةُ
	مُصْطَلَحَاتٌ رِیَاضِيَّةُ
mathematician (n.)	عَالِمٌ فِي الرِّیَاضِيَّاتِ
mathematics (n.)	(عِلْمٌ) الرِّیَاضِيَّاتِ
mating (n.)	تَزَاجٌ، زَوْجٌ، تَعَشُّقٌ، تَعَشُّقٌ
mating flange (Eng.)	شَفَّةٌ مَرَاوِجَةٌ
mating parts (Build.)	أَحْزَانٌ مُتَوَافِقَةٌ أَوْ مُتَوَافِقَةٌ
mat paint	بَهَاءٌ مُطْعَمٌ اللَّتْمَةِ
matrix (n.) (Print, Met.)	مَطْرَقٌ، القَالْبُ الأَمُّ
(Eng.)	كَبَابٌ، سَوَاءٌ مَالِيٌّ
(Maths.)	مُضْطَوِّقَةٌ
(Acous.)	أُسْطُوَانَةٌ التَّشْجِيلِ الأَصْدِيَّةُ
(Bio.)	رِجْمٌ، نَسِيجٌ بَشَرِيٌّ حَيَوِيٌّ
(Geol.)	وِطْدٌ، مَادَّةٌ نَسِيجِيَّةٌ
(Comp.)	مُضْطَوِّقَةٌ مُبَدَّلَاتٌ (عَالِيَّةُ الشَّرْعَةِ)
(Build.)	مَادَّةٌ لِتَرَابُطٍ (مِنْ جِوَارٍ أَوْ إِبْسَمَتٍ)
matrix, hybrid (Maths.)	مُضْطَوِّقَةٌ مُهَيَّجَةٌ
matrix porosity (Geol.)	مَسَامَةٌ الوِطْدِ
matrix printer (Comp.)	طَابَعَةٌ مُضْطَوِّقَاتِ نَقْطِيَّةٌ
mat surface	سَطْحٌ مُطْعَمٌ اللَّتْمَةِ
mat (or mat) adj.	مُطْعَمٌ لِلتَّمَةِ
	كَامِدٌ، عَبْرٌ لَامِيَّةٌ
mat box (Cinema)	عَبْدَةٌ مُكَدَّدَاتِ الدُّوَى
	فِي مَقَدِّمَةِ الكَامِرَا
mat colour	لَوْنٌ كَامِدٌ: مُطْعَمٌ اللَّتْمَةِ
matte (n.) (Met.)	خَلِيطٌ كَبْرِيسِيّ مُعْظَمٌ
(adj.)	مُطْعَمٌ اللَّتْمَةِ، كَامِدٌ
matter (n.)	مَادَّةٌ، مَسْأَلَةٌ، أَمْرٌ، شَأْنٌ، صَدِيدٌ
(Print.)	مَادَّةٌ مُصَدَّدَةٌ لِلطَّبْعِ
(v.)	أَقَمَ، عَنَى، تَنَشَّجَ
mat finish (Paint.)	مَلِيَّةٌ إِسْحَاقِيَّةٌ كَامِدَةٌ
mat glaze	طَلَاءٌ رُحَاقِيّ كَامِدٌ عَبْرٌ لَامِيَّةٌ
matting (n.)	خَصِيرَةٌ، مَادَّةٌ تُضَعُّ الخَصِيرَةِ
	كُشْدَةٌ، إِطْفَاءُ الدُّوَى
mattock (n.)	مُغُولٌ، مِكَاشٌ





**mattress (n.)** فرشة. خشبة  
(Civ Eng.) فرشة سليج (خرسانة)  
**maturation (n.)** نضج. اكتمال النضج. إصباح  
**mature (adj.)** ناضج. تام. شمو.  
(v) كامل التكون. مُستحق (الأداء)  
نضج. استحق (الأداء). خل  
**mature soil (Agric.)** تربة ناضجة  
**maturing (Civ Eng.)** إصباح. إصباح الإسمنت  
بالتربيط (منعاً لتشقيقه). إصباح الكلس المطعماً  
**maturity (n.)** اكتمال النضج. نضج.  
استحقاق. حُلُول الأجل  
(Geol.) نضج (رُسامي أو شكلي)  
**maul (or mall) (n.)** مطرقة خشبة ثقيلة  
(v) دق. ملق (بمطرقة ووتد)



**maulstick (Paint)** كلكة أرضام. مشدرة  
الدهان بصبغة فوّجه الأرضام

**maxar (mixed or modulating amplification by variable reactance) = parametric amplifier (Elec. Comm.)**

ماقار: مُضخّم بسيط، مُضخّم مُفاعلي

**maxi (adj.)** كبير  
= maxi computer حاسوب كبير

**maxilla (Zool.)** الفك العلوي، الفك

**maxim (n.)** قاعدة عامة. قول مأثور

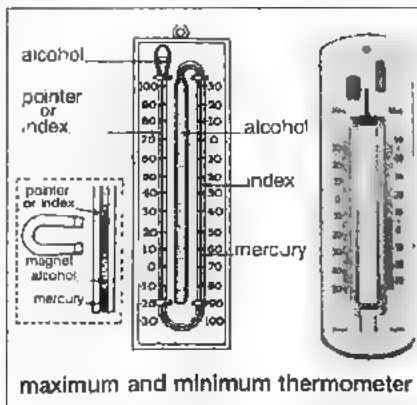
**maximum (n.)** بهاية عظمى. حد أعلى  
أو أقصى. قيمة عظمى

(adj.) أقصى، أعظم، أقصى

**maximum all-up weight** الوزن الإجمالي الأقصى

**maximum and minimum thermometer**

مترار (أو ميزومتر) الشهبان. مقياس بهائتي استمرارية  
العتلى والشمري



**maximum beam (Aero.)** العرض الأقصى

(في الطائرة)

**maximum boiling point (Chem.)**

الهاية العظمى للتبخّر المتبادل

**maximum ceiling** الارتفاع الأقصى

**maximum continuous power (Eng.)** القدرة القصوى المستمرة

**maximum demand (Elec. Eng.)** الطلب الأقصى، الحمل الأقصى

**maximum demand indicator (Elec. Eng.)** دليل الحمل الأقصى (في دارة كهربائية)

**maximum density (Phys.)** الكثافة العظمى

**maximum economic recovery (Pet. Eng.)** الامتياز الاقتصادي الأقصى

**maximum elevation** الارتفاع الأقصى

**maximum endurance** الإطالة القصوى

**maximum equivalent conductance (Elec. Eng.)** الموصلية المكافئة القصوى (لمحلول إلكتروليتي)

**maximum flying speed (Aero.)** سرعة الطيران القصوى

**maximum horizontal range (Mech.)** المدى الأفقي الأقصى

**maximum horsepower (of an engine) (Eng.)** القدرة الحصانية القصوى (لمحرك)

**maximum humidity (Meteor.)** الرطوبة القصوى

**maximum load (Eng.)** الحمل الأقصى

**maximum moment (Mech.)** العزم الأقصى

**maximum operational pressure (Eng.)** ضغط التشغيل الأقصى

**maximum output (Eng.)** الخرج الأقصى

**maximum pressure (Hyd. Eng.)** الضغط الأقصى

**maximum peak (Elec. Eng.)** الذروة القصوى

**maximum permissible value (Eng.)** القيمة القصوى المشعّوخ بها

**maximum power (Eng.)** القدرة القصوى

**maximum pressure (Eng.)** الضغط الأقصى

**maximum range** المدى الأقصى

**maximum revolutions per minute** عدد الدورات الأقصى في الدقيقة

**maximum scale value** قراءة المقياس القصوى

**maximum sound pressure (Acous.)** النهاية العظمى لضغط الصوت

**maximum speed** السرعة القصوى

**maximum strength (Eng.)** المقاومة القصوى

**maximum stress (Eng.)** إجهاد أقصى

**maximum sustainable yield (Ecol.)** السحب المستدام الأقصى

**maximum tensile stress (Eng.)** إجهاد الشد الأقصى

**maximum thermometer (Meteor.)** ميزومتر الهاية العظمى

العتلى: يقياس الهاية العظمى بتبخّر الحرارة

**maximum torque (Mech.)** عزم اللي الأقصى

**maximum usable frequency (Radio)** التردد (الذبذب) الأكثر استعمالاً

**maximum value** القيمة القصوى (أو الذروة)

**maximum vertical range (Mech.)**

المدى القنودي الأقصى

**maximum weight** الحمل الأقصى

**max level speed (Aero.)** سرعة الطيران المستوي القصوى

**max take-off weight (Aero.)** وزن الإقلاع الأقصى

**maxwell (Elec. Eng.)** ماكسويل: زخدة الفيض

(أو الدفق) الجعظسي (=  $10^{-8}$  وبت)

**Maxwell bridge (Elec. Eng.)** جسر ماكسويل: لقياس السعة الدائنية

**Maxwell primaries** ألوان «ماكسويل»

الأزرق، الأخضر، والأحمر والتشعّيج الموزّق

**Maxwell's electro-magnetic theory of light** نظرية «ماكسويل» عن طبيعة الضوء

(Phys) الكهربائية المعطية

**Maxwell's rule (Elec. Eng.)** قاعدة «ماكسويل»

اتجاه المجال للمغناطيسي حول السلك حاس التيار

هو لاتجاه الذي يرم به مسيراً موك باتجاه التيار

**Maxwell's rule**

ماكسويل لقة

**mayday (Elec. Comm.)** إلقاء استعاثة شعوي

بالراديو أو التلفون (عن الفرنسية: ساعدوني)

**maze (n.)** متاهة، بيه. دُحول، حيرة

**maze (Nuc. Eng.)** متاهة حجب الإشعاع

**mazout (mazoot or mazut) (Pet. Eng.)** أذقل، خيّر

**Md (mendeleevium) (Chem.)** ماژوت

مد: الرمز

الكيمائي يُنصّر للندليوم

**M-discontinuity (Geol.)** الانقطاع الموهوروفسي

**meadow (n.)** مَرح

**meal (n.)** وجبة. دقيق خبز

**mean (n., adj.) (Maths.)** وسع، متوسط

(adj) وبتبع

(v.) عتي، قضد

**mean absolute error (Maths.)** متوسط الخطأ المطلق

**mean annual rainfall (Meteor.)** المتوسط السنوي لكمية المطر

**mean, arithmetic (Maths.)** وسط (أو متوسط) حسابي

**mean calorie (Phys.)** سعر (كالوري) وسطي

**mean chart (Meteor.)** خريطة المتوسطات

**mean chord, standard (Aero.)** الوتر المتوسط

القياسي: مساحة الجناح مقسومة على امتداده

**mean curvature of a surface** متوسط تقوس السطح

**mean daily motion (Astron.)** متوسط الحركة

اليومية (لجسم فلكي)



mean density (Phys.) متوسط الكثافة  
meander (n.) منعطف. تنعرج، تمتعج  
(Geol) لمتعج السجري. متعطف نهرى  
(v.) منعطف، تنعرج، تمتعج.



mean deviation الانحراف المتوسط، متوسط الخيوط  
mean difference متوسط الفرق  
mean distance متوسط البعد  
mean effective pressure (Eng.) متوسط الضغط الفعال  
mean error متوسط الخطأ  
mean free path (Phys.) متوسط المسار الحُر  
mean, geometrical (Maths.) وسط هندسي،  
متوسط قسدي  
mean gradient (Eng.) متوسط المدرج،  
متوسط المماس  
mean, harmonic وسط توافقي  
mean high water متوسط منسوب ارتفاع المد  
(على مدى ١٩ عاماً)

mean horizontal intensity (Illum) متوسط الشدة (الضوئية) الأفقية  
mean latitude (Astron.) متوسط (خط) العرض  
mean life (Phys.) متوسط العمر، عمر وسطي  
(للشئدة المشعّة)

mean line خط المتوسط  
mean low water متوسط منسوب انخفاض  
البحر (على مدى ١٩ عاماً)  
mean noon (Astron.) زوال متوسط  
mean piston speed (Eng.) متوسط سرعة الكباس  
mean pitch, experimental (Aero.)

الخطوة المتوسطة التجريبية (للمروحة)  
mean place (Astron.) موقع متوسط، مُحَرَّر من  
تأثيرات السّاذرة والريّج والحرّكة والفرّج  
mean point of impact نقطة التّصدم المتوسطة  
mean power (Eng.) متوسط القدرة، القدرة المتوسطة  
mean pressure (Eng.) متوسط الضغط،  
الضغط المتوسط

mean proportional (Maths.) التّناسب الوسيط  
mean range المدى الوسطي (أو المتوسط)  
mean residence time (Phys.) متوسط زمن  
البقاء (بقاء الغبار الإشعاعي في الجو بعد تجربة  
سلاح نووي)

means وسائل، وسيلة. وسائل الناشب  
mean sea-level (Surv.) متوسط منسوب سطح البحر، متوسط مستوى البحر  
means of transport(ation) وسائل النقل

mean solar day (Astron.) متوسط اليوم  
الشمسي، يوم شمسي متوسط  
mean (solar) time (Astron) متوسط الزمن  
الشمسي، التوقيت (الشمسي) المتوسط  
mean spherical intensity (Illum.) متوسط الشدة  
الكروية: متوسط شدة الإضاءة في جميع الاتجاهات  
mean square error = root mean square error  
(Maths.) الجذر التربيعي لمتوسط مربعات الخطأ  
mean square velocity (Mech.) متوسط مربع السرعة

mean stress (Met) إجهاد وسطي،  
متوسط (شدّي) الإجهاد  
mean sun (Astron.) شمس متوسطة:  
الشمس مُتَحَيِّدة في شمس فلّكي لو كان مدار  
الأرض دائرياً ومحوّزها ناعماً

mean temperature (Meteor) متوسط درجة الحرارة، مُتَدَلّ درجة الحرارة  
mean time (Astron.) التوقيت المتوسط،  
متوسط الزمن الشمسي  
meantime (n.) أثناء، بَيّنونة: الوقت بين مرتين  
mean trajectory (Mech.) متوسط مسار المتدوّف، مسار متوسط  
mean value القيمة الوسطية، متوسط القيمة  
mean velocity (Mech.) متوسط السرعة،  
سرعة وسطي

measles (Med) لخبثه  
measurable (adj) قيس، يُمكن قياسه  
measure (v) ماس، كال، ضبط، عثر  
قياس. مقدس، بكتل، معار، إجراء، تدبير (n.)  
measure, circular (Geom) مقياس دائري  
(بالروايا نصف قطريه)

measure, cubic مقياس حجمي  
measured (adj.) مقيس، مُحدّد  
measure, disciplinary إجراء تأديبي  
measured mile (Naut.) ميل مُحدّد  
(لقياس سرعة الشّمس)

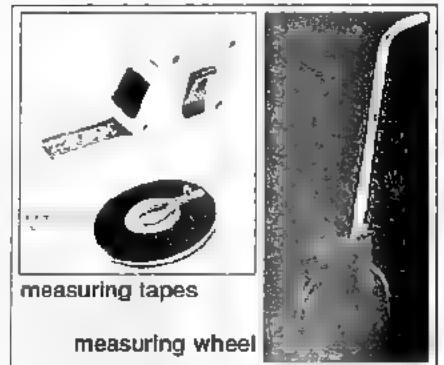
measured ore (Mining) خام مُقَيَّم: مقيس  
الكثمة ومُحدّد السّعة  
measure, dry يكيال جاف: يكيال لغير السّوائل  
يكيال إلحسوب

measured velocity (Mech) سرعة مقاسة  
measure, linear مقياس طولي، قياس الأطوال  
measure, liquid مقياس للسّوائل  
measurement (n) قياس  
measure, nautical مقياس بحري  
measure, protective تدبير وقائي  
measures (Geol) طبقات (معدنية) متراصة  
بعد المدخل

measure, square مقياس مساحي  
measure, time مقياس زمني  
measuring chain (Surv) سلسلة قياس  
(حوّلها ٢٢ ياردة)



measuring cylinder (Chem.) مخبار قياس،  
محسّر مُذَرَج  
measuring error خطأ (في) القياس  
measuring instrument (Elec Eng) جهاز قياس (كهربيائي)  
measuring machine (Eng.) مكنة قياس:  
لتقييد آلات القياس الصّارئة  
measuring rod قضيب قياس  
measuring rule مسطرة قياس  
measuring tape (Surv.) شريط قياس



measuring telescope (Surv) مراقب قياس  
measuring tools عدّه أو أدوات قياس  
measuring wheel (Surv) عجلة قياس  
mechanic (adj) ميكانيكي  
(n.) عامل ميكانيكي  
mechanical (adj.) آلي، ميكاسكي  
mechanical advantage (Eng) العائدة الآلية،  
العائدة الميكانيكية

mechanical agitator مُغَلِّط ميكاسكي  
mechanical analysis تحليل (أو فصل) آلي  
mechanical bias (Tele) انحراف ميكاسكي  
mechanical bond (Civ Eng) رابطة ميكاسكي (لتقريب الخرسانة)

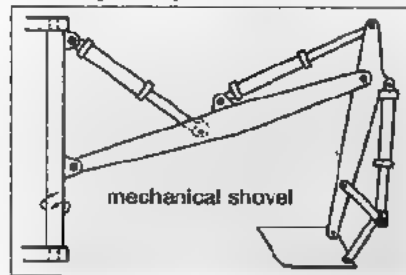
mechanical brake (Eng.) مكبح ميكاسكي  
mechanical clock ساعة آليّة، بدويّة أو زمرّكيّة  
mechanical computer حاسبة آليّة،  
حاسوب ميكاسكي

mechanical control (Eng) تحكّم ميكاسكي  
mechanical depolarization (Elec Eng) شحّ الاستقطاب ميكانيكي  
mechanical deposits (Geol) رواسب ميكانيكيّة المتجمّع  
mechancial device سيّطه آليّة



mechanical draughtsman رَسَّام ميكانيكي  
mechanical drawing رَسْم ميكانيكي  
mechanical efficiency (Eng.) الكفاءة الميكانيكية، القدرود الميكانيكي  
mechanical energy (Phys.) طاقة ميكانيكية  
mechanical engineer مهندس ميكانيكي  
mechanical engineering الهندسة الميكانيكية  
mechanical equivalent of heat (Phys.) المكافئ الميكانيكي لحرارة: ١,٨ كجول للكالوري أو ٧٧٨ باوند قدم لدرجة الحرارة الريبطية  
mechanical equivalent of light (Phys.) المكافئ الميكانيكي لضوء ١,٥ × ١٠<sup>-٣</sup> واط لبوم  
mechanical failure (Eng.) غطل ميكانيكي  
mechanical filter (Eng.) مرشح ميكانيكي  
mechanical friction (Eng.) احتكاك ميكانيكي  
mechanical governor (Eng.) حاكم (مضبط) ميكانيكي  
mechanical hammer (Eng.) مطرقة ميكانيكية  
mechanical impedance (Acous.) معاوقة ميكانيكية  
mechanical lever (Eng.) رافعة ميكانيكية  
mechanical linkage وصل ميكانيكية  
mechanical lubricator (Eng.) مزلق ميكانيكي  
mechanically-operated contacts مزلقات آلي: مزلقات أو مشغع ميكانيكي  
mechanically-operated valve صمام آلي التشغيل  
mechanical mine نغم ميكانيكي  
mechanical pilot (Acro.) طيار ميكانيكي، طيار آلي  
mechanical power (Eng.) قدرة ميكانيكية  
mechanical properties خصائص ميكانيكية  
mechanical pulp لب ميكانيكي الهز  
mechanical rammer بذك ميكانيكي  
mechanical reactance (Elec. Eng.) ممانعة ميكانيكية  
mechanical rectifier (Elec. Eng.) مشغع ميكانيكي  
mechanical refrigeration (Eng.) التبريد الميكانيكي  
mechanical refrigerator (Eng.) مبردة ميكانيكي  
mechanical remote control (Eng.) تحكم ميكانيكي بعيد  
mechanical resistance (Elec. Eng.) مقاومة ميكانيكية  
mechanical resonance (Acous.) رنين ميكانيكي  
mechanical sampler ممتزج ميكانيكي  
mechanical scanning (Televis.) مسح ميكانيكي  
mechanical shovel (Civ. Eng.) بخرقة ميكانيكية  
mechanical signal إشارة ميكانيكية  
mechanical solution (Maths.) حل ميكانيكي (بوسيلة آلية)

mechanical stability (Mech.) استقرار ميكانيكي  
mechanical stabilizer (Eng.) مفرز آلي، مؤازر ميكانيكي  
mechanical stirrer (Eng.) قلابة ميكانيكية  
mechanical (or automatic) stoker (Eng.) وقاد ميكانيكي، وقاد آلي  
mechanical synchronizer مزامين ميكانيكي  
mechanical theory of heat (Phys.) نظرية الطبيعة الميكانيكية لحرارة  
mechanical time fuse صمامة زمنية ميكانيكية  
mechanical translation ترجمة آلية  
mechanical transmission system نظام إرسال ميكانيكي  
mechanical transport نقل آلي أو ميكانيكي  
mechanical treatment معالجة ميكانيكية، معالجة آلية  
mechanical trip (Eng.) منقطة ميكانيكية  
mechanical vehicle مركبة ميكانيكية  
mechanical ventilation تهوية ميكانيكية  
mechanical vibration اهتزاز ميكانيكي، ارتجاج ميكانيكي  
mechanical wave (Phys.) موجة ميكانيكية، غر وسط مادي  
mechanical weathering (Geol.) تجوية ميكانيكية  
mechanical work (Phys.) شغل ميكانيكي  
mechanical working (Eng.) تشكيل ميكانيكي  
mechanics (Phys.) علم الميكانيكا، الميكانيكيات: دراسة القوى المؤثرة في الأجسام المتحركة (الديناميكا) أو الساكنة (الاستاتيكا)  
mechanics, applied (Eng.) الميكانيكا التطبيقية  
mechanics, fluid ميكانيكا السوائل  
mechanics, wave (Phys.) ميكانيكا الموجات  
mechanism (Eng.) آلية، تركية تشغيل  
mechanist (n.) إخصائي آلات، عامل ميكانيكي  
mechanization (n.) مكننة، أتمتة، مكننة ميكانيكية، تألي: تجهيز بالآليات  
mechanize (v.) مكنن، تجهز بمنتجات ميكانيكية  
mechanized (adj.) آلي، ردة بمنتجات آلية  
mechanized (adj.) مجهزة بالمنتجات ميكانيكية، مؤزلة  
mechano-electronic transducer (Elec. Eng.) محوّل (محوّل طاقة) ميكانيكي إلكتروني



mechanomotive force (Mech.) قوة دافعة ميكانيكية (في محوّل طائفي)  
medal (n.) ميدالية، وسام، نوط  
media (pl. of medium) أوساط  
(Zool.) طبقة ونطقي  
(Comp.) محافظ البيانات (من أشرطة وأقراص ومطامير)  
medial (adj.) متوسط، وسطى  
(Med.) إسي: صوب الوسط (أو نحو الداخل)  
median (adj.) وسطى، متوسط  
(n.) (Maths.) مستقيم متوسط (يصل بين رأس الشكل الهندسي ومتوسط قاعدتيه). عدد متوسط (في سلسلة عددية)  
median lane (Civ. Eng.) مشرب أو سار وسط (في طريق عام)  
median lethal time (Phys.) زمن إفاة النصف  
median septum (Geol.) حاجز وسطى  
median strip (Civ. Eng.) خبيرة وسطية (مسطبة) شقة مستطيلة بين اتجاهي الشارع  
medlate (v.) تؤسط (للموحي)  
mediation (n.) وساطة، تؤسط (للتوفيق)  
mediator (n.) وسيط  
medical (adj.) طبي  
medical certificate شهادة طبية  
medical corps ألهية الطبية، الجسم الطبي  
medical electronics (Med.) الإلكترونيات الطبية  
medical examination فحص طبي  
medical fitness إياة طبية  
medical history سيرة طبية  
medicament (n.) دواء، علاج  
medication (n.) مداواة، تطبيب، معالجة. علاج، دواء  
medicine (n.) دواء، طب  
mediocre (adj.) متوسط، متدول الحدود أو صلبها  
meditate (v.) تأمل، فكر ملياً، اعتر  
Mediterranean (adj.) متوسطي، خاص بالبحر الأبيض المتوسط  
medium (adj.) متوسط، وسط  
(n.) (pl. media) بقة، وسط، واسطة  
(Build.) بواغ النعان (ومكوياته)  
medium carbon steel (Met.) فولاد متوسط الكربون  
medium contrast (Photog.) نائل متوسط  
medium-curing (adj.) متوسط سرعة الشك  
medium-curing asphalt (Civ. Eng.) أسفلت متوسط سرعة الشك (الشك)  
medium, dense (Phys.) وسط غليظ  
medium frequency (Radio) تردد متوسط (من ٣٠٠ إلى ٣٠٠٠ كيلو هرتز)  
medium-frequency waves (Radio) أواغ متوسط التردد



medium-grained (adj.) متوسط حُجْم الحَبَّات  
medium hard emery wheel (Eng.)

عجلة صنفرة متوسطة الصلابة

medium, homogenous (Acous.) وسط متجانس

medium, isotropic (Acous.) وسط متوحد

الخواص (في جميع الاتجاهات)

medium range forecast (ing) (Meteor.)

تنبؤ متوسط المدى

medium, rare (Phys.) وسط نادر

medium-scale integration (Electron.)

إدماج متوسط المدى: يحدود ١٠٠ إلى ١٠٠٠٠

ترانزستور في الشريحة الواحدة

medium soft emery wheel

عجلة صنفرة متوسطة الرخاوة

medium volatile fuel (Pet. Eng.)

وقود متوسط التطاير

medium voltage (Elec. Eng.)

فولتية متوسطة (٢٥٠ و ٦٥٠ فولط)

medium waves (Radio)

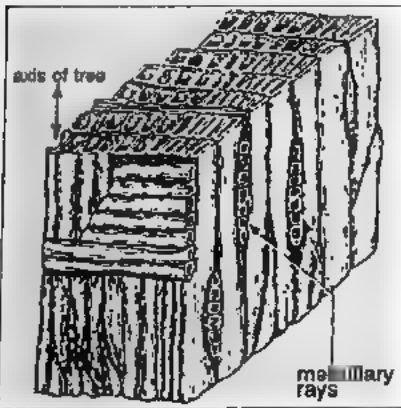
أمواج متوسطة الطول (من ٣٠٠ إلى ١٠٠٠ متر)

medulla oblongata (Zool.)

الشعاع المستطيل، النخلة

medullary (Biol.) نخاعي، لثني، نشيبي

medullary ray (Bot.) شعاع لثني (أو نخاعي)



meerschaum (Min.) مرشوم، رخمة البحر

مليكات التفسيم المتينة، بيرولايت

meet (v.) قابل، تقابل، اجتمع

لاقى، جئت، لاقته، وقى بالترام

meeting (n.) اجتماع

meeting point نقطة التقابل أو التلاقي

mega- ميغا، بادئة بمعنى: مليون، ضخم

megabarye (Phys.) ميجاباري: وحدة ضغط

تساوي مليون دال على السنتيمتر المربع

megabit (Comp.) ميبايت: مليون بت

megabyte (Comp.) ميجابايت: مليون بايت

megacycle (Elec. Comm.) ميفاسيكل: مليون دورة

megacycle per second = megahertz (Radio)

ميجاهرتز: ميفاسيكل في الثانية

megadyne (Phys.) ميجادين: مليون دال

(وحدة قوة)

mega-electron-volt (Phys.)

ميجا إلكترون فولط: مليون إلكترون فولط

megafarad (Elec. Eng.) ميفافاراد: وحدة سعة

كهربائية تساوي مليون فاراد

megahertz (Elec. Comm.) ميجاهرتز: مليون دورة

في الثانية

megajoule (Phys.) ميجاجول: مليون جول

(وحدة طاقة)

megaline (Elec. Eng.) ميجالين: مليون ماكسويل

megomania جنون أو قهرس المنظمة

megaparsec (Astron.) مليون قرص فلكي

megaphone (Acous.) ميجافون: مسمّخ صوتي، نون



megaphone

megascopic (adj.) عياني، ماكروميكوبي: يرى بالعين المجردة

megaton (Phys.) ميجاطن: قياس لقدرة الناب

لذوية يُعدل طاقة مليون من ثدات (ثالث

تبريت التولوين)

megaton(ne) ميجاطن، مليون طن

magatron (Electron.) ميجاترون: صمام قوسوي

الإلكتروني، صمام شرقي

megavolt (Elec. Eng.) ميفالفولط: مليون فولط

(وحدة جهد كهربائي)

mega-watt (Elec. Eng.) ميفاولط: مليون واط

(وحدة قدرة)

megerg (Phys.) ميجارغ: مليون إرج (وحدة طاقة)

megger = megohmmeter (Elec. Eng.)

مييجر: جهاز لقياس المقاومات الكهربائية العالية

megohm (Elec. Eng.) ميجا أوم: مليون أوم

megohmmeter (Elec. Eng.) ميجا أومتر: مقياس

المقاومة - يقياس المقاومات العالية

meiofauna (Ecol.) وحيث أقلبي:

حيوانات حجمها بين ١ و ٥ مليمتر

meiosis (Biol.) الانقسام الاختزالي،

الانقسام المتعدد (تتضمن التغيرات)

Meissner effect (Elec. Eng.) ظاهرة ميسنر:

عبث انشع المتطيسي من البيل (في مجال

مغناطيسي) إذا بُرد إلى حالة فرط التوصيلية

meitnerium (Mt) (Chem.) مايتنيريوم: العنصر ١٠٩

من العناصر الإشعاعية الصنعية بما وراء البورانيوم -

إسمه الجلمي آيلينيوم

Meker burner حاروق ميكرو: ذو نوبة مثبكة زاجية

mekometer (Electron.) ميكومتري

مقياس مسافة دقي إلكتروني ميكروني الموجات

mel (Acous.) مي: وحدة درجة النغم

mélange (Geol.) (تكويني أو رسائي) خليط صخري

ملانين، قنار: صبغ سابع

melanin (Chem.)

melanite (Min.) ميلانيت: حقيق أسود

melanocratic (adj.) (Geol.) داكن، قائم اللون

M-electron (Chem.) إلكترون م: إلكترون

لثاني العدد الكمي الرئيسي

mellow (adj.) باع، طري (وباصح) نيس

melody (n.) (Acous.) نغم، نظريب:

توافل النغمات المتتابعة وانسجامها

melt (v.) صهر، أذاب، انصهر، داب

(n.) انصهار، ذوبان، صهاره، ذوب

meltback process طريقة إعادة الصهر - إعادة صهر

شبه موصل مشدب ثم تركه ليبرد لتشكيل وحدة نشأة

meltback transistor (Electron.) ترانزستور معاد

الصهر مخور وظيفي تشكل بأدوب إعادة الصهر

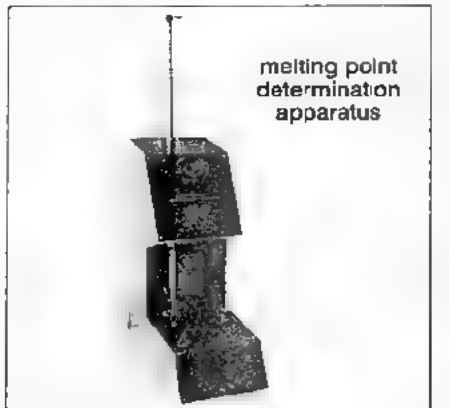
melting (Chem.) انصهار، صهر

melting furnace فرن صهر

melting point (Chem., Phys.) نقطة الانصهار

melting point determination apparatus

جهاز تحديد نقطة الانصهار (Elec. Eng.)



melting pot (Foundry) بوتقة

melt out (v.) قض الصهر

member (n.) عضو، خرم، شكون

وحدة تكوينية في تكوين صخري طبقي (Geol.)

membership (n.) عضوية

membrane (n.) غشاء

membrane, permeable غشاء منفذ

membrane, semi-permeable غشاء نصف منفذ

membranous (adj.) عشائي

memorandum مذكرة

memory (Comp.) ذاكرة (إلكترونية)

memory, cache ذاكرة حصة أسرع أقسام الذاكرة

الرئيسية

memory capacity (Comp.) سعة الذاكرة

memory dump (Comp.) تفريغ الذاكرة: مطرغ

الذاكرة: يمكن منه قراءة بعض محتوياتها سابقاً

memory module (Comp.) رجلة ذاكرة

تحوي ٤ كيلو بايت أو أكثر

memory print-out (Comp.) طبع محتويات الذاكرة

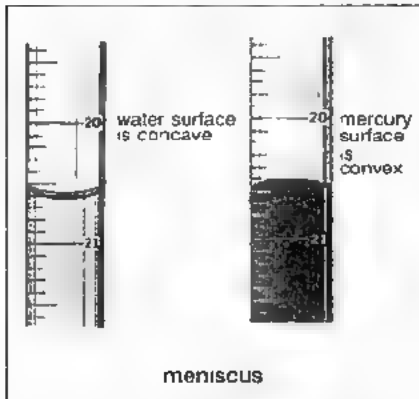
memory register (Comp.) سجل الذاكرة

memory static (Comp.) ذاكرة إستاتيكية: لا تحتاج

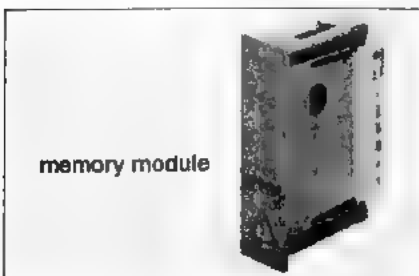
إلى تحديث بعد تخزين المعلومات



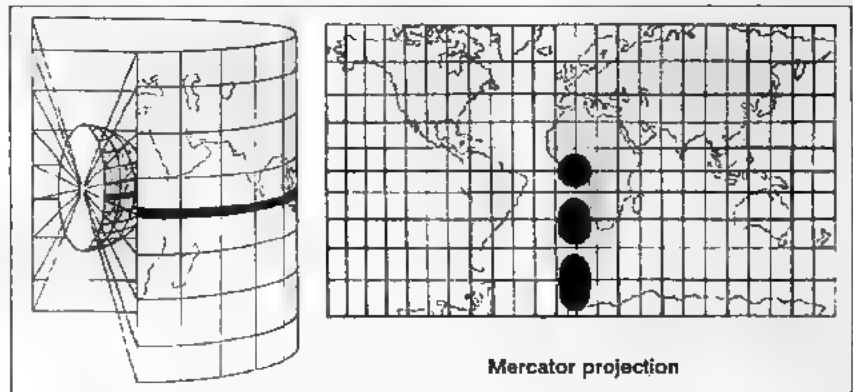
memotron (Electron) ميموترون، صمام تقريير  
ومُدونة  
menace (n.) تهديد، خطر  
هَذَا، عَرَضِي لِمَحْطَر  
(v.)  
mend (v.) أصحح، صَحِّح، رَتَق، رَتَم  
Mendeleeff's (periodic) table (Chem.)  
جدول مندليف (الدَّورِي) لِتَرْتِيبِ العَاصِرِ الكِيمِيائِيَّةِ  
mendeleevium (Md) (Chem.) المندليفيوم  
عُتْضِرُّ يَلْزِي إشعاعِي رَافِئُهُ (مد)  
Mendel's laws (Gen.) قانونا مندل في الوراثة  
mending plate صفيحة رَتَق  
meningitis (Med.) إتهاب السحايا دُمَاعِيَّة  
meniscus (n.) (Phys.) هلالَة، سَطْحٌ هَلَالِيّ، سَطْحٌ  
اسائِل (المَمْتَرُ أَوْ السَّحْدُب) فِي أَسْفَلِ طَبَقِ  
الْفُضْ  
(Opt.) هَلَالِيَّة، عَدَسَة جَلَالِيَّة  
(adj.) هَلَالِي



meniscus lens (Opt.) عدسة هلالية  
menopause (n.) (Med.) إياس، إيقاض لعنيس  
Mensa (The Table Mountain) (Astron.)  
المنسا كوكبة جوية  
menstruation (Zool.) حيض، طفت  
menstruum (Chem.) السَّيْب، المادَّة السَّيْبِيَّة  
أَوْ السَّيْبِيَّة، سَائِلُ الاستِغَاة أَوْ الاستِغَاة  
mensuration (n.) قياس، جِسات المساحات و لَحُوم (n)  
mental (adj.) ذهني، عَقْصِي  
(Zool.) دَمِي  
mental age العُمرُ العَقْصِي  
mentality عَقْلِيَّة  
menthol (Chem.) مَنثول، كَحُولُ تَعَمِي  
mention (v.) ذَكَرَ، نَوَّه (بـ)  
(n.) ذَكَر، نَوَّه



menu (Comp.) قائِمة خِيارَات  
لائمة إمكانيات البرنامج  
Mercalli scale (Geol.) مِقْيَاسُ امْرِكَالِي  
لِتَصْصِيفِ شِلَّةِ الزَّلَازِل (م ١ إلى ١٢ قَرَجَة)  
mercantile (adj.) تِجَارِي  
mercantile marine = merchant marine  
التِجَارَةُ السَّاحِرِيَّة  
mercaptan (Chem.) مَرَكَبَان، كَحُولُ كَرِيمِي  
Mercator chart (or map) (Surv.)  
خَرِطَة مِرَكَتُورِيَّة (مُثَلَّ بِهَا عِطُوطُ الطُولِ وَالْعَرْضِ  
بِخَطُوطٍ مُتَعَمِّمَةٍ)  
Mercator distance (Surv.) أَلَسَاةُ المِرَكَتُورِيَّة  
Mercator projection (Geol.)  
مَشَقَطُ مِرَكَتُورِيَّة، اسعاط مِرَكَتُورِي (أَشْعُورَانِي)



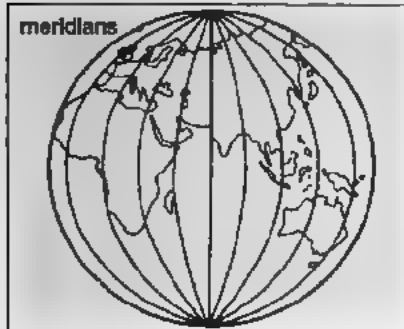
mercenary (adj.) مُرْتَق  
(n.) حُدُودِي مِنَ السَّرِقَةِ  
mercization مَرْتَرَة: مُعَالَجَة تُكَبِّبُ الْفُضْ  
رُفْعًا وَتَرَفِيًا  
mercize (v.) مَرْتَر عَالِجُ (الْفُضْ)  
بِطَحْلُولِ السَّوْدَا الكَاوِيَّةِ  
mercized cotton نَطْلُ مُتَرْتَر  
merchandise (n.) بَصَائِع، سَلَع  
merchant iron (Met.) حُدِيدُ تِجَارِيّ مُطَاوَح  
merchant marine أَسْطُوطُ تِجَارِيّ، بَحْرِيَّة تِجَارِيَّة  
mercurial barometer بارومتر رَتِيقِي  
mercurial thermometer (Eng.) تَرْمُومَتَر  
رَتِيقِي، مِرْآة خَرَارَة رَتِيقِي  
mercurial thermostat (Eng.) تَرْمُومَتَات  
(مُنْظَم خَرَارَة) رَتِيقِي  
mercuric chloride = mercury (II) chloride  
(Chem.) كَلُورِيدُ الزُّنْقِ  
mercuric iodide (Chem.) يُودِيدُ الزُّنْقِ  
mercurization (Chem.) رَابَّة: مُعَالَجَة أَوْ  
أَحْضَاءُ بِالزُّنْقِ  
mercurochrome بَرَكِيْزُكْرُوم، سَائِلُ أَحْمَرُ مُظَهَّر  
يَحْوَِي الزُّنْقِ وَالصُّودِيوم وَنَاسِي يَرْوِيْدُ العُلُورِيْسِ  
mercurous chloride = calomel (Chem.)  
أَوَّلُ كَلُورِيدِ الزُّنْقِ، كَلُورِيدُ الزُّنْقِيَّوْز، كَالُومِل  
mercury = hydrargyrum (Hg) (Chem.)  
الزُّنْقِ: عَصْرُ يَلْزِي سَائِلُ رَمْزُهُ (بِق)

Mercury (Astron.) عُطَارِد: أَقْرُبُ الكَوَاكِبِ  
السَّارَة إِلَى الشَّمْسِ  
mercury arc (Electron.) قُوسٌ رَتِيقِي، مِصْبَاحُ  
تَقْرِيعِ رَتِيقِي  
mercury-arc convertor (Elec. Eng.)  
مُحَوِّلُ قُوسِي رَتِيقِي  
mercury-arc rectifier (Elec. Eng.)  
مُفَوِّمٌ قُوسِي رَتِيقِي  
mercury barometer (Phys.) بَارُومِتَر رَتِيقِي  
mercury cell (Elec.) خَلِيَّة (كَلَاوِد): خَلِيَّة  
جَامَّة نَبِيَّة الْفَلْطِيَّة فِي دَرَجَاتِ الخَرَارَة السَّاحِرِيَّة  
mercury delay line (Elec. Comm.)  
سَطْحُ تَأْخِيرِ رَتِيقِي: الزُّنْقِ فِيهِ هُوَ وَسِيطُ انْتِقَالِ الصَّوْتِ  
وَتَحْوِيلِهِ إِلَى عَاقِبَةِ كَهْرَبَائِيَّة

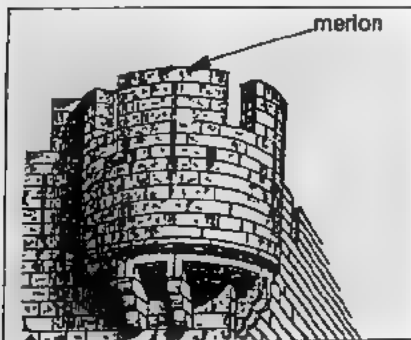
mercury discharge lamp (Illum.) مِصْبَاحُ تَقْرِيعِ رَتِيقِي  
mercury galvanometer (Elec. Eng.)  
غَلْفَانُومِتَر رَتِيقِي  
mercury gauge (Phys.) مَآوِيَر (مِقْيَاسُ)  
سَمِطِي رَتِيقِي، مُسَدَّدُ قِيَاسِ رَتِيقِي  
mercury interrupter (Elec. Eng.)  
قَاطِعُ خَارِقِ رَتِيقِي  
mercury lamp (Illum.) مِصْبَاح (بَحَارِ الزُّنْقِ)  
mercury memory (Elec. Comm.) دَاكِرَة رَتِيقِي  
mercury-pool cathode (Electron.)  
تَهْطُطُ الخَوْضِ الرَتِيقِي  
mercury seal (Chem.) مَائِعُ تَسْرُوبِ رَتِيقِي  
mercury switch (Elec. Eng.)  
مَقْلَاف رَتِيقِي: مِفْتَاحُ ذُو مُوْطَلِ رَتِيقِي  
mercury tank (Elec. Comm.) خَزَانُ الزُّنْقِ  
فِي ذَاكِرَة رَتِيقِي  
mercury thermometer (Phys.) تَرْمُومَتَر رَتِيقِي  
mercury-vapour lamp (Illum.) مِصْبَاحُ بُخَارِ الزُّنْقِ  
mercury-vapour pump (Chem.)  
مِضْطَحَّة بُخَارِ الزُّنْقِ: مِضْطَحَّةُ تَقْرِيعِ تَعْمَلُ بِبَحَارِ الزُّنْقِ  
mercury-vapour rectifier (Elec. Eng.)  
مُفَوِّمٌ بِبَحَارِ الزُّنْقِ  
mercury-vapour tube (Electron.)  
أَبُوبُ بُخَارِ الزُّنْقِ: كَمُفَوِّمٌ أَوْ كِمِصْبَاح



merge (v.) دَسَج، اِندَسَج  
merger (n.) اِتِّصَاح، اِدمَاج  
merging (Comp.) دَسَج: دَسَجُ المَعْلُومَات مِن  
مَصَادِرٍ مُتخَلِفَةٍ فِي شَرَطٍ جَدِيدٍ  
meridian (Astron.) رُؤَال، هَاحِرَة،  
حِطُّ الرُّؤَال، دَائِرَةُ حِطِّ الرُّؤَال  
(Maths.) حِطُّ التَّصْيِيف  
(Surv.) حِطُّ طُول، دَائِرَةُ حِطِّ الطُّول



meridian altitude (Astron.) اِرْتِفَاعُ زَوَائِي  
meridian, celestial (Astron.)  
دَائِرَةُ الرُّؤَالِ اِسْمَاوِيَّة  
meridian circle (Astron.) دَائِرَةُ زَوَائِيَّة  
meridian, magnetic حِطُّ الرُّؤَالِ اِلِمْنَتِيصِي  
meridian passage (Astron.) مُرُورُ زَوَائِي  
meridian plane مُسْتَوِي الرُّؤَالِ (الرَّاسِي): اَلْمَارِ  
بِقَطْبِي اَلْأَرْضِ  
meridian transit (Astron.) عِيُورُ الزُّوَالِ:  
عِيُورُ الْجِرْمِ اَلْمَلَكِي زَوَالِ الشَّاهِدِ  
meridional (adj.) زَوَائِي. مِن اَلْقُطْبِ  
إِلَى اَلْقُطْبِ. مَن قُطِبَ إِلَى قُطْبِ  
meristem (Bot.) نَسِيجٍ تَجَمُّعِي اِشْطَائِي  
merit (n.) حِدَارَة، اِسْتِحْقَاق. خِصَة، بِيْرَة  
(v.) اِسْتَحَقَّ  
merlon (Arch.) شَرَفَة اَلْجِص. جِدَارٌ بَيْنَ قُتْنَتَيْنِ فِيهِ



merome (Zool.) شِدْقَة، قِطْعَة  
meromorphic function (Maths.) دَالَّةٌ تَحْلِيلِيَّةٌ  
مُخَرَّجَتُهُ اَلتَّشَكُّلُ  
meroplankton (Ecol.) غَوَالِقُ مُؤَقَّتَة:  
كَائِنَاتٌ قُضِي مَرَحَلَةٌ مِّن حَيَاتِهَا قِطْعًا كَمَوَالِقِ  
mesa (Geol.) مِيزَاء، تَجْدَل، مَغْرَاف  
مُضَيِّعَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ جَوَائِيَّهَا شَدِيدَة اَلانْحِدَارِ

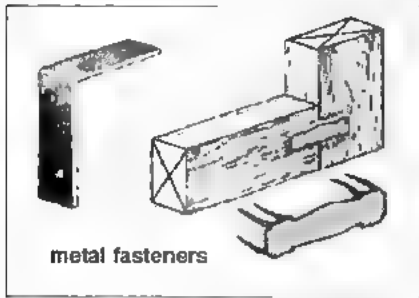
mesenchyme (Zool.) نَسِيجٌ مُتَوَسِّط  
mesenteric (adj.) مَسَارِيْقِي  
mesentery (Zool.) مَسَارِيْقَة، عِصَاة يَرْطُ  
الْأَمْعَاءَ بِجِدَارِ الطَّنْ  
mesh (n.) شَبْكَة، شَبْكَة. تَشْبِيْق (شَبْكِي)،  
تَشَابُك. اِحْدَى عُيُودِ الشَّبْكَة  
(Civ. Eng.) شَبْكٌ مُعَدَنِي (لِتَسْلِيحِ اَلخَرَسَانَة)  
(v.) تَشَابَكَ، شَابَكَ. تَشَبَّقَ، تَدَاخَلَ  
mesh connection (Elec. Eng.) اِلْتِصَالُ شَبْكِي  
(عَلَى التَّوَالِي). رُصْلَة تَوَالِي (دِقَائِيَّة)  
meshed (adj) (Eng.) تَعَشَّقَ، تَشَابَكَ اَلثَّرُوسُ  
mesh, gear (Eng.) تَعَشَّقُ اَلثَّرُوسُ  
mesh grouping (Elec. Eng.) تَجْمِيعُ شَبْكِي  
mesh, in (adv.) مُتَشَبِّق  
meshing gear (Eng.) ثَرَسُ تَعَشِّيق  
mesh network (Elec. Comm.) شَبْكَة مُعْدُونَات  
مُتَوَالِيَة  
mesh points (Eng.) نِقَاطُ التَّشَابُكِ. نِقَاطُ التَّعَشِّيقِ  
mesh structure (Geol.) بِنَاءُ شَبْكِي  
mesh voltage (Elec. Eng.) فَلَغِيَّةُ الطُّورِ اَلثَّابِتِي (اَلثَّلَاثِي أَوِ اَلشَّدَائِي)  
mesh, wire نَسِيجٌ شَبْكِي تَجَمُّعِي، شَبْكَة يَلْكِيَّة  
meshwork (n.) شَبْكَة، شَبْكَة  
mesobenthos (Zool.) كَائِنَاتُ اَلْأَعْمَاقِ اَلْمُتَوَسِّطَة  
(مِن ٢٠٠ إِلَى ١٠٠٠ مِتر)  
mesocarp لُبُّ اَلنَّمْرَةِ. اَلطَّبَقَةُ اَلْوُسْطَى لِّلْعَلَافِ اَلثَّرِي  
mesoclimate (Ecol.) مَاحٌ وَسْطِي،  
مَاحٌ مَحَلِّي. بَيْنَ اَلْمَوْقِعِي وَالْإِقْلِيمِي  
mesocratic (adj.) اَغْبَرُ: مُتَوَسِّطُ اَلْمُحْتَوَى  
اَلتَّشَبُّكَاتِي اَلْقَائِمِ، مِيْرُوقَرَاتِي  
mesoderm (Zool.) اَلدَّرْمُ اَلْمُتَوَسِّطُ، مِيْرُودَرْمُ:  
اَلطَّبَقَةُ اَلْمُتَوَسِّطَة (فِي نَسِيجِ اَلْجُرْتُمَة)  
Mesolithic (Geo.) مِيْرُولِثِي: حَاضِرٌ بِاَلْعُظْمِ  
اَلخَمْرِي اَلْوُسْطَى  
mesomerism = resonance (Chem.) تَرَابُطٌ تَكَافُؤِي هَبِيج، رِسِي

mesomorphous (adj) (Chem.) وَسْطِي (اَلتَّشَكُّلُ): بَيْنَ اَلْمُتَلَوِّ اَللَّانْتَلَرِ  
meson (Electron) مِيْرُون: جُسِيمٌ اِلِكْتِرُونِي  
mesopause (Meteor.) مِيْرُودَرْمُ، هَامُّ اَلْمِيْرُوسْفِيرِ:  
أَعْلَى اَلْعَلَافِ اَلْجَوِي اَلْمُوسَطِ بَيْنَ ٨٠ وَ ٨٥ كِيلُومِترًا  
mesophil (adj, n.) (Biol.) اَلْيَفُّ اَلْعَائِدِل  
(اَلْحَرَارِي)  
mesophyll (Bot.) اَلنَسِيجُ اَلْوُسْطَى (فِي زَرْقَةِ اَلثَّابِتِ)  
mesophyte (n.) (Bot.) نَبَاتٌ اَلرُّطُوبَةِ اَلْمُعْتَدِلَة  
mesoplankton (n.) (Ecol.) غَوَالِقُ اَلْأَعْمَاقِ  
اَلْوَسْطِيَّة (دُونَ عُمُقِ ٢٠٠ مِتر)  
mesosphere (Meteor.) اَلْعَلَافُ اَلْخَمْرِي  
اَلْمُتَوَسِّطُ، مِيْرُوسْفِيرُ: طَبَقَةٌ مِّن اَلْعَلَافِ اَلْجَوِي  
بَيْنَ اَلسْتَرَاتُوسْفِيرِ وَالْأِيُونُوسْفِيرِ  
الْعَلَافُ اَلْأَرْضِي اَلْمُتَوَسِّطُ (يُؤَلَّفُ  
اَلْحُزَّةَ اَلْأَعْمَقَ مِّنَ اَلثَّابِتِ)

mesothermal deposits (Geol.) قَرَارَاتُ مُتَوَسِّطَة اَلْحَرَارَة  
mesothorium (Chem) اَلثَّرُوثُومُ اَلْوُسْطَى  
mesotron = meson (Phys.) مِيْرُون  
Mesozoic era (Geol.) اَلدَّهْرُ اَلْوُسْطَى،  
حُفَّتُ اَلْحَيَاةِ اَلْوُسْطَى  
mess (n.) قُوسِي، وَرْطَة، اِحْتِلَاط.  
مُتَعَمِّمٌ (لِلضَّبَاطِ)  
(v.) وَشَحَ، أَمَسَدَ  
message (n.) رِسَالَة  
message switching (Comp.) تَحْوِيلُ الرِّسَالَةِ  
(عَلَى دَفْعَات)  
messenger (n.) سَاعٍ، رُسُول  
messenger wire (Elec. Comm.) كَبْلُ اَلتَّخْلِصِ  
(لِلْأَسْلَاحِ اَلهَوَائِيَّةِ)  
meta- بَادِيَة بِمَعْنَى: بَعْدَ أَوْ مَآوِرَاءَ  
(Chem.) مِيْنَا وَضْعُ ٢:١ هِيَ بَدِيلِي حَقِيقَة  
النَّبْرِينِ  
metabolism (Biol.) اَلْمِصْرَافُ، اِسْتِيقْلَاب  
metabolism, basal اَلْمِصْرَافُ (أَوِ اِسْتِيقْلَاب) اَسَاسِي  
metabolite (n) اَلْمِصْرَافُ، نَسِيجٌ اِسْتِيقْلَابِي  
metacarpus (Zool) اَلشَّعْبُ، اَلْيَسْطُ اَلْيَدِ  
metacentre (Hyd) مَرْكَزُ اَلطُّفُو، اَلْمَرْكَزُ اَلتَّيْنِي  
(اَلْجَسْمِ طَائِفِ)  
metacentric height (Hyd.) اِرْتِفَاعُ مَرْكَزِ اَلطُّفُو:  
اَلْمَسَافَةُ بَيْنَ اَلْمَرْكَزِ اَلتَّيْنِي لِجَسْمٍ طَائِفٍ وَمَرْكَزِ  
ثِقَلِهِ  
metachromatic (or metachromic) (adj.) مُتَبَدِّلُ اَلْوَرْنِ، مُتَحَلِّفُ اَلْاَصْطِبَاقِ  
metachrosis (Zool) تَبَدُّلُ اَلْوَرْنِ، تَلَوُّنٌ حَرَبَاتِي  
meta-directing (Chem) مِيْتَاوِيَّةُ اَلتَّوْحِيحِ  
metadyne = amplydyne (Elec. Eng.) مُصْغِمٌ شَرَكِي، سِيْتَادِي  
metagalaxy (Astron) مَنِيْرُجَّةٌ عَاجِزِيَّة  
metagenesis = alternation of generations  
(Zool.) تَعَاوُبُ (أَوْ تَمَآوُب) اَلْأَحْيَالِ  
metal (n.) مِيزْ، مَعِين (فِلْزِي)  
(Civ. Eng.) جِجَارَةٌ رَضَف  
metal, alkali (Chem) مِيزْ فِلْزِي  
metal-arc cutting (Met) اَلْقَطْعُ بِالْقُوسِ اَلْمُعَدَنِي  
metal-arc electrode (Eng.) اَلْكُتْرُودُ لِحَامٍ  
بِالْقُوسِ اَلْمُعَدَنِي  
metal-arc welding (Eng.) اَللِّحَامُ بِالْقُوسِ اَلْمُعَدَنِي  
metal assay (Met) زَرْزَنُ (أَوْ نَقِيسُ) اَلْعَلَرِ  
metal, Babbitt's (Met) مَعْدَنُ «بَابِت»،  
اَلْمَعْدِنُ اَلْأَبْيَضُ  
metal, base مَعْدِنٌ خَسِيسٌ، فِلْزٌ قَاعِي  
metal brazing (Eng.) اِلْتِصَاقُ اَلْعَمِيمِ  
فِي مَعْدِنٍ مُصْهَرٍ  
metal casing تَغْلِيْفٌ فِلْزِي، عِلَافٌ  
فِلْزِي أَوْ مَعْدِنِي



metal ceramic = cermet (Mc.) حُرْف  
فلزي، سبيكة معدنية خزفية  
metal-clad cable = armoured cable  
كابل مُدرع، كابل معدني، التغطية  
metal-clad switchgear (Elec Eng)  
مُفاتيح معدنية، انكساء مجموعة مفاتيح كهربائية كابل  
مها مُحاط بمعدني مُدرع  
metal coating (Elec Eng) (مُقاوم للتآكل)  
metal-cored carbon (Illum) كربون ذو  
قلب معدني  
metalcraft حرفة السجاد، عداة  
metal crystal (Chem) بلورة معدنية  
metal detector (Electron) كاشف للمعدن  
(المنظورة أو المنجحة)  
metal-enclosed switchgear  
مُفاتيح معدنية، انكساء مجموعة مفاتيح كهربائية بحتمها  
مُدرع معدني مُدرع  
metal failure (Eng) قصور المعدن  
عدم حمله لظروف التشغيل  
metal fasteners (Eng) مُشاب ربط معدنية



metal fatigue (Eng) كلال معدني  
كلال المعدن  
metal-filament lamp (Elec Eng) مصباح ذو  
فيلament معدني، مصباح معدني المينة  
metal-film resistor (Elec Eng) مُقاوم  
فلزي، انكساء  
metal foil رفته معدنية  
metalmion (Ecol) وسط البحيرة  
طبقة الماء المُشغى فيها  
metaling (Civ Eng) حشأ الأصف  
metal lathing (Build) شبكة معدنية  
(تُمدّ تحت لطلاط)  
metal leaf رقيقة معدنية، ورقة فلزية  
metalled road (Civ Eng) صريق مرصوفة  
أو مُتعددة  
metallic (adj.) فلزي، معدني  
metallic arc (Elec Eng) قوس معدني  
بين إلكتروني فلزي  
metallic arc welding (Elec Eng) لحام بالقوس  
المعدني  
metallic bond (Chem) رابطة فلزية  
metallic bonding (Chem) تروابط فلزي  
سأدل الإلكترونيات

metallic circuit (Telegr.) دائرة (تلفزيونية) معدنية  
metallic coating طلي معدنية  
metallic conduction (Phys.) توصيل فلزي  
metallic crystals (Met) بلورات معدنية  
metallic element (Chem.) عنصر فلزي  
metallicize (Elec Eng.) قزق حقل الدارة  
فلزية بأكبر  
metallic lustre (Min) بريق فلزي  
metallic mirror مرآة معدنية  
metallic mortar بلاط معدني، به رسة  
عالية من مسحوق الرصاص  
metallic packing (Eng) تغليف معدني  
خزق فلزي  
metallic reinforced cloth قماش مُقوى بالمعدن  
metallic (return) circuit (Telegr.) دائرة (عزود) معدنية  
metallic soap (Chem) صابون معدني  
metallic stuffing خزق معدني (فلزي)،  
خزق معدنية  
metallic tape (Surv) شريط (قياسي) معدني  
metalliferous veins (Geo.) غروف معدنية  
حارية أو منجحة الفيررات  
metallizing (Civ Eng.) سطح الصرين  
المرصوف، حشأ الرصف  
metallization (Chem) معدن طلي أو  
إشراق بالمعدن، تمعدن  
metallize (v) معدن طلي أو أشراق بالمعدن  
metallized (or graphitized) filament  
فيلة كربونية مُتعددة  
(Elec Eng)  
metallized-paper capacitor (Elec Eng) مكثف مُتعدن الورق  
مكثف ذو صحنات ورقية  
متعددة  
metallized (or spray-shielded) valve  
صمام مُتعدن (بالرش)  
(Electron)  
metallizing (n) معدن، طلاء معدني بالرش  
metallochrome (Chem) تلوّن بالأملاح المعدنية  
metallurgy (Met) علم بنية المعادن،  
بتأثيرها: دراسة التركيب المعدني بمعبرها (أو  
شعاعاً)



metalloid (n.) (Chem) شبه فلز: عنصر ذو  
خصائص فلزية ولا فلزية  
فلزي (adj.) شبه بالفلزات  
metallurgical (adj) (Chem) فلزي، بتأثيرها:  
خاص بيلم المعدن الفلزية (الجالورجية)  
metallurgical chemistry كيمياء السجاد (الفلزية)  
metallurgical coke (Met.) كوك عداة  
عادن بالمعادن، عالم فلزات  
metallurgist (n) عالم فلزات  
metallurgy (Chem.) علم الفلزات، الجالورجية: علم  
إسخراج المعادن من حاماتها وتفتيتها أو مزجها سائل  
فلز معدن، فلزاة معدن  
metal mining (Met) تدن الفلزات  
metal-oxide resistor (Electron) مُقاوم معدني  
أكسدي، المُقاومة فيه غشاء من أكسيد القصدير  
metal-oxide semiconductor (Electron)  
شبه مُوصلي معدني أكسدي  
metal pattern (Foundry) قالب سبلي معدني  
metal plating طلاء معدني، طلاء فلزي،  
طلي بالمعادن  
metal (or dry-plate) rectifier (Elec Eng)  
مُقاوم معدني (أو لوح جاف)، مُقاوم فلزي  
metall refining (Met.) تنقية المعدن،  
تنقية الفلزات  
metal routing (Met) إزالة المعدن الزائد  
metals (Civ Eng.) فصائل السكة الحديدية  
metal sawing machine (Eng.) سكة قشر المعدن  
معدن معدنية  
metal, scrap حردة معدنية  
metal screw (Eng.) بسمار معدن مُلوك  
metal, self-protective (Chem.) فلز ذاتي الوقاية  
معدن معدنية  
metal shavings كشارة معدنية  
metal sheathing غلاف أو تغليف معدني  
metal, sheet (Met.) صنائع معدنية، أنواع معدنية  
metal spinning (Eng.) رزق المعدن  
تقوية الصنائع بالرش  
metal spraying الرش بالمعادن كمشاء  
وقائي أو دغيني

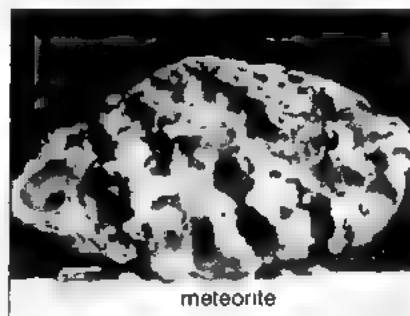


metal square (Eng) كوس معدني: زاوية  
قائمة معدنية  
metal strip حوصة معدنية  
metal surface سطح معدني  
metal tipping (Eng.) الترويض بطرف معدني  
metal trim (Build) حلي معمارية معدنية  
(حول فتحات النوافذ والأبواب)



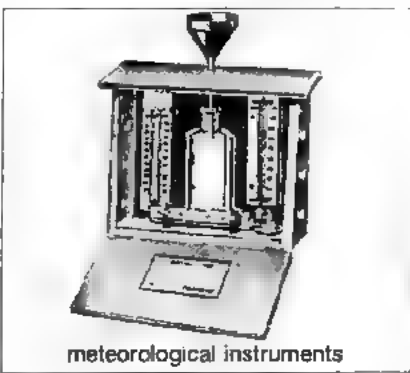
metal turner (Eng.) خرافة معادن  
metal, type (Met.) معدن حروف الطباعة  
شبكة من الأنثيمون والقصدير والقصدير  
metalwork أشغال معدنية  
metalworking (Eng.) صنع الأدوات المعدنية  
metamere = merome (Zool.) شدة، قطعه،  
قسامة (من جسم حيواني شدي)  
metamict mineral (M.n.) معدن متدوك:  
منهار الشبة البلورية لتعرضه للإشعاع الطبيعي  
metamorphic (Chem.) متحول،  
متحول الشكل، متحول حالة التحول  
metamorphic aureole (Geol.) حافة التحول،  
بطاقي التحول  
metamorphic petrology (Geol.) علم الصخور المشحولة  
metamorphic rocks (Geol.) صخور متحولة  
metamorphism (Geol.) تحول (الصخور):  
بفعل الضغط أو الحرارة أو كليهما  
تحول، تحول شكل، إستحالة الشكل (Zool.)  
metamorphosis (Zool., Geol.) تحول (الشكل)،  
إستحالة، تبدل الشكل  
metaphase (Biol.) طور انتالي،  
الطور الأوسط (في انقسام بؤرة الخلية)  
metaphosphoric acid (Chem.) حامض الميتافوسفوريك  
metaphysics ما وراء الطبيعة، ميتافيزيقا  
metaphyte (Bot.) نبات متعدد الخلايا  
metaplast (Biol.) ميتابلازم: مادة غير  
حية في الخلية  
metascope (Phys.) ميتاسكوب،  
ميطار الأشعة دون الحمراء: جهاز تحويل الأشعة دون الحمراء  
إلى إشارات مرئية  
metasomatism (Geol.) تحول متحولي:  
تعدني بالإحلال الكيميائي، إحلال معدني  
metastability (Chem.) ثبات (أو استقرار) خرج  
metastable (Chem.) شبة مستقر،  
مخرج لاستقرار (Phys.)  
توقفت الاستقرار، متقلقل  
metastable equilibrium (Chem.) اتزان شبه مستقر:  
يتحول إلى حالة الاستقرار بالتحريك والتقليل  
metastasis (Med.) انتقال،  
انتقال (بخاصة سرطاني)  
metastatic electron إلكترون متقل (من ذرة)  
إلى أخرى أو من مدار إلى آخر  
metatarsus (Zool.) مشط القدم  
metathesis = double replacement (Chem.)  
التبادل المزدوج، تصاعق كيميائي مزدوج التبادل  
Metazoa (Zool.) الحيوانات عديدة الخلايا  
metazoan = metazoon (Zool.) حيوان من التوالي  
meteor (Astron.) شهاب،  
نيزك، ظاهرة جوية  
meteoric shower (Astron.) زلزال شهاب،  
نهطار نيزكي

meteoric water (Meteor.) ماء جوي،  
من بخار الماء في الجو  
meteorite (Min., Geol.) رجم،  
خحر نيزكي



meteorite

meteorogram (Meteor.) مخطط الرصد الجوي  
meteorograph (Meteor.) مخطط الرصد  
جوي، مرسدة  
meteorography (Meteor.) علم الظواهر  
الجوية، المتور وعرفية  
meteoroid (Meteor.) نيزك سير (أو حبيبة مه)  
meteorological (adj.) أرصادي،  
جوي بالأرصاد الجوية  
meteorological chart خريطة أرصاد،  
خريطة الطقس  
meteorological conditions لأحوال الجوية  
meteorological instruments (Meteor.)  
الألات لرصد الجوي



meteorological instruments

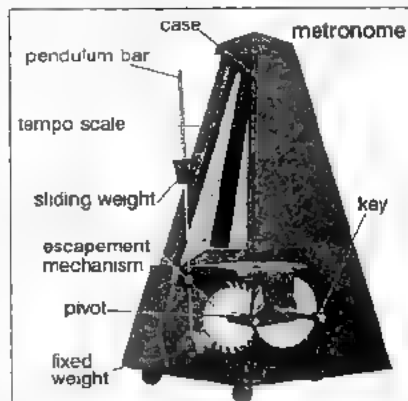
meteorological satellite (Meteor.) ساتل أرصاد جوي  
meteorological station محطة أرصاد جوية  
meteorologist (n.) أرصادي،  
إحصائي أرصاد جوية  
meteorology علم الأرصاد الجوية،  
استنبؤ وولوجي، علم الجو  
meteor shower (Astron.) زلزال شهاب  
meteor streams شجون شهابية  
عبارية تدور حول الشمس ومن تقاطعها مع  
الأرض نشأ زلزال الشهاب  
meter (n.) (Eng.) يتر،  
عداد، جهاز قياس (v)  
قاس، عاير  
meter (or metre) متر ١٠٠  
سمتر (يبادل ٣٩,٣٧ إنشا)

meter-ampere (Radio) متر أمبير وحدة قياس  
شدة الإرسال اللاسلكي  
meter, ampere-hour (Elec. Eng.) عداد الأمبير ساعة  
meter, automatic (Eng.) عداد أوتوماتيكي  
meter bridge (Elec. Eng.) قنطرة  
مترية - قنطرة قياس ذات فلامس متحرك على مقاومه مدرجة  
meter, call-counting (Teleph.) عداد  
المكالمات التلغرافية  
meter, echo (Acous.) مقياس  
الصدى  
metered mail بريد موزون (مع  
تقويم عام صانع بريد)  
meter, electric (Elec. Eng.) عداد  
كهربائي  
meter, exposure (Photog.) شعز (مدة)  
معرض  
meter, frequency (Elec. Eng.) مقياس  
التردد  
meter, gas (Eng.) عداد الغاز  
meter, gasoline عداد البنزين  
meter, gravity (Phys.) مقياس  
الجاذبية  
meter, induction (Elec. Eng.) مقياس  
(جثلي) قراءات جثلي  
metering (n.) قياس (بالعداد)،  
مقياس  
metering nozzle (or jet) منقذ  
عداد، منقذ معياره  
metering orifice (Eng.) فتحة  
معايرة، فتحة عداية  
metering pin (Eng.) إبرة  
معايرة  
metering pump مضخة عداد،  
مسخة معايرة  
metering valve (Eng.) صمام  
معايرة  
meter, integrating (Elec. Eng.) مقياس  
جني القراءات (بالسيرة ليرتس)  
meter-kilogram-second system نظام  
متر-كيلو غرام ثانية  
meter loss (Elec. Eng.) فقد  
العداد  
العقد الضمني في عداد  
meter, overflow (Teleph.) عداد  
انفص، عداد المكالمات عبر  
المسومة  
meter, power-factor (Elec. Eng.) مقياس  
عامل القدرة  
meter prover (Eng.) معاير  
العدادات  
meter reading قراءة المقياس أو  
العداد ما يسجله المقياس أو  
العداد  
meter rule مسطرة  
مترية  
meter, turbine-type (Eng.) عداد  
دوامي، و توربيني  
meter, volt-ampere-hour (Elec. Eng.) عداد  
الطاقة أمبير ساعة  
meter, watt-hour (Elec. Eng.) عداد  
الطاقة ساعة  
methane = marsh gas (Chem.) ميثان  
عمر المستعمرات  
methane monitoring system (Mining) نظام  
مراقبة الميثان: يقيس الكهرباء عن  
المكالمات عند محاور يشتبه حذا  
معيًا



methanoic acid = formic acid (Chem.) حامضُ الميثانويك، حامضُ الشَّعَلِ  
methanol (Chem.) ميثانول، كُحُولٌ ميثاني  
methene = methylene (Chem.) ميثين، ميثيلين  
method طريقة، أسلوب، نهج، نظام  
methodic(al) (adj.) منهجي، منطقي، مُنَظَّم  
methodize (v) منهج، نَتَقَّ (حسب منهج مُعيَّن)  
method of calibration (Eng.) سُلَّ السَّعَائِر، طريقة لقياس  
method of detached coefficients (Maths.) طريقة المُعاملات المُنفصِلة  
method of induction طريقة الاستقراء أو الاستنتاج  
method of inspection (Maths.) طريقة التَّحْقِيق  
method of operation (Eng.) طريقه التشغيل  
method of successive elimination (Maths.) طريقة الحذف المُتتالي  
methodology منهجية  
methods engineering (Eng.) هندسة الشَّيْء  
method(s) study (Eng.) دراسة الشَّيْء والزَّمَان  
methil (Chem.) ميثيل، شَيْءٌ المِثْلُ الأَحَدِيَّ  
methil alcohol = methanol (or wood alcohol) (Chem.) كُحُولُ المِثْلين، زَوْجُ المِثْلين  
methilamine (Chem.) ميثيلامين، أمين المِثْلين  
methilate (v.) (Chem.) ميثل مرت، أو عالج بالكحول المِثْلين  
methilated spirit (Chem.) كُحُولٌ مُنَمَّثِل  
methilbenzene (Chem.) بَنزِين المِثْلين، تُولُون  
methil bromide (Chem.) بروميد المِثْلين  
methil cellulose (Chem.) سَلُولُوز المِثْلين  
methylene (Chem.) ميثيلين  
methylene blue (Chem.) أزرق المِثْلين  
methil ether (Chem.) إثير المِثْلين، مِثْلين إثير  
methil green (Chem.) أخضر المِثْلين  
methil group (Chem.) مَجموعَةُ المِثْلين  
methil nitrate (Chem.) نِترَات المِثْلين  
methil orange (Chem.) بُرْتُغَالِي المِثْلين  
methil red (Chem.) أحمر المِثْلين  
methil salicylate (Chem.) سَالِيسِيلَات المِثْلين  
methil sulphate (Chem.) كَرِبَات المِثْلين، سُلْفَات ثَابِتَةُ المِثْلين  
methil violet (Chem.) بُنْصَجِي المِثْلين  
metonic cycle (Astron.) دورَةُ مِثُونِيَّةٍ مُدَّة ١٩ سنة تَكَرَّرُ فِيهَا أَوَّلُ القَمَرِ فِي الِأَمَامِ مُثْبِتاً  
metre = meter (n.) مِتر  
metre bridge (Elec. Eng.) قِطْرَةُ مِثْرِيَّةٍ  
صَرَبٌ مِنْ قِطْرَةٍ «هويستون»

metre candle (Illum.) مِتر شَمْعَة  
وَخِدَّةُ إضاءة (نُكْس)  
metre-kilogram-second system of units نظامٌ وَخِدَاتٍ المِتر كيلوغرام ثانية (Phys., Eng.)  
metric (adj.) مِثْرِي: خَاصٌّ بِالنِّظامِ المِثْرِي  
(n.) (Maths.) مِثْرِيَّة: دَالَّةٌ مِثْرِيَّةٌ مُخَدَّدَةٌ  
metric calorie (Phys.) سُفْر، كَالُورِي (ضَغِي): رِفْعُ درجَةِ حرَارَةِ عَرَامٍ مِنَ المَاءِ درجَةً مِثْرِيَّةً وَاجِدَةً  
metric horsepower (Phys.) مِثْرِيَّة: قُوَّةٌ حِصَابِيَّةٌ  
مِثْرِيَّة ٧٥ كلم مِتر في السَّاعَةِ  
metric measure مِثْرِيَّة: قِيَاسٌ مِثْرِي  
metric screw-thread (Eng.) مِثْرِي: لَوْنَبٌ مِثْرِي (مِقْيَاسُ القِطْرِ وَالخُطْوَةِ بِالمِثْرِيَّاتِ بِرَاقِبِهِ ٦٠°)  
metric space (Maths.) فِصَاءٌ مِثْرِيَّة: فِصَاءٌ طُوبُولُوجِيٌّ خُذِدَتْ عَلَيْهِ دَالَّةٌ مِثْرِيَّةٌ  
metric system (Phys., Eng.) النِّظامُ المِثْرِي: النِّظامُ المِثْرِي فِي الأَوْرَانِ وَالْمِقْيَاسِ  
metric ton (Eng.) طَنٌ مِثْرِي  
metric waves (Radio) أَمَوَاجٌ مِثْرِيَّة (أَطْوَالُهَا مِنْ مِتر إِلَى عَشْرَةِ أَمْتَر)  
metrology (Eng., Phys.) عِلْمُ القِيَاسِ  
metronome (Phys.) مِثْرَع، يَتَدَوَّلُ بِإِقْيَاق



metropolitan (adj.) عَاصِمِي، حَاصِرِي  
MeV (million-electron-volts) (Phys.) مِيلْيُون إلكترون فولت  
Mexican onyx (Min.) جَرَعُ المِكْسِيك  
أَرَاغُونِيَّةٌ مُشْرِعَةٌ مُلَوَّنَةٌ، زُجَاجٌ خَرَعِي  
mezzanine طَائِقٌ بَيْنَ ذَوَرَيْنِ، طَائِقٌ «مَشْرُوع»  
mezzo-relievo (or -rilievo) (Arch.) رَخْوَةٌ (أَوْ نَقُوشٌ) مُنَوَّسَطَةٌ التَّزْوِيرِ  
mezzotint (Print) خَفَرٌ (أَوْ مَشَلٌّ) ثَقِيلِي  
Mg (magnesium) (Chem.) مَع الرِّمَزِ  
الِكِيمَاوِيِّ الْمَغْنِيسِيُومِ  
mho (Elec. Eng.) مَوْ (مَعكُوسُ الأَمَدِ)  
وَخِدَّةٌ مُوَاسِلَةٌ، سِمِيسَر  
mhometer (Elec. Eng.) مَوْ مِثْر: مِقْيَاسُ المُوَاسِلَةِ  
mica (Min.) مِيكَا، بَلَقْ  
mica capacitor (Elec. Eng.) مِثْرَعٌ مِيكَايِي  
مُثَكِّلٌ دَو صَمَائِخٍ مِنَ المِيكَا

micaceous aggregate (Min.) تَجْمُعٌ نَلَقِي: مَجموعَةٌ بَلُورَاتٍ صَفَائِيَّةَةٍ لَا أَوَّلَهَا مَحْدَدَةٌ لَهَا  
mica cone = mica V ring (Elec. Eng.) مَخْرُوط (عَازِلٌ مِنَ المِيكَا)  
micafolium (Elec. Eng.) رَقِيقَةٌ مِيكَا: رَقِيقَةٌ (عَازِلٌ) مُعْطَاةٌ بِالمِيكَا  
micanite (Elec. Eng.) مِيكَايْت عَازِلٌ مِنَ صَمَائِخِ المِيكَا وَالْمَلَكِ  
mica-schist (Geol.) شِصْتٌ مِيكَايِي  
mica-slate (Geol.) أَرْدُوَازٌ مِيكَايِي  
micelle (Chem.) مِجْرِيَّةٌ أَوْ أَوْنٌ عَرَوِي  
Michelson-Morley experiment (Phys.) إِبْخِيَارُ «مِيكَلْسُونِ وَمُورَلِي»: لِقِيَاسِ سُرْعَةِ الأَرْضِ عِزْ الأَثِيرِ وَأَثَرِ ذَلِكَ فِي سُرْعَةِ الصَّوَرِ  
micro-بادِيَّةٌ بِمعْنَى: صُغْرِي، مِيكْرُوِي، دَقِيقٌ، دَقِيقٌ جِدًّا، يَخْفَهِي  
مِيكْرُو: جُزْءٌ مِنْ مِليُون (Phys., Maths.)  
micro (n.) صُغْرِي، حَاسِبٌ صُغْرِي  
microammeter (Elec. Eng.) مِيكْرُوآمِيتَر  
micro-ampere (Elec. Eng.) مِيكْرُوآمِپِر  
جُزْءٌ مِنْ مِليُون مِنَ الأَمِپِر  
microanalysis (Chem.) تَحْلِيلٌ صُغْرِي، تَحْلِيلٌ بِمِجْرِي أَوْ دَقِيقٍ أَوْ مِيكْرُوِي  
microbalance (Phys.) مِيْرَانٌ دَقِيق، مِيْرَانٌ صُغْرِي (لِمَا ذُوْنُ السَّلِيمَانِ)  
microbar = barye (Phys.) وَخِدَّةٌ ضَعْفٌ تَسَاوِي دَاقِي لِسَمٍّ، بَارِي  
microbarogram مِيكْرُوْبَارُوْغَرَام، مِثْرَعٌ دَقِيقٌ لِلضَّغْطِ الجَوِّيِّ  
microbarograph (Meteor.) مِيكْرُوْبَارُوْغَرَام، مِثْرَعٌ دَقِيقٌ لِلضَّغْطِ الجَوِّيِّ، مِرْسَمَةُ التَّحْيِرَاتِ الدَّقِيقَةِ لِلضَّغْطِ الجَوِّيِّ  
microbe (n.) مِيكْرُوب، جُرْثُمَةٌ، خَلِيَّةٌ مِجْرِيَّة  
المِثْلين بِالمِثْرِيَّاتِ المِجْرِيَّة: microbiological mixing  
استِخْدَامُ البِكْتَرِيَا لِتَسْهِيلِ اسْتِخْلَاصِ المَادَّنِ أَوْ اسْتِجَاعِهَا  
microbiology (Biol.) عِلْمُ الأَحْيَاءِ المِجْرِيَّة  
microcellular (adj.) صُغْرِي الخَلَايَا  
microchemical tests (Chem.) إِحْصَارَاتٌ كِيمَاوِيَّةٌ دَقِيقَةٌ  
المِكِيمِيَاءُ المِجْرِيَّة: microchemistry (Chem.) دِرَاسَةُ التَّفَاعُلَاتِ الكِيمَاوِيَّةِ الصُغْرِيَّةِ (بِقِيَّاسَاتٍ صَغِيرَةٍ جِدًّا)  
microchip (Comp.) رَقَاقَةٌ صُغْرِيَّةٌ تَحْمِلُ عَدَدًا صَحِيحًا مِنَ المَادَاتِ  
microcircuit (Elec. Eng.) دَارَةُ صُغْرِيَّة: قَوَائِمُهَا بَلُورَةٌ مِنْ بَشْبِ مُوَاسِلِ  
مِثْرَعٌ صُغْرِي. مِثْرَعٌ مَوْاسِلِي microclimate (Ecol.)  
مِيكْرُوْكَلاَيْن: مَعْدِلٌ مُتَبَدِّل microclimate (Geol.)  
مِنْ سِلِكَاَتِ البُورَاقِيومِ وَالْأَلُومِينِيومِ  
microcode (Comp.) سَفْرَةٌ صُغْرِيَّة.  
تَعْمِيدُ الحِطُوطِ الفَرْدِيَّةِ لِحَاسِبٍ مُعَيَّن micro-computer (Comp.)  
حَاسِبٌ صُغْرِي صَغِيلٌ النَقَر microconcave (adj.)



**microcosm** عالمٌ صُغرى. العالمُ الأصغر: الإنسان (أو الطبيعة الإنسانية)

**microcosmic salt** (Chem.) ملحُ الإنسان: فُسفات الصوديوم الشاذية الهيدروجينية

**micro-coulomb** (Elec. Eng.) ميكروكولوم: جزءٌ من مليون من الكولوم

**microcrystalline** (adj.) دقيقُ التبلُّور، بجَهريُّ البلُّورات

**microdensitometer** (Photog.) بِكثافُ الشُّور الميكروتي

**microdot** (Photos.) نقطةٌ صُغرى، صورةٌ مُصغَّرة إلى حجمِ نُصْفَة

**microelectronics** الإلكترونياتُ الصُغرى

**microelement** (Electron) عُضْر صُغرى يستخدم في دارةٍ صُغرى

= trace element (Chem.) عُضْر استنفادي، عُضْر نَزْر

**microenvironment** (Ecol.) بيئةٌ صُغرى (كثورةٌ صُغرى مثلاً)

**microfarad** (Elec. Eng.) ميكروفاراد: وحدةٌ شَعَة

**microfauna** (Zool.) زُجيشٌ صُغرى: حيواناتٌ دون المليمتر حجماً أو سماتها

**micro-fiche** (Comp.) شريحةٌ صُغرى، بطاقةٌ أو شريطٌ معلوماتٍ صُغرى

**microfilm** (n.) مُصغَّرةٌ فلميةٌ فيلمٌ صُغرى (ليكام أو مُخطَّطة)

صوَّر أو نقلَ على مُصغَّره فلمية (v.)

**microfiltration (or ultrafiltration)** الترشيحُ الدَّقِي: الترشيحُ بالانتشار (Chem.)

**microflora** (Bot.) نباتٌ صُغرى: نباتاتٌ دون المليمتر حجماً

**microfossil** (Geol.) مُصغَّرٌ صُغرى (أو بجَهري)

**microgamete** (Biol) غُرُوسٌ صُغرى، نَسِيجٌ صُغرى (الدَّكرِي عاده)

**microgram** ميكروغرام: جزءٌ من مليون من الغرام

**microgranular** (adj.) حُبيبيٌّ بجَهري

**micrograph** صُورةٌ صُغرى، صورةٌ بجَهريَّة. بِمخطَّطٌ دقيقٌ بجَهري: مرسمةٌ بجَهريَّة للحركات الدقيقة

**micrographic texture** (Geol.) نسيجٌ صُغرى: نقشٌ: بنيةٌ صُغرى بجَهريَّة التداخل البلُّوري

**microgravity** (Astronautics) جاذبيَّةٌ صُغرى: حالةٌ شبه انعدامِ الوزن يُعَسُّ بها في السقوط الحُر أو في المركبات الفضائية اللامدوعة

**microgroove** (n.) (Acous.) غُرٌّ صُغرى، نَلَمٌ دقيقٌ (للتشجيل المونوغرافي)

صُغرى الخُرُوز (وبالتالي طَوِيلُ المَدَى) (adj.)

**microhabitat** (Ecol.) مَوطِنٌ صُغرى

**micro-heavy** (Elec. Eng.) ميكرومَهرِي: وحدةٌ مُحاثيةٌ كهربيةٌ

**microhm** (Elec. Eng.) ميكروأوم: وحدةٌ مُقاومةٌ مُساوي جزءاً من مليون من الأوم

**microlight** (Aero.) طائرةٌ خفيفةٌ الجُفَّة.

لا يبرِد رِزها مَارةً على ١٥٠ كلم

**microlite** (Geol) ميكروليت: معدنٌ قَويُّه

ثلاثُ الكالسيوم والصوديوم المُستَيلة. بُلْيزَة (بأبوةٍ دَقِيقَة) مُستَيلة

**microlitre** ميكرولتر: مليمتر مُكثَّف

**microlog** يسجلٌ دقيق

**microlux** (Illum) ميكرولكس: خُرءٌ من مليون من العتَر شَمعة

**micromanipulation** (Biol) مُداولةٌ صُغرىة

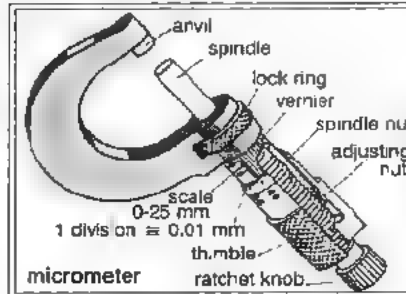
بَقِيَّاتُ الشَّرِيعِ أو الخُفُّ الجَهريَّة

**micromanometer** (Phys.) ماسرٌ صُغرى، بِقياسٌ صُغرى دَقِي

**micrometeorites** (Astron) رُحَمٌ صُغرىة، عُبُرٌ نيزكي لا يُشْهَدُك مَلاحَظَكا لِبَقَته

**micrometer** (Eng.) - بِكرومتر، ميكرومتر، بِمَصر مَقياسٌ صُغرى أو دَقِي

= micrometer calipers ميكرومتر مَكَنِي



**micrometer anvil** (Eng.) مَصَّة الميكرومتر

**micrometer calipers, inside** (Eng.) مِسْداُن الميكرومتر

**micrometer callipers** (or calipers) ميكرومتر فَنَكِي دَانِجِلِي

**micrometer, dial** (Eng.) ميكرومتر مَدَالِي: ميكرومتر ذو قُرْصٍ مُرْشَح

**micrometer eye-piece** عَينِيَّةٌ بِميكرومتر

**micrometer gauge** (Eng.) مُخَدَّدٌ قِياسٍ ميكرومترِي

**micrometer head** رَأْسٌ ميكرومترِي

**micrometer, inside** (Eng.) ميكرومتر دَاجِلِي

**micrometer scale** (Eng.) مُدَرِجٌ ميكرومترِي. مَقياسٌ ميكرومترِي لِتَدْرِيج

**micrometer screw** (Eng.) بُولْتُ الميكرومتر، لَوْلُبٌ ميكرومترِي

**micrometer screw gauge** مُخَدَّدٌ قِياسٍ دو لَوْلُبٌ ميكرومترِي

**micrometer theodolite** (Surv) تِيودوليت ميكرومترِي

**micrometre** ميكرومتر: جُزءٌ من مليون من المَتر (مُساوي ١٠ آلاف أُنْجِستروم)

**micrometry** القِياسُ الميكرومترِي: قِياسُ الأبعادِ الدَقِيقَة

**micromicro- = pico-** مِيكرومِيكرو. خُرءٌ من مليون مليون، يَكُو

**micromicron** مِيكرومِيكرون خُرءٌ من مِثْه من الأُنْجِستروم

**micromodule** (Elec. Eng.) رُجْلةٌ صُغرىة دارةٌ صُغرىة المُقَوِّمات

**micron = micrometer** مِيكرون، مِيكرومتر خُرءٌ من مليون من المَتر (استعمال قديم)

مِيكرون صَنطٌ صَظْطٌ مِيكرومتر (Phys) من الرُّنق (مُساوي تقريباً مِلِيْتور)

**micronized coal** (Eng) فَحْمٌ مَسْحَقٌ صُغرى الدَفائِقَة

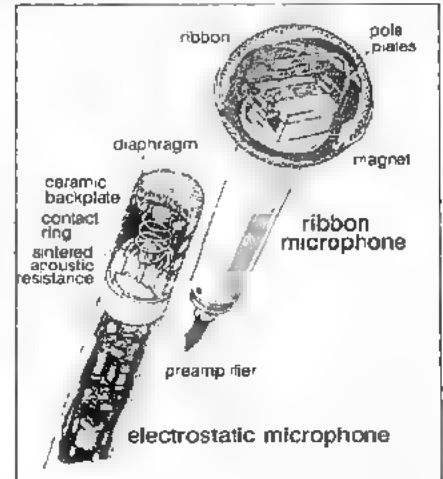
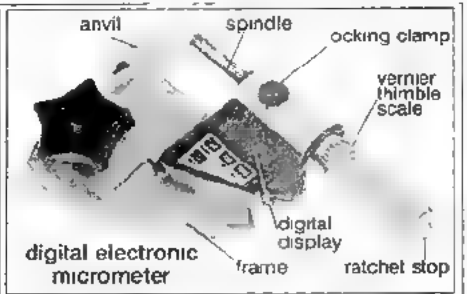
**micronutrients** اِسْعِداتُ الصُغرىة المَاصِر

الارِيمة لِلجِشَم بِكَثَيَّاتٍ صَصله حَذا

**micro-organism** (Biol) مُنِيَّيٌّ مَحْغَرِي، مُعْصَرٌ صُغرىي

**micropaleontology** (Geol) بِلْمُ الأَحْاثِير المَحْغَرِيَّة

**microphage** (Zool) نَتِيعٌ حَلِيلةٌ نَعْمِيَّةٌ صَغيرة



**microphone** (Acous) مِيكروفون، مِيكروفون: مِحْوالٌ صَوْتِي كَهْرِبائِي

**microphone amplifier** (Elec. Comm) مُضَخِّمٌ مِيكروفوني، مُضَخِّمٌ دارةٌ اِسْمِكرُوفون

**microphone boom** (Elec. Comm.) ذِرَاعُ المِكروفون

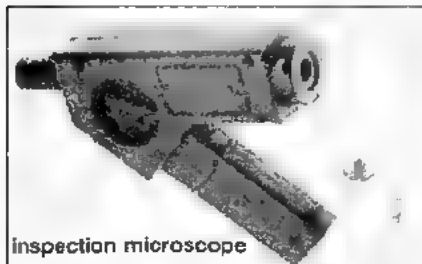
**microphone, carbon** (Acous.) مِيكروفون كَرْبوني

**microphone, condenser** (Acous.) مِيكروفون دو مُكثَّف

**microphone, directional** (Acous.) مِيكروفون اِسْمِحي

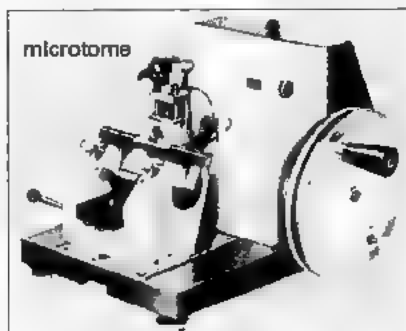


microphone hiss (Acous.) قيسيس ميكروفوني  
microphone, moving-coil (Acous.) ميكروفون ذو ملف متحرك  
microphone response (Acous.) استجابة الميكروفون  
microphone, thermal (Acous.) ميكروفون حراري  
microphonic contact (Elec Eng) تلامس ميكروفوني  
microphonic noise Electron موصاء ميكروموتية  
microphonics (Elec Eng) ضجيج اريصاحي  
(في الضجيج الكهرطائي مثلاً)  
microphony (Acous) الميكروفونية  
microphotography (Photog) التصوير  
(الضوئي) ، التصوير الضوئي  
microphotometer ميكروفوتومتر مصواة ضوئي  
microplankton (Bio) العوالق الضوئية (أو الميكروية)  
micropolariscope (Light) مكنشاف الاستقطاب  
الدقيق  
microporosity (n) مسامية مخبرية، مسامية دقيقة  
microporous (adj) دقيق المسام، ضمني المسام  
microprism منشور ضوئي  
microprobe مسبار ضوئي (الكروبي)  
microprocessor (Electron) معالج ضوئي  
microprogram (Comp) برنامج ضوئي  
microprojection عرض (أو إسقاط) الضوئية  
microprojector (Opt) مسقط ضوئي  
(للضوء الضوئية)  
micropyle (BioL) نفي، قوقعة، فتحة دقيقة  
microradiograph صورة شعاعية ضوئية  
microradiography التصوير الشعاعي ضوئي  
microradiometer (Phys) مقياس إشعاع ضوئي  
microscope (Opt) مجهر، ميكروسكوب  
microscope, electron(ic) (Electron) مجهر  
إلكتروني  
microscope, inspection مجهر فحص ذو مقبض  
مستدسي



microscope slides شرائح مخبرية  
microscopic (adj) مخبري، ميكروسكوبي،  
ضوئي، دقيق  
microscopic examination فحص مخبري،  
إحصاء ميكروسكوبي  
microscopic field مجال مخبري  
microscopic inspection فحص مخبري  
microscopic section قطاع مخبري  
microscopic slide شريحة مخبرية

microscopic stress (Eng) إجهاد ضوئي على  
مستوى الجسيمات (بفعل المعالجة الحرارية أو سواها)  
Microscopium (The Microscope)  
(Astron.) الميكروسكوب: كوكبة جنوبية  
microscopy (Opt) ميكروسكوبية، مجهرية  
دراسة مجهرية، استخدام المجهر  
microsecond ميكروثانية: جزء من مليون من الثانية  
microseism (Geol.) زلزال خفيف، هزة أرضية طفيفة  
micro-seismograph (Geol) مرجعة دقيقة،  
برسنة دقيقة للزلازل  
micro-spectroscope مكنشاف طيفي دقيق،  
يظهر طيف مجهرية، يطيف مخبري  
microspherulitic (adj.) (Geol) ضوئي الكرات: ذو كرات مجهرية  
microspore (Bot) بوزع ضوئي، بوزع  
شريحة ضوئية  
microstrip (Elec Comm) مؤلف حط نقل  
إسقاطات الضوئية  
microstructural changes (Met) تغيرات  
بنية ضوئية: تغيرات في البنية المخبرية (للمسالك الصلبة)  
microstructure (Met) بنية ضوئية: بنية مخبرية  
microsurgery (Med) جراحة ضوئية: بأدوات  
ضوئية ومجهر  
microswitch (Elec Eng) مقفاز ضوئي،  
مفتاح دقيق، مدالة ضوئية  
microtome (BioL) مشراح ينقطع شرائح دقيقة



microvolt (Elec Eng) ميكروفلت: جزء من  
بليون من الفولت  
microvoltmeter (Elec Eng) مقياس  
ميكروفلتي: فلتمتر مدرج بالميكروفلت  
microwafer (Electron) رقاقة ضوئية  
بنيت عليها عنصر ضوئي أو أكثر  
microwatt (Elec Eng.) ميكروواط:  
جزء من بليون من الواط  
microwattmeter (Elec Eng) مقياس  
ميكروواط: واطتر مدرج بالميكروواط  
microwave heating (Elec Eng) إحماء  
بالموجات الضوئية (الميكروية): تردد تثارانها  
من 3 x 10<sup>10</sup> إلى 10<sup>12</sup> هرتز  
microwave oven فرن الميكروويف:  
فرن الموجات الضوئية للطبخ السريع  
microwaves (Radio) موجات ضوئية،  
أمواج ميكروية دقيقة (أطولها من 1 ملم إلى 30 سم)

microwave spectrometer (Phys.) مطيف  
الموجات الضوئية  
microwave spectroscopy (Phys.) مطيف  
(مكشاف طيف) الموجات الضوئية  
micrurgy (Eng) تقانة الضوئية،  
مداولة الآلات الدقيقة  
= micromanipulation (BioL) مداولة  
ضوئية (في الأيونات بخامش)  
micturition (Zool) تبول (في الأيونات بخامش)  
mid (adj) بشف، مُتَنَصَف، وَشَط، أَوَسَط  
midden ثلة آشبار مطبوعة: بقايا مُسَوَّطة بشرية  
middle (n.) وَشَط، مُتَنَصَف  
(adj.) وَشَط، أَوَسَط  
middle (or neutral) conductor (Elec Eng.)  
موصِّل أَوَسَط (أو مُحايد)  
middle distillates (Pet Eng.) قُطَارَات وَشَطِي  
middle ear (Zool.) الأذن الوَسَطِي  
middle gear (or mid gear) (Eng.) الترس  
الأَوَسَط  
middle gouge (Carp.) مَظْمَر وَشَطِي  
middle lap joint (Carp.) وَشَطَة رَوَاكِب وَشَطِيَّة  
middleman (n) وَسِيط، مَسْأَر  
middle oils (Chem.) زيوت مُنَوَّسَطَة  
(درجة عليانها بين ٢١٠ و ٢٤٠ مَستَمراد)  
middle post = king-post (Carp) قائم  
أَوَسَط، دِعامَة رَاسِيَة  
middle term (Maths) حَد أَوَسَط  
middle wire = neutral conductor  
(Elec Eng.) بَسَلَة وَشَط، بَسَلَة مُحايد  
middling (adj.) مُنَوَّسَط، مُتَحَدِل، عَادِي  
بينه مُنَوَّسَطَة (الحَجَم أو الخَوَد)  
middlings (Mining) كَسَاوَة خَبِيثَة  
(Pet Eng.) زَيْت مُكْرَر حَمِيض الحَرَمَة  
midget (adj.) قَرْمِي، ضَعِيف جَدَا  
(n) قَرَم، شَيْء أَصْغَر من المَآلُوف  
midget receiver (Elec Eng.) جِهَاز اسْتِيقَال قَرَم  
mudi (adj.) وَشَطِي، مُنَوَّسَط القَدَّ  
= midcomputer (n) حَاسُوب وَشَطِي  
midlines مَظْمُوط الوَسَط  
midnight sun (Astron.) شَمْس مُتَحَدِلَة  
الْجَنُوب (ظَاهِرَة قُطْبِيَّة)  
mid-ordinate (Maths) الإِحدَانِي الأَوَسَط  
midparallel (n.) حَظُّ العَرَض الأَوَسَط  
midpoint نَقْطَة الوَسَط  
mid position وَشَط وَشَطِي، مَرْجُوع وَشَط  
midrange مَدَى مُنَوَّسَط  
midrib (Bot) عِزْق أَوَسَط (فِي الزَّرَقَة)  
midspan (Civ Eng) مُتَنَصَّف المِباع  
النَّقْطَة المُتَوَسَّطَة بَيْن رُكُوزِي القَبْطَة  
midway (adj.) مُنَوَّسَط، فِي مُتَنَصَف الطَّرِيق  
midwing monoplane (Aero) طَائِرَة أَحَادِيَّة  
السطح مُنَوَّسَطَة الخَنَاقِي  
migma (Geol) صُهْلَة ضَوْرِيَّة، قِطْر ضَوْرِي  
تَزِيج دَقِيق من الصُّخْر والصُّهْلَة

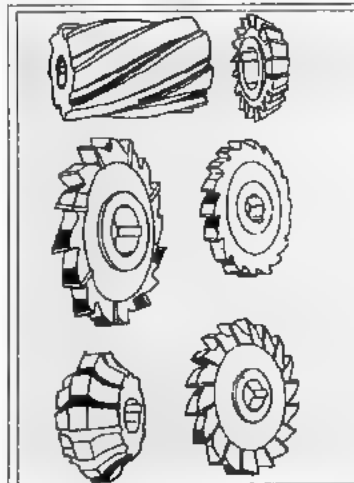


**migmatite (Geol.)** صخرٌ بَرَامَه  
مُتَمَيَّنَاتٍ غَرَانِيَّتُهُ وَأُخْرَى شَحَوَلِيَّةٌ  
**migraine (Med)** شَقِيْقَةٌ: ضِدَاعٌ يَشْعُرُ  
هَاجِرُهُ، إِوْشَحَلُ  
**migrate (v)** هَاجِرَ، إِوْشَحَلُ  
**migration (n.)** هَاجِرَةٌ، إِوْشَحَلٌ، إِتِفَالٌ. نُوْجُ  
**migration area (Phys.)** مَسَاحَةُ الْإِوْشَحَلِ مُنَوَسَطُ  
لُزْمِ الْمَسَافَةِ الَّتِي يَفْطَعُهَا الْبُوتَرُونُ مُنْذُ تَوَلَّدَ حَتَّى أَشْرَهُ  
**migration constant (Chem.)** نَابِثُ الْإِوْشَحَلِ  
**migration length (Phys.)** طَوْلُ الْإِوْشَحَلِ  
الْجَلُّوْرُ التَّرْبِيْعِي لِمَسَاحَةِ الْإِوْشَحَلِ  
**migration of ions** إِوْشَحَلُ الْإِيَوْنَاتِ، هَاجِرَةُ الْإِيَوْنَاتِ  
**migration of oil (Pet. Eng.)** إِوْشَحَلُ الْفَرْيَتِ  
(تَحَرُّقُ الطَّبَقَاتِ الْأَوْشَحَلِ)  
**mil (Eng)** مِلٌّ، حُرَّةٌ مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْإِنْشِ  
(Geom) مِلٌّ رَاوِيٌّ حَوَالَى جُزْءٍ مِنْ ١٨ مِنْ  
الدَّرَجَةِ (١٤٠.٠ مِلٌّ زَاوِيٌّ مُسَاوِيٌّ ٣٦.٠ دَرَجَةٍ)  
**mil, circular (Phys., Eng.)** مِلٌّ دَائِرِيٌّ. وَشَدَّةٌ  
بَسَاحَةٌ (لِغِيَاثِ تَقْطِيعِ الْأَسْلَاحِ) لِمَسَاوِيٍّ بِسَاحَةٍ  
دَائِرَةٍ فَطَرُهَا حُرَّةٌ مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْبُوصَةِ  
**mild (adj.)** لَطِيْفٌ، تَعْتَدِلُ. طَهِيفٌ  
**mild clay = loam (Build.)** طَعْلٌ رَقْلِيٌّ  
**mild conditions** طَرَوْتُ هَيِّئَةٍ  
**mildew (Bot)** غَفَرٌ فُطَرِيٌّ تَرَوَّضَ الْبِيَاضُ  
**mild steel (Met.)** فُؤَادٌ طَرِيٌّ، فُؤَادٌ مُطَاوَعٌ  
بِهِ حَوَالَى ٠.٠٤٪ مِنَ الْكَرْبُونِ  
**mile** مِيلٌ. ١٧٦٠ يَارْدَةٌ (تُعَادِلُ ١٦٠٩.٣٥ مِترًا)  
**mileage** الْمَسَافَةُ بِالْأَمِيَالِ، الْمِيلِيَّةُ  
**mileage indicator (Eng)** مُبَيِّنُ الْمِيلِيَّةِ  
مُبَيِّنُ الْمَسَافَةِ بِالْأَمِيَالِ  
**mileage table** جَدْوَلُ الْمَسَافَاتِ بِالْأَمِيَالِ  
**mile, geographical** مِيلٌ جُغَرَاْفِيٌّ طَوْلُ دَقِيقَةٍ  
غَرَضِيَّةٌ عِنْدَ خَطِّ الْإِسْوَاءِ (٦٠٨٠ قَدَمًا)  
**mile, nautical** مِيلٌ بَحْرِيٌّ (٦٠٨٠.٢ قَدَمًا)  
**mile ohm (Elec. Eng.)** مِيلٌ أُوْمٌ: وَحْدَةٌ مُعَاوِزَةٍ  
**mil(e)ometer (Auto)** بِمِيزَاسُ الْأَمِيَالِ: يَقِيْسُ الْمَسَافَةَ  
الْمَقْطُوعَةَ بِالْأَمِيَالِ  
**mile per hour (mph)** مِيلٌ فِي السَّاعَةِ  
**milepost** نَقْشٌ بِمِيزَاسُ، صُوَّةٌ مِيلِيَّةٌ  
**mile, statute** أَمِيلٌ الشَّرْعِيٌّ (٥٢٨٠ قَدَمًا)  
**milestone** نَقْشٌ، صُوَّةٌ  
**miliaria = prickly heat (Med)** دُخْبَةُ حُمْرَاءِ  
خَصَفٌ (أَوْ شَرَى) الْحَرِّ  
**military (adj.)** حُرْمِيٌّ، عَسْكَرِيٌّ  
**military post** مَرْكَزٌ عَسْكَرِيٌّ  
**military service** الْحِجْمَةُ الْعَسْكَرِيَّةُ  
**military tactics** تَكْتِيْكٌ عَسْكَرِيٌّ، تَقِيَّةٌ عَسْكَرِيَّةٌ  
**milk (n.)** لَبَنٌ، حَلِيبٌ  
(Chem.) حَلِيبٌ: مَحْلُولٌ مُسْتَقَلِّقٌ أَوْ مُتَلَقِّقٌ  
**milking machine (Agric.)** نَكَّةُ حَلَبِ  
**milk of lime (Chem.)** لَبَنُ الْحِجْرِ  
**milk of magnesia (Med, Chem.)** مَهْرُوكَسِيدُ  
الْمَغْنِيسِيُومِ (يُسْتَعْمَلُ كَمُضَادٍّ لِلْحُمُومَةِ)

**milk sugar (Chem.)** سُكَّرُ اللَّبَنِ، لُكْتُورُ  
لَبَنِي  
**milky (adj.)** دُرْبُ النَّسَاءِ، أَلْمُجَرَّ  
**Milky Way (Astron)** طَائِحُوَّةٌ، مَضْعُ  
**mill (n) (Eng)** بِقَطْعُ نَقْرِيرٍ. مُدَلِّيَّةٌ، مَطْلَمَةٌ  
(Mining) وَحْدَةٌ جَرَشُ (وَتَرْكِيْبُ) الْحَامِ  
(Telog) طَابَعَةٌ عَمَلُ التَّلْعَرَفِ  
(v) طَخَنَ. فَرَزَ. ذَلَعَنَ، طَلَمَ  
**millboard (paper)** كَرْزُونٌ، وَزَقٌّ مُغْرَى  
**mill-dam (Hyd. Eng.)** سَدٌّ (إِدَارَةُ دَوْلَابٍ) الطَّاحُونِ  
**milled (Eng.)** مُفَرَّرٌ، مُخْرَشٌ  
**milled (or knurled) head (Eng)** رَأْسٌ مُفَرَّرٌ أَوْ مُخْرَشٌ  
**milled lead (Met)** صَمَاعُغٌ وَصَاصِيَّةٌ مُدَلَّلَةٌ  
**milled nut (Eng)** صَمُونَةٌ مُفَرَّرَةٌ  
**milled screw (Eng)** بِشْمَارٌ مُدَلَّلٌ مُفَرَّرُ الرَّأْسِ  
**mill (n)** فَرَزَارٌ. عَائِلٌ بِغَرِيرٍ. حُمَادٌ  
**Miller bridge (Elec. Eng.)** قَنْطَرَةُ «مِيلَر»  
لِقِيَاسِ عَوَامِلِ التَّصْحِيْحِ فِي الصَّحَامَاتِ  
**millerite (Min)** مِيلِرَيْتُ: كَرْيْتِيدُ الْبَيْكَلِ  
**mill file (Eng)** مِرْدٌ مُسَطَّحٌ رَقِيقٌ  
**mill-finished** مُتَحَرَّرٌ بِالْمَكْمَاتِ  
**mill-fitting = factory fitting (Elec. Eng)** صَنْجَعَةٌ مُطْمَحٌ. (لَشَيْءٍ) كَهْرَبَايَةِ دَاخِلِ عِلَاقٍ زَجَاجِيٍّ  
فَوِيٍّ  
حَامٌ تَقْصِيصٌ: حَامٌ قَوِيٌّ وَجَهْرٌ لِلْمُعَالَجَةِ  
**mill head (Min.)** مِيلِيٌّ. بَادِيَّةٌ بِمَعْنَى حُرَّةٌ مِنْ أَلْفٍ  
**milli-** مِلِّيٌّ. أَمْتِيرُ  
**milliammeter (Elec. Eng.)** مَقْيَاسُ الْتِيَارِ مُنْزَعٌ بِالْحَالِي أَمِيرُ

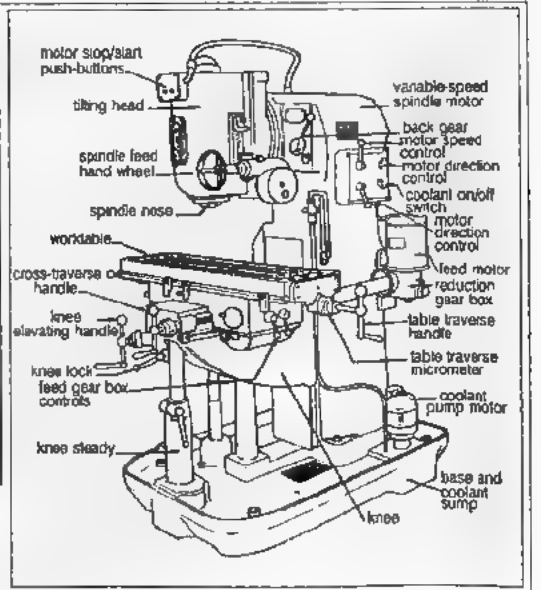


millimeter



milling cutters

**milli ampere (Elec. Eng.)** مِلِّيْ أَمِيرُ  
**milli-ampere-second (Elec. Eng.)** مِلِّيْ أَمِيرُ ثَانِيَةٍ  
**milliard** بِلْيَارٌ: أَلْفٌ مِلْيُونٌ  
**millibar (Meteor)** مِلِّيْ بَارٌ: وَحْدَةٌ ضَغْطٍ  
مُسَاوِيَّةٌ لَأَلْفِ دَاينٍ عَلَى السَّيْمِ  
**millicurie (Phys.)** مِلِّيْ كُورِيٌّ: وَحْدَةٌ إِشْعَاعٍ  
مُسَاوِيَّةٌ لِبَرْزَاةٍ مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْكُورِي  
**millidarcy (Phys., Geol)** مِلِّيْ دَارْسِيٌّ: وَحْدَةٌ نَعَادِيَّةٌ  
**millifarad (Elec. Eng.)** مِلِّيْ فَارَادٌ: وَحْدَةٌ بَعْدَ  
مُسَاوِيَّةٌ لِبَرْزَاةٍ مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْفَارَادِ  
**milligal** مِلْيَغَالٌ: وَحْدَةٌ تَسَارُعٍ  
يُقَدَّرُهَا ٠.٠١ مِلْدِم/ث<sup>٢</sup>  
**milligram** مِلْيَغْرَامٌ: جُزْءٌ مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْغَرَامِ  
**millihenry** مِلِّيْ هَنْرِيٌّ: وَحْدَةٌ مُعَاذَةِ مُسَاوِيَّةٌ  
لِحُرَّةٍ مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْهَنْرِي  
**Millikan experiment (Phys.)** شَحْرَةُ «مِيلِيكَان»: لِقِيَاسُ الشَّحَةِ الْإِلِكْتَرُونِيَّةِ  
**millilambert (Illum)** مِلِّيْ لَامْبَرْتٌ: وَحْدَةٌ  
تُصَوِّغُ مَسَاوِيَّةٌ جَرْمًا مِنْ أَلْفٍ مِنَ الْلَامْبَرْتِ  
**millilitre** مِلْيَلِيْتِرٌ: سِتْمِيْمَتَرٌ مُكْتَبٌ  
**millimass unit (Phys.)** مِلِّيْ كَلَّةٌ ذَرَوِيَّةٌ خُرَّةٌ مِنْ  
أَلْفٍ مِنَ وَحْدَةِ الْكَلَّةِ الذَرَوِيَّةِ  
**millimetre** مِلْمِيْمَتَرٌ  
**millimicron = nanometre** مِلْمِيْمِيْكْرُونٌ  
جُزْءٌ مِنْ أَلْفِ مِلْيُونٍ مِنَ الْحَرَّةِ، نَانُومِترٌ  
**millimicrosecond** مِلْمِيْمِيْكْرُو ثَانِيَةٍ  
**milling (n.) (Mining)** طَخَنٌ، شَحْنٌ. تَهْدِيْدُ الْحَامِ  
(Eng) نَقْرِيرٌ  
**milling angle (Eng)** زَاوِيَّةُ النَقْرِيرِ  
**milling, angle (Eng)** نَقْرِيرٌ رَدِيٍّ  
**milling arbor (Eng)** شِبَاثُ النَقْرِيرِ  
**milling cutter (or mill) (Eng.)** يَقْطَعُ نَقْرِيرٍ  
**milling, face = side milling (Eng.)** لِنَقْرِيرِ الْوَشْهِيٍّ أَوْ سَحَاسِيٍّ  
**milling machine (Eng)** مَكَّةٌ نَقْرِيرِ



milling machine



**milling machine, thread** (Eng.) مكينة تغريب  
أساس اللولب

**milling machine, universal** (Eng.) مكينة تغريب عامة الأغراض

**milling, ore** (Met.) سحق حام المعادن

**milling shoe** (Eng.) نعل (صبط حركي) انتزير

**milling, side** (Eng.) التغير الحايبي

**milling tool** (Eng.) عذبة تغريب، قرورة

**milling (or knurling) wheel** (Eng.) دولات تغريب (أو سخرش)

**millinormal** (adj.) (Chem.) ملي عياري  
تركيز حركي من ألف من العياري

**million** مليون

**million-electron-volt(s) = MeV** (Phys.) مليون إلكترون فولت

**millionth** (n.) جزء من مليون  
(adj.) ألسون (من حيث الترتيب العددي)

**millipede** (Zool.) ألبية الأرخل من الممفسيات

**millipore filter** (Chem.) مرشح عذبي

**milliroentgen** (Phys.) ملي رونتجن: وحدة إشعاع

**millisecond** ملي ثانية جزء من ألف من الثانية

**millivolt** (Elec. Eng.) ملي فولت. جزء من ألف من الفولت

**millivoltmeter** (Elec. Eng.) ملي فولتمتر  
مقياس مُدرج بالملي فولت

**milliwatt** (Elec. Eng.) ملي واط. جزء من ألف من الواط

**milliwattmeter** (Elec. Eng.) ملي واطمتر  
مقياس مُدرج بالملي واط

**Millon's reaction** (Chem.) نعاغل (ميون)  
لتكشف عن لبروين

**mill race** (Eng.) قناة اسبابية  
تجري ماء لإدارة الساعورة

**mill rolls = mill train** (Eng.) أسطوانات (مكينة) الدلتة

**mill scale** (Met.) قشور الطلم، طبقة  
من أكسيد الحديد تُعطي الحديد المُدلفس

**millstone** حجر الزحى

**millwork** (Carp.) أشغال مُصنعة، تركيبات  
خشبية سابقة الصنع

**millwright** (Eng.) ميكانيكي آلات

**MIME = Multipurpose Internet Mail Extension** (Comp.)  
(بروتوكول) نقل عالم الأغراض لبريد الشبكة الحاسوبية البيئية

**mimeograph** (n.) ناسخة آلة ناسخة  
(v.) نسخ (بالآلة الناسخة)

**mimetic** (adj.) محاك، مُشابه: مُشابه شكلًا

**mimetic diagram** (Elec. Eng.) مُعطط  
محاكاة زمن نياشي مُستمر التبريد يتبر

**mimic** (v.) قلد، حاكى. شاك: شابة شكلًا  
(adj.) مُحاكي، مُشابه

**mimicry** (Zool.) مُشاكهة. محاكاة تشويهة  
لمشابهة البيئية (كنوع من الوقاية)

**min** (Min.) مُشاكهة: مُشابهة شكلية لآلورية

**mincing machine** قزامة، قزامة

**mind** (n.) عقل. مقدرة عقلية  
(v.) بالي، إكترت. اتت إلى،  
هتم (ب-) خيل

**mine** (n.) منجم. خام مُعدّد. نعم، نعم  
(v.) غدن. نعم

**mine, anti-tank** (Mil.) لغم مُصا للذبابات

**mine arch** (Mining) قنطرة منجم

**mine, coal** (Mining) منجم قنم حجري

**mine cooling** (Civ. Eng.) تبريد المنجم

**mine detector** (Mil.) كاشف ألغام: جهاز الكروني  
لتكشف الألغام (أو المعادن) الدفية

**mine district** (Mining) منطقة مناجم

**mine drainage** (Civ. Eng.) تصريف مياه المناجم

**mine engineer** (Mining) مُهندِس مناجم

**mine evaluation** (Mining) تقييم المنجم

**mine field** (Mil.) حقل ألغام

**mine foreman** رئيس عمال المنجم

**mine hoist** (Eng.) مرفاع المنجم،  
مرفاع حلمات المنجم

**mine, inundated** (Mining) منجم مُغمور

**mine, iron** منجم حديد

**mine laying** (Mil.) زرع الألغام، بث الألغام

**mine passage** (Mining) سرب منجمي

**mine probe** بشار ألغام

**miner** عامل المنجم، مُعدن

**mineral** (n.) (Min.) معدن مادة طبيعية مُحددة  
التركيب الكيماوي (صلبة أو سائلة أو غازية)

**mineral** (adj.) مُعدني

**mineral acid** (Chem.) حامض معدني  
غير عضوي

**mineral aggregate** (Min.) حقل معدني

**mineral alkali** (Chem.) قلبي معدني. إسم قديم  
لكربونات الصوديوم

**mineral analysis** (Chem.) تحليل معدني  
(غير عضوي)

**mineral caoutchouc = elastene** (Min.) مطاط معدني (اسطني)، إلاتريت

**mineral coal** (Min.) فحم حجري

**mineral compound** (Chem.) مركب معدني  
(غير عضوي)

**mineral deposit** (Geol.) قزارة معدنية،  
رابت معدني

**mineral dressing** (Min.) تهيئة المعادن:  
المعالجة التمهيدية لحامات المعادن

**mineral enrichment** (Geol.) إغناء معدني.  
رفع المحتوى القلبي للحم بالمواد الطبيعية

**mineral fat** (Pet. Eng.) فالول، بترولانوم

**mineral fibre** ألياف معدنية (لافلرية)

**mineral filler** (Eng.) حشو معدني

**mineral flax** (Build.) كتان معدني  
(نوع من الأستنتوس)

**mineral fuel** (Min.) وقود معدني (غير عضوي)

**mineral glycerine** (Pet. Eng.) غليسرين معدني

**mineral granules** (Min.) حبيبات معدنية

**mineral inclusions** (Geol.) مُكتَمات معدنية

**mineral-insulated cable** (Elec. Eng.) كابل معدني القزل: صايد للتحريق والجمل الزائد

**mineralization** (Geol.) مُعدن: حلول  
المتعادن في السيج الصخري أو العضوي

**mineralize** (v.) (Geol.) مُعدن: اكتسب  
أو اكتسب مواد معدنية بذل مكوناته العضوية

**mineralized carbon** (Elec. Eng.) فحم محروق مُتعدن

**mineralized vein** (Mining) سانة عرق معدني

**mineral jelly** (Min.) هلام معدني، هارلي

**mineral kingdom** عالم الجماد

**mineral lease** إجازة تقدير

**mineral lubricant** زلق معدني

**mineral naphtha** (Min.) نقط معدني

**mineralogical** (adj.) جلداني،  
خاص بعلم المعادن (الجيولوجية)

**mineralogist** (n.) عالم مُعادن، خبير بالجيولوجية

**mineralography** (Me.) جراسة  
مقاطع مُتقلبة من المعدن بالمخبر الإنيكاسي

**mineralogy** (n.) علم المعادن، علمة، الجيولوجية

**mineraloid** (Min.) شبه معدن

**mineral oil** (Chem.) زيت معدني، نقط

**mineral pitch** (Pet. Eng.) أسفلت، قير مُعدني

**mineral processing = mineral dressing**  
(Min.) مُعالجة معدنية، تهيئة المعادن

**mineral resin** (Chem.) راتنج معدني

**mineral resources** (Min.) موارد معدنية

**mineral salts** أملاح معدنية

**mineral spirit = petroleum spirit(s)**  
(Chem.) زيتين معدني أو عطي

**mineral springs** (Geol.) ينابيع معدنية

**minerals, rock-forming** (Geol.) معادن مُكوّنة للصخور

**mineral tar** (Pet. Eng.) قير معدني

**mineral vein** (Geol.) عرق معدني، سانة

**mineral water** ماء معدني، مياه معدنية

**mineral wax = ozokerite** (Min.) شمع معدني، أوزوكريت

**mineral wealth** ثروة معدنية

**mineral wool = slag wool = rock wool** (Min.) صوف معدني (عارل لايفري للحرارة والصوت)

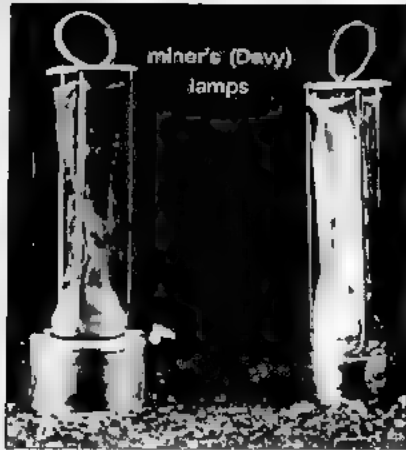
**miner, continuous** (Mining) مكينة مُعدن متواصل

**mine refuse** (Mining) لمبات المناجم

**mine resistance** مقاومة المنجم (لثاني النفوذ)

**mine returns** عائدات المنجم





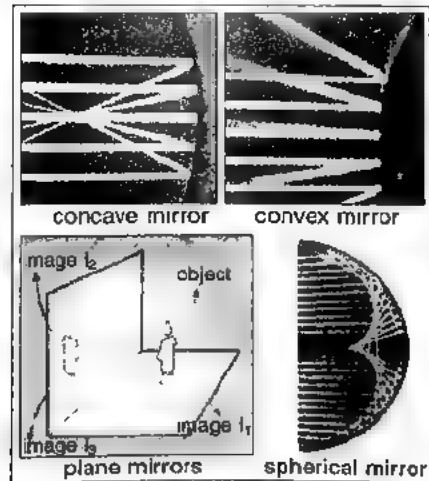
miner's lamp (Mining)	مصباح المعدّنين
	مصباح مناجم
miner's shovel	مبخرمة تعدّني
mine run (Mining)	يدخ المشخّم حاتم مُعدّن
	دور نفعية
minery	منطقة مناجم، مصفّة تعدّني
mine shaft (Eng.)	مهاوئ المسخّم
(Mil.)	حفرة اللغم
mine structure stress analysis (Civ Eng.)	تحليل قوى الإجهاد في بنية المسخّم
minesweeper (Naut.)	كاشطة ألغام
mine thrower (Mil.)	تاذئة ألغام
mine timber preservation	وقاية أحشاب المشخّم
mine worker	عامل مناجم
mine working	أشغال الخفر في المناجم
mingle (v.)	مزج، خلط، إمزج، إحتلط
mini (adj.)	صغير القد (شبه إلى المشدّد)
(n.)	شيء أصغر من المعتاد
	(كسيارة صغيرة أو ثورة قصيرة)
(Comp.)	حواسب حاسوب صغير
miniature (adj.)	نصغر، مُصغّر
(n.)	نسخة: نموذج مُصغّر جدًا
miniature circuit breaker (Elec. Eng.)	قاطع
	دارة صغير القُدَى (لوقاية التوصيلات المبرّلة)
miniature lamp	مصباح (كهربيّ) مُصغّر
miniature valve (Electron.)	صمام مُنتم مُصغّر جدًا
minicalculator	حاسد صغيرة (للحِيتب)
minicomputer	حاسوب صغير: بين
	الطُمرّي والوسطي
minim	نظرة: يقياس ختيم يساوي ٦١,٦ ملم
minima (pl of minimum) (Maths.)	ألحدود الدنيا
	أدنى، أصغرّي:
minimal (adj.)	مُتمنّ بالحد الأدنى أو الأصغر
minimize (v.)	خفّص إلى الحد الأدنى
minimum (adj.)	الأدنى، الأسفّر
(n.)	حد أدنى، إلهام صغرى، قيسة صغرى
minimum altitude (Aero.)	حدّ الارتفاع الأدنى

minimum blowing current (Elec. Eng.)	تيار صهر الفاصلة الأدنى
minimum boiling point (Phys.)	نقطة الغليان الدنيا
minimum deviation (Phys.)	ألحرف
	الأدنى، ألتهام الصغرى للاحرف
minimum deviation, angle of (Light)	زاوية الانحراف الأدنى
minimum discernible signal (Radio)	ألاشارة المستمّرة الدنيا
minimum elevation	ألاارتفاع الأدنى
minimum flying speed (Aero.)	السرعة الدنيا للطيران
minimum fusing current (Elec. Eng.)	تيار الصهر الأدنى
minimum gliding angle (Aero.)	زاوية الاسجدار الدنيا
minimum ionization (Electron)	التأين الأدنى
minimum ionizing speed (Phys.)	السرعة المؤيئة الدنيا
	أقل سرعة لجسيم مشحون
	لشحن تأيها في الوسط الذي يمر فيه
minimum output (Eng.)	الإنتاج الأدنى
	الخروج، أدنى
minimum pause (Teleph.)	ألتريهة الدنيا
	(أثناء إدارة المدة وفرض التيلو)
minimum range	ألتدى الأدنى
minimum safe altitude (Aero.)	ألاارتفاع الآمن الأدنى
minimum scale reading (Eng.)	ألقراءة الدنيا للمقياس
minimum specifications	مواصفات الحد الأدنى
minimum temperature (Phys.)	درجة الحرارة الدنيا
minimum thermometer	محرار (أو ترمومتر)
	ألتهام الصغرى: يقياس ألتهام الصغرى لدرجة
	الحرارة
minimum value (Maths.)	ألقيمة الصغرى
minimum wage	ألتجر الأدنى
minimum water level (Hyd Eng.)	منسوب المياه الأدنى
mining (n.)	تعدّني، مناعة التّدين - رزغ الألمان
mining centre (Mining)	مركز تعدّني
mining, coal (Mining)	تعدّني الفحم
mining company	شركة تعدّني
mining engineer	مهندس تعدّني، مهندس مناجم
mining field (Mining)	حقول تعدّني
mining geology	جيولوجية التّدين،
	جيولوجية المعدّنين
mining, hydraulic (Mining)	تعدّني هيدرولي
mining industry	صناعة التّدين
mining lease (Mining)	عقد تعدّني
mining method	طريقة التّدين

mining, open-cast (Mining)	تعدّني سطحي
	(مكتشف): فوق سطح الأرض
mining, open-pit (Mining)	تعدّني بالخرقة المكتشفة
mining, pillar (Mining)	التّدين العمادي
	ترك ركائز داخمة من الحام المعدّن
mining, surface (Mining)	تعدّني سطحي
mining, underground (Mining)	تعدّني باطني (تحت الأرض)
mining wastes	مخامات (أو فضلات) التّدين
mining width (Mining)	العرض التّدين
	الأدنى بقده لا تسمح سماكة لعرض التّدين
miniscope (Elec. Eng.)	كشاف دندوب صغير
ministerial (adj.)	وزاري، ويلي، حراني
minitrack (Radio, Space)	متتبع مُنتم معلومة
	تتبع دقة (للمتابعة لسواتل)
minium (Chem.)	شقوق، إشنج، منيوم
	أكسيد الزئفص الأحمر
Minkowski world (Maths., Phys.)	عالم مينكوفسكي: ذو الأبعاد الأربعة
minor (adj.)	ثانوي، غير هام، طفيف، باذره أصغر (n.)
(Maths.)	قاصر، صغير
minor accidents	مُحددة صغرى
	حوادث طفيفة
minor arc (Maths.)	القوس الأصغر
minor axis (Maths.)	ألبحور الأصغر
	أصغر محور الإهليلج
minor chord (Acous.)	لأليف الصغرى
minor circle (Maths.)	الدائرة الصغرى
minor determinant (Maths.)	ألمُحددة الصغرى
minor diameter (Eng.)	ألفطر الأصغر (للؤل)
minor diatonic scale (Acous.)	السلم الدياتوني الصغرى
minor intrusions (Geol.)	إنساسات صغرى صغيرة
minority	أقنية
minority carrier (Electron)	حاملة الأقلية:
	الإلكترونات أو الثقوب في شبه الموصل التي
	تحمل أقلية التيار
minor mineral (Mining)	معدن ثانوي أو باذر
minor operation	عملية صغرى
minor planet = asteroid (Astron.)	كويكب
minor repairs	إصلاحات طميمة
minor segment of a circle	ألقطعة الصغرى
	في دائرة
minor term (Maths.)	ألتحد الأصغر
mint (n.)	دار سك العملة
(Bot.)	نقع، نعاء
minuend (Maths.)	ألمنروح منه
minus (-)	ناقص، سلبي. إلاء علامة الطرح
minus (or subtractive) colour (Photog.)	أللون المُنتم (للحصول على اللون الأمتض)
minuscule (Typog.)	خرف صغير
minus pole (Elec. Eng.)	قطب سالب



minus sign	إشارة الطرح، علامة ناقص (-)
minute (n)	دقيقة: جزء من ستين من الساعة : جزء من ستين من الدرجة
(Arch.)	: جزء من ستين من القوس الأسمن للعمود
(adj.)	دقيق، ضيق جداً
minute hand	غُرْب الدقائق
minutely (adv.)	بدقه، كُل دقيقتيه
minutes of a meeting	مختصر اجتماع
minute wheel	دُورَلَب الدقائق، مُسَّة الدقائق
Miocene (period) (Geol)	عصر الميوسين، ألفصر الحديث الوسيط
Miocene system (Geol)	نظام ميوسيني، طُحُور العصر الحديث الوسيط
miogeosyncline (Geol)	تَقَرُّ إقليمي أدنى
Miophone (Med)	مُيُفون: جهاز ميكروفوني لمخصص الغشلات
Mipolan (Chem)	ميُولان: نوع من البلاستيك لا يحترق ولا يتأثر بالحوامض
Mir (Astronauts)	مير: غربة فضائية روسية مُتَطَوِّرة يمكن ضمُّ آخر إليها
mirabilite = Glauber salt (Min)	ملح «جلُور» - كبريتات الصوديوم المائية
miraculous (adj)	خارق، رائع، إعجازي
mirage (Meteor)	سراب
(Elec. Comm.)	صدى سرياني معكس في الأمواج
miradior (Ecol)	راديوية على الهواء المُحطَّل (كما في الشراب)
miramant (Met)	ميراننت: سبيكة ألات لقطع من التفتين والتوليدوم
mirbane oil = nitrobenzene (Chem)	يراث البرين
mire (n.)	وَحْل، طين، حشاة، رَزَّة
(Ecol)	سبيكة، مُستَعم
mired (micro-reciprocal degree)	ميرد: مقياس درجة الحرارة اللوية (يساوي مليون مقسوماً على درجة الحرارة بالكلفن)
mirror (n)	مرآة
(v.)	عكس صورة (-)

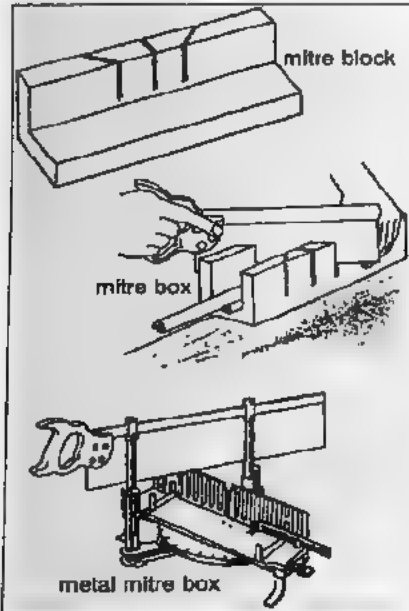


mirror clinometer (Surv.)	بُنيال مرآوي: مقياس التحليل دو شرايا
mirror, concave (Opt)	مرآة مقعرة
mirror, convex (Op.)	مرآة محدبة
mirror drum (Tele.)	أسطوانة شرايا الشخ
mirror, electron (Electron.)	مرآة إلكترونية
mirror finish (Paint)	تخامة مرآوية، طلي بهائه صقيه
mirror galvanometer = reflecting galvanometer (Elec. Eng.)	عَلْفانومتر مرآوي، غلفانومتر دو مرآة
mirror image	صورة مُطابقة، صورة مرآوية
mirror machine (Nuc. Eng.)	مكنة (اندماج) مرآوية: تحنيس البلازما بمرآة معصية
mirror nuclide Chem. Phys.)	نُويْد مرآوية (مساوية عدد البروتونات والنيوترونات مُتبادلة مع أخرى)
mirror, parabolic (Opt)	مرآة القطع المكاني
mirror reflection	انعكاس مرآوي
mirror reflector (Radio)	عاكس مرآوي
mirror screw	لُولُ شرايا (كرومي الشطح اللوي)
mirror sextant (Surv)	شُذبية مرآوية
mirror, spherical (Opt.)	مرآة كروية أو كُرورية
mirror telescope (Opt)	بلسكوب عاكس
mirror wheel = mirror drum (Tele.)	دولاب شرايا الشخ
mis-	بادنه بمعنى: سئ أو خاطئ
misalignment (n.)	خطأ التراص، اختلاف المُحاذاة
misalignment of shafts (Civ. Eng.)	إختلاف لحادي الأعيدة
misapplication (n.)	إساءة التطبيق سوء الاستعمال
misapprehension (n)	سوء فهم، فهم خاطئ
misbehavior (n)	سوء تصرف
miscalculate (v)	أحسأ التقدير
miscalculation (n)	خطأ التقدير، خطأ حسابي
miscellaneous (adj.)	مُتَنوع
misc metal (Met)	معدن الخليلج: سبيكة قُدح من السيريوم والتيتانيوم والنيوبيوم وغيرها تعلف بها نهايط القصدمات المتوَجَّهه
miscibility (n) (Chem)	حلُوطية، تروجية، قابلية الشخ (أو الامتزاج)
miscibility gap (Chem.)	مِطْقَة الامتزاج
miscibility, partial	مُروجية جزئية، قابلية الدوان الجزئية
miscible (adj.) (Chem)	مزوج، حلُوط
	قبل للامتزاج أو اختلط
miselousure (n)	خَلال القفل
misconception (n)	تفهؤ خاطئ، فكرة خاطئة
misconduct (n)	سوء الشلوكة، سوء التصرف، أساء التصرف أو الإدارة
(v.)	

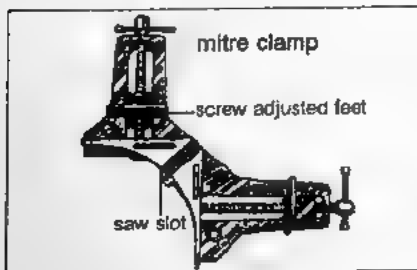
miscount (v.)	أحسأ العد
(n)	سُخْط في العد أو في الحساب
misdeemeanor (n.)	جُحُشَة، عُنْط
	مُحايل للقانون
misfer (Civ. Eng.)	مِثقات كبير، برمجة حفر (للمناطق الرطبة)
misfeed (Eng.)	إخفاق الشدية، سوء الإقام، إقام سُخْط
misfire (v.)	أخفق في الإشعال (أو الانبلاق)
(n.) = misfiring (I.C.Engs.)	إخفاق
(Elec. Eng.)	الإشعال، قوت الإشعال
	إخفاق التفريق: في صمام غازي
misfit (n.)	أو قوس زنتقي شيء سئ المطابق: لا توافق
mishandle (v.)	أساء المُعالجة أو التدبير
misbap (n.)	حادِث مُؤسف
misinform (v.)	أعطى معلومات خاطئة
misinterpret (v.)	أساء التفسير
misjudge (v.)	أحسأ الحكم أو التقدير
misle = mizzle (v)	رَد، أمطر (ت) رَداداً
mislead (v.)	سَلَّل، سَدَّع
mismanage (v.)	أساء الإدارة أو التدبير
mismatch (v.)	أساء المُواءمة
(n)	سوء توافق، عُدَم التوافق، وُضلة شُيْخَة المُواءمة
(Elec. Comm.)	عُدَم التوافق: بين مُعاوِلة الجنل ومُعاوِلة المُضَنر
mispickel = arsenopyrite (Chem)	بيريت الحديد الزرنيخي
misplace (v.)	وَضَعَ (الشيء) في غير موضعه
miss (v.)	أخطأ، قَدَّ
(n)	إخفاق، عُدَم إصابه
misshape (v)	أساء التشكيل، سُوء
missile (Mil., Aero.)	قذيفة، مُقْدُوف (تقني)، صاروخ قذبي
missile, guided (Radio)	قذيفة مُوجَّهَة
missily	علم التذائف، إقامة
mission (n.)	بُعث، مُهمَة
mission control	إدارة البعث الفضائية
mist (n.) (Meteor)	غمامة، مُهابب خفيف، شائورة، شُورة
(Chem.)	رُذاد: مُشتعل سائل في غاز
(v)	رَد: أمطر رَداداً غُشِي
mistake (v)	أحسأ
(n.)	سُخْط، عُلْطَة
mist coat (Build.)	طلية رذاذية
mistime (v.)	أساء التوقيت
mist lubrication (Eng.)	تزييل ردي (أو فوري)
mist preventive	مانع التثيب
mist projector	مِرْداد
mistuning (Radio)	سُخْط المُواءمة
misty (adj.)	غمامي، صبابي، مُضِب. غير جلي



**misuse** (v.) أساء الاستعمال  
(n.) إساءة الاستعمال  
**mite** (n.) غثة، شوشة، كميّة ضئيلة جداً  
**miter = mitre** (n / (Eng., Carp.) سطح مشطوب راوي (عادةً بزاوية ٤٥°). زاوية شطب بين سطحين  
(v.) وصل سطحين مشطوبين (ليكوّنا بينهما زاوية قائمة)  
**mitochondrion** (pl mitochondria) (Biol) متقدرة، قبة خيطية (هي هيكل الخلايا)  
**mitosis** (Biol) الانقسام الفتيلي، القتل، الانقسام الخلوي (الصحیح)  
**mitral valve** (Zool.) الصمام التاجي (في القلب)  
**mitre** وصلة مشطوبة  
**mitre angle, 45 degrees** راوية شطب بصف قائمه - مقدارها ٤٥ درجة  
**mitre block** (Carp.) قالب القطع المشطوب قالب القطع المائل ٤٥°  
**mitre box** (Carp.) صندوق القطع المشطوب (لتوجيه المشرط أثناء القطع)

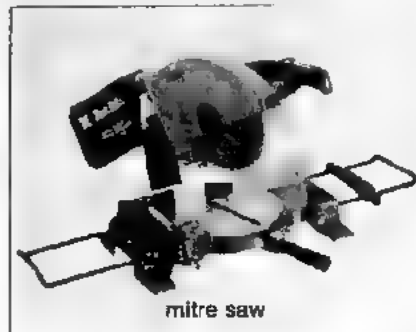


**mitre bricks** (Build) طوب مشطوب الشطح  
**mitre clamp** (Carp.) قابضة وصلات مشطوبه

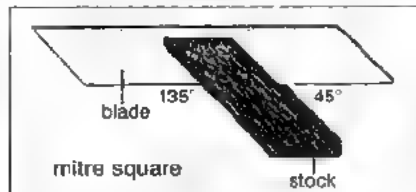


**mitre cut** (Eng.) قطع مشطوب أو مائل  
**mitre dovetail** (Carp.) وصلة غيمارئة مشطوبة  
**mitre gear** (Eng.) ترس مخروطي مشطوب (بزاوية ٤٥ درجة)

**mitre joint** (Eng) وصلة مشطوبة لصنفي راوية قائمه (كما في قرينة برّازر الصورة)  
**mitre saw = tenon saw** (Carp) منشار نلسين



**mitre-sawing board** (Carp) لوح مشطوب الشطر المائل  
**mitre sill** (Hyd) عتبة مشطوبه (سواء البهووس)  
**mitre square** (Carp) راوية صنف قائمه (للتخطيط امائل براويه ٤٥°)



**mitre valve** (Eng) صمام مخروطي  
**mitre weld** (Eng.) لحام مائل  
**mitre wheels** (Eng) ترسب مخروطيان

**mitten** (n) قفاز راوي (بلا اصبع)  
**mix** (v.) مزج، خلط، امتزج، احتلط  
(n) مزيج، خلط

**mixability = miscibility** (Chem) قابلية الامتزاج، تروحيّة  
**mixed** (adj) مختلط، متزوج، مختلط  
**mixed admission** (Eng) إدخال مختلط  
**mixed base crude oil** (Pet Eng) قسط حام مختلط القاعدة (برافيني نفتاني)  
**mixed conductor** (Chem, Phys) موصل (إلكتروسي) إلكتروسي مختلط

**mixed coupling** (Radio) تمارن مختلط (بين دائرتين وركائتين)

**mixed crystals** (Chem) بلورات مختلطة  
**mixed decimal** (Maths) عشري مختلط عدد عشري مع عدد صحيح (مثل: ٧,٦)  
**mixed economy** اقتصاد مختلط  
**mixed farming** (Agric) الزراعة المختلطة (تضمن مع اعلاحة تربية المواشي)

**mixed-flow turbine** (Eng) ترزين الدفق المختلط  
**mixed number** (Maths.) عدد كسري عدد صحيح وكسر (مثل: ١ ١/٥)  
**mixed oxide** (Chem) أكسيد مختلط

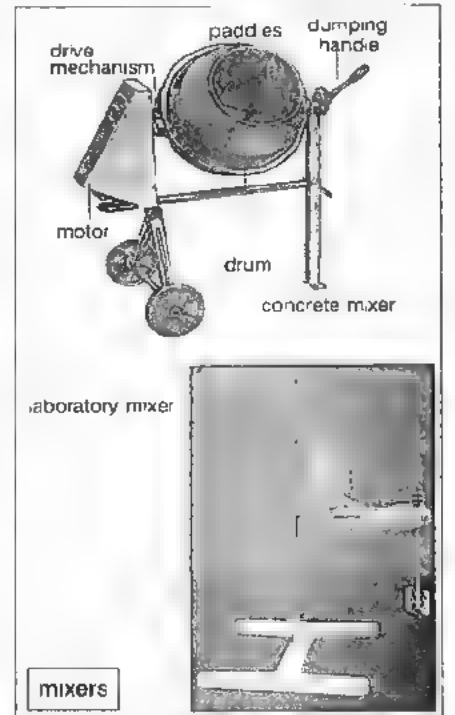
**mixed pressure turbine** (Eng) ترزين الضغط المختلط  
**mixed quantity** (Maths) كميّة مختلطة (فيها أعداد صحيحة وكسرية)

**mixed recurring decimal** (Maths.) كسر عشري دائري مختلط

**mixed repeater** (Maths) كسر دائري مركب

**mixed salts** (Chem) أملاح مختلطة

**mixer** (Met) خلاط، مزج. خلاطة، فرن خلط



**mixer, concrete** (Build) خلاطة الخرسانة، جباله إسمت

**mixer driver** (Build) عميل الخلاطة

**mixer, dry** (Eng) خلاطة (على الباشيف) للمواد الحاقّة

**mixer, hot-metal** (Met) خلاطة المعالجات المنصهرة

**mixer, sand** (Eng) خلاطة رمل

**mixer tube = mixer valve** (Electron) صمام مزج، صمام خلط (لتعديل التردد)

**mixing** (n) خلط، مزج. خلاط

**mixing chamber** (Eng) خزانة خلط

**mixing cock** خزانة كزبة

**mixing drum** (Eng) مزج خلط

**mixing drum** (Eng) خلاطة، أسطوانة خلط

**mixing mill** (Civ Eng) خلاطه

**mixing ratio** نسبة الخلط

**mixing tank** (Pet Eng) صهريج لمرج

**mixing tank = mixing valve** (Radio) صمام مزج، صمام تغيير التردد

**mixing valve** صمام خلاط، يمتص خلط (لتمرير الماء البارد والساحي)



mixotrophic (Zool) مختلط التغذية

من مواد أولية وعصبية

mixtilinear angle (Maths) زاوية لمختلطة الحشيش

mixture (n) مخلوط، مزيج، خليط، افتراح

(Auto.) مزيج الهواء والوقود

mixture, anti-rusting Chem خليط مضاد للتصدد

mixture control Eng مضخة تسيير للمزيج

mixture control valve (Eng) صمام بمختلطة المزيج، للتحكم بتركيزه

mixture delivery nozzle (Eng) منفث لتوزيع المزيج

mixture, eutectic (Chem) مخلوط عُنْجَرِي

(دو نقطة تجمد) (ذوب)

mixture, lean (C.E. Eng) مزيج خفيف أو فقير

mixture ratio (Chem) نسبة (مقومات) مزيج

mixture, rich (C.E. Eng) مزيج غني، مستوف

mixture strength (Chem) قوة المزيج

mixture temperature درجة حرارة للمزيج

mizzle n رداد، مطر خفيف

(v.) رَدَّ، أَطْطَر (ب) رَدَا

MKS (metre-kilogram-second) units وحدات م ك ث، وحدات المتر كيلوغرام ثانية

Mn (manganese) (Chem) من لمر

لكنسايو (المُنْجِسِر) (المُنْجِسِر)

mnemonic (n) مُجَرِّدة بذكرية

مُوجَرِّدٌ بِشَيْءٍ تَدْرِكُهُ

داكروني مُسَاعِدٌ لِدَاكِرْدَ حَدَثٍ بِإِسْمِهَا (adj)

Mo (molybdenum) (Chem) مو المرمز

الكيمائي يُولَدُ السُّبُودِيوم

mobile (adj.) مُسْفٍ، مُجَرِّدٌ، مُبَايَ

بِقَوْلِهِ مَبَايَ، عِبْرَ لَرَج

mobile belt (Geol) نطاق مُجَرِّد (من القشرة الأرضية)

mobile crane (Eng) مرافع مُبَايَ، رَفْعَةٌ بِقُوَّةٍ

mobile drilling rig



mobile drilling rig جهاز سَفَرٍ ثَقِيلٍ

mobile generating unit (Elec. Eng) وحدة توليد مُتَنَقِّلَة

mobile hoist (Civ. Eng) مرافع رُخْوِيّ بِقُوَّةٍ

أو ثَقِيلِي، رَاغِمَةٌ رُخْوِيَّةٌ مُتَنَقِّلَة

mobile hospital مُسْتَشْفَى مُتَنَقِّل

mobile liquid سائِلٌ رُخْوِيّ

mobile machine shop (Eng) وَرْشَةُ مَكَايِبَ مُتَنَقِّلَة

mobile phase (Chem) اِنْفَاقُورُ المُجَرِّد

هي نظام استرشابي

mobile plant (Eng) وحدة (صناعية) مُتَنَقِّلَة

mobile service خدمة مُجَرِّدة

mobile station مُحْطَةٌ مُتَنَقِّلَة، مُحْطَةٌ مُتَجَرِّدة

mobile structure drill (Pc. Eng) جهازُ حَفْرِ مُتَنَقِّلٍ لِبَرَايَةِ التَّحْكِيكَاتِ

mobility (n) حركية، تَحْرُكِيَّة، تَنَقُّلِيَّة،

تَقْوِلَةُ قُدْرَةِ عَسَى التَّنَقُّلِ

mobility, drift (Phys) حركية الانسياب

mobilization (n) تَنَقُّقٌ، تَصَرُّعٌ، تَحْصِيْدٌ

إِمَاعَةٌ، إِمَاعَةٌ التَّصَحُّرِ،

جَمْعُهُ رُخْوٌ أَوْ لَدَا فَايَلًا لِلتَّحْقِيْقِ

mobilize (v) عَمَّا، حَزَّ، أَقْب، نَأَب

أَمَاعٌ، حَزَلَ إِلَى مَالِيٍّ قَابِلٍ لِلتَّحْقِيْقِ

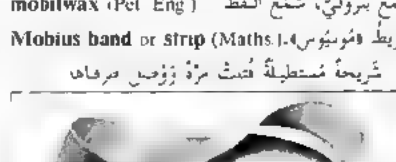
mobilometer (Chem) مقياسُ حركية

مقياسُ قُوَّةِ الدَّائِلِيَّاتِ

mobilwax (Pet. Eng) شَمْعٌ بَرُوئِيّ، شَمْعٌ المَط

Mobius band or strip (Maths) شَرِيْطَةُ مُوْبِيوس

شَرِيْطَةٌ مُسْتَطِيْلَةٌ قُتِبَتْ مَرَّةً وَوُضِعَ صِرْفَا



mock (v) حذع، قُلَّدَ، هَزَى (ب)

(adj) رَائِبٌ، مُصْطَبَعٌ

mock antenna (Radio) هَوَائِيٌّ مُصْصَعٌ

mock moons = paraselenae (Meteor) أَقْسَارٌ كَايَّة

mock suns = parhelia (Meteor.) شُشُوسٌ كَايَّة

mock-up (n) تَسْوِيقٌ بِالشَّيْءِ العَظِيْمِ،

تَسْوِيقٌ مُجَرِّدٌ

mode (n) نَمَطٌ، مَوَالٍ، نَمَطٌ، كَيْفِيَّة

نَمَطٌ: الرُّكِيْبُ العَظِيْمُ الكَثِي (للصَّحُور) (Geol)

mode filter (Elec. Comm) مُرْشَحٌ نَسْجِيّ،

مُرْشَحٌ بِمَوَالِيّ

mode jump = mode shift (Elec. Comm.)

تَبَدُّلٌ مَوَالِيّ، تَبَدُّلُ المَدْبَدْبِ مِنْ نَسْجٍ إِلَى آخَرٍ

model (n) نَسْوِجٌ، مِثَالٌ، بِمَوَالٍ، طَرَارٌ

(adj.) نَسْوِجِيّ، مِثَالِيّ

(v) صَاغَ، إِنْصَاغَ، شَكَّلَ وَهَذَا لِنَسْوِجٍ

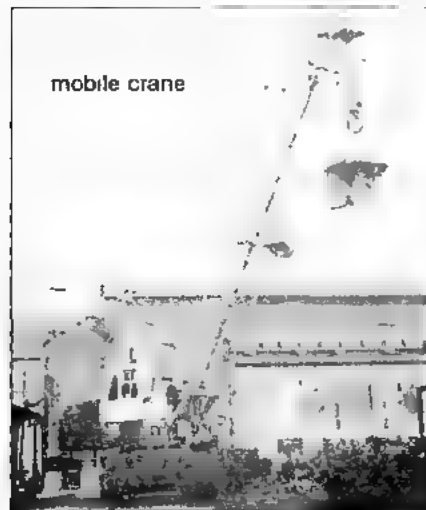
modelling (n) تَشْكِيْلٌ، صُنْعٌ

modem = modulator demodulator

مُوْدَم، مُضَمِّنٌ كَاتِبٌ: نِيطَةٌ

(Elec. Comm) يُمْكِنُهَا التَّيَّامُ بِالتَّضَمِّيْنِ أَوْ بِهَذَا التَّضَمِّيْنِ بِحَيْثُ

يُمْكِنُ تَوَاصُلُ الحَوَاسِبِ عِبْرَ حُطُوطِ التَّهَافِ



mobile depot مستودع مُعْدَنَاتٍ مُتَنَقِّل

mobile drill (Mining) حَقَارَةٌ مُتَنَقِّلَة

mobile drilling platform (Pet. Eng) مَضْطَّةٌ

خَفَرٌ مُتَنَقِّلَة

mobile drilling platform





modification (n.) تعديل، تغيير.  
صوره (أو شكل) مُعدَّل

modified refractive index (Meteor) دليل الانكسار المُعدَّل

modifier (n.) مُعدِّل، مُحوِّل، مُغيِّر

modify (v.) عُدِّل، غَيِّر، حَوِّزْ

modular (adj.) سَفَتِي - بَعَارِي  
(Eng.) رُجُلِي: حَاضِرٌ بتركيبه نَسَقِيَّة

modular block (Civ. Eng.) طُوبٌ بَعَارِي

modular circuit (Elec. Eng.) دَاوَرَةُ رُخْبِيَّة: بَعْلٌ كَمَجْمُوعَةٍ نَسَقِيَّة

modular design (Arch) نَصْمِيْمٌ بَعَارِي  
لأجزاء المبانِي المُصنَّعة مُسَبَّقاً

modular ratio (Civ. Eng.) اِسْبَاقُ البَعَارِيَّة (لِحَرَسِمْ مُتَلَمَّحَة)

modular structure (Elec. Eng.) بِنَىة رُخْبِيَّة

modular technique (Elec. Eng.) تَقْنِيَةُ الرُّخْلَات. أَسْلُوبُ تَحْصِيصِ المَعْنَاةِ مَن رُجْلَابِ حَاوِرَة

modulate (Radio, Elec. Eng.) عُدِّلْ. صَفَّنْ، شَكَّلْ. عُدِّلْ

modulated amplifier (Elec. Comm.) مُضَخِّمٌ مُضَفَّنٌ: مَرَحَلَةُ تَضَخِيصِ الإِشَارَةِ فِي المَضَخِّمِ

modulated amplifier valve (Radio) صِمَامٌ مُضَفَّنٌ مُضَفِّنٌ

modulated carrier (Radio) مَوْجَةٌ خَائِلَةٌ مُضَفَّنَةٌ

modulated continuous wave (Radio) مَوْجَةٌ مُضَفَّنَةٌ مُتَوَاصِلَةٌ

modulated current (Radio) تَيَّارٌ مُضَفَّنٌ

modulated oscillator (Radio) مُذْبَذِبٌ مُضَفَّنٌ

modulated quantity (Radio) كَمِيَّةٌ (مُذْبَذِبَاتٍ) مُضَفَّنَةٌ

modulated stage (Radio) مَرَحَلَةُ مُضَفَّنَةٍ (فِي المَضَخِّمِ)

modulated wave (Radio) مَوْجَةٌ مُضَفَّنَةٌ

modulatee (Electron) المُضَفَّنَةُ: المَرَحَلَةُ أَوْ الدَّارَةُ المُضَفَّنَةُ

modulating control (Radio) صَبْطٌ بِالتَّصْمِيصِ

modulating electrode (Electron) اِلِكْتُرُودُ تَضْمِيصِي، اِلِكْتُرُودُ مُضَفِّنٍ. يَحْكُمُ فِي قِيَمَةِ التَّيَّارِ الحَوِّصِي

modulating frequency (Radio) تَرَدُّدٌ (أَوْ ذَبْدَبَةٌ) التَّضْمِيصِ

modulating tone نَمَطَةُ التَّضْمِيصِ

modulating tube (or valve) (Radio) صِمَامٌ تَضْمِيصِي

modulating wave مَوْجَةٌ التَّضْمِيصِ

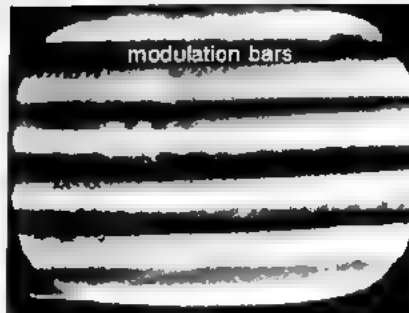
modulation (n.) صَبْطٌ، تَعْدِيلٌ  
(Elec. Eng.) تَضْمِيصٌ، تَشْكِيلٌ: تَمْيِيزٌ نَمَطٌ

modulation, amplitude (Radio) التَّوَجُّعُ أَوْ رُدُّهَا أَوْ طَوَرُهَا حَسَبَ نَسَبِ تَمْيِيزِيْنِ

modulation, angle (Radio) تَرْسِيْمٌ، تَقْرِيْبٌ. تَعْدِيلُ النَّمَطِ (Acous)

modulation, amplitude (Radio) تَضْمِيصٌ النَّمَطِ، تَشْكِيلُ النَّمَطِ

modulation, angle (Radio) تَضْمِيصٌ رَاوِي



modulation bars (Televis) حُصُولُ التَّضْمِيصِ

modulation capability = maximum percentage modulation (Elec. Comm.) اِسْتَطَاعِيَّةُ التَّضْمِيصِ، مَقْدِرَةُ التَّضْمِيصِ

modulation, cross (Radio) تَضْمِيصٌ مُخْلَطٌ

modulation depth = percentage modulation (Radio) غَمَقُ التَّضْمِيصِ، اَلنَّسَبَةُ المَتَوَسِّتَةُ لَتَضْمِيصِ

modulation distortion (Elec. Comm.) شَوَّاهُ التَّضْمِيصِ

modulation factor (Radio) عَمَلُ التَّضْمِيصِ

modulation frequency (Radio) تَرَدُّدُ التَّضْمِيصِ

modulation, frequency (Radio) تَضْمِيصٌ اِتْرَازٌ

modulation, grid (Radio) تَضْمِيصٌ (أَوْ) تَشْكِيلٌ شَبْكِي

modulation index (Radio) دَلِيلٌ لَتَضْمِيصِ

modulation meter (Elec. Comm.) مَقْيَاسٌ (مُسَوِّي) التَّضْمِيصِ

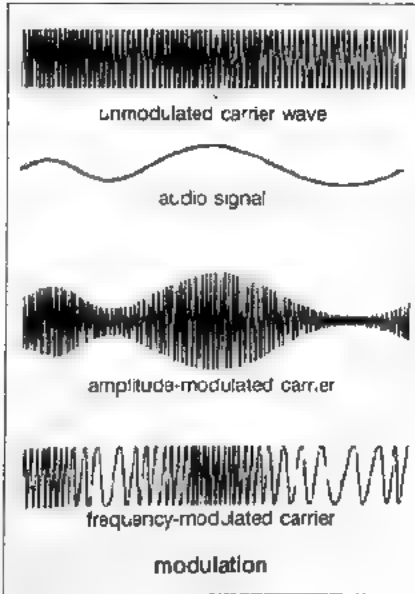
modulation monitor (Radio) مَرَاكِبٌ (دَرَجَةُ) التَّضْمِيصِ

modulation, multiple (Radio) تَضْمِيصٌ مُضَاعَفٌ

modulation patterns (Electron) اَنَمَاطُ التَّضْمِيصِ

modulation, phase (Radio) تَضْمِيصٌ الطَّوَرِ

modulation, pulse (Radio) تَضْمِيصٌ اَلنَّيْصِ



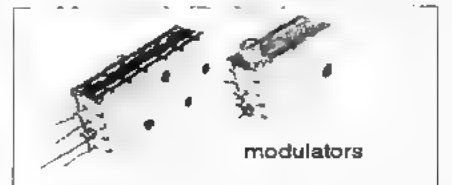
modulation rate مُنْدَلُ التَّضْمِيصِ

modulation system = control system (Radio) نَظْمَةُ التَّضْمِيصِ، مَجْمُوعَةُ التَّضْمِيصِ

modulation transformer (Elec. Eng.) مَحْوَلٌ تَضْمِيصِي (لِلتَرَدُّدَاتِ اَلْمَعْيِيَّةِ)

modulator (Radio) مُضَفِّنٌ، مُضَفَّنَةٌ

(Acous) جِهَارٌ تَضْمِيصِي  
دَوْرَةُ تَعْدِيلِ النَّمَطِ (فِي اَلْأَرْعَافِ اَلْكَهْرَبَائِيَّةِ)



modulator valve (Radio) صِمَامٌ تَضْمِيصِي

module (n) رُجْلَةٌ عِيْرٌ أَوْ بَسٌّ بَشَرِي مَعْمُورٌ اَلْحَقِيْقَةُ اَلْفُطْرِيَّةِ. (Eng)

قَطْرُ اَلْحَقِيْقَةِ مَقْسُومًا عَلَى عِدَدِ اَسَاسِ اَلْوَلَدَةِ

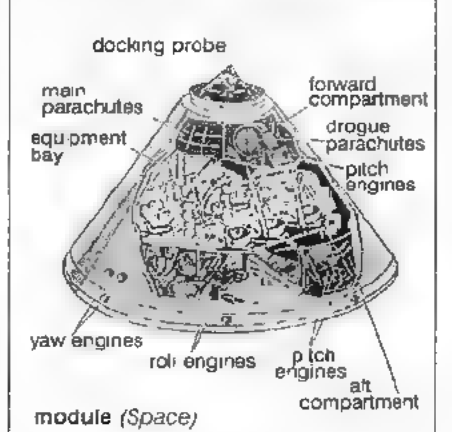
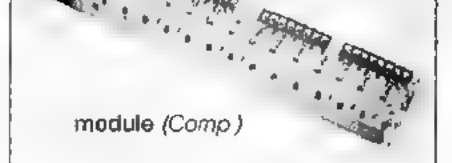
رُجْلَةٌ: تَرَكِيْبَةٌ عَارِيَّةٌ حَاوِرَةٌ لَتَحْصِيصِ اَلْمُعْدَلَاتِ (Elec. Eng.)

مُضَفِّ قَطْرِ اَلْعَمُودِ (عَبْدُ دَعَاتِهِ) (Arch)

رُخْلَةٌ نَسَقِيَّةٌ: وَحْدَةٌ عِيَارِيَّةٌ لَتَقْيِيصِ تَصَاوِيْمِ اَلْأَسَاءِ وَالمُعَوَّمَاتِ (Build)

رُخْلَةٌ بَرْمَجِيَّةٌ: سَقْفَةٌ وَحْدَةٌ بَرْمَجِيَّةٌ (Comp)

رُخْلَةٌ فَصَالِيَّةٌ: وَحْدَةٌ اَلْمَصَالِيَّةِ مُسَقَّلَةٌ عَن عَرَبَةِ بَصَائِيهِ (Space)



modulo (Maths) اَسَاسٌ: اَسَاسٌ اَعْدَدٌ كَخَمْسِيَّةٍ فِي اَسَاطِمِ اَلْعَشْرِيَّةِ أَوْ اَلْاَتْنِي فِي اَلنَّظَامِ اَلْعَشْرِي

modulometer (Electron) مَقْيَاسٌ (دَرَجَةُ) التَّضْمِيصِ



**modulus (Eng.)** مُعَامِل، مُعَيَّر، مُعَيَّر (Maths) مُعَامِل تَحْوِيل

**modulus, bulk** مُعَامِل لِّلرَّوْنَةِ اَلْمُخْتَمِ مُعَامِل تَغْيِير اَلْمُخْتَمِ (بِاَلْاِحْجَاد)

**modulus of compression (Eng.)** مُعَامِل اَلْاِبْصِقَامِ

**modulus of elasticity (Eng. Mech.)** مُعَامِل لِّلرَّوْنَةِ، مُعَامِل «يَتْع»

**modulus of incompressibility (Eng.)** مُعَامِل اَلْاَبْصِقَامَةِ

**modulus of inertia (Mech.)** مُعَامِل اَلْعَصَالَةِ، مُعَامِل اَلْقُصُور اَلدَّائِيَّةِ

**modulus of machine** مُعَامِل فاعِلِيَّة اَلْمَكَّة

**modulus of resilience (Eng.)** مُعَامِل اَلرَّوْجَعِيَّةِ

**modulus of rigidity = rigidity modulus (Eng.)** مُعَامِل اَلْمُخْتَمِ، مُعَامِل اَلْحِصَاةِ

**modulus of rupture (Eng.)** مُعَامِل اَلشَّرَقِ

**modulus of section (Eng.)** مُعَامِل اَلانْقِطَعِ

**modulus of shear (Eng.)** مُعَامِل اَلْقَصِّ

**modulus of torsion = torsion modulus (Mech.)** مُعَامِل اَلانْتِزَاعِ

**modulus of volume change (Mech.)** مُعَامِل تَغْيِير اَلْحَجْمِ

**modulus of volume elasticity (Eng.)** مُعَامِل لِّلرَّوْنَةِ اَلْمُخْتَمِ

**moellen = degreas (Chem.)** شُحْم صَوْف اَلْخِرَافِ

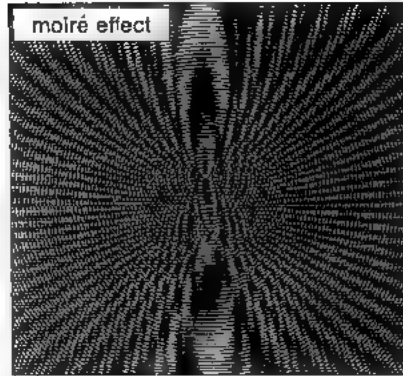
**moellon (Build.)** رَدَم: رَدَم بَيْن جِدَارَيْن مُتَعَامِلَيْن مُعَرَّر بِالْمَدَشِ أَوْ اَلْخَرَسَةِ

**mofette (Geol.)** نَافِثَةُ رُكَادِيَّة (فِي بَهَاةِ شَهَادَةِ اَلْاِتْرَاكِ)

**mogas (mo. or gasoline)** مُوَجَار بَرْبَرِي مُحَرَّكَات

**Moho = Mohorovičić discontinuity (Geophys.)** اَلْاِنْقِطَاعُ اِسْمُوهوروفيتسِي اَبْصِقَةُ اَلْمَصْدَحِ بَيْن اَلْعَشْرَةِ اَلْأَرْضِيَّةِ وَالدَّنَارِ

**Mohr litre (Chem.)** لِيْتْر «مُوَهْر» (حَوَالِي ١٠٠٢ سِم) (Mohr's scale of hardness (Mn) مِقْيَاس «مُوَهْر» لِّلصَّلَادَةِ: سَلَم «مُوَهْر» اَلْعَشْرِيَّةِ يَمِيسُ صَّلَادَةِ اَلْمَعَادِنِ



**moiré effect (Phys.)** مَظَاهِرَةُ اَلتَّوَاخُلِ (اَلرَّاكَسِي)

**moiré fringes (Phys.)** مُدْبَت مُتَمَوِّجَة، شَتْدَحِلَة وَتَرَاكِيَّة

**moist (adj.)** رَطْب، مُعْطِل، نَدِي

**moisten (v)** رَطَّب، خَطَّل، تَحْفَل

**moistening agent (Chem. Eng.)** عَامِل رُطُوبَةٍ

**moisture (n.)** رُطُوبَة، نَدَاوَة

**moisture content (Chem.)** اَلْمُخْتَمَى اَلرُّطُوبِي

**moisture determination (Chem.)** تَحْدِيدُ اَلرُّطُوبَةِ

**moisture expansion (Civ. Eng.)** تَمَدُّد (اَلْحَجْمِ) اَلرُّطُوبِي (اَلْمُنْقِطَعَة)

**moisture gradient** مَدْرُوبُ اَلرُّطُوبَةِ، تَلَوُّجُ اَلرُّطُوبَةِ

**moisture index (Civ. Eng.)** دَلِيلُ اَلرُّطُوبَةِ

**moisture movement (Build.)** سَخَرَكُ رُطُوبِي

**moisture movement** سَنَةُ تَغْيِيرَاتِ اَلْحَجْمِ اَلرُّطُوبِي

**moisture repellent (Civ. Eng.)** صَادُّ (أَوْ طَارِدُ) اَلرُّطُوبَةِ

**moisture resistant (Civ. Eng.)** مُعَامِلُ اَلرُّطُوبَةِ

**moja (Geol.)** مُوَجَا: لَاقَةُ طَبِيعِيَّة أَوْ حَيَثَة

**mol = gram molecule** جُزْئِيَّة غَرَامِيَّة، مُوَل

**molar (Chem.)** مُوَلَالِي، جُزْئِيَّة وَزْنِيَّة: حَادِ خُرَيْفَا عَرَامِيَّة مِّن اَلْمُدَادِ فِي كِيلُوغَرَام مِّن اَلْمَحْلُولِ

**molar (n.)** مُوَلَالِيَّة اَلْمُرْكَزِ اَلْخُرَيْفِي

**molar (n.)** اَلزَّرْمِي (بِاَلْمُولِ فِي كِيلُوغَرَام مِّن اَلْمُدِيدِ)

**molar solution (Chem.)** مَحْلُولُ مُوَلَالِي، مَحْلُولُ جُزْئِيَّة وَزْنِيَّة: يَحْرِي جُزْئِيَّة عَرَامِيَّة مِّن اَلْمَادَّةِ اَلْمَعَادِنِ فِي كِيلُوغَرَام مِّن اَلْمُدِيدِ

**molar (n.)** (Zool.) طَاحِنَة، جُزْئِيَّة وَخَوِيَّة، رَخِي مُوسِي: جُزْئِيَّة خُشْمِيَّة، (adj.) (Chem.) جُزْئِيَّة غَرَامِيَّة خُشْمِيَّة: حَادِ جُزْئِيَّة عَرَامِيَّة مِّن اَلْمُدَادِ فِي لِيْتْر مِّن اَلْمَحْلُولِ

**molar concentration (Chem.)** اَلْمُرْكَزِ اَلْمُوَلِي، اَلْمُرْكَزِ اَلْخُرَيْفِي اَلْمُخْتَمِي (بِاَلْمُولِ فِي لِيْتْر مِّن اَلْمَحْلُولِ)

**molar conductance (Chem.)** اَلْمُرَاوِلَة اَلْمُوَلِيَّة، اَلْمُرَاوِلَة اَلْمُجْزِيَّة اَلْمُخْتَمِيَّة: مُوَاوِلَة مَحْلُولِ اَلْجُزْئِيَّة اَلْعَرَامِيَّة بَيْن قَطْبَيْن يَتَصَلَّاهُمَا مَتَبَعَر وَاحِد

**molar gas constant (Chem.)** اَلثَّابِتُ اَلْمُجْزِيَّة، اَلثَّابِتُ اَلْمُوَلِي لِّلْمَارِ اَلْمُخْتَمِي

**molar heat (capacity) (Chem.)** اَلْحَرَارَة اَلْمُوَلِيَّة، اَلسَّعَة اَلْحَرَارِيَّة لِّلْجُزْئِيَّة غَرَامِي

**molar heat of fusion (Chem.)** حَرَارَة اَلانصِهَارِ اَلْمُوَلِيَّة، حَرَارَة اَلانصِهَارِ اَلْمُجْزِيَّة غَرَامِي

**molar heat of vaporization (Chem.)** حَرَارَة اَلتَّبَخُّرِ اَلْمُوَلِيَّة، حَرَارَة تَبَخُّرِ اَلْجُزْئِيَّة غَرَامِي

**molarity (Chem.)** مُوَلَالِيَّة اَلْمُرْكَزِ اَلْخُرَيْفِي اَلْمُخْتَمِي (بِاَلْعَرَامِ فِي لِيْتْر مِّن اَلْمَحْلُولِ)

**molars (or molar teeth) (Zool.)** اَلطَّرَاجِيْن، اَلْأَضْرَاس

**molar solution** مَحْلُولُ مُوَلِي، مَحْلُولُ جُزْئِيَّة غَرَامِي (غَرَامِي): يَحْوِي اَلنِّتْرُ مَنَهُ جُزْئِيَّة غَرَامِيَّة مِّن اَلْمُدَادِ

**molar volume = gram molecular volume (Chem.)** اَلْحَجْمُ اَلْمُوَلِي، اَلْمُخْتَمِ اَلْمُجْزِيَّة: خُشْمُ (٢٢,٤) لِيْتْرًا لِّلْعَرَامِي اَلْمُتَالِي

**molasse (Geol.)** مُوَلَاس: تَرْتِيبَاتُ اَلْحَاثِ اَلْجِبَالِيَّةِ (فِي عَمَلِيَّةِ تَكْوُنِ اَلْجِبَالِ)

**molasses (Chem.)** دَبْسُ اَلشُّكَّرِ

**mold = mould (n.)** (Biol.) غَضٌّ، فُطَّرٌ صَعِيرُ قَالَتْ: اَلطَّرَ مَادَّةُ اَلْمُشْرَحِ: اَلْمُشْرَحِ (Eng.) قَالَتْ اَلْمُشْرَحِيَّة: تَحْوِيْلُ اَلطَّبِيعِي اَلْمُشْكَلِ (Geol.) صَاعٍ، قَوْلَبٌ، شَكْلٌ، تَشَكُّلُ (v) تَقْوِيلِيَّة، مَادَّةُ اَلْمُشْكَلِ فِي قَوَابِلِ (n) مَوْجِدَة، قَوْلَبِيَّة، مَوْجِدَة (Eng.) مَوْجِدَة، جَلِيَّة أَوْ اَلْأَفْرِيرِ

**molding box** صُدُوقُ قَوْلَبِ

**molding machine (Eng.)** مَكَّةُ تَشَكِيلِ اَلْقَوَابِلِ

**mold inhibitor** مَادَّةُ اَلْعَقْنِ

**mold oil (Eng.)** زَيْتُ قَوَابِلِ اَلتَشَكِيلِ

**moldy (adj.)** غَضِيٌّ، مُتَعَفِّنُ

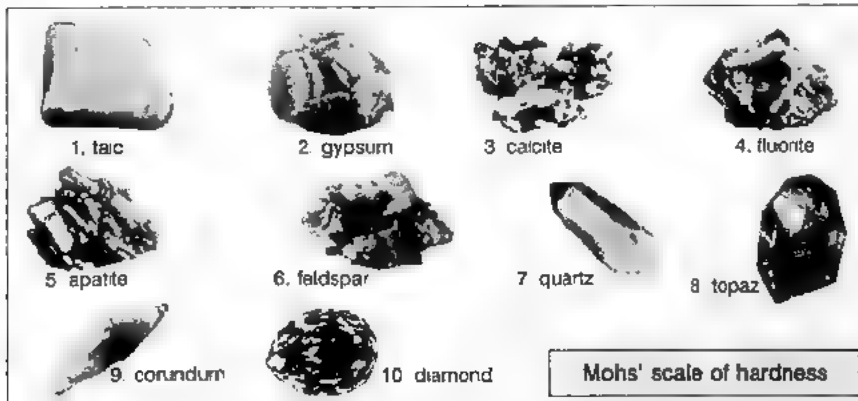
**mole (Civ. Eng.)** حَاجِرُ اَمْرَاجِ، مُنْطَلِمٌ (أَوْ مَضْدُ) اَمْوَاجِ: رَصِيْفٌ اِلِرْءَاةِ (أَوْ قَائِمَةُ اَلشَّيْءِ) - حَفَارَةُ اَنَاقِ

**mole (Chem.)** مُوَل، جُزْئِيَّة عَرَامِيَّة

**= avogadro (Phys.)** اَفُوغَادَرُو: وَخْدَةُ كَمِيَّةٍ تُسَاوِي ٦,٠٢٢ x ١٠<sup>٢٣</sup> مِّن اَلْمَرَاتِ اَو اَلْجُزْئِيَّاتِ اَو سَوَاهَا

**(Zool.)** خُلْدٌ

**(Med.)** شَامَة، حَال: رَخِي: حَبِيْبٌ كَادِبٌ



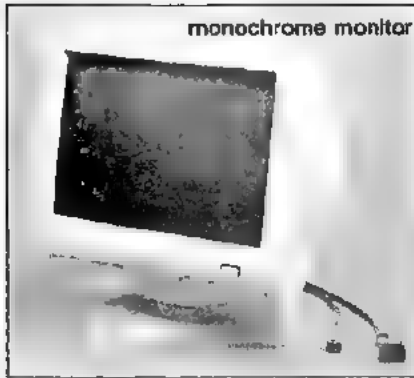
**moil (n.)** فَرَارَة رُجَاجِيَّة عَلَى قَصَبِ نَفْخِ الرُّجَاجِ اِلَزْمِيل: اِلَزْمِيلُ خَفَرٍ أَوْ تَكْسِيرِ (Mining)

**molar specific heat = molecular specific heat (Chem. Phys.)** اَلْخَرَارَةُ اَلْمُوَلِيَّةُ اَلْمُجْزِيَّة



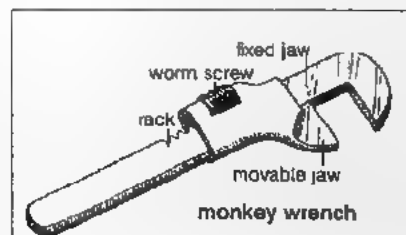






- monitor** (Elec. Eng.) مراقبة، مراقب: جهاز مراقبة، مراقب (دو شاشة مراقبة)، مراقب. جهاز ثنائية شاشة عرض، لعرض الصور والرسوم من الحاسوب (Comp.)
- monitor board** (n) مراقب، مشرف، مُدر
- monitor display** (Zool) وُز من الرُواحف
- monitored control** (v) رقيب، تابع، مُدر، مُشغّل
- monitoring** (Elec. Comm.) مراقبة، مراقبة (دو) مُشغّل
- monitoring amplifier = bridging amplifier** (Eng.) مراقبة: متابعة للضغط أو التحكم أو الإندثار (Eng.)
- monitoring circuit** (Meteor) مراقبة، متابع
- monitoring receiver = check receiver** (Elec. Comm.) مُشغّل مراقبة، مُشغّل رقابي
- monitor record** (Radio) مُشغّل رقابي، جهاز استقبال للمراقبة
- monitor reef** (Geophys.) مراقبة، مراقبة (دو) مُشغّل
- monitor station** (Eng.) سجل جهاز المراقبة
- monitor tube** (Build) سقف منوربي
- monitory** (adj.) سقف منوربي
- monkey** (n) (Zool) سعاد
- monkey board** (Eng.) يدق (أو يطرقة) حوارين
- monkey chatter** (Elec. Comm.) مضغ التعليق
- monkey engine** (Civ. Eng.) تدخيل القنوات المجاورة
- monkey (or beetle) head** (Civ. Eng.) محرك يدق الحوارين
- monkey tail** (Build) رأس يدق الحوارين
- monkey wrench** (Eng.) مُحوالة الدرابيل
- monkey wrench** (Eng.) في إحدى يهايته
- monkey wrench** (Eng.) مفتاح ربط
- monkey wrench** (Eng.) مُرلّ الفنت، مِصّاع انكليزي

- mono-** بادئة بمعنى: أحادي، واحد
- monobasic** (adj.) (Chem) أحادي القاعدية
- monobasic acid** (Chem) سايص أحادي القاعدية
- monobath** (Photo) محلول تفتيس أحادي يظهر الصورة وينتج المسحوب
- monobloc** (adj.) (I.C. Eng.) دو مُشجّع أسطوانيات واحد، أحادي منجمع الأسطوانات
- monocable** (adj.) (Civ. Eng.) أحادي الكبل (حيث يُحمل الكبل الثقيل ويُخرّكه)
- monocable trestle** (Civ. Eng.) حابل أحادي الكبل
- monocarpic** (adj.) (Bot) أحادي الإثمار: ثمر واحد فقط
- Monoceros (The Unicorn)** (Astron.) وحيد القرن: كوكبة خيوية
- monochord** (n) (Acous.) وحيد اللون: مصوات تحديد الفترات الموسيقية
- monochromatic** (adj.) (Light) أحادي اللون، أحادي اللونية
- monochromatic filter** (Photog.) مُرشح أحادي اللون: يُبرر الصورة من طول موجي محدود فقط
- monochromatic light** (Phys.) اللون: ضوء أحادي اللون، ضوء واحد لفلول الموجي
- monochromatic radiation** (Phys.) إشعاع أحادي اللون: إشعاع وحيد الطول الموجي
- monochromatism** (Med) العمى اللوني، الحساسية للون واحد تدو هي كل الألوان رمادية نوعاً
- monochromator** (Phys.) مُؤخذ اللونية (بامتصاص أو عكس المُقومات الأخرى)
- monochrome** (n.) (Photog.) صورة أحادي اللون، أحادي اللونية
- monochrome receiver** (Tele) مُستقبل أحادي اللون: يلقبون غير فللون (أسود وأبيض)
- monochrome signal** (Tele) إشارة أحادي اللون: يسلط الضوء فقط
- monoclinical** (adj.) أحادي الميل، أحادي الانحراف
- monocline** (Geol.) طية أحادية الميل
- monoclinic** (Chem) أحادي الميل، أخذ الأنظمة البلورية الستة
- monoclinic system** (Chem., Geol.) النظام الأحادي الميل نظام بلوري أحادي الميل
- monoclinous** (adj.) (Bot) أحادي الجنس، شوي أزهاره شديدة ومذقات معاً



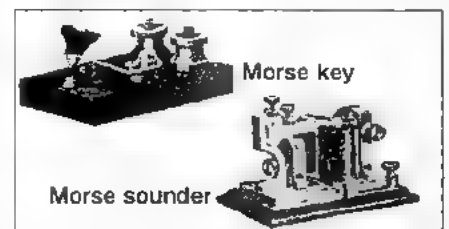
- monocoque fuselage** (Aero.) بُنت أحادي القشرة (أو الهيكل)
- monocoque structure** (Aero.) هيكَل بشري (مُفرّد القشرة)
- monocot = monocotyledon** (Bot.) نبات أحادي البلقة
- monocular** (adj.) (Opt) أحادي البصيرة، وحيد البصر، أعور
- monoculture** (Agric.) أحادي الزراعة (أو المستحصول)، رز أحادي المستحصول
- monocyclic** (adj.) (Biol.) أحادي الدورة، أحادي الخلق، أحادي الخلية
- monocyte** (Zool.) كُرْبَة أحاديّة الخلية: من الكُرْبَات البصيرة
- monoecious** (adj.) (Bot.) أحادي المسكر: ذو أزهار ذكرية وأنثوية في تبة واحدة، خُنثي خُنثي، خُنثي = hermaphrodite (Zool.)
- monoenergetic radiation** (Phys.) إشعاع مُتساو: ذو جسيمات مُتساوية النوع والطاقة
- monogenetic gravel** (Geol.) عشاء ناعمة مُتساوية الأُحجام
- monogeosyncline** (Geol.) مُقَرّ إقليمي أحادي
- monogony** (Zool) تكاثر لا جنسي
- monohydric** (Chem) أحادي الهيدروكسيد، أحادي الهيدروجين
- monohydric alcohol** (Chem.) كحول أحادي الهيدروكسيل
- monoisotopic** (Chem.) وحيد النظير
- monolayer** (Chem.) عشاء أحادي (الجزء)
- monolith** (Build.) طابة، عمود مُثَقِّل، عمود مُثَقِّل (من قطعة خجيرة واحدة)، أساس خرساني تجاوزي، صخر مُثَقِّل (Geol.)
- monolithic** (adj.) أحادي، مُتواجد
- monolithic foundation** (Build.) أساس مُتواجد: أساس مُثَقِّل مُثَقِّل
- monolithic integrated circuit** (Electron.) داره مُتكاملة مُثَقِّل
- monolithic screed** (Build.) أرضية بلاط
- monolith** (Build.) مُتواجد (مُثَقِّل مع خرسانية الأساس دون فواصل)
- monomer** (Chem.) مُؤخود: مُركب كيميائي بسيط أحادي الوحدة البائية (يُقلّ التكوّن في طروب مُثَقِّل)، مُؤنور
- monometallic** (adj.) أحادي المعدن
- monomial** (adj.) (Maths) أحادي الحد: ذو حد واحد
- monomial expression** (Maths.) ذات الحد، بقدر أحادي الحد (n.)
- monomial expression** (Maths.) مُشغّل أحادي الحد: بقدر ذو حد واحد
- monomineral rocks** (Min) صخور أحادية المُثَقِّل
- monomode fibre** (Elec. Comm.) ليف (بصري) أحادي النقص: ينشر نمطاً واحداً من الضوء



**monomolecular layer (or film) (Chem)** جشاء أحادي الجزيء  
**monomorphous = monomorphic (adj.)** أحادي الشكل (Biol.)  
**monophase (Elec. Eng.)** أحادي الطور  
**monoplane (Aero.)** طائرة أحادية السطح (مفردة الجناحين)  
**monoplane, high-wing (Aero.)** طائرة أحادية السطح عالية الجناحين  
**monoplane, low-wing (Aero.)** طائرة أحادية السطح منخفضة الجناحين  
**monoplane, midwing (Aero.)** طائرة أحادية السطح متوسطة الجناحين  
**monoplane, parasol (Aero.)** طائرة أحادية السطح معلقة الجناحين  
**monoplegia (Med)** شلل أحادي  
**monoploid (Gen)** أحادي الصيغة الصبغية  
**monopolize (v.)** احتكر  
**monopoly (n.)** احتكار  
**monopropellant (I.C. Eng.)** دافع أحادي، وقود أحادي. يمتزج فيه المؤكسد مع الوقود  
**monoprotic acid (Chem.)** حامض أحادي البروتونية. يعطي الجزيء، منه بروتوناً واحداً  
**monopulse (Radar)** أحادي النبضة. يتخذ النبضة والارتداد اثباتاً  
**monorail (Railways)** خط أحادي الشكة.  
**monosaccharide (Chem.)** سكر أحادي الشكريد، سكر أحادي  
**monostable (adj.) (Electron.)** أحادي الاستقرار. يحتوي قيمة واحدة فقط (إما واحداً أو صفرًا) أو يتميز بحالة استقرار واحدة  
**monostable circuit (Elec. Comm.)** دائرة أحادية الاستقرار  
**monosymmetric system = monoclinic system (Chem)** نظام (تبلور) أحادي الميل  
**mono-terpenes (Chem.)** تربينات أحادية  
**monotocus (Zool)** أحادي الوليد. هي المزة الواحدة  
**monotone (n, (Acous.)** نغمة مفردة رتيبة (adj.) رتيب، وتبري  
**monotonic (adj.) (Maths)** رتيب، وتبري: مطرد على وتيرة واحدة (n.) دالة رتيبة  
**monotonous (adj.)** رتيب، ممل  
**monotony (n.)** رتابة، ثوب: إطراء رتيب  
**monotower crane (Civ. Eng.)** برج أحادي البرج  
**monotron = moniscope (Televis.)** مونوترون، صمام رقابي  
**monotrophic (adj.) (Zool.)** أحادي التغذية. يعتمدي بصيف واحد من الطعام  
**monotropic (Chem.)** أحادي الشكل، وحيد الصورة (البصري)

**monotropy (Chem)** أحادية الصورة (أو الشكل البلوري)  
**monotype (Print.)** مونوتايب، صفاة خريفة آلة تصيد الأحرف الأحادية. الشبك (أو القمف) الحرفي  
**monotypic (adj.)** أحادي النمط  
**monovalent (Chem)** أحادي التكافؤ  
**monoxide (Chem.)** أكسيد أحادي، أول أكسيد  
**monoxide, carbon (Chem.)** أول أكسيد الكربون  
**monsoon (n, (Meteor))** ريح موسمية (adj.) موسمي  
**montage (Cinema)** مونتايج، تولىب. تجميع المشاهد واللقطات المستقلة  
**montane (adj.)** جبلي  
**montan wax (Min)** شمع معدني  
**moath (n)** شهر شهر قمرى أو تقويعي  
**month, calendar (Astron)** شهر شمسي  
**monthly wage** أجر شهري  
**month, sidereal (Astron)** شهر شمسي (27, 321.66 يوماً)  
**month, synodic (Astron)** شهر قمرى (29, 530.59 يوماً)  
**monumental (adj.)** ضخم، هائل. خليق القبة أو الأبر  
**monzonite (Geol)** مورونيت. صخر تركاني حثيث الحثيات  
**moon (Astron)** قمر (As trophys) قمر بصناعي  
**moonquake (Geophys.)** زلزال قمرى  
**moonstone (Min)** حجر لؤلؤى أرق  
**moontracking (Astrophys)** تتبع الأقمار الصناعية  
**moor (v.)** أرسى، ألقى البرسة، رما مشتت، شتت  
**moorage (Naut.)** إرساء، رما، رما. رما الإرساء  
**mooring anchor (Naut)** مراساة إرساء، مراساة ربط  
**mooring band (Aero)** حزام ربط (هي المائرة)  
**mooring buoy (Naut)** عائمة إرساء  
**mooring cable (Naut)** كبل إرساء  
**mooring chocks (Naut)** قضبان كبل الإرساء  
**mooring facilities** مرافق الإرساء  
**mooring guy (Aero.)** خنل ربط (المطاطيد)  
**mooring lug (Naut.)** غرزة الربط  
**mooring mast (Aero.)** صاري الرنيد (في المنطاد)  
**mooring pipe (Naut)** أنبوب جبال الإرساء  
**mooring post (Naut)** ونذ الربط  
**mooring ring (Aero., Naut)** حلقة إرساء  
**mooring shackle (Naut)** شكال إرساء  
**mooring, three-wire (Aero.)** إرساء (المطاطيد) بالربط بثلاثة أسلاك  
**mooring tower (Aero.)** برج الإرساء (للمطاطيد)  
**moorland (Geol)** أرض شتة  
**mop (n.)** ممسحة (v.) مسح

**mop-board = skirting board (Build)** إزار الحائط علو خشبي بين أرضية الغرفة وحداها  
**moped** دراجة بمحرك صغير: محجرة بدواسير ومحرك أيضاً  
**moraine (Geol)** ركام جليدي، ركام المنائح. محلمات صخرية يهر جليدي  
**moral (adj.)** أدبي، معوي. أخلاقي (n.) معري  
**morale (n)** معوية، معنويات  
**moral obligation** إزم (أو التزام) أخلاقي  
**morass (Geol)** مشتت، أرض شتة  
**morass ore (Min)** خام حديد المشتتات  
**morbid (adj.)** مريض، مفرص. وريب  
**morbidity rate** النسبة المئوية نسبة اعراض بين السكان  
**mordant (Chem)** فرسخ، فرسخ الطعم  
**morganite (or vorobyevite) (Min)** مورغيت. صخر من الزمرد الوردى  
**Morin's laws of friction (Mech)** قوانين الاحتكاك لـ «مورين»  
**morion (Min)** مريون صخر من السرو لداكي  
**morning shift (or tour)** نوبة عمل صباحية  
**morning star (Astron)** نجمة الصباح (حالياً كوكب الزهرة)  
**morocco** جلد ماعز مدوع  
**morphine (Chem)** المورفين  
**morphogenesis (Geol)** التكوين التشكلي  
**morphology (n.)** شكل، علم التشكل، المورفولوجية. علم الضرف  
**morphotectonics (Geol)** علم التشكل الصخري  
**Morse code (Telegr)** مذونة «مورس»، شفرة أو رموز «مورس» (بالشرطات والفتط)  
**Morse key (Telegr)** مفتاح «مورس»



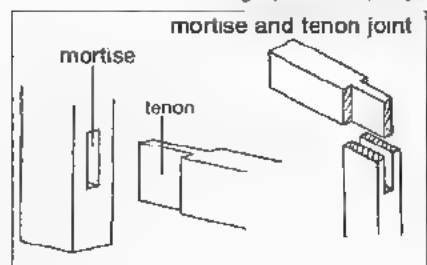
**morsel (n)** كسرة، حرة صغير جداً (v.) قشمت إلى أجزاء صغيرة  
**Morse light** إشارة صوتية بطام «مورس»  
**Morse sounder (Telegr)** دقات «مورس»  
**Morse system of telegraphy** نظام «مورس» التلغرافي  
**Morse taper** درجاة «مورس» للاستيدوق  
**mortality (n.)** مائية، وفقيات، معدل الوفيات  
**mortar (n.)** هاون، هاون، بدع هاون (Build.) بلاط، مونة (v.) نط، نبت (أو ليط) بالملاط



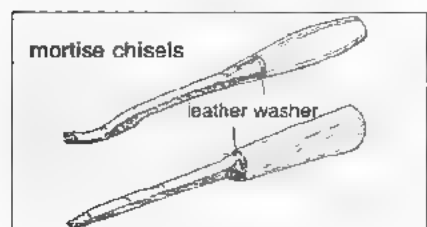


**mortars with pestles**  
**mortar and pestle** (Chem) حاقون وماءقة  
**mortar-board = hawk** (Build) لوحة (حش) الملاط  
**mortar bomb** (Mil) قنبلة حاون  
**mortar-box** (Build) صندوق مزج الملاط  
**mortar fall** (Build) ساقط الملاط  
**mortgage** (n) رهن، رهن عقارى، حث الرهن  
 (v) رهن

**mortise = mortice** (n) (Carp) فريزة، فريزة (أو فريزة) تمصمه بالنشيز  
 رنر نقر بالنشيز، وصل بالنشيز  
 (v)

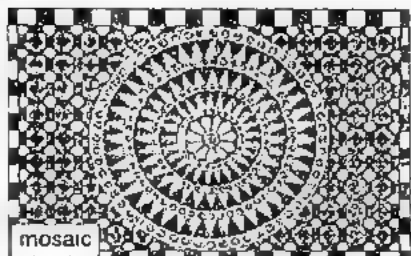


**mortise and tenon joint** (Carp) فريزة ونشيز  
**mortise bolt** مسامير متقاطعة، مثبت في السطح  
**mortise chisel = heading chisel** رميل نقر



**mortise chisels**  
**mortise gauge = counter gauge** (Build) مزقم (شككاز) نقر  
**mortise joint** (Carp) فريزة نقر وساب  
**mortise latch** (Carp) مقامة النقر (مي دلم لاب)  
**mortise lock** (Carp) قفل (كيتلون) مثبت  
 عاطس في فريزة ومقاطعة مع حافة الباب

**mortiser** (Carp) عامل نقر، مكينة نقر  
**mortise wheel** (Eng) نرس دو أسل خشبية  
**mortising machine** (Carp) مكينة نقر  
**morula** (Zool) ثؤينة: كتلة الخلايا  
 الناجمة عن انقسام البويضة



**mosaic** (n) (Build) فسيفساء، صورة بالفيسفاس  
 سطح ابتاع فسيفسائي كقوسوني  
 (Tolev)  
 مواديت برامخ فيشر متعدد مهام  
 (Comp)  
 قطع الإنترينج في تناول الجميع - صدرت منه  
 قطعة محسنة متنوعة

**mosaic gold = ormolu** (Chem) فسيفسائي، ثريز  
 رين بالفيسفاس  
 (v)

**mosaic map** (Surv) ذهت  
 رالف، سبيكة تربيز من الححاس والحارصين  
 خريطة فيفسائيه

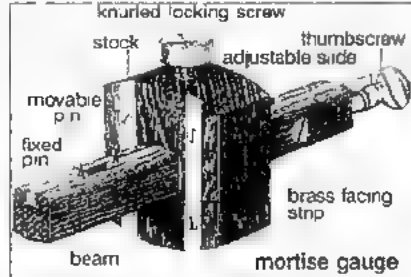
**mosaic texture** (Geol) خريطة جوية منخفضة  
 سبيج فسيفسائي

**Moseley number (or atomic number)** (Chem) ألعذد النري، علد ذرولي  
 ألبون ذرولي

**Moseley's law** (Phys) تودد الحط الشمين في الطيف الشبي ليضبر  
 يتاسب مع عدده (لا وريه) الذري

**mosquito** (Zool) نموش، ناموس، بصوصة  
 طحلت، خرا

**moss** (n) طحلت، خرا



**moss-agate = mocha stone** (Min) عقيق طحسبي الششب

**Mössbauer effect** (Phys) طاهرة ومساووه، ابتاع

**moss peat** (Geol) شماع غامبي من نوا في نظام بلوري دون فقي طاقي  
 شكت طحسبي

**moth** (Zoo) عثة، عث  
**mother** (Acous) القالت الأم، قالت

**mother board** (Comp) التفكيك النمدني الساخوذ عن الأسطوية الأم  
 لوحة أم، لوحة

**mother liquor** (Chem) دارة مطبوقة تقسم مقومات الحاسوب اعصري  
 المحلول لام

**mother metal** (Met) (بعد استخلاص المعدن من بالتورة)  
 المعدن الأم؛ السبيكة المعصورة قبل التجمد

**mother of pearl = nacre** (Min) عزق اللؤلؤ، أم اللؤلؤ  
 أم اللؤلؤ

**mother rock** (Pet. Eng) العنصر الأم  
 (حيث يتكون الصخر)

**motif** (Arch) عنصر زخرفي متكرر  
**motile** خروك قادر على الحركة

**motility** (n) قحركية، خروكية قدرة على الحركة  
**motion** (n) حركة، تحرك، إقتراج

**motion, accelerated** (Mech) حركة متسارعة، حركة متعجلة

**motional impedance** (Elec. Comm) مقاومة حركة  
**motion, angular** (Mech) حركة زاوية

**motion bars (or guide bars)** (Eng) قضبان دليلية، قضبان انزلاق

**motion, circular** (Mech) حركة دائرية  
**motion diagram** (Mech) شملت بياني للحركة

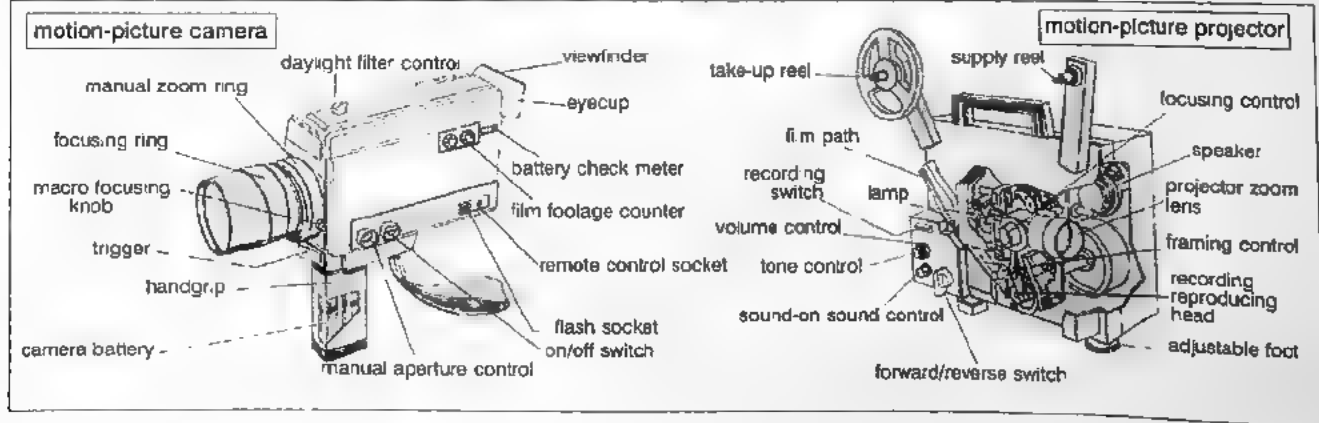
**motion, lateral** (Mech) حركة جانبية  
**motion, laws of** (Mech) قوانين الحركة

**motionless** (adj) اللافة ل (ميتون)  
 عديم الحركة، ساكن، بلا خروك

**motion, linear** (Mech) حركة خطية  
**motion, longitudinal** (Mech) حركة طولانية

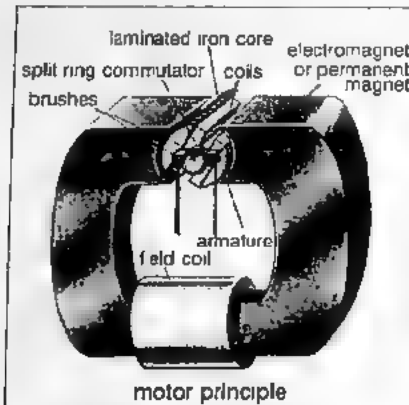
**motion, periodic** (Phys) حركة دورية  
**motion-picture camera** (Cinema) مقصورة سينمائية، كاميرا سينمائية

**motion-picture projector** جهاز إسقاط سينمائي





**motion, reciprocating** (Eng.) حركة متبادلة، حركة تزدلية  
**motion, rectilinear** (Mech.) حركة مستقيمة  
**motion, rotary** (Mech.) حركة زحوية أو دوار  
**motion sickness** (Med.) دوار لبحركة  
**motion, simple harmonic** (Phys.) حركة نواعية بسيطة  
**motion study** دراسة حركات العامل (أناء تأدية عمل ما)  
**motion, traversing** حركة تقاضيه (أو بعراضيه)  
**motion, uniform** (Mech.) حركة منتظمة  
**motion, uniformly accelerated** (Mech.) حركة منتظمة التسارع  
**motion, uniformly retarded** (Mech.) حركة منتظمة التباطؤ  
**motion, variably accelerated** (Mech.) حركة متعازة التسارع  
**motivate** (v) حرك، دفع، شوق، حفر  
**motivation** حفر، تشويق، حافز، بابعث، دافع  
**motive** (n) بعث، حافز، دفع  
**(adj.)** حركي، محرك  
**motive energy** (Phys.) طاقة محرك  
**motive power** (Eng.) قدرة محرك  
**motor** (n) (Eng) محرك، موتور  
**(adj.)** حركي، محرك بابعث على الحركة

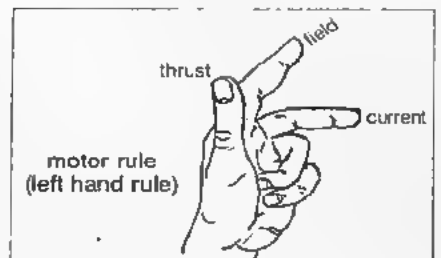


motor principle

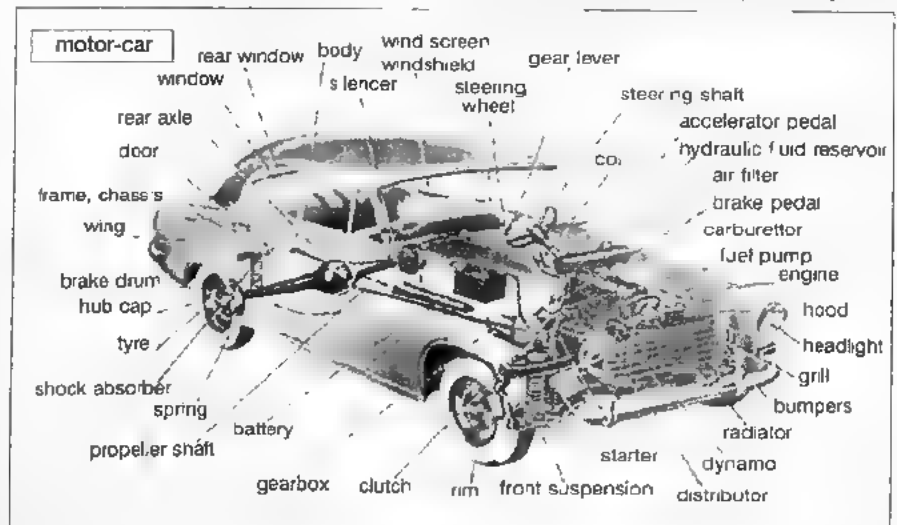
**motor, adjustable-speed** (Eng.) محرك إنضباطي السرعة  
**motor, air** (Eng.) محرك هوائي: يعمل بالهواء المضغوط  
**motor, auxiliary** (Eng.) محرك مسامي  
**motor barge** (Naut.) قارب حرك دو محرك  
**motorboat** (Naut.) زورق آلي، زورق دو محرك  
**motor-boating** (Elec Comm.) ذبذبة متخيمعة  
**(Acous.)** تركزة مكبات صوتية  
**motorcade** موكب سيارات  
**motor-car** سيارة، أوتوموبيل  
**motor cell** (Bot.) خلية حركية (أو محرك)  
**motor-coach** (Elec Eng.) حافلة (غربة ركاب) كهربائية

**motor, compound-wound** (Elec Eng.) محرك مركب اللب  
**motor compressor** (Eng.) صايد دو محرك  
**motor, constant-speed** (Eng.) محرك ثابت السرعة  
**motor convertor** (Elec Eng.) محوّل بمحرك  
**motor-cycle** محوّل دوار دو محرك حثي  
**motor-cycle** دراجة ناريه، دراجة بمحرك، (موتوسكل)  
**motor, direct current** (Elec Eng.) محرك (يعمل) بالتيار المستمر  
**motor drive** إدارة بمحرك  
**motor-driven pump** (Eng.) مضخة نادر محرك، مضخة محركية التشغيل  
**motordrome** مدار سباق لسيارات  
**motor, electric** (Elec Eng.) موتور كهربائي، محرك كهربائي  
**motor, enclosed** (Eng.) موتور مغلق  
**motor, four-cycle** (Eng.) محرك دو دورة اعية  
**motor fuel** (Chem.) وقود محرك  
**motor gasoline (or motor spirit)** (Chem.) برين محرك، برين السيارات  
**motor generator** (Elec Eng.) موّد محرك  
**motor generator set** (Elec Eng.) مجموعة توليد ومحرك  
**motor, induction** (Elec Eng.) محرك حثي  
**motorization** (n) تجهيز بالمحركات  
**motorize** (v) تجهيز بمحركات  
**(v)** (أو شعذات نادر بالمحركات)  
**motorized valve** (Eng.) صمام محرك كهربائي  
**motor launch** (Naut.) سفن بمحرك  
**motor lorry (or motor truck)** شاحنة، سيارة شحني  
**motorman** سائق قاطره أو لحافه  
**motor mechanic** (Eng.) ميكانيكي محركات  
**motor meter** (Elec Eng.) غداد محرك  
**محسّر حمل قراءات دو محرك**

**motor mix** (Pet Eng.) وابع لابل الرصاص  
**motor oil** (Eng.) زيت محركات  
**motor oil, economy** (Pet Eng.) زيت اقتصادي للمحركات  
**motor oil, outboard** (Pet Eng.) زيت للمحركات الخارجيه في الزوارق  
**motor oil, premium** (Pet Eng.) زيت ممتاز للمحركات  
**motor-operated switch (or circuit-breaker)** (Elec Eng.) مفلاذ محركي التشغيل، مفاح تشغيل محرك  
**motor pump** (Eng.) مضخة نادر محرك  
**motor rule** (Elec Eng.) قاعدة محرك  
**لوهستج** علاقه تحده تثار والشجال بالذفع

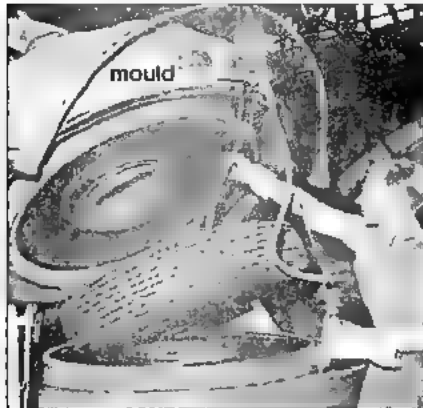


**motor, series** (Elec Eng.) محرك تواب  
**motor shaft** (Eng.) عمود المحرك لسرفتي  
**motor, shunt-wound** (Elec Eng.) محرك موشن على لتوازي  
**motor, single-phase** (Elec Eng.) محرك أحادي الطور  
**motor, slip-ring** (Elec Eng.) محرك دو حلقات اوراق  
**motor speed control** (Elec Eng.) بفضط سرعة المحرك  
**motor spirit = motor gasoline** (Pet Eng.) برين محرك  
**motor standard** (Eng.) حامل المحرك، قاعدة المحرك  
**motor starter** (Elec Eng.) بادئ دوران المحرك



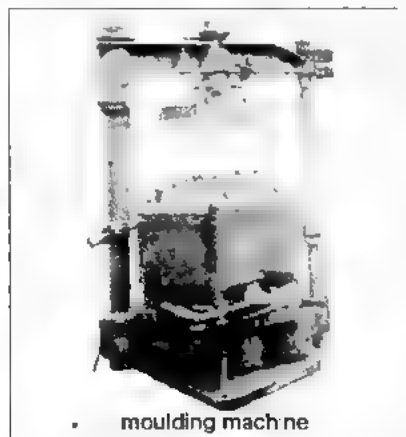


motor, starting (Eng)	موتور بدء الحركة
motor switch (Elec Eng)	مفتاح داره المحرك
motor, synchronous (Elec Eng)	مُحرك مُزامن
motor, three-phase (Eng)	مُحرك ثلاثي الأطوار
motor torque (Eng)	عزم التدوير في المُحرك
motor torque regulator (Eng)	منظم عزم تدوير المُحرك
motor transport	أُنقل السكاسكي
motortruck	شاحنة، (مُحرك)
motor, two-cycle (Eng)	مُحرك ثنائي لدوره
motor, universal (Eng)	مُحرك عام الأغراض (يعمل بالتيار المُستمر أو المُتناوب)
motor vehicle	عربة مُحرك، مركبة آلية، سياره
motorway	طريق سترات: طريق مسيحه لسيارات، أوتوستراد
motor winch (Eng)	ونش دو محرك
mottled clay (Geol)	طين مُرقش (أو مُزقش)
mottled iron (Met)	حديد مُرقش
mottler (Build)	فرشاة تُخربش أو تُفصص فرشاة مُنصفحة نجيه
mottling (Geo)	تفرشقة، ترفيش
moulage	قوالبه بالجنس أخذ البصمت أو مواءه في قوالب من جنس. دلت حُسن
mould = mold (N.) (Bot)	عص. قنطر صغير
(Civ. Eng)	قالب: إطار أو صندوق القالب
(Geo)	القالب مادة انصوع، الشيء المنصوع
(Geo)	طاعة مُستخرجه
(Civ. Eng)	صاع (في قباب، قوالب، شكل، تشكيل) (Civ. Eng)

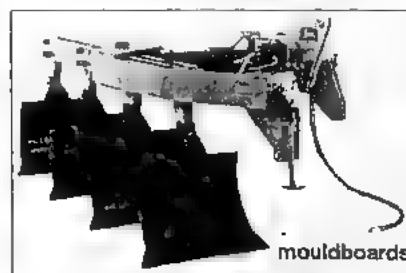


mouldability (N.)	قابلية التشكيل (في قوالب)
mouldboard (Eng)	نوع تشكيل
(Civ. Eng)	قلاية المحركات أو الجرافة
mould dressing (Met)	ملاءه القوالب
moulded breadth (Naut)	أقصى العرض
	المُشكل (في السمينه)
moulded brick (Build)	طوب مُشكل
	(في قوالب)، طوب مقفول
moulded carbons (Elec Eng)	فُصال كربون
	قوسية مُشكله (في قوالب)

moulded depth (Naut)	أقصى المُشق المُشكل (في السمينه)
moulded mica (Elec Eng)	ميكاً مُشكله (في قوالب)
moulded plastic	لدنية مُشكله أو نقولة
moulder (N)	سبائك، عابِل مُشكل (القوالب)
moulder's floor	أرضية السبك (أو التشكيل)
mould facing (Foundry)	بطانة القوالب
moulding (Build)	جلبية بعماريه. إرير
(Eng)	صنوع، تشكيل. قوالب: التشكيل
	في قوالب، تشكيل في قوالب
moulding box = flask (Foundry)	صندوق قالب السبك، صندوق صنوع القوالب
moulding, cold (Eng)	تشكيل على البرد
moulding cutter (Eng)	بفطع تشكيل
moulding, dry sand (Foundry)	قوالب الرمل الجاف
	الجاف: التشكيل في قالب من الرمل الجاف
moulding floor (Foundry)	أرضية السبك
moulding, green sand (Foundry)	قوالب الرمل المُخضّل
	المُخضّل: التشكيل في قالب من الرمل المُخضّل
moulding hole (Foundry)	فتحه أو تخويف قالب السبك
moulding, loam (or sand) (Foundry)	التشكيل بالطين الرمل
moulding machine (Eng)	مكّنه قوالبه مكّنه تشكيل القوالب
(Carp)	مكّنه تشكيل الجلي والأمايز



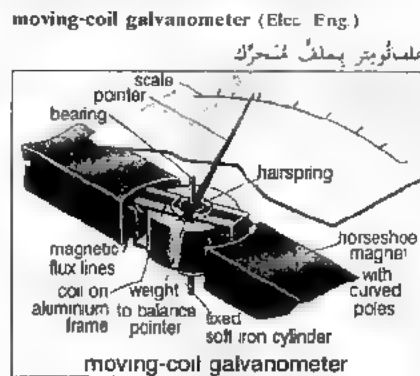
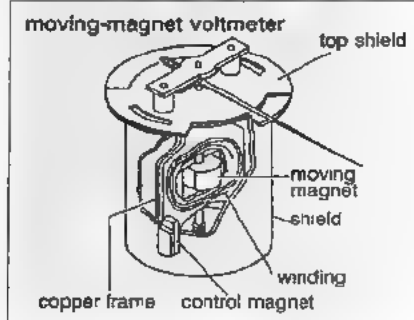
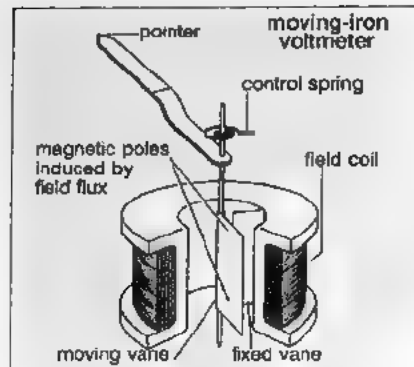
moulding, pipe (Foundry)	صب أو تشكيل الأنابيب
moulding plane (Carp)	مسحّح تشكيل الجلي والأمايز، فارة جلبية



moulding powder (Chem)	مسحوق قوالبه: مسحوق لدائني حابر للتشكيل
moulding press (Eng)	مكبس تشكيل
mouldings (Eng)	مصبوبات، قطع أو قوالب مُشكله
(Carp)	قطع خشبية تُثبت للتدوير
moulding sands (Foundry)	رمال السبك الطماليه
moulding shop (Foundry)	ورشة السبك
moulding tools (Eng)	أدّة التشكيل والكبس
mould maker (Civ Eng)	سبائك، عابِل تشكيل القوالب
mould oil (Civ. Eng)	زيت قوالب التشكيل (لتنعيم الصافي المصبوبات)
mouldy (adj.)	عفن، مُتعفن
Moulin voltmeter (Radio)	فولتميتر مولين: الترميوني
moul(ing) (N.) (Zool.)	إنبلاص (الجلبه)، تمزط (الشعر أو الرّيش)
mound (Geol.)	تّبكه، رابية. كومة (في موقع حفرة)
mound breakwater (Civ. Eng)	مصد أمواج ركابي
mount (N.)	جبل. ميناء، جهاز تثبيت
	حاجين، حامل، ركوبة
	ركب. ركب، حقل، أقام. صيد، إنطى (V.)
mountable curb (or kerb) (Civ Eng)	وصيف ركوب. تسلطع الركبة صعدوه
mountain (Geol)	جبل
mountain climate (Geog)	مناخ جبلي
mountain cork	علين الجبال، الفلين
	الشخري نوع من الأستخوس يطفو في الماء
mountain effect (Radio)	تأثير الجبال: مقفول التضاريس في شغور الإشاث الراديوية
	عن اتجاهاتها
mountain railway (Civ. Eng)	سكة حديد جبليه
mountain range (or chain)	سلسلة جبال
mountain wood (Min)	أستخوس حُثياني: مُنخخ يُميه الحف
mountant (N)	إصاق، لشرف التركيب
mounted (adj.)	مُركّب على حامل، مُثبت في إطار أو حاجر
mount, engine (Eng)	ركوبة المحرك، حامل المُحرك
mounting (N.)	حاجين، ركوبة، ميناء
	تركيب، تثبيت على حامل
mounting base (Eng)	قاعدة تركيب
mounting bolt (Eng)	مسار أو برغي التثبيت
mounting bracket (Eng)	كتيبة تثبيت
mounting flange (Eng)	شفة تركيب
mounting gallery (Mining)	سرب صاعد
	(في منخج)
mounting, lens (Photog)	حامل العدسة، ركوبة العدسة

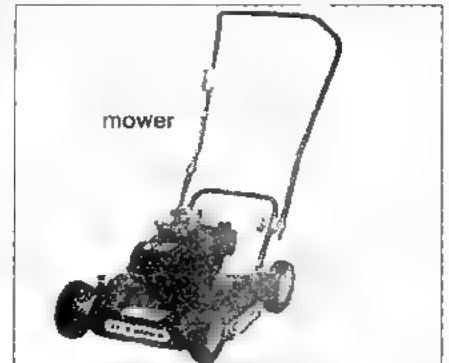


**mounting lug** خرزوة تركيب  
**mounting nut (Eng.)** حشوة التثبيت  
**mounting pad (Eng.)** لبنة التركيب  
**mounting plate (Eng.)** لوحة التركيب  
**mounting ring (Eng.)** خلفة تركيب  
**mountings (Eng.)** تركيبات لاجعة  
**mounting screw (Eng.)** لولب التثبيت  
**mounting shaft (Eng.)** عمود التثبيت يندرج التركيب  
**mounting stud (Eng.)** مسمار أو شكال التثبيت  
**mounting yoke (Eng.)** يقرن تثبيت  
**mouse (Zool.)** فأر  
(Comp.) فأرة: جهاز فاري الشكل أصلاً  
يتحكم في رسوم شاشة العرس في الحاسوب  
**mouse, cordless (Comp.)** فأرة لاسلكية تعمل  
بالبطارية وتقوم بالتحكم عن بعد  
**mouse pointer (Comp.)** مؤشر الفأرة: سهم أو إشارة  
تحرك على الشاشة باتجاه حركة الفأرة  
**mouse trap** مضيدة فئران  
(Pet Eng.) يصبدة الشمايط جهاز النفاط  
أدوات الخنق الساب  
**mouth (n.)** فم، فم، فم، فم، فم  
**mouth blowpipe (Chem.)** جفلاح، قصبة نفخ بالعم  
**mouthpiece** قمرية، قطعة العم، بربار  
**mouthpiece of a telephone** قمرية الهاتف  
جهاز لتكلم في جهاز الهاتف  
**mouth-wash (Med.)** غسول للفم  
**movable (adj.)** متحرك، بقول قابل للتحويل أو النقل  
**movable bearing (Eng.)** محامل قابل للتحويل  
**movable bridge (Civ. Eng.)** جسر متحرك،  
قطرة متحركة (تسمح بمرور السفن)  
**movable dam (Civ. Eng.)** سد متحرك  
**movable installation (Eng.)** إحدة متقل  
**movable load (Eng.)** حمل متقل  
**movable platform** منصة نقول أو نقالة  
**movables** منقولات، سوايل منقولة  
**movable sprayer** برشنة نقول، فميك نقلا  
**movable support (Eng.)** حامل متقل، دعامة متحركة  
**move (v.)** تحرك، حرك، نقل، إندعي. إندعي (نقل)  
(n.) حركة، خطوة  
**mov(e)able (adj.)** متقل، متحرك، نقول  
**movement (n.)** حركة، تحرك، انتقال، نقل  
**movement, ground (Mining)** تحرك أو إزلاق أرضي  
**moving (adj.)** متحرك، متقل  
**moving-armature loudspeaker (Acous.)** جهاز يشعخض متحرك  
**moving-bed catalytic cracking (Pet. Eng.)** تكسير حفري بطفقة متحركة  
**moving-bed reactor (Chem. Eng.)** مفاعل  
بطفقة (خف) متحركة  
**moving coil (Elec. Eng.)** يلف متحرك  
**moving-coil detector (Elec. Eng.)** كاشف يلف متحرك

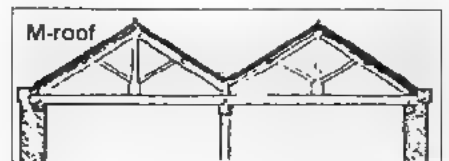


**moving-coil galvanometer (Elec. Eng.)** علمالوميتر يلف متحرك  
**moving-coil instrument (Elec. Eng.)** جهاز قياس (كهربائي) يلف متحرك  
**moving-coil loudspeaker (Acous.)** جهاز يلف متحرك  
**moving-coil microphone (Acous.)** ميكروفون يلف متحرك  
**moving-coil receiver (Teleph.)** مستقبل يلف متحرك  
**moving-coil regulator (Elec. Eng.)** منظم (معدل) يلف متحرك  
**moving-coil transformer** متحول يلف متحرك  
**moving-coil voltmeter** فلفميتر يلف متحرك  
**moving-conductor microphone (Acous.)** ميكروفون بموصل متحرك  
**moving contact (Teleph.)** تلامس متحرك  
**moving-flap liquid meter (Eng.)** بقماس سوايل بقلامة متحركة  
**moving iron (Elec. Eng.)** شفتي متحرك، قطعة  
من مادة يلفيكية تتحرك في محال بمعصبي  
**moving-iron ammeter (Elec. Eng.)** أميتر بلفيكي متحرك، أميتر ذو حديد متحركة

**moving-iron detector (Elec. Eng.)** كاشف  
بشفتي متحرك، كاشف ذو حديد متحركة  
**moving-iron instrument (Elec. Eng.)** جهاز قياس بلفيكي متحرك  
**moving-iron loudspeaker (Acous.)** جهاز بلفيكي متحرك  
**moving-iron microphone** ميكروفون بلفيكي متحرك  
**moving-iron voltmeter** فلفميتر بمعيط متحرك  
**moving joint** وطفة متحركة  
**moving load (Civ. Eng.)** حمل متحرك  
نقل اسفلة والعربات على السفلة  
**moving-magnet galvanometer (Elec. Eng.)** علمالوميتر بمعيط متحرك  
**moving-magnet voltmeter (Elec. Eng.)** فلفميتر بمعيط متحرك  
**moving moraine (Geol.)** ركام متحرك  
**moving staircase = escalator (Eng.)** سلم دوار، درج متحرك  
**moving support** ركيزة متحركة  
**moving target** هدف متحرك  
**moving target indicator (Radar)** فليتر الأهداف متحركة  
محشة، خرزوة فليتر  
**mower (n.) (Agric.)** محشة، خرزوة فليتر

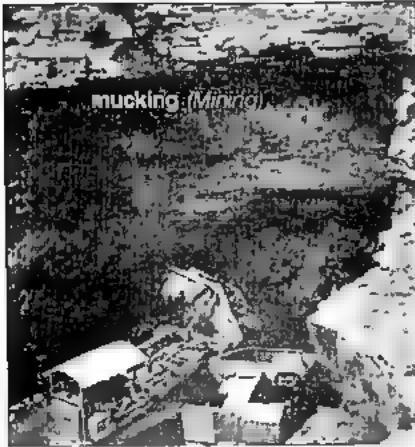


**mph (mile per hour)** ميل (أو أميال) في الساعة  
**M-roof (Arch.)** سقف مزدوج الخمولون  
(على شكل M)



**M-shell (Chem.)** أيلاف إلكتروسي الثالث  
لإلكترونيات ثلاثية العدد الكمي الرئيسي، العلاف م  
**MTP = Mail Transfer Protocol (Comp.)** بروتوكول نقل البريد  
**muclage (Chem.)** لفا، شمع سائي، وشم  
**muck (n.) (Geol.)** حمأ، واخل، طين  
نفاة الحام الممدد، حام معيني مشحون (Mining)  
شحن، عفا أو نقل في عربة، لوم. زيل (v.)  
**muck bar (or muck iron) (Met.)** قصيت من الحديد الحام



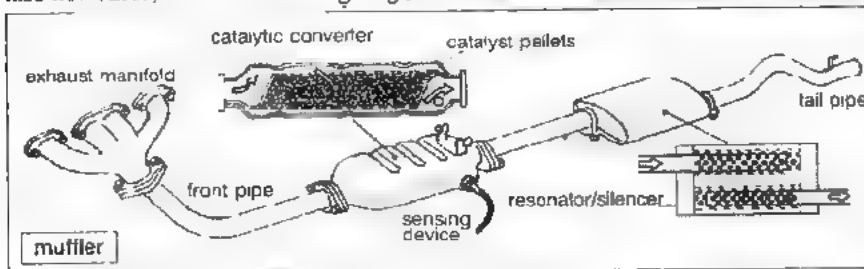


mucking (n)	شحن، معة
(Mining)	خربل الصخر (أو الحام) بعد التفجير
mucking, hand	معة يدوية
mucking, machine	معة آلية
muck roll (Met)	أسطوانة الدقعة (أو السرفس)
muck shifting (Mining)	إزالة ثراب الحفر
	أو ثواب حام
Mucor	عفن جسن بطر محاصي شهره اعص
mucosa (Zoo)	عشاء محاصي
mucous (adj)	محاطي
mucous membrane (Zool)	عشاء محاطي
mucus (Zool)	محاص
mud (n)	طين، دوح، حما
mud barrel (Eng)	برميل (ترشيد)
	الوخل أو الحفنة
mud cake	مدر صبي
mud drilling (Pet Eng)	حفر طيني
	يستخدم طين اعمد
mud, drilling (Pet Eng)	طين الحفر
mud drum (Eng)	مشغع الحفنة أسطوانة
	نحسج الحفنة (هي الجرحس)
muddy (adj)	موجل، حمي
mud flow (Geol)	مشل طيني

mud mixer (Eng)	شلاطة الطين
mud motor (Mining)	محررك طيني
	التدوير يشغله صمط طين الحفر
mud pump (Civ Eng)	مصخة الطين
mud pump valve (Eng)	صمام مصخة الطين
mud rock = soapstone (Pet Eng)	صخر طين الحفر، الصابون
	صخر طين الحفر، الصابون
mud rush = mud run (Geol)	إنسياب الوخل
mud screen (Pet Eng)	مرشع الطين
mud sill (Civ Eng)	شعيع طيني، عنة طينية
mudstone (Geol)	حجر طيني، صخر الصدر
mud trap	مضيدة الطين، خثرة ترسب الطين
mud valve (Eng)	صمام الحفنة (هي المرجل)
mud volcano (Geol)	ثركان طيني
mu-factor (Electron)	عامل مو عمن
	تصحيح المغلطة بين الشبكة والأود هي العسام
muff (n)	يشملة (أو كم) الكف
(Eng)	جللة أسطوانية مشبهة (يس قطع)
muff (or box) coupling	قرب، مشلة
	مشففة، كم وض من قصصين
muffle (n)	لقغ، كم، كظم بالث
	نمس (الصوت)
(n)	عاع كاتم بصوت
muffled safety valve (Eng)	صمام أمان ملقع
	(كاتم للصوت)
muffle furnace (Me)	فرن لاقع
	فرن إحماء حارحي



mugearlite (Geol.)	موجيريت: صخر ناري مثيلور
mulberry harbour (Eng)	مبء مثقل (كالذي)
	اسمعة الخلفاء سنة ١٩٤٤ للورل شمالي فرنسا
mulch (n.) (Agric.)	دبال، ورق وقش
	مشخل، قش الوفاة
mulching (Agric.)	نجليل عضوي:
	قش يغطى من الورق والقش
muller (Mining)	مشخة، رحي، يذقة سحر أو سنج
mullion, munnion (Arch)	عماد، قائم الياقة
	قصص أو عمود يقسم الياقة عموديا
(munion أنصر)	
mullion structure (Geol)	تركيب عمادي،
	بنية عضوية
mullock (Mining)	فضلات الحفر، نهاية التعدين
multi-	بادقة بمعنى: كثير أو متعدد
multi-access (adj.)	متعدد السائل،
	متعدد الوصول
multi-address (Comp)	متعدد العونة
multi-anode tube (Electron)	صمام متعدد الأنود
multi axial drive (Eng)	إدارة متعددة المحاور
multi-band antenna (Elec Comm)	خوائي متعدد الخرم
multi-break switch (or circuit-breaker)	مفلة متعدد النظم يفتح يقطع
(Elec Eng)	الدارة هي عدة نقاط متوالية
multi-bucket excavator (Civ Eng)	حفارة متعددة الدلاء (أو الفراديس)
multicarburettor engine (Eng)	محررك متعدد المحركات
multicellular (Biol)	متعدد الخلايا، عديم الخلايا
multicellular voltmeter (Elec Eng)	فولتمتر (الكترساتي) متعدد الخلايا- تحرك فيه
	أرباش دائرة يشن آخر ثابتة
multi-channel circuit (Elec Comm)	دائرة متعددة القنوات
multi-channel system (Tele)	نظام (إرسال) متعدد الأقية
multi-channel telegraphy (Tele)	تلمارية متعددة الأقية
multi-channel television (Tele)	إرسال تلفزيوني متعدد الأقية
multi-chip integrated circuit (Electron)	دائرة مدمجة متعددة الشرائع
multi-core cable (Elec Eng)	كبل متعدد القلوب
multi-cylinder engine (Eng)	محررك (بحاري) متعدد الأسطوانات
	متعدد الشطوح، متعدد الطوابق
multi-deck (adj)	مكبج متعدد الأكراس
multi-disk brake (Eng)	
multi-draw tower (Eng)	رج متعدد منافذ الشحب
multi-electrode valve (Electron)	صمام متعدد الإلكترودات



mudguard (Auto)	واقية الوخل
	وقف يقي الدواب من الطين
mud hog = slush pump (Mining)	مصخة الوخل
mud hole (Eng)	فتحة إخراج الحفنة
mud-laden fluid	سائل حمي، مشغل بالطين
mud lava (Geol)	لاية طينية، لاية حمفة
mud log (Pet Eng)	سجل الطين
	لترافقة الثغر هي محتوى طين الحفر
muffler (n)	بماع، كسم
= silencer (Eng)	كاتم الضرب،
	خابت الصوت
muffler chamber (Eng)	شجرة كاتم الصوت،
	خثرة لإلاسات
muffler clamp (Eng)	قابط (أو رباط)
	كاتم الصوت
muffler, exhaust (Eng)	كاتم صوت العادم



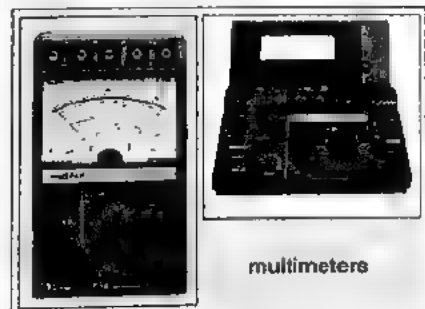
multi-engined aircraft طائرة مُتعدِّدة المحركات  
multi-filament lamp مصباح مُتعدِّد الخيوط  
multiflute drill (Eng.) بَقْشَب مُتعدِّد الحُدود  
multifold (adj.) مُتعدِّد الطَّيَّات  
multiform (adj.) مُتعدِّد الأشكال  
multi-frequency generator (Telegr.) مُؤَلِّد مُتعدِّد التَّردُّدات  
multi-fuel engine (Eng.) مُحَرِّك مُتعدِّد (أنواع) الوقود  
multi-functional (adj.) مُتعدِّد (وظائف،  
مُتعدِّد العمل)

multigap arrester (Elec. Eng.) مَبْصِةُ صَرَّاعِي مُتعدِّد الفُتُوحات  
multi-grade oil (Pet. Eng.) رِبَتْ مُتعدِّد الدَّرَجَات  
multigraph آلة مابحة  
multigroup model (Elec. Eng.) نَمُودَج  
المجموعات المُتعدِّدة: معالجٌ نووي، فيضة  
السيوتروسي ذو مُراجِل مُحدَّدة المَنى الطاقِي  
multi-hop propagation (Radio) إِيْشَارَة  
مُتعدِّد الإِلكاسِي: بَيْن الأرض والأيونوسفير  
multilane road طَرِيق مُتعدِّد المَسارات  
multilateral (adj.) مُتعدِّد الأطراف، مُتعدِّد الجُوابِب  
multilayer coil (Elec. Eng.) بِلَف مُتعدِّد الطَّبقات  
multilayer film (Photos.) فِيلْم مُتعدِّد الطَّبقات: لِلتَّصوِير المَلَوَّن بِخَاصَّةٍ  
multilayer reservoir (Geol.) مُتَعَدِّد الطَّبقات  
multilayer winding (Elec. Eng.) لَف مُتعدِّد الطَّبقات (السي فُتُوبِلها المَوازِل)  
multilevel crossing تَقاطُع مُتعدِّد المُستَوَيَات



multilevel crossing  
multilingual (adj.) مُتعدِّد اللُّغَط  
multimedia (Elec. Comm., Comp.) الوَسْطَةُ المُتعدِّدة  
عَلِيْطٌ مِن صُور الفِيدْيُو والرَّسُومَاتِ والصَّوَرِ  
والصَّوْتِ بِاسْتِخْدَامِ بَرَامِج تَبَادُلِيَّةِ الْعَمَلِ مِن أَقْرَاصِ  
سَرِيعَةِ الْعَمَلِ  
multimedia titles (Comp.) تَوَاضِيعُ الوَسْطِ المُتعدِّدة:  
تَوَافُرُ بَيِّنَاتِ المَوْضُوعَاتِ الْعَمِيَّةِ والتَّعْلِيمِيَّةِ عَلَى  
أَقْرَاصِ مُدمِجَةٍ مَسْجُوتَةٍ بِالوَسْطِ المُتعدِّدة  
multimeter (Elec. Eng.) مَقْيَاسُ مُتعدِّد، مَقْيَاسُ  
كَهْرَبَائِي مُتعدِّد القِيَاسِ (لِلتَّيَّارِ والمُغَاوِمَةِ والفِلْطِينَةِ)  
multimode fibre (Elec. Comm.) لَيْبَع (بَصْرِي)  
مُتعدِّد النَّمَقِ: يَنْشُرُ عِلَّةً أَمَّاخِي مِنَ الْعَمُوءِ  
multinomial = polynomial (adj., n.)  
(Maths.) مُتعدِّد الحُدُود، ذَاتُ الحُدُودِ

multinomial expression (Maths) دَاثُ الحُدُودِ: يَقْدَرُ (أو تَقْرِيْب) مُتعدِّد الحُدُودِ  
multinomial series (Maths) سِلْسِيَّةُ مُتعدِّد الحُدُودِ  
multinucleate (adj.) مُتعدِّد النُّوِي  
multipartite (adj.) مُتعدِّد الأَجْزَاءِ أو الأطراف  
multipath reception (Elec. Comm.) اسْتِقبَالُ  
مُتعدِّد المَسَارَات: وَاحِدٌ مُبَاشِرٍ والأُخَرِ انْعِكَاسَاتٍ  
عَنِ السَّيَّارِيَّةِ أو سِوَاهَا (بَسَبَبِ تَشَوُّشٍ أو صُوراً  
شَبِيحَةً)  
multipath transmission (Elec. Comm.) إِرْسَالُ مُتعدِّد المَسَارَات  
multi-pay well (Pet. Eng.) بَر مُتعدِّد الطَّبقات المُتَعَبِّة  
multiphase (adj.) مُتعدِّد الأطوار  
multiphase alternator = multiphaser  
(Elec. Eng.) مُرَدِّد مُتعدِّد الطُّور، مُتَوَبِّ (مُؤَلِّد تَبَازُّل مُتَآوِب) مُتعدِّد الأطوار  
multiphase current (Elec. Eng.) تَبَازُّل مُتعدِّد الأطوار  
multiphase flow (Pet. Eng.) تَدْفِيقُ مُتعدِّد الطُّور  
multiphaser (Elec. Eng.) مُرَدِّد (أو مُتَوَبِّ) مُتعدِّد الأطوار  
multiplane (Acro.) طَيَّارَةٌ مُتعدِّد السُّطُوحِ  
multiple (n) مُضَاعَف  
(Elec. Eng.) وَاجِهَةٌ لَوْحَةٌ المِفْتَاحَاتِ (لِلدَّارَةِ  
أو دَارَاتِ مُتَعَدِّدَةِ المَرَايِلِ)  
(v.) رَسَلْتُ عَلَى التَّوَارِي  
(adj.) مُتعدِّد، مُضَاعَف  
multiple-access = multi-access مُتعدِّد النَّمَاتِي، مُتعدِّد مَنَابِلِ الرِّصُولِ  
multiple-address (adj.) مُتعدِّد المَآوِي  
multiple battery (Elec. Eng.) بَطَّارِيَّةُ مُتعدِّدَةِ الأَجْزَاءِ  
multiple boiler (Eng.) مَرْتَبِلُ مُتعدِّد  
الأَبَابِي (لَا يَفْجُرُ)  
multiple bond (Chem.) رَابِط (أو تَرَابُط) مُتعدِّد  
بِشَطْوِي عَلَى أَكْثَرِ مِن زَوْجِ مِنَ الإِلِكْتُرُونَاتِ  
multiple circuit (Elec. Eng.) دَارَةُ مُرْتَبِلَةٍ:  
مُتعدِّدَةُ القُرُوعِ المُتَوَارِيَةِ  
multiple-circuit winding (Elec. Eng.) لَفُ مُتعدِّدِ الدَّوَارَاتِ  
multiple conduit (Eng.) مَخْرِي مُتعدِّدِ المَسَالِكِ



multiple connection (Elec. Eng.) لِوَصِيلٌ عَلَى التَّوَارِي  
multiple cropping (Agric.) تَعْدُّدُ المَحَاصِيلِ: فِي الْعَامِ الْوَاحِدِ  
multiple decay = multiple disintegration  
= branching (Phys) انْتِجَالٌ مُتعدِّد  
(أو مُتَفَشِّل)، تَفَرُّعٌ (فِي سِلْسِيَّةِ الانْتِجَالِ  
الإِشْعَاعِي)، إِضْمِجَالٌ بِعِدَّةِ أَسَالِيْبٍ  
multiple die press (Eng.) بَكْشَبُ مُتعدِّدِ قَوَالِبِ الصُّوْعِ  
multiple-disk clutch (Eng.) قَابِضُ مُتعدِّدِ الأَقْرَاصِ  
multiple-drilling machine (Eng.) مَكْنِةُ حَفْرِ مُتعدِّدَةِ التَّمَاتِيْبِ  
قَنَاطَةُ مُتعدِّدَةٍ  
multiple duct (Elec. Eng.) النَّمَالِيكُ (لِلْمَرَارِ عِدَّةِ كَبُورٍ)  
multiple earthing (Elec. Eng.) تَأْرِيسُ مُتعدِّد  
صَبْدِي مُتعدِّد (لِلتَّكَرُّارِ الإِلكَاسَاتِ)  
multiple expansion engine (Eng.) مُحَرِّكُ مُتعدِّدِ مَرَايِلِ التَّضَمُّدِ  
multiple fault = step fault (Geol.) صُدْعٌ مُتعدِّد، صُدْعٌ دَرَجِي  
multiple feeder (Elec. Eng.) مُغَذِّ مُتعدِّدِ الكُّوَلِ  
multiple field مَجَالٌ مُتعدِّد  
multiple fruit ثَمَرَةٌ مُرْتَبِلَةٌ أو مُتَصَاعِفَةٌ  
multiple, full (Maths) مُضَاعَفٌ كَامِلٌ  
multiple glazing (Bulc.) تَزْجِيعُ مُتعدِّدِ  
الضَّبَقَاتِ: بِعَرَلِ الحَرَارَةِ أو الصَّوْتِ  
multiple grating (Phys) مَخْرُوزُ مُضَاعَفٍ  
multiple-hearth furnace (Met.) قُرْنٌ مُتعدِّدُ ادْوَابِدِ  
multiple-hop transmission (Radio) إِرْسَالُ  
مُتعدِّدِ الإِلكَاسَاتِ (بَيْنَ الأرضِ والأيونوسفيرِ)  
multiple intrusions (Geol.) إِدْبِاسَاتٌ مُتعدِّدَةٌ  
multiple ionization (Chem.) تَأْيِيقُ مُضَاعَفٍ  
multiple-jet turbine (Eng.) عَمَلَةٌ مُتعدِّدَةُ المِضَافِ  
multiple lampholder (Elec. Eng.) دَوَاةٌ مُضَاعَفُ مُتعدِّدَةِ المَقَاسِ  
multiple, least common (Maths.) المِضَاعَفُ الشَّارِكُ السَّيِّئُ  
multiple machining (Eng.) تَشْكِيلٌ بِعِدَّةِ مَكْنَاتِ  
multiple modulation (Radio) تَطْبِيقُ مُتعدِّد، تَشْكِيلُ مُضَاعَفٍ إِسْتِخْدَامُ مَرْتَبِعَةٍ  
مُضَعِّفَةٍ لِتَشْكِيلِ أُخَرَى أَعْلَى تَرَدُّدًا  
multiple-operator welding unit (Elec. Eng.) وَحْدَةُ لِحَامِ مُتعدِّدَةِ الأَوَاقِ الكَهْرَبَائِيَةِ  
multiple-plate clutch (Eng.) قَابِضُ مُتعدِّدِ الأَقْرَاصِ  
multiple point (Maths.) نَقْطَةُ مُتعدِّدَةٍ  
(تَكَرَّرَتْ عَلَى مُنَحْنِي مُعَيَّنَةٍ)  
multiple production (Eng.) إِتْجَاعُ مُتعدِّدِ  
multiple proportions, law of (Chem.) قَانُونُ النِّسَبِ المُتَصَاعِفَةِ  
multiple-purpose meter = multimeter  
(Elec. Eng.) جِهَارُ قِيَاسِ مُتعدِّدِ الأَعْرَاصِ  
(لِلتَّيَّارِ والمَقَاوِمَةِ والفِلْطِينَةِ)



multiple-purpose tester (Elec. Eng.)

جهاز اختبار مُتعدد الأغراض

multiple reflection (Phys.)

إمكانات مُتعدّد

multiple-retort underfeed stoker (Eng.)

مُغذّي سُفلي مُتعدّد المُخزّجات

multiple scanning (Televis.)

المنسّج المنكزّر

multiple scattering (Phys.)

إشتطارة مُتعدّدة

(نتيجة تصادمات مُتتالية متفارقة)

multiple sclerosis (Med.)

تصلّب مُتعدّد داء في

الحزمة العصيّة يُؤدّي إلى الشّلل

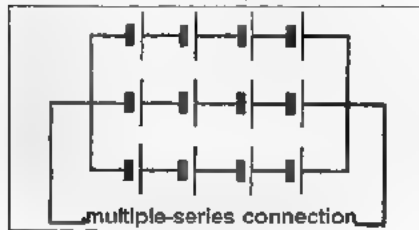
multiple-series battery (Elec. Eng.)

نظاميّة سُوالٍ وتواريّ دات مجموعات من الخلايا

multiple-series connection (Elec. Eng.)

اتصال تواليّ وتواريّ اتصال على التواريّ لمجموعات

مُتصلة على التواليّ



multiple-spark system (Radio)

نظام مُتعدّد الشرارات

multiple-spindle drill(ing machine) (Eng.)

ثلاثة مُتعدّدة الأعمدة

multiple-stage cementing (Civ. Eng.)

سُفّة مُتعدّدة المراحل

multiple-stage compressor (Eng.)

ضاغط (هواء) مُتعدّد المراحل

multiple star (Astron.)

نجم مُتعدّد

مجموعة نجوم متلاّفة تترأى كنجم واحد

multiple-switch controller (Elec. Eng.)

جهاز تحكّم مُتعدّد المعايير (المقاييد)

multiple-switch starter (Elec. Eng.)

بادئ حركة مُتعدّد السماتير (المقاييد)

multiple system (Met.)

نظاميّة مُصنّعة. توصيل

الأقطاب المُتعدّدة على التواريّ في نقيّة المعادن الإلكترونيّة

multiple (Bot.)

نمّ: نمّ من عدّة

نجموا عن شقّف التويصة

(Phys.)

خطّ (طيفيّ) عديد المُقوّمات

multiple telegraphy (Telegr.)

التلغرافية المُتعدّدة: الإرسال التلغرافي المُتعدّد (على الخطّ ذاته في

اتجاه واحد)

multiple telephony (Teleph.)

اتلغويّة المُتعدّدة: الإرسال التلغويّ المُتعدّد (على الخطّ ذاته في

اتجاه واحد)

multiple-threaded screw (Eng.)

لُوب مُتعدّد سُويّة

multiple-tool lathe (Eng.)

محرّرة مُتعدّدة

(أو مُردوخة) العدد

multiple transmission (Elec. Comm.)

إرسال مُتعدّد (عسى نفس الخطّ)

multiplets (Phys.)

عُذرّات - شُستيمات تويّة

مُتصّله إلّا في نوع الشُخّة. مخطوط عدودة.

خطوط طليعية مُتعدّدة المُقوّمات

multiple-tuned antenna (Radio)

هوائيّ مُتعدّد المُوالفة

multiple-twin cable (Elec. Comm.)

كُتل مُتعدّد الأسلاك الشُويّة كُتل رصاصي ذو

قُلوب مُتعدّدة ثنائية الأسلاك المزوجة

multiple-unit control (Elec. Eng.)

ضبطّ الوُحدات المُتعدّدة: تحكّم في الوُحدات

(المتصلة على التواريّ) من نقاط مُتعدّدة

multiple-unit steerable antenna = MUSA

هوائيّ ذُوار مُتعدّد الوُحدات (Radio)

multiple-unit train (Elec. Eng.)

قطار كهربائيّ مُردوخ لإدارة. نُويّة حافلاته من المقذمة أو

المؤخرة

multiple valve (Electron.)

ميسم مُتعدّد الإلكترونيّات

multiple wedge (Mining)

إسفين مُتعدّد الشُطوح

multiple winding (Elec. Eng.)

لفّ مُتعدّد أو مُتركب. لقيمة مُتعدّدة

multiplex (adj.)

مُتعدّد. مُتعدّد الإرسال

(n.) (Elec. Comm.)

الإرسال المُتعدّد المُتقابل

أرسل بطريقة الإرسال المُتعدّد المُتقابل (v.)

multiplex circuit (Elec. Comm.)

دائرة إرسال مُتعدّد مُتقابل

multiplexer (Elec. Comm.)

مُتعدّد الإرسال: جهاز يُسمَح بالإرسال المُتعدّد

وحدة اتصال مُتعدّد = multiplexor (Comp.)



multiplex operation (Elec. Comm.)

التشغيل المُتعدّد المُتقابل

multiplexor (Comp.)

وحدة اتّصال مُتعدّد: لتحويل المُدخلات (أو

المُخرجات) المُتعدّدة المصادر نحو مركز واحد

multiplex printing (Telegr.)

طبع مُتقابل

مُتعدّد: طبع الرسائل المُستقبلة في الإرسال

التلغرافيّ المُتعدّد المُتقابل

multiplex telegraphy

التلغرافية المُتقابلّة المُتعدّدة

التلغرافية المُتعدّدة المُتقابلّة

multiplex telephony

الهاتفية المُتقابلّة

المُتعدّدة، التلغرافية المُتعدّدة المُتقابلّة

multiplex transmission (Radio)

إرسال مُتعدّد

multiplex winding (Elec. Eng.)

لفّ (مُردوخ)

الطبقات مُتعدّد المُخرّبات المُوازاة (بين القطبين)

multiplex working

تشغيل مُتقابل مُتعدّد

multiplicand (Maths.)

المُضروب

multiplicate ratio (Maths.)

نسبة مُضاعفة

multiplication (Maths.)

المُضرب. مُضاعفة

(Bot., Phys.)

تكاثر

multiplication constant (Nuc. Eng.)

ثابت التكاثر (للمعايير النووي)

multiplication factor (Maths.)

عامل المُضرب

= reproduction constant (Nuc. Eng.)

عامل التكاثر

multiplication sign

علامة المُضرب (x)

multiplication table (Maths.)

جدول المُضرب

multiplicator (Maths.)

المُضروب فيه

multiplicity (n.)

تعدد، كثرة، مُتعدّد

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

آلة عملّيات المُضرب

(Elec. Eng.)

مُضاعف

= multipurpose wrench (Eng.)

زبدية مُتعدّدة الأغراض: يمس جانب منها كمتاح ربط

اتصال

multiplier (Eng.)

مُضاعف

إلكترونيّات مُضخّم إلكترونيّ بالايّات التلغوي

multiplication factor (Maths.)

عامل المُضرب

multiplicator (Maths.)

المُضروب فيه

multiplicity (n.)

تعدد، كثرة، مُتعدّد

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

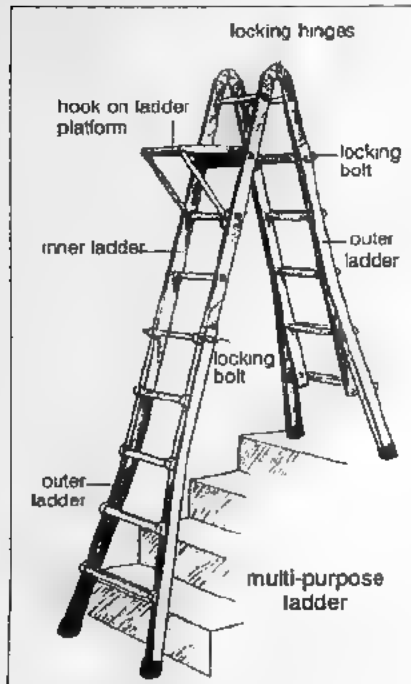
المُضرب فيه

multiplier (Maths.)

المُضرب فيه



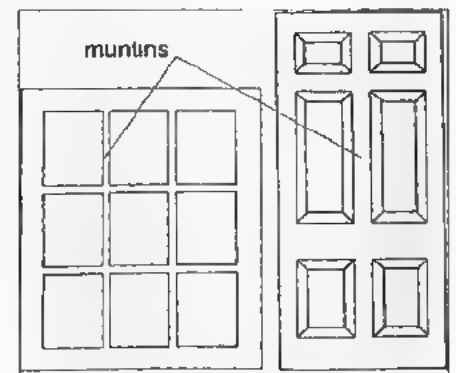
multiported valve (Eng.) صمام مُتَعَدِّد المَواضع  
multi position switch (Elec. Eng.) مَقْلاد (ممتاح) مُتَعَدِّد الأَوضاع  
multi-processing (Comp.) مُعالِجَة مُتَعَدِّدة مُتَعَدِّدَة البرامِج أو الحِسابات  
multi-processor (Comp.) مُعالِج مُتَعَدِّد  
multi-programming (Comp.) برنامِج مُتَعَدِّد: مُعالِجَة عِدَّة برامِج آيَّام  
multi-purpose (adj.) مُتَعَدِّد الأغراض  
multi-purpose ladder مُسلم مُتَعَدِّد الأغراض



multi-purpose meter (Elec. Eng.) مِقْياس مُتَعَدِّد الأغراض  
multi-range receiver (Radio) مُسْتَقْبِل مُتَعَدِّد النَدَى  
multirotation (Chem.) تَعَدُّد الدَوْران (الاسيِقْطاطي)  
multisensor (Aero.) مُسَبِّل مُتَعَدِّد: لُجْج المَعلُومات  
multi-speed motor (Eng.) مُحرِّك مُتَعَدِّد الشَّرعات  
multi-spindle drill (Eng.) نَقابَة مُتَعَدِّد الأَعْيُودَة (أو المَحارِيز) التَّوَارَة  
multi-stable circuit (Electron) دَورَة مُتَعَدِّدة لِاسْتِقرار  
multi-stage (adj.) مُتَعَدِّد المَراحِل  
multi-stage centrifugal pump (Eng.) بَعضَة مُحرِّك مُركَّب مُتَعَدِّد المَراحِل  
multi-stage compressor (Eng.) ضاغِط (هوائي) مُتَعَدِّد المَراحِل  
multi-stage impulse turbine (Eng.) تَورْبِين دَفع مُتَعَدِّد المَراحِل  
multi-stage pumping مُضخ مُتَعَدِّد المَراحِل  
multi-stage rocket (Eng., Mil.) صاروخ مُتَعَدِّد المَراحِل  
multi-stage turbine (Aero.) غَرفة مُتَعَدِّدة المَراحِل، تَورْبِين مُتَعَدِّد المَراحِل

multi-start thread = multiple-threaded مَس مُتَعَدِّد البَولَة  
screw (Eng.) مُسَبِّل دَوْبَة مُتَعَدِّدَة  
multi-start worm (Eng.) المَولَة  
multistory frame (Build.) مُشكَل (إِسْطائِي)  
متَعَدِّد الطَوائِف (أَكْثَر من خَفسَة عادَة)  
multi-strand wire سَلْك مُتَعَدِّد السُخْطان  
multithrow crankshaft (Eng.) عَمود بَرَبِيشِي  
متَعَدِّد السَواجِد  
multi-track recording (Elec. Eng.) تَسجيل مُتَعَدِّد المَسالك  
multi-tubular (adj.) (Eng.) مُتَعَدِّد الأَنابيب  
multi-tubular radiator (Eng.) مُشع مُتَعَدِّد الأَنابيب  
multitude (n) عِدَّة، عَديد، وَفَر، كَثَرَة  
multi-turn current transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّل لِتَيار مُتَعَدِّد اللفَّات (مِى البَولَة الِإِسْطائِي)  
multivalent = polyvalent (Chem.) مُتَعَدِّد التَكاوُف: تَكاوُف ٣ أو أَكْثَر  
multi-valve (adj.) مُتَعَدِّد الصَّمامات  
multivibrator (Elec. Comm.) مُحرِّر مُتَعَدِّد  
مُبدِّل رَاج مُتَعَدِّد التَوافِيقَات  
multiview projection إسقاط مُتَعَدِّد المُبَاطِر  
multivoltine (Zool.) مُتَعَدِّد الإِفرَاح (أو المُخْطَسات) سَوَافَة  
multi-way switch (Elec. Eng.) مَفتاح (مِملادَة) مُتَعَدِّد المَسالك  
multiwire antenna (Radio) هوائي مُتَعَدِّد الأَسلاك (المُوارَة)  
mu-meson = muon (Phys.) مُيُومِرُون، مُيُون: جُسم أَولِي من النَوترونات  
Mu-metal (Met.) مُيُومِتال: مُنَبِّكَة (من المُخَدِّد ١/٨٨ وِالبِكل ١/٧٥٥) والمُحسَّس والكُروم (١/٧٥) عَالِيَة الإِنْفادَة المُعْطَستَة  
mumps (Med.) مُكَاف، (أَبَر مُكَفَب)  
mundic = (iron) pyrite (Min.) مُلُوح كَبَرِيذِي الحَديد الدُغْبِي اللُّون  
municipal engineering أَهْيسَة لِبَلَدِيَة  
municipality (n) بَلَدِيَة  
municipal waterworks إِبْشاءات مائِيه لِبَدِيَة  
munition(s) دَحيِرَة، مُعدَّات حَرْبِيَة  
munition = muntin (Carp.) عِمار: قَالَمَة  
عمودِيَة عَص الأَطَر مِى فِيكس الباب أو البَافِلَة  
muntin = mullion (Carp.) قَائِم النَافِذَة (مِى صَفْحَتين مُوْطَرين) مُتَركِب  
Muntz metal سِكَة «مُنْتز» من المُحسَّس والرُنْث  
muon = mu-meson (Phys.) مُيُون، مُيُومِرُون جُسم نوَوِي لَظَافِي البَقاء  
muonium (Phys.) مُيُونِيُوم  
مُيُون مُرتَبط بِالكَتْرُون، نَورَة مِروِيَة  
muon magnetic moment (Phys.) عَزم لِجِتون المَغنَطِيسِي

mural pores (Geol.) نُقُوت جِدارِيَة  
mural quadrant (Astron.) رُغْمَة جِدارِيَة  
muriatic acid = hydrochloric acid (Chem.) حَامِضُ المُورِبَاتِيك، حَامِضُ الكَلُورِيدَرِيك  
murmur (n.) خَرير، لُغْلَغ، تَشَشَّعَة دَندَم، خَر  
Murray loop test (Elec. Eng.) احْبار دَارة «مُورِي» لِحَسِب الحَظَل في كَبَل كَهْرِبائِي  
MUSA = multiple-unit steerable antenna مُيُوراء، هوائي دَوَّار مُتَعَدِّد الرِخَدات (Radio)  
Musca (The Fly) (Astron.) البُذابة كَوَكَة جَوِيَة  
musch (Geol.) مُسَمَّ نَرايِي رَحي  
muscle عُصْلَة، عُصَل، سِيق عُصَلِي  
moscovite (Geo., Min.) مُسْكَوفِيَت أُسْيكَا مُعْصاء  
muscular dystrophy (Med.) خَلل عُصَلِي داء يَروا دَفع وَهُن اِعْصَلات مَدْرَجِيَة  
muscular work عَمَل عُصَلِي  
museum (n) مُتَخَف  
mush (Radio) خُوار: تَشَوُّش الاسْتِصال بِمِص تَصارُف مَصادِر الإِرسال  
mushroom (n., Bot.) فُطر (عَاريقَرسي)، عَيشُ الثَّراب، نَمْع مُحْدَث (كُغْش الثَّراب) (adj.)  
mushroom anchor (Naut.) مِرساة مُحْدَثَة الرَأْس (كُغْش الثَّراب)  
mushroom construction (Civ. Eng.) إِبْشاء يُقَمِّي: من السَطُوح والأَعْمَدَة (بِالاسْتِغْناء المَسلَح)  
mushroom follower (Eng.) تَابِع كَمَة مُحْدَث الرَأْس  
mushroom-head bolt (Eng.) بِسْمَار مُحْدَث الرَأْس (كُغْش الثَّراب)  
mushroom valve = poppet valve (Eng.) صِمام مُحْدَث القاعِدة لَعَل اِتِصافِي عِيز مُنَظَّم  
mush winding (Elec. Eng.) مُسَمِّي، إِمْصَجي، رَشو مَوسِيقِي  
musical (adj.) صَدَى مَوسِيقِي  
musical echo (Acous.)

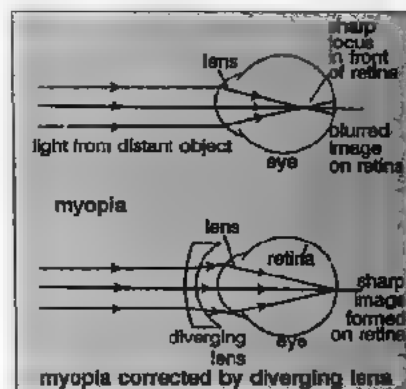




musical interval (Acous.) مسافة موسيقية  
(النسبة بين ترددي نغمتين)  
musical scale (Acous.) سلم موسيقي  
musical spark system (Radio) نظام (لرسل)  
شراري موسيقي (التابع)  
musical tone (Acous.) نغمة موسيقية  
music wire بيلك فولادي ربيع  
(الآلات اسوسيقية أو الويبر اللولبية)  
musket (Bot.) نساء متخلفي ناصي  
musket (n) بُدغية قصيرة  
musk ketone (Chem.) كيتون المشك:  
يكنون مسكي لرائحة  
muslin (n.) موشين، نسيج قطري رقيق  
must (n) غص، نغم  
mustard gas (Chem) غاز الحزفل غاز سام  
muster (v) تحمض، احتشد (للاسماع)  
(n.) تحمض، حشد، اسمرار  
musty (adj) غص، متغص  
mutagen (Gen) مضفر: مُسبب الطفر الوراثي  
في الحساب  
mutamerism (Chem) متفرة تكون مريب  
معايدل من سبيهي كيمائويين في تحول حديث  
التحضير من أحدهما  
mutant (n., Gen) طائفة صفة طفرية  
(adj) طفري، طافر، متغص  
mutarotation (Chem) تحول الدوران  
تغير الدوران التسيبي لمستوي الاستقطاب في  
المحاليل الحديثة التحضير مع الزمن  
mutate (v) تحول تغير  
mutation (n) تحول، تدل  
(Biol., Gen) طفرة تحول وراثي محاصي  
mute (adj.) أخرس، صام  
mutilation (n.) تشويه، جذع، بتر  
mutineer (n.) متعرد، عاص، تاجر  
muting (n.) (Elec Comm) إحصات، إسكات  
muting circuit (Elec Eng) دائرة إحصات  
muting switch (Elec Eng) مقلاد إحصات  
mutiny (n) عضيان، تمرد  
mutual (adj.) متبادل، متشارك، تبادلي  
mutual attraction (Phys) تجاذب (متبادل)  
mutual capacitance (Elec Eng) مؤاسته تبادلية

mutual conductance (Elec Eng) مؤاخلة تبادلية  
نسبة تأثير التيار في مسرى صمامي إلى العاطية التي  
تحده في مسرى آخر  
mutual coupling (Elec. Comm.) تقارن تبادلي، قرن تبادلي  
مؤاخلة تبادلية (Elec Eng)  
mutual inductance (Elec Eng) مؤاخلة تبادلية، مؤاخلة تبادلية  
مخازمة تبادلية  
mutual induction (Elec Eng.) حث تبادلي، حث  
تخريش متبادل  
mutual induction, coefficient of  
معاين الحث التبادلي (Elec Eng)  
mutual inductive coupling (Elec Eng) قرن (دارزني) بالمخازمة التبادلية  
mutual inductor (Elec Eng.) حاث تبادلي  
بالف من يلفش مخزدي المخازمة التبادلية  
mutual interests مصالح مشتركة  
mutualism (Biol.) تكافل حيوي، تعايش ناعمة  
لازم كائين بتبادل المنفعة دون إصرار  
mutual relations علاقات متبادلة  
muzzle (n) فؤة (البندقية أو المدفع)  
خطم، كمام  
muzzle blast غصنف الفؤة  
إنداع العارات من الفؤة  
muzzle brake كابحة الفؤة، مخمد العوة  
muzzle energy الطاقة الفؤية، طاعة الإيقلاق  
muzzle flash ومض الفؤة  
muzzle loading (Mil) إلقام فؤي  
muzzle recoil (Mech., Mil) إرتداد الفؤة  
muzzle sight (Mil) يهداف الفؤة  
muzzle velocity (Mil., Mech) السرعة الفؤية (لبندقية)  
M-value (Chem) قيمة التركيب بالمول  
Mycalex (Elec) ميكالكس، مريب الميك  
والرحاح (عزل ممتاز)  
mycelium (Bot) عزل فطري، خبيلة فطرية، أنطورة  
mycologist عابم بالفطريات (أو السطور)  
mycology (Bot) (علم) الفطريات، علم الفطور  
mycosis (Med.) فطر، فطر، مرض فطري  
myelin (Zool) نيلين، نواعين

myelocyte (Zool) بؤهة، خلية بؤية أو نخاعية  
Mylar (Chem) مايالر: لدبة عالية المتانة  
والشفافية والخصائص الكهربائية  
mylonite (Geol.) ميلونيت صخر صواني  
محز تهشمي البنية  
myocyte (Zool) خلية عضلية  
myofibril (Zool) ليفة عضلية  
myope (n) عيسر، أخضر: مصاب بقصر البصر  
myopia (Med) قصر، قصر البصر، نخش



myosin (Chem.) ميوسين: بروتين عضلي  
myotonia (Med.) توتر (أو تشنج) عضلي  
myria- يادقة بمضى عشرة آلاف  
myriad (n.) عشرة آلاف، عدد صحم  
(adj.) لا يند ليكثره، ذو نظائر أو  
غناصير متعددة  
myriameter برامتر: عشرة آلاف متر  
myriametric waves (Radio) أمواج مريامترية  
ترد على عشرة كيلومترات طولاً  
Myriapoda (Zool) كثيرة الأرجل، طائفة من  
المتفصليات بها الحرمش ولم أربع وأربعين  
myringitis (Med.) التهاب الطنة (في الأذن)  
myrtle (Bot) آس، زيتان  
mysophobia (Med) رهاب التلوث  
mysterious (adj.) غامض  
Myxomycetes (Bot.) الفطور المخاطية  
Myxophyceae = blue-green algae (Bot.)  
الطحالب المخاطية، الطحالب الزرقاء الخضرة  
myxoviruses (Biol) المحمات (أو الفيروسات)  
المخاطية



# N

**N (nitrogen) (Chem)** ن. الرمز الكيميائي  
لعنصر النيتروجين (الأزوت)

**N (abbrev. for normal)** عادي (التركيبي)

**Na (natrium = sodium) (Chem)** ص. الرمز الكيميائي للصوديوم

**nab (Carp.)** نضد لبس الفحل

**nabam (Chem)** نابام مُصد فطري

**nabla (Maths)** نابل: مؤثر الشح

في الإحداثيات الديكارتية، دلّ

**nacelle (Aero.)** كنة، فقرة، مقصورة، سلّة  
أو بنية الشطاد

**nacelle, engine (Aero)** كنة المحرك، مقصورة المحرك

**nacelle strut (Eng.)** دعامة الدباسة، دعامة كنة المحرك

**nacre = mother of pearl (Min)** عزق اللؤلؤ

**nacreous (adj.)** صديني، لؤلؤي التزيق

**nacreous clouds (Meteor.)** سُحُب صدفية

لؤلؤية التفزح

**nadir (Astron.)** القطر، نظير السمّ، الخصب

**nagging piece (Build)** مُكادنة، خشبة أفقية

بين قوائم القاطع العموديّة

**nail (n.)** مسمار، ظفر

(v.) سُمّر، نُثّت مسمار، ذمّر

**available (adj.)** ايساري، يُسَمّر تَدَقُّ فيه

مسماريّ تقييب

**available concrete (Build.)** خرسانة إيساريّة

**nail adze (Carp.)** قدوم بخلاعة مسمار

**nail bit (Carp.)** مَنقَبْ تسمير، لمع تشقّق

الحشب عند دقّ المسمار

**nail, casing (Carp.)** مسمار أطر عَليط

**nail claw (Carp)** كَنَاشَة، كَلابَة مسمار

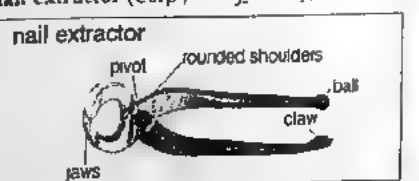
**nail, cut (Carp.)** مسمار مُستطير المنطع

**nailer (n)** صانع المسمار، مَكَّة مسمار

(Eng.) مَسْمَرَة، دَقَّانة مسمار

**nailer, manual** مَسْمَرَة يَدَوِيّة

**nail extractor (Carp)** كَنَاشَة، كَلابَة مسمار



**nail fastener (Eng.)** مُسَمَرَة مُثَبَّة بالمسمار

**nail, finishing (Carp.)** مسمار أَصغر رَقيق

**nail hammer (Carp.)** مطرقة مسماريّة

**nailhead** رأس المسمار

**nail-headed (adj.)** مسماريّ الرأس

**nail, horse-shoe** مسمار يَضُوي عَلى شَكل

بَعل الفرس

**nailing (n.)** تسمير، مسمار

**nail magazine (Eng)** خرطوشة (أو خرنة) مسمرة

**nail plate** صفيحة (وضي) مسماريّة

**nail point** مُستدقّ المسمار طرفه المُستدقّ

**nail puller** كَلابَة مسمار

**nail punch = nail set (Carp)** مُثَبِّك،

مَدسرة مسمار

**nail shank** جذع (أو ساق) المسمار

**nail, staging (Carp)** مسمار سَمان دو رأسين

**nail, wire** مسمار لَيرة

**NaK (Nuc. Eng.)** سبيكة الصوديوم والبوتاسيوم

كثيريّد للمفاعلات (وهي سائلة في درجة الحرارة

العادية)

**naked cable Elec Eng)** كَبْل عار

**naked eye** البَصر المُحرَّج

**naked flame (Mining)** نَهب مُكشوف

**naked light** صو: مكشوف

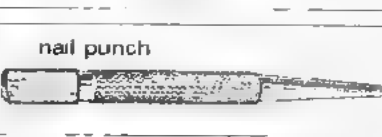
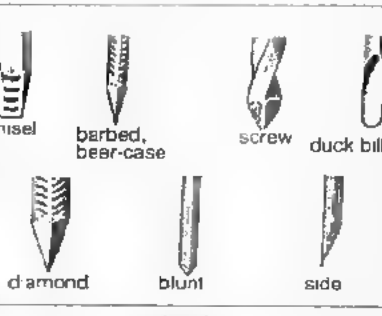
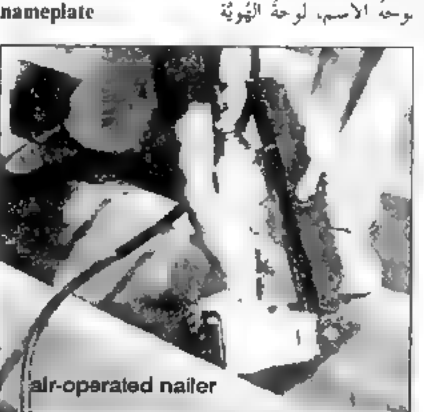
**naked-light mine** مَسَمَر مُكشوف التَمانح

لا حاجة لِاستخدام مُصَدِّيح الأمان فيه

**name (n)** اسم، شَهرَة

(v) سَمي، عَين، حَدد

**nameplate** لوحَة الاسم، لوحَة الهويّة



**name table = symbol table (Comp)** جدولُ التسميات، يربطُ التسميات بماويها الآلة

**NAND (circuit) (Comp)** دَرَة - لا - و

**NAND gate Comp,** بَوابة - لا - و

**nanism (n) (Biol)** قَزميّة، قَزميّة، قَصِيّة، تَقَرُّم

**nan(n)oplankton (Biol)** عَواديق بِخَهرِيّة



nano- بدئة بمعنى: جزء من ألف مليون  
(= 10<sup>-9</sup>). سابقة بمعنى: قزمي، دقيق، مشهري

nanogram نانوغرام: جزء من ألف مليون من الغرام

nanometre نانومتر: جزء من ألف مليون من المتر (يسوي 10<sup>-9</sup> أمتروم)

nanoplankton (Zool.) غرائق دقيقة، عوالق بحيرية

nanosecond نانوثانية: جزء من ألف مليون من الثانية

nanotechnology (Electron) تقنية الدقة: هندسة المادة بمستوى يقارب الذري

nap (n) ناي، رعب - قيلولة

napalm (naphthenic & palmitic acids) نابلم، هلام يبرولج للقبائل المشردة (Chem)

naphtha (Pet Eng) نفت، نفطة مبيض سولفي

درجته غليانه بين 90 و 150 مئوية

naphtha furnace فرن النفط

naphtha-lean oil exchanger (Pet Eng) مبدل الحرارة بين الماء وبيت الامصاص

naphtha.ene (Chem) نتالين

naphtha reforming (Pet) تهديت النفط

naphtha stabilizing unit (Pet Eng) وحدة تركيز النفط

naphthene (Chem) نفتين

naphthene base crude (Pet Eng) نبط خام نفتيني الأساس

naphthene series (Chem) النثينات

naphthenic acid (Chem) حامض نفتيني

naphthenic hydrocarbons (Chem) هيدروكربونات نفتينية

naphthol (Chem) نبتول

naphthology (Pet Eng) علم النفط دراسة

حام السمول ومشتقاته

Nap(i)erian logarithms = natural logarithms (Maths) اللوغاريتمات النابيري أو الطبيعية

napkin فوط، منديل

nappe (Maths) قبة محروطة (مسطورة رسي)

شيدت الماء: طبقة الماء فوق هيدر (Hyd)

طية (مبحرة) مبحرة (Geol.)

narcotic (n) مخدر، مادة مخدرة

مخدر، مخدري (adj)

naris (pl. nares) (Zool) منخر، منخر

narrate (v) قصى، روى

narrow (adj) ضيق

narrow-angle lens (Opt.) عدسة ضيقة المجال

narrowband amplifier (Elec Eng) مضخم ضيق النطاق

narrow-base tower (Elec Eng) برج ضيق القاعدة

narrow gauge (Railways) سكة حديدية ضيقة (أصغر من 143.5 سم)

narrow-gauge film (Cinema) فيلم ضيق القياس: 16 ملمتر أو 8 ملمتر

narrowing (n) تضيق، تضيق

narrowing cutter (Eng) يقطع تضيق

narrow majority أكثرية ضيقة

narrows (Geol) منجر ضيق، مضيق

NASA (National Aeronautics and Space Administration) ناسا: الهيئة الوطنية لإدارة أبحاث الملاحة الجوية والفضاء (أمريكا)

nasal (adj) أنفي

nascent (adj) (Chem) حديث التولد، ولید

nascent state (Chem) حالة (حالة) التولد

nastic movement (Bot) حركة صملاطية

حركة استجابة لالتحاف (كفتح الزهر أو انغلاقه)

natal (Med) ولادى، معلق بالولادة

(Zool) الحيواني، متعلق بالآلية

natality rate (Ecol) نسبة المواليد (في مجموعة سكانية)

natamycin = pimaricin (Chem) ناتاميسين، پماريسين، مضاد حيوي مبيد للفطور والخمائر

natant (adj) عائم، طاب (فوق الماء)

natatorial (adj) (Zool.) عوام، ساح، يسبح

national (adj) وطني، قومي

National Bureau of Standards المكتب القومى للمقاييس القياسية

national income دخل القومى

nationality (n) سببية، قومية

nationalization (n) تأميم

nationalize (v) أتم

national park حديقة قومية طبيعية

national waters مياه الإقليمية

native (adj) طبيعي، فطري، أصلي، سدى

طبيعى، طبع غير متجدد بخاصة أخرى (Min)

أصيل، أصلي، تخليق إنشاء (Geol Biol)

موطن، فاطل (n)

native amalgam (Chem) ملغم طبيعي

native asphalt (Pet Eng) أسفلت طبيعي

native metal (Mining) فلز طبيعي: يوحّد

نبتا في الطبيعة

native paraffin (Min) الشغ الصبيغ، شمع معبى، أوروكرت

native rock (Geol) الصخر النكف

native sulphur (Min) الكبريت الصبيغ

natrion = sodium (Na) (Chem) الصوديوم

natrolite (Min) نتروليت، سليكات الصوديوم والأكسجين

natron (Min) كربونات الصوديوم الصبيغ

natural (adj) طبيعي، فطري

طبيعى، دون معالجة

أو مصالاب كيماءة

natural acids (Chem.) الحوامض (المصنوعة) الطبيعية

natural ag(e)ing = age hardening (Met.) تفتيق طبيعي، تقوية طبيعية: بعد المعالجة الحرارية (قد تستغرق أشهراً أو سنوات)

natural arch = natural bridge (Geol) قطرة طبيعية

natural asphalt (Pet Eng) أسفلت طبيعي

natural bed (Build) مرتبض طبيعي

الوضع الطبيعي (الأمم) يختر الباء

natural bridge (Geol) جسر طبيعي



natural cement (Build, Civ Eng) إسمنت طبيعي، بلاط طبيعي

natural circulation (Eng) دوران طبيعي (بالجهد الحراري في التدفئة أو التبريد)

natural classification (Biol., Geol) تقسيم طبيعي: عياده الخصائص الطبيعية

natural cooling (Eng) تبريد طبيعي

natural crystal (Radio) بلورة معدنية (موصلة للتيار في اتجاه واحد)

natural drainage الصرف الطبيعي

natural draught (Eng) سحب طبيعي (في المداين)

natural draught cooling tower (Chem, Eng.) برج تبريد بالسحب الطبيعي

natural earth currents (Geol) تيارات أرضية طبيعية

natural evaporation (Phys.) تبخر طبيعي

natural flow (Pet Eng) التدفق الطبيعي: دون دفع أو سحب

natural foundation (Civ Eng) أساس طبيعي

natural frequency (Phys) دذبنة طبيعية، تردد طبيعي (الجسم خن)

natural frequency of antenna (Radio) الذبذبة الطبيعية للوائي. أدى تردد تكرار عدة منظومة الهوائي اللاسلكى رانة

natural gas (Geol.) الغاز الطبيعي





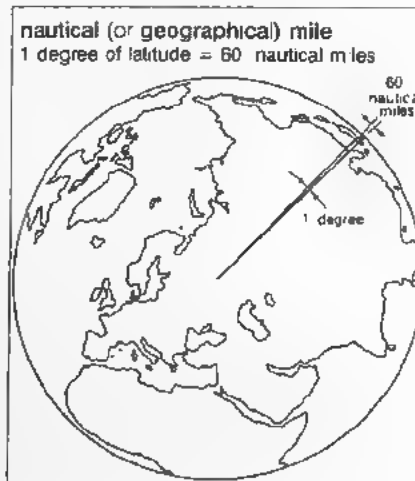
natural gasoline (Pet. Eng.)	غازولين طبيعي، البنزين الطبيعي (من الغاز)
natural gasoline plant (Pet. Eng.)	مُخَدِّد فضل البنزين الطبيعي (من الغاز)
natural gas well (Geol.)	بئر الغاز الطبيعي
natural glass (Geol.)	زجاج طبيعي
natural graphite brush	فرشاة غرافيت طبيعي
natural harbour (Civ. Eng.)	ميناء طبيعي
natural history	التاريخ الطبيعي: علم الحيوانات والنبات والمعادن وبيوتها
natural horizon	الأفق الطبيعي أو الجغرافي
natural immunity (Med.)	مناعة طبيعية
natural increase	زيادة طبيعية
naturalize (v.)	جنس، ألقب، طبع
naturalized (adj.) (Ecol.)	متجنس، متوطن، متوَقَّم، متأقلم
natural language (Comp.)	لغة طبيعية: لغة بشرية طبيعية الشأ
natural law (Phys.)	قانون طبيعي
natural lighting (illum.)	إنارة طبيعية
natural load (Elec. Eng.)	جهد المعاونة الطبيعي
natural (or Napierian) logarithms (Maths.)	اللوغاريتمات الطبيعية
naturally seasoned (Carp.)	مُخَفَّف طبيعيًا
natural magnet = lodestone (Min.)	مغناطيس طبيعي، حجر المغناطيس، مغناطيس طبيعي



natural magnet

natural mode (Radio)	نَسَقُ الدبذبة الطبيعية (للهوائي)
natural numbers (Maths.)	الأعداد الطبيعية
natural oil (Pet. Eng.)	الزيت الطبيعي، النفط الخام
natural oscillation (Phys.)	ذبذبة طبيعية
natural outlet	مُخْرَج طبيعي
natural period (Phys.)	الفترة الطبيعية، فترة الدبذبة الطبيعية
natural philosophy	الفلسفة الطبيعية، علم العيزياء، (الطبيعيات)
natural pollutants (Ecol.)	ملوثات طبيعية
natural products	مُنتَجَات طبيعية
natural radioactivity (Phys.)	نشاط إشعاعي طبيعي
natural rectifier (Elec. Eng.)	مُتَقَرِّم (تصديقي) طبيعي
natural resonance (Elec. Comm.)	رنين طبيعي، استجابة بفترة ذبذبة طبيعية
natural resources	الموارد الطبيعية
natural rubber	مطاط طبيعي

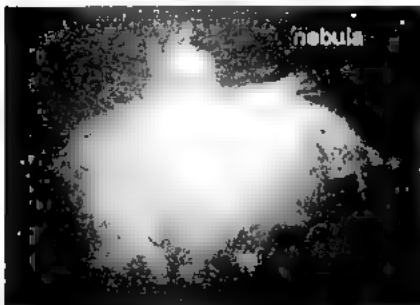
natural scale (Acous.)	النَسَقُ (الموسيقى) الطبيعي
(Surv.)	مقياس رسم طبيعي. يُحْتَل في الأجزاء المُمودَّعة والأفقية بالمقياس ذاته
natural sciences	العلوم الطبيعية
natural seasoning	تُخْفِيف (الحشَب) بالتوابل الطبيعية
natural selection (Biol.)	الاختيار الطبيعي، الانتقاء الطبيعي، بقاء الأصح
natural size	مِياسَر أو حَجْم طبيعي
natural slope (Civ. Eng.)	الحدُّور الطبيعي: زاوية الانحدار الفُصوى لثروة غير مُدعومة
natural soil	تربة طبيعية
natural state	الحالة الطبيعية
natural stone (Build.)	حجر بناء طبيعي
natural trigonometric ratios (Maths.)	النسب التثلثية الطبيعية
natural uranium reactor	مُعايِل اليورانيوم الطبيعي
natural ventilation (Civ. Eng.)	تهوية طبيعية
natural vibration (Phys.)	هتزاز طبيعي
natural wavelength (Radio)	لَطُول الموجي الطبيعي
natural wavelength of antenna (Radio)	الطُور الموجي الطبيعي للهوائي
nature (n)	لطبيعة، طبيعة، فطره، خُطر
nature conservation	حماية الطبيعة، صانة البيئة الطبيعية
naught	لا شيء، صفر
naulage (n.)	نُول، نُولوب أجرة شُحْب بحري
nausea (n.)	غثيان
nauseant (adj., n)	مُغثِب
nautical (adj.)	بحري، ملاحِي
nautical almanac (Astron.)	تَقْوِيم بحري
nautical astronomy	علم لعلم الملاحة
nautical chart	خريطة ملاحية
nautical league (Naut.)	فرسُج بحري، حوالي 3 أميال بحرية
nautical log (Naut.)	جهاز لقياس سرعة السفن
nautical (or geographical) mile	ميل بحري ١٨٥٢ يمتراً تقريباً



nautical twilight (Astron.)	شَقَقُ بحري، جَوْنُ أَوْصَاعُ الشمس من ٥٦ إلى ٥١٢ دُونُ الأفق صباحاً ومساءً بحري
naval (adj.)	بحري
naval aeronautics	علم الطيران البحري
naval architecture	مُخَدِّمَةُ بناء السفن
naval base	قاعدة بحرية
naval brass (Met.)	صُفْر بحري، النحاس الأصفر البحري (يحتوي على حُرء بالجئة من القصدير)
naval construction	إنشاء بحري
naval observatory	مُزَصَّد بحري
navar (navigation and ranging) (Aero.)	مُتَار: رادار ملاحِي يراقب حركة الطيران حول المطار
navarho (navigation aid rho) (Aero.)	مُتَارو: نظام ملاحه راديوي حيد المدى تخفيف اندبدي للطائرات
navel (n)	سُرَّة، وَسَط، مركز
navel (n)	رُوزَقِي الشَّكْل
navicular (adj.)	صايغ للملاحة
navigable (adj.)	يُصَفُّ الدائره
navigable semicircle (Naut.)	الملاحة: نصف محال لعاصمة الأيسر في نصف الكره الشمالي (والعكس جنوباً)
navigate (v)	أبحر، قاذ (سفينة) أو طائرة مُستعْباً دَلَالَتِ ملاحية حاصنة
navigation (n)	ملاحه
navigation, aerial	الملاحه الجَوِّيَّة
navigational aids	مُبيبات ملاحه
navigational chart	خريطة ملاحية
navigational computer (Aero. Naut.)	حاسوب ملاحِي - حاسبية ملاحية
navigational grid (Naut.)	شبكة ملاحية
navigational planets (Naut.)	الكواكب الملاحية
navigation, celestial (Astrophys.)	الملاحه الفلكية
navigation lights	أصواء الملاحه
navigation log (Aero, Naut.)	سجل الملاحه
navigation, radio	ملاحه راديوية، الملاحه اللاسلكية
navigator (n)	مُلاح
navy (n)	عابِل بَسَط، عابِل حفر
(Eng.)	مُخَرَّقة آلة
navy (n)	أُسْطُول، عِندَه بحرية، قُوَات بحرية
navy blue	أزرق بحري
navy yard	فَرْسَة بحرية
Nb (niobium) (Chem.)	مب الرمز الكيميائي يُعْلَرُ النيوبيوم
NB (nota bene)	مُلاحظة، تَب
NCR (No Carbon Required)	ورق استساج لا كربوني

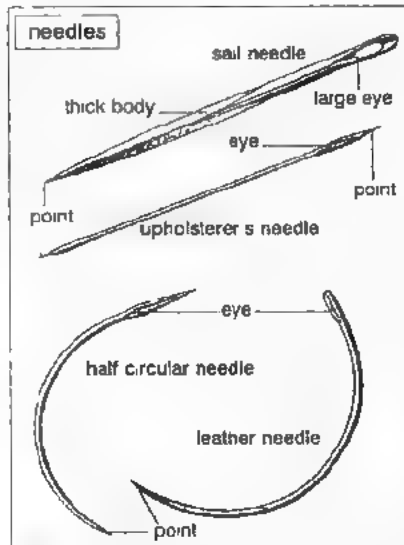


Nd (neodymium) (Chem)	م.م الرزم
	الكيميائي لعلم السمويديوم
Ne (neon) (Chem)	م.م الرزم الكيمائي لعلم النيون
neap = neap tide	مدّ أو جزر ناقص: هي الترميع الأول والثاني من أوج القمر
near (adj)	قريب، محاور. قريب من الأرض (v.)
	ذنا، اقرب من، قارب
Nearctic region (Zool)	سعة (حيوانات)
	شمال العالم المتحد
nearest neighbour (Chem Phys)	المرة
	الأقرب في النسب البلوري
near field (Acous.)	مجال (أو مدى) قريب
	حقن (أو مجال كهرومغناطيسي) قريب (Elec Eng)
near point (Phys)	النقطة القريبة
	المنطقة الدنيا (للرؤية الواضحة)
nearside (n.)	الحانب الغربي: الحانب الأيسر
	من طريق أو الحركة بحاضنة (هي بريطانيا وأستراليا). و الحانب ليرت من حانب الطريق أثناء السير (هي سواها)
near-sighted (adj)	خسر، أعرج، فطرت
	بعض النظر
nearsightedness = myopia	خسر، بصر
	النظر، حقت
near space (Astrophys.)	المضاء القريب:
	على ارتفاع ١٢٠ ميلاً من الأرض
neat (adj)	نظيف، حسن الضم. نقي،
	صوف غير مقروح. محدّد مدق
	صايد لا مثل ولا كنس فيه (Burd)
	(هي وضف الإسمن)
neat fluid (Pet Eng.)	مانع حال من الماء
neat line	خط محدّد
neat lines (Civ Eng.)	حدود الحفر المأجور
	حدود ساء الحارحي
Neat's-foot oil	زيت الحوفر
nebula (pl. nebulae) (Astron)	سديم، غيمة
	سديمية (بوا الشحوم)
	سحابة الغرسة (Med)



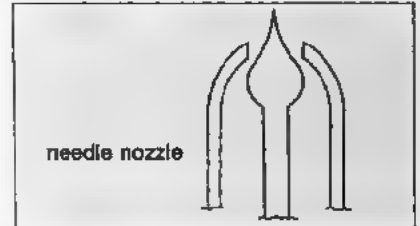
nebular hypothesis (Astron)	الفرضية السديمية
	الطريقة السديمية حول أصل النظام الشمسي
nebulize (v.)	يزدّد، يحول إلى رداد
nebulizer (n.)	مذرة، مرشّة، مرودة
nebulousity (n.) (Astron)	السديمية، تواجد السديم
	صباينة، نعيم (Meteor)

nebulous (adj)	سديمي، عايش
necessaries	ضروريات، لوزم
necessary (adj)	ضروري، واجب الوجود
necessitate (v.)	أوجب، إستلزم، إقتضى
necessity (n.)	ضرورة، حاجة، اقتضاء، اضطرار
neck (n.)	عنق، رقبة، حرة محطّر
	قنصة (الركاب)
(Geol)	
Geog)	يزرّج
(v.)	صايق، نحتطّر، حطّر (بشدّة)
neck, fishing (Pet Eng.)	دراخ، ليقاط محطّر
necking (Eng)	تخصير، تحطّر (الممر)
	المطيل بعد الشدّ
(Geol)	ضيق، تضيق
neck, volcanic (Geol)	عنق تركاني
necrosis (Zool)	محر موت لخلايا أو الأنسجة
nectar (Bot)	رحيق، ميمّر الزهر
nectary (Bot)	عدّة البعثر، بعثرية
need (v.)	احتاج (إلى)
(n.)	حاجة، ضرورة، صيق، شدة
needle (n.)	إبرة، سنّلة، إبرة مسطيسية
(Build)	دعنة ثقث جلاية (عبر الحداد)
(Bot)	زرقة إبرية

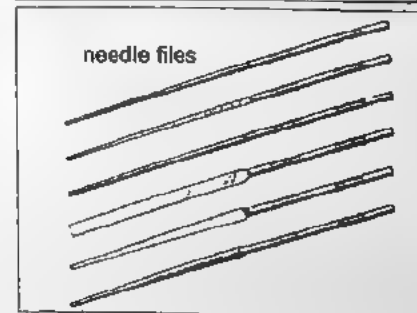
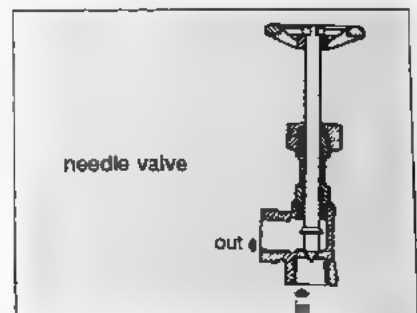


needle, astatic (Phys)	إبرة لاسديّة،
	إبرة لالجاهية
needle beam (Civ Eng.)	ككرة رصمه مخرمه
	(في أرضيه جسر خشبي)
needle bearing (Eng.)	مخيل إيري
(Surv)	إنحاء الإبرة
needle, compass (Magn)	إبرة التوضلة
needle-dial	مدالة إبرة: قوس مدّرج (ميناء) دو إبرة
needle, dip (Magn)	إبرة القنل الممطيسي
needle file (Eng.)	بثرة إيري
needle, fuel regulating (Eng)	إبرة
	(أو يقاط) تغيير الوقود
needle gap (Electron)	فوّحه إبرة: ثغرة
	شمر إبرة الإلكتروني

needle indicator (Eng.)	مقيس دو إبرة
needle instrument (Surv.)	جهاز قياس دو
	إبرة ممطيسية
needle jet (or nozzle) (Eng.)	بثث
	إيري (للشعاعية)
needle lubricator (Eng.)	مربّت إيري، مزنة إبرة
needle, magnetic (Magn)	إبرة ممطيسية
needle nose lap joint pliers (Eng.)	زرديّة
	ساعة المتقار تراكية الوصل: يقطع وتقرية الأسلاك
needle nose pliers (Eng.)	زرديّة سادة المتقار
needle nozzle (Eng.)	موجة إبرية، بثث إيري



needle oil (Eng.)	زيت المحاور الإبرية
needle point	بسر أو طرف إيري
needle-point gap (Elec Eng.)	فوّحه يابريش
	فجوة شمر بين طرفين إبريين
needle release lever	عقنة إعناق الإبرة
needle roller-bearing (Eng.)	محمّل أسطوانات إيري
needle scaffold (Build)	سقالة إبرة: سقالة من
	كخبرات ممطرسة باقة من جوايب الباء العليا
needle scratch (Acous.)	خدش الإبرة،
	صميج الشطّح (هي أسطوانة مشخه)
needle-shaped crystals (Chem.)	بلورث إبرية
needle stone = rutilated quartz (Min.)	مرو مثالي دو سوايب إبرة
needles, upholsterer's	إبر المتحدس
needle valve (Eng.)	صمام إيري





needle valve lubricator (Eng) مرزقة بصمام إبري  
needle weir (Civ. Eng.) سدّاز مقلّد:  
قنطرة احتجاب عمودية البقد أو الكمرات  
needle wire (Foundry) سبلك إبري  
(لإخراج الفقايع من التسوية قبل تسليدها)  
needling (Build.) تدعيم بكرات رمية  
(Med) قذح- قطع الغنمة لمعالجة الساد  
negater = negator (Comp) ناب، غصّر أو  
بوابة لا  
negative (adj.) سالب، سلبى، عكسى.  
تساري الدوران  
(Phys.) سالب، شحنة. حربي السعبيّة  
(n) (Photog.) سلبية، صورة سلبية  
(Geol) أعمورة سلبية، أعمورة سلبية  
negative acceleration = deceleration  
(Mech.) تفاضر، تسارع عكسي أو سلبى  
negative adaptation تكيف سلبى  
negative adsorption (Chem.) امتزاز سالب  
negative afterimage (Phys) صورة سالية  
فلوّة: باللون العكس بعد كلال البصر  
negative allowance (Eng.) تسامح سلبى  
negative angle (Maths.) زاوية سالية (بين  
خط وآخر تحرك بالجهة ضد اتجاه عقرب الساعة)  
negative areas (Geol) رقاع سالية: مناطق  
غير مستعمرة من قشرة الأرض  
negative bath (Photog.) تعطش السلبات  
negative bias (Elec. Eng.) انحياز سالب  
negative blower (Eng.) بعاث سايف  
negative booster (Elec. Eng.) معزّز سلبى  
negative buoyancy (Phys.) الطفو السلبية  
negative camber (Civ. Eng.) إحديت سلبى  
negative carbon (Elec. Eng.) قصيب الكربون  
السالب (في مصباح فوسى)  
negative catalysis (Chem.) حفّز عكسي أو سلبى  
negative catalyst (Chem.) حافّز سلبى:  
يؤمّن التفاعل الكيميائي  
negative charge (Elec.) شحنة سالية  
negative clearance (Eng.) خلوص عكسي  
negative conductance (Radio, Elec. Eng.)  
مواصلة سالية. يقل معها التيار إذا زادت المقاومة  
negative conductor (Elec. Eng.) الموصل  
السالب: المثبيل بالطرف أو القطب السالب  
negative crystals (Phys.) بلورات سالية:  
تزيد فيها سرعة الموجات غير العادية  
negative dilation (Phys.) تمدّد سالب.  
تقلص، تضيق، إيكماش  
negative direction إتجاه عكاس  
negative electricity (Elec.) الكهرباء السالية  
negative electrode (Elec. Eng.) إلكترود  
سالب، مقيط، كاثود  
negative electron (Phys) إلكترود سالب  
كهرت سالب  
negative eyepiece (Opt) عينية مقعرة

negative (or reverse) feedback (Radio)  
تغذية مرثدة سالية. تتج عنها ضعف التضخيم  
وتخفيف التشوه  
negative feeder = return feeder  
(Elec. Eng.) مُعدّ سالب، مُعدّ عائد  
negative g (Aero, Space) جاذبية سلبية: تعمل  
ضد الجاذبية الأرضية  
negative glow (Electron) التوهج السالب  
negative group (Chem) يبق (حامضي) سالب  
negative heat of formation (Phys.) حرارة تكوّن سالية  
negative image (Tele, Photog) صورة سلبية  
negative impedance (Elec. Eng.) معاومة سلبية  
negative impedance amplifier (Elec. Eng.)  
مضخم سلبى المعاومة  
negative inside lap (Eng.) رابك داخلي سلبى  
negative ion = anion (Chem) أنيون،  
أيون سالب الشحنة، شاردة سالية الشحنة  
negative-ion vacancy = hole (Electron)  
شعره إلكترونية، شفرة أنيونية  
negative lap (Eng) تراكب سلبى  
negative lead (I.C. Eng.) الشئ السلبى  
negative lens (Opt) عدسة سالية، عدسة مقعرة  
negative meniscus lens (Opt) عدسة هلالية سالية

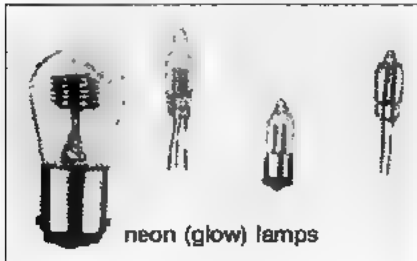


negative mineral (Opt.) معدن سالب  
(مردوخ الانكسار): معامل انكساره لعادي يفوق  
المعامل غير العادي  
negative modulation (Tele) التصغير  
السلبى: يقل فيه مستوى الحاملة بإيراد إشارة  
التصغير، التشكيل السلبى  
negative moment (Mech) عزّم سالب  
negative outside lap (Eng) تراكب خارجي سلبى  
negative phase طور سالب، طور سلبى  
negative phase-sequence (Elec. Eng.)  
تتابع طوري سالب  
negative-phase-sequence relay  
(Elec. Eng.) مُرسل التتابع الطوري السالب  
negative plate (Elec. Eng.) صفيحة سالية  
صفيحة القطب السالب (لجركم أو خلية)  
negative pole (Elec. Eng.) قطب سالب  
قطب جنوبي  
(Magn) مُعدّ  
negative potential (Elec. Eng.) جهد  
كهربائي سالب  
negative pressure (Phys) ضغط عكسي،  
صغط سالب. يقل عن الصغط الجوي (العاري)  
negative proton = antiproton (Phys.)  
بروتون سالب، مضاد البروتون

negative quantity (Maths.) كمية سالية  
negative reaction (Biol.) ردّ يغل عكسي  
negative resistance (Electron) مقاومة سالية  
زيادة العطية غيرها تحدت انحصاصاً هي لتتار  
negative-resistance oscillator  
(Electron) مُدبّت سالب المقاومة  
negative scanning (Tele) مسح السلبية:  
لتظهر الصورة على الشاشة موجية عادية  
negative segregation (Met) غزل عكسي  
negative sign (Maths.) علامة السالب (-)  
negative stagger (Aero) تحفّز سلبى  
negative staining (Biol) صنع سلبى ملوّن  
الأرضية لا النية  
negative temperature coefficient  
(Elec) مُعاس درجة الحرارة السالب  
(للمواد التي تقل مقاومتها بارتفاع الحرارة)  
negative term (Maths) حد سالب  
negative terminal (Elec. Eng.) طرف سالب  
negative valence (Chem) تكافؤ سالب  
negative voltage (Elec. Eng.) فلتية سالية  
negative well (Civ. Eng.) بئر عكسي  
(لتصريف الماء غير طبقه مسيكة)  
negative wire (Teleph) سبلك سالب (في دارّة  
تلفونية)  
negative work (Mech) الشغل السالب  
negator = NOT gate (Comp.) ناب، بوابة لا  
negatron (Electron) بجاترون، صمام  
ثرميوني رباعي لإلكترون  
negatron = negative electron (Phys)  
بجاترون، بجاتون كهرت سالب الشحنة  
neglect (v.) أهمل، تغافل (استهففاً)  
إهمال، تغافل  
negligence (n.) إهمال، إهمال، تهاون  
negligible (adj.) يُمكن إهماله، تافه  
negotiable (adj.) مُتداول، صالح للتداول  
قابل للتحويل. صالح لتعاوض فيه. سايك  
negotiate (v.) مازن، تعاوض. حوّل  
(إلى نقد). أتم، أتمز. تجاوز (عقبة)، تغلّت  
على  
neighbourhood (n) حوار، منطقة مجاورة  
neighbourhood noise ضجيج الجوار  
neighbouring (adj.) مجاور، متناحم  
nekton (Zool) الشوايح: من الأحياء المائية  
N-electron (Chem) إلكترود «ن»:  
إلكترود رباعي العدد الكمي الرئيسي  
Nematelminthes (Zool) الديدان الشدودة،  
الديدان الشدودة  
nematic (adj.) (Phys) خطي ثوري التوجه  
بالنسبة لدرجات أو جزيئات المثبت الوسطي التشكل  
nematocyst (Zool) حويصلة حبيطة  
للدفع أو جمع الغداء في اللاحشويات  
Nematoda (Zool.) طائفة من الديدان

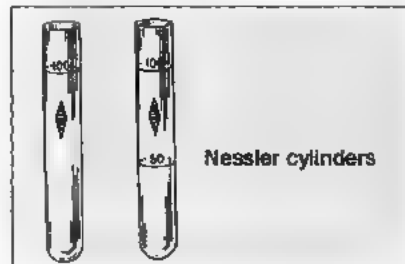


**Neocomian (system) (Geol.)** (النظام) النيوكومي (الظلام) النيوكومي  
الطبقة الدنيا من ضخور العصر الطباشيري  
**Neo-Darwinism** (الداروينية الحديثة)  
**neodymium (Nd) (Chem.)** النيوديميوم: عنصر  
فلزي نادر رمزه (Nd)  
**Neogene period (Geol.)** العصر النيوجيني  
يشتمل على عشرين الميوسين واليوسين  
**neohexane (Chem.)** نيوهكسان: وقود مائع للخطوط  
**Neo-Jurassic (Geol.)** العصر الجوراسي الحديث  
**Neolithic period (Geol.)** العصر الحجري الحديث  
**neomineralization (Geol.)** تمعدن جديد  
**neomycin** النيومايسين غدار مزود للجرثام  
**neon (Ne) (Chem.)** النيون عنصر غازي حائل  
رمزه (Ne)  
**neon (glow) lamp** (Electron) مصباح  
نيون (توهجي): ذو قلعية شريح مستمرة

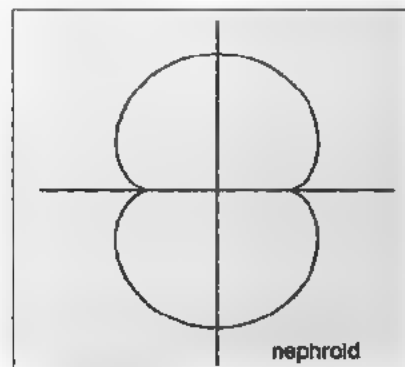


**neon induction lamp (illum.)** مصباح نيون خطي  
**neontology (Biol.)** علم الأنواع المعاصرة  
**neon tube** أنبوب نيون  
**neoprene (Chem.)** نيوبرين: نوع من  
المطاط الاصطناعي  
**Neozoic era (Geol.)** حقبة الحياة الحديثة  
**Neozoic (rocks) (Geol.)** ضخور العصر  
الحيولوجي الثالث  
**nep (n.)** غفلة: من ألياف الشج أثناء  
المنشط أو الخنع  
**neper (Elec. Comm.)** سير واحد ثومين  
**nepheline = nephelite** نيفلين: صام من  
بليكات الصوديوم والألمنيوم  
**nepheline basalt (Geol.)** بارت نيفليني  
لا به بلونة تحوي النيفلين  
**nephelinite** نيفليني: صخر باري دقيق الخبيبات  
**nephograph (Meteor.)** نفوغراف: مرسمة الشعب  
**nephoscope (Meteor.)** نيفسكوب  
مكشاف اتجاه الغيوم وسرعته  
**nephrite (Geol.)** نفريت: صخر من النيسم  
(صخر كريم)  
**nephritis (Med.)** التهاب الكلى  
**nephroid (Maths)** نفرويد: دويري فوري ثنائي القرب  
**nephros (Zool.)** نفروز: كلى  
**Neptune (Astron.)** نبتون: كوكب سيار  
**neptunic rock (Geol.)** صخر نبتوني  
**neptunium (Np) (Chem.)** النبتونيوم عنصر  
صنفي مشع رمزه (Np)

**neritic environment (Ecol.)** بيئة تحت  
شاطئة بيئة الحياة البحرية الشاطئة الضحلة  
**neritic sediments (Geol.)** رواسب تحت شاطئة  
**neritic zone (Ocean.)** منطقة تحت شاطئة  
(تستد في البحر إلى غشق حوالي ١٨٠ متر)  
**Nerast lamp (illum.)** مصباح "نيراست" يمتد  
أشعة دون الحمراء (للدراسات الجيولوجية)  
**neroli oil (Chem.)** زيت زهر الازليج  
**nervation (Biol.)** نغزق: شكل انتشار الغزوق  
**nerve (n.)** عصب: شجاعة، جزأة  
**nerve cell = neuron(e) (Zool.)** خلية  
عصبية، عصبون  
**nerve gas (Chem.)** غاز الأعصاب  
**nervous (adj.)** غصبي: متوتر (قلنا)  
**nervous breakdown (Med.)** انهيار عصبي  
(اضطراب تعديلات العقلية)  
(في حاسوب رقمي)  
**nervous system** جهاز عصبي، الخلة العصبية  
**nesistor (Electron)** نيسستور: ترانزستور  
عماده معمول مجالي ثنائي القطب  
**Nessler cylinder (Chem.)** نيسلر  
(في حاسوب رقمي)



**Nessler's reagent (or solution)** كايف  
(أو متحلل) "نيسلر": ليكشف عن الأمونيا  
**nest (n.)** عش: مجموعة متداخلة  
(v.) أدج، داخل، تدخل (بعضه في بعضه)  
(بعضه) استكن  
**nested tubes** أنابيب متداخلة (تسكوبية)  
**nesting (Comp.)** إكناد، إدراج إدراج  
معلومات ضمن أخرى  
**nest of saws** صاقم شفات الجشمار  
**nest, tube = nest of pipes (Eng.)** مجموعة  
أنابيب متداخلة  
**net = network (n.)** شبكة، كلة: نسج شبكي



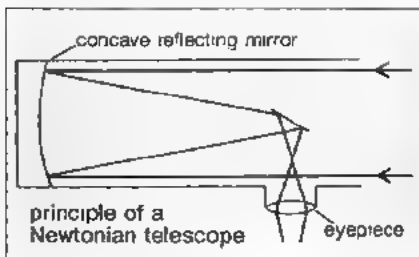
**net (adj.)** صافي، خاليس  
(v.) غطى بشبكة. أعطى ربحاً صافياً  
**net area** صافي المساحة، المساحة الصافية  
**net barrier** حاجز شبكي  
**net buoyancy (Aero.)** الدفع الصافي، صافي الطفو  
**net calorific value (Chem.)** القيمة الحرارية  
الصافية (للوقود)  
**net cash income** الدخل النقدي الصافي  
**net cost** صافي التكلفة، السعر الصافي  
**net efficiency (Eng.)** الكفاءة الحاصلة  
**net height** صافي الارتفاع  
**net (or neat) lines (Civ. Eng.)** حدود الخطوط المأجور  
**net loss** الفقد الصافي، صافي الفقد  
**net product** صافي الإنتاج، غلة صافية  
**net profit** الربح الصافي، صافي الربح  
**net returns** صافي العائدات  
**net slip (Geol.)** إزاحة إجمالية، صافي الإزاحة  
**netted texture (Geol.)** بنية شبكية  
**netting** شبكة. شباك. تشبيك: صنع الشباك  
**netting machine** مؤل لصنع الشباك  
**netting wire** سلك لصنع الشباك  
**netting, wire** شبكة سلكي  
**net ton (or short ton)** الطن الأمريكي  
(ساوي ٢٠٠٠ باوند)  
**net tonnage** الحمولة الصافية بالطن  
**net unit value (Min.)** صافي ربح الوحدة: الفرق  
بين ثمن بيع الوحدة من الخام وبين تكاليف إعدادها  
**net weight** الوزن الصافي  
**net, wire** شبكة سلكية  
**network (Elec. Eng.)** شبكة، شبكات مترابطة،  
شبكة خطوط  
**network analysis (Elec. Eng.)** تحليل الشبكة  
لحساب خصائصها وأدائها نظرياً  
**network analyzer (Electron.)** متحلل شبكي  
**network arm (or branch)** فرع شبكي  
**network data-base (Comp.)** قاعدة بيانات  
شبكة  
**network, equivalent (Elec. Eng.)** شبكة مكافئة  
**network of distributing mains (Eng.)** شبكة  
خطوط التوزيع الرئيسية  
**network, peer-to-peer (Comp.)** شبكة أقران:  
لمشاركة المعلومات بين الحواسيب حيث يعمل  
كل حاسوب حاداً وروباً للحواسيب الأخرى  
**network, railway** شبكة خطوط حديدية  
**network structure (Met.)** بنية شبكية  
**network synthesis (Elec. Eng.)** تركيب  
الشبكة: بالخصائص الكهربائية المحددة  
**neuralgia (Med.)** ألم عصبي  
**neurocyte = neuron(e) (Zool.)** خلية عصبية  
**neuroelectricity (Med.)** كهرباء عصبية  
**neuroglia (Med.)** دبق عصبي  
**neurology** علم الأعصاب، طب الجهاز العصبي



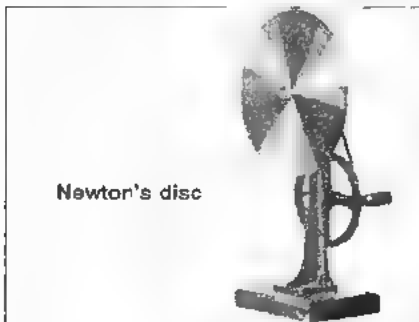
neuron(e) (Zool.)	عَصْبُون، حَلِيَّةٌ عَصَبِيَّة (وتشملها)	neutralized series motor = compensated series motor (Elec Eng.)	مُحَرِّكٌ تَوَالِي مُعَادِلٌ	neutron absorber (Phys.)	مُخَفِّضُ النيوترونات
neurosis (Med.)	عُصَاب: إصْطِرَابٌ عَصَبِي	neutralizer (Pet. Eng.)	مُخَبِّد، مُعَادِلٌ مُعَادِلٌ	neutron bomb	قُبْلَةُ نيوترونية: قُبْلَةُ هَدْرُوجِيَّةٍ مَحْدُودَةُ الْفِعْلِ التَّدْمِيرِي
neurotic (adj.)	عُصَابِي	neutralizing circuit (Electron.)	دَارَةُ مُخَبِّدَةٍ	neutron capture (Phys.)	اِسْتِزْاقُ النيوترونات
neuston (Ecol.)	مَتَوَابِخُ السُّطْحِ: غَوَالِيُّ التَّرْتَرِ السُّطْحِي (مِي الْمَاءِ)	neutralizing indicator (Elec Eng.)	كَاشِفٌ (فَرَجَةٌ) التَّعَادُلِ (فِي الْمُضْخَمِ)	neutron counter (Phys.)	عَدَدُ النيوترونات
neuter (Biol.)	مُخَبِّرُ الْجِنْسِ: لَا ذَكَرَ وَلَا أُنْثَى	neutralizing voltage (Elec Comm.)	فَلْطَةُ مُخَبِّدَةٍ: مُعَادِلٌ التَّدْمِيَةِ فِي عَمَلِيَّةِ التَّعَادُلِ	neutron cycle (Nuc Eng.)	دَوْرَةُ نيوترونية (فِي مُعَامِلِ دَوِّي)
neutral (adj.)	مُحَادِد، جَبَادِي	neutralizing voltage (Elec Comm.)	فَلْطَةُ مُخَبِّدَةٍ: مُعَادِلٌ التَّدْمِيَةِ فِي عَمَلِيَّةِ التَّعَادُلِ	neutron density (Phys.)	كثَافَةُ نيوترونية
(Chem.)	مُتَّعِدِل: لَا جَامِضِي وَلَا قَاعِدِي	neutral layer	طَبَقَةُ مُعَادِلَةٍ	neutron diffraction (Phys.)	انْتِزَاعُ نيوتروني
(Elec.)	غَيْرُ مُشْحُونٍ (بِالْكَهْرِبَاءِ)	neutral line (Mech.)	خَطُّ التَّعَادُلِ	neutron diffusion (Nuc Eng.)	اِشْتِرَاقُ نيوتروني
(Eng.)	عَمْرٌ مُشْتَقٌّ	neutral litmus paper (Chem.)	وَرَقٌ غَبَادِي	neutron excess (Phys.)	زِيَادَةُ نيوترونية
= neuter (Zool.)	مُخَبِّرُ الْجِنْسِ	neutral molecule (Chem.)	جُزْءٌ مُتَّعِدِلٌ	neutron flux (Phys.)	فَيْضٌ نيوتروني
(Elec Eng.)	نُقْطَةُ تَعَادُلٍ: سَبْكٌ مُحَادِدٌ	neutral molecule (Chem.)	جُزْءٌ مُتَّعِدِلٌ	neutron gun (Phys.)	بَدْعَةُ نيوترونات
(Eng.)	الْأَلْتَشِيقُ	neutral oils (Pet. Eng.)	لَا قَاعِدِيَّةٌ وَلَا حَامِضِيَّة	neutron hardening (Phys.)	اَلتَّصَلُّدُ
neutral areas (Geol.)	رِقَاعٌ مُتَّعِدِلَةٌ: سَابِلٌ مُسْتَقَرٌّ مِّنْ قِطْرَةِ الْأَرْضِ	neutral plane	مُسْتَوِي التَّعَادُلِ	neutron induced radioisotopes (Phys.)	نُظَائِرٌ مُشْبَعَةٌ مِّنِ التَّعَامُلِ النيوتروني
neutral atmosphere (Eng., Chem.)	جَوٌّ مُتَّعِدِلٌ: جَوٌّ مُحَادِدٌ (لَا مُؤَكِّدٌ وَلَا مُخَفِّزٌ)	neutral point (or neutral) (Elec Eng.)	نُقْطَةُ التَّعَادُلِ: نُقْطَةُ مُحَادِلَةٍ	neutron logging (Geophys.)	سَجْمٌ (تَحْقِيقِي) نيوتروني: لِمُكْشَفٍ عَنِ وُجُودِ اِنْمَاءٍ أَوْ الرِّيثِ
neutral atom (Chem.)	ذَرَّةٌ مُتَّعِدِلَةٌ (لَا مُتَّكِبَةٌ)	neutral position (Eng.)	وَضْعُ التَّعَادُلِ: نُقْطَةُ مُحَادِلَةٍ	neutron number (Phys., Chem.)	الْعَدَدُ النيوتروني: عَدَدُ النيوترونات فِي نَوَاةِ الذَّرَّةِ
neutralator = neutral compensator = earth reactor (Elec Eng.)	مُعَادِلٌ مُحَادِدٌ	= gravipause (Space)	مَعَادِلُ الجاذبية	neutron poison (Phys.)	مَادَّةٌ (لَا اِنْتِظَارِيَّةٌ) مَصْنُوعَةٌ لِلنِّيُوتْرُونَاتِ لِلتَّحْكَمِ فِي اَلْمُعَامِلِ
neutral autotransformer = earth (ing) reactor (Elec Eng.)	مُحَوِّلٌ تَلْفَازِيٌّ مُتَّعِدِلٌ، مُعَامِلٌ تَأْرِيفِي	neutral reaction (Chem.)	تَمَاعُلٌ مُتَّعِدِلٌ	neutron producer (Phys.)	مُشْغِلُ النيوترونات
neutral axis (Eng.)	بِخَوَرُ التَّعَادُلِ	neutral relay = nonpolarized relay (Elec Eng.)	مُرْتَبِطٌ مُحَادِدٌ، مُرْتَبِطٌ لَا اِسْتِظَابِيَّ	neutron shield (Nuc Eng.)	جُودُ النيوترونات
neutral beam (Phys.)	حُرْمَةٌ مُحَادِلَةٌ غَيْرُ مُشْحُونَةٍ اَلْمُخْتَبِمَاتِ	neutral salt (Chem.)	مِلْحٌ مُتَّعِدِلٌ (لَا حَامِضِي وَلَا قَاعِدِي)	neutron source (Nuc Eng.)	مُضَدِّرُ نيوتروني
neutral centre (Mech.)	مَرَكِّزُ التَّعَادُلِ	neutral slag (Met.)	خَبَثٌ مُتَّعِدِلٌ	neutron star (Astron.)	نَجْمٌ نيوتروني
neutral colloid (Chem.)	غَرَوَاتِي مُتَّعِدِلٌ	neutral solution (Chem.)	مُحْلُولٌ مُتَّعِدِلٌ	neutropause (Meteor.)	مُتَوَرِّدٌ: اَلخُدُوبُ
neutral compensator = neutralator (Elec Eng.)	مُعَامِلٌ تَأْرِيفِي مُعَادِلٌ	neutral stability (Mech.)	اِسْتِقْرَارٌ مُحَادِدٌ	neutrophil (Zool.)	عَدِيَّةٌ: مُخْرِضَةٌ (كُرْبَةُ بَيْضَاءِ) تَأَلَّفُ الْأَصْبَاعُ الْمُتَّعِدِلِ
neutral conductor (or wire) (Elec Eng.)	مُوصِّلٌ (أَوْ سَبْكٌ) التَّعَادُلِ، مَاقِلٌ مُحَادِدٌ	neutral state = virgin state (Phys.)	وَضْعُ المُحَادِلَةِ: اِنْدِمَادُ المَعْتَبَةِ بِالْكَامِلِ فِي مَادَّةٍ عَالِيَةِ اَلْإِنْفَادِيَةِ اَلْمُعْتَبِيَّةِ	neutrosphere (Meteor.)	مِيُوتْرُوسْفِير: اَلْعِلَاقُ اَلْخَوَافِي اَلْمُتَّكِبِي
neutral equilibrium (Mech.)	تَوَالُفٌ مُتَّعِدِلٌ، اِثْرَانٌ مُسْتَقَرٌّ (أَوْ مُحَادِدٌ)	neutral surface (Eng.)	مُطَبَّحٌ مُحَادِلٌ، سَطْحُ التَّعَادُلِ	new / adj	جَدِيدٌ، غَضَرِيٌّ، طَارِخٌ، خَدِيدٌ
neutral filter (Photog.)	مُرْتَبِطٌ مُتَّعِدِلٌ (اَلْاِمْتِصَاصُ)	neutral temperature (Elec Eng.)	دَرَجَةُ خَرَارَةِ التَّعَادُلِ (فِي الْمُرْدُوخَةِ اَلْخَرَارِيَّةِ)	newcomer (n.)	وَائِدٌ خَدِيدٌ، مُسْتَحْدٌ
neutral flame (Met.)	لَهَبٌ مُتَّعِدِلٌ (فِي اَلْمُحَامِ بِاَلْاَكْسِجِينِ وَاَلْاَمْتِصِيقِ)	neutral wave (Phys.)	مَوْجَةٌ مُحَادِلَةٌ: لَامُضْخَمَةٌ وَلَا مُخَبِّدَةٌ	newel (post) (Carp.)	قَائِمٌ اَلدَّرَابِي
neutral gear (Eng.)	اَلْاَلْتَشِيقُ هَلَا تَعْنِي شِسَاتٌ	neutral wire (Elec Eng.)	سَبْكٌ التَّعَادُلِ	new field wildcat (Pet. Eng.)	بُزْ اِسْتِكْشَادِيَّةٌ
neutralism (Ecol.)	جَبَادِيَّةٌ: اِنْدِمَادُ التَّأْثِيرِ اَلْمُتَّكِبِ	neutral zone	مِطْلَقَةٌ مُحَادِلَةٌ		فِي خَفْلٍ بَكْرٍ
neutrality (n.)	عَدَالِيَّةٌ، جَبَادِيَّةٌ	(Elec Magn.)	مِطْلَقَةُ اَلتَّعَادُلِ	new moon (Astron.)	اِقْتِمَرٌ فِي اَلْاَقْتِمَارِ، مُحَادِلٌ، جِلَالٌ
neutrality test (Chem.)	اِخْتِبَارُ اَلتَّعَادُلِيَّةِ	neutretto (Phys.)	نِيُوتْرَتُو: مِيُوتْرُو عَدِيمُ الشَّحْنَةِ		
neutralization (Chem., Eng.)	تَعَادِلٌ، مُعَادَلَةٌ، تَحْقِيقٌ، اِبْطَالُ الْفِعْلِ	neutrino (Phys., Chem.)	نِيُوتْرِينُو: ذَرِيَّةٌ عَدَالَتِيَّةٌ دُونَ اَلْإِلِكْتْرُونِ كُتْلَةً		
neutralization, heat of (Chem.)	خَرَارَةُ اَلتَّعَادُلِ (بَيْنَ مُكَابِيٍّ غَرَامِيٍّ حَامِضِيٍّ وَآخَرِ قَاعِدِيٍّ)	neutrodyne (Radio)	نِيُوتْرُودَايْن: مُضْخَمٌ مُعَادِلٌ عَالِي اَلذَّبْدَةِ		
neutralization number (Pet. Eng.)	رَقْمُ اَلتَّعَادُلِ: مُسْتَعْدَلٌ بِوَعْدَةٍ حَامِضِيَّةٍ اَلْمُسْتَحْقَرِ اَلْاِقْتِرَافِي	neutrodyne receiver (Radio)	مُسْتَقْبَلُ نِيُوتْرُودَايْسِي		
neutralize (v)	عَادَلُ، تَعَادَلُ، خَبَّدَ، اِبْطَلُ الْفِعْلَ	neutron (Phys., Chem.)	نِيُوتْرُونٌ جُسِيمٌ نُوَوِيٌّ مُتَّعِدِلٌ (بِسَاوِيِ اَلْاِقْتِرَافِ كُتْلَةٍ)		



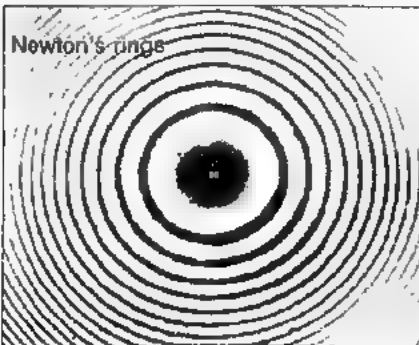
news (n) خبر، أخبار  
news bulletin نشرة أخبار  
newspaper (n) صحيفة، جريدة  
newsprint (n) ورق الطباعة  
newsreel (n) شريط إخباري حريضة سينمائية  
new star = nova (Astron) نجم متجدد  
النس، نجم متجدد  
New Style (Astron) نظام التقويم الغريغوري  
newton (Phys) نيوتن: وحدة قوة في نظام  
البيتر كيلوغرام ثانية (تساوي ١٠٠ ألف داي)  
Newtonian mechanics ميكانيكا نيوتنية  
Newtonian reflector مقراب «نيوتن» العاكس  
Newtonian telescope (Astron.) مقراب  
«نيوتن» (العاكس)، تليسكوب نيوتني عاكس



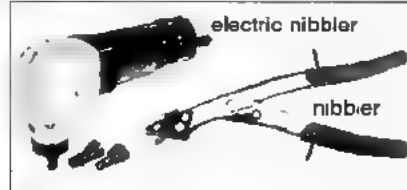
newtonmeter (Phys) نيوتن-متر، جول  
= force meter (Eng) يقيس القوة، يقوى  
Newton's disc (Opt) قرص «نيوتن» الشمسي



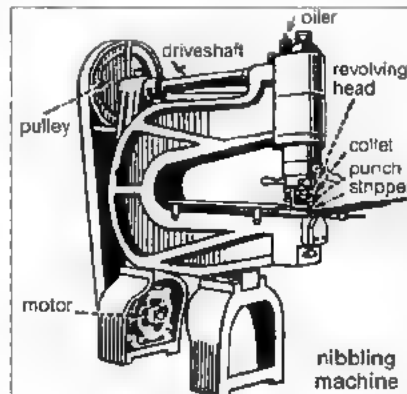
Newton's law of cooling (Phys.) قانون «نيوتن» للتبريد: قانون «نيوتن» لبرودة الجسم الساخن  
Newton's law of gravitation (Phys.) قانون «نيوتن» للجاذبية  
Newton's laws of motion (Phys.) قوانين «نيوتن» للحركة  
Newton's rings (Light) حلقات «نيوتن»



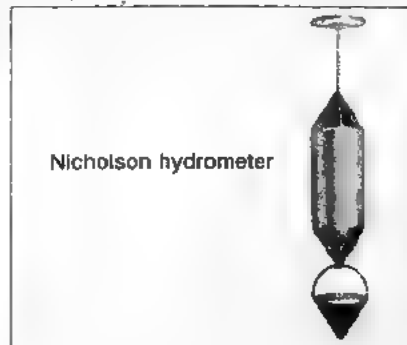
next (adj) تالي، مجاور، قريب  
(adv) بعد ذلك  
Ni (nickel) (Chem) نيك: الرمز الكيميائي  
نبيال النيكل  
niacin = nicotinic acid (Chem.) نياسين  
الحامض النيكوتيني: من مشتقات فيتامين «ب»  
المرتبك  
nib (n.) طرف مستدق، يسن، طرف العقلة  
(v.) شق: جعل مستدق الطرف  
nibble (v.) قضم: أكل قليلاً  
(n) قضم رقيق، يقادش ضئيل  
(Comp.) قضم، يقضم بايت: وحدة  
تخزين تساوي ١٢ بت  
nibbler قزاحة، قاضمة يدوية



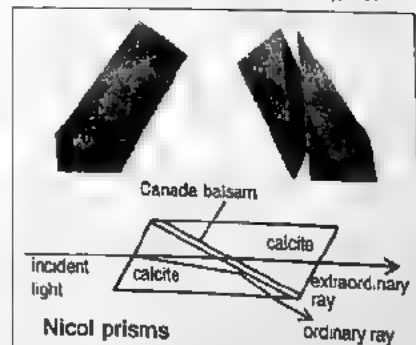
nibbler, electric قزاحة كهربائية  
nibbling machine (Eng) مقزضة (لألواح  
المتعدية)، مكينة قضم



niccolite = copper nickel (Min.) نيكوليت  
حاثم من زبرجيد النيكل  
niche (Build) وفت، كوة غير باقعة  
مشكاة: فتحة داخل حائط  
(Ecol) بيئة ملائمة، عش  
Nicholson hydrometer (Phys.) ميكثاف  
«نيكلسون» يقيس الوزن النوعي لجسم مغمور في الماء



Nichrome (Met) نيكروم: شبكة أسلاكها النيكل والكروم  
nick (n.) (Carp.) عرق، ثلم، لفة، شحز  
(v) عرق، مرض، من  
nick bend-test (Eng.) اختبار الجصبة عند الشحز  
nicked (adj.) شحز، شحذ  
nickel (Ni) (Chem.) (ني) النيكل: عنصر فلزي رمزه  
عللي بالنيكل  
nickel accumulator (Elec. Eng.) برتخم  
النيكل (والحديد)، برتخم «أديسون»  
nickelage = nickeling (Met.) تكيل: طلاء بالنيكل  
nickel alloys (Met.) سبائك النيكل  
nickel aluminium (Met.) ألومنيوم نيكلي  
(يحتوي ٢٠ في المئة من النيكل)  
nickelates (Chem) نيكلات: أملاح أكسيد النيكل  
nickel bath (Elec. Eng.) منظم الطلاء بالنيكل  
nickel-cadmium battery (Elec. Eng.) بطارية النيكل والكادميوم (للطائرات)  
nickel-chromium steel (Met.) فولاد النيكل والكروم  
nickeliferous (adj) حامي النيكل  
nickeline = niccolite (Met) نيكيلين، نيكوليت  
nickel iron (alkaline) accumulator برتخم «أديسون»  
(Elec. Eng.) برتخم النيكل (والحديد) (القلوي)  
nickel-iron cell (Elec. Eng.) خلية النيكل والحديد  
nickel-molybdenum iron (Met) خديد  
النيكل والمولبدنوم (الصامد للخرامس)  
nickel pan وعاء (أو حوض) من النيكل  
nickel-plated brass (Met) نحاس أصفر  
تطلي بالنيكل  
nickel-plating (Elec. Eng.) الطلاء بالنيكل  
nickel silver = German silver (Met.) فضة النيكل، شبكة الفضة الألمانية (من النيكل  
والنحاس والزنك)  
nickel steel (Met) فولاد نيكلي  
nickel tantalum alloy (Met) شبكة النيكل  
والنتالوم (لصنع أسلاك المقاومة الكهربائية)  
nicking (Eng.) شحز، شحز  
Nidad (Met.) نيكلاذ: صفائح مؤلفة من  
النيكل والفولاذ (صممت بالمثانة ومقاومة للأكل)  
Nicol prism (Opt) منشور «نيكول»  
منشور «نيكول»: لإنتاج ضوء مستوي الاستقطاب  
(واللون) يستخدم انولارويد لذلك)



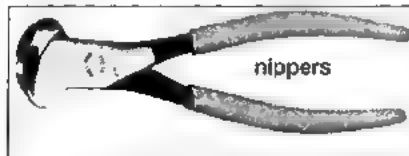


**nicopyrite = pentlandite (Min)** بيرث  
النيكل: كبريتيد الحديد والنيكل  
**nicotine (Chem.)** نيكوتين  
**nicotinic acid (Chem.)** حامض النيكوتين  
**microsilal (Met.)** ميكروسيلا: سبيكة من حديد  
الزهر والنيكل والسليكون (صاعدة للحرارة العالية)  
**nidation (Zool.)** إنعراس (أو تعشيش) النعيسة:  
إبراز النعيسة المنقوعة في الزجج  
**nidge (v., Build.)** نقش (الخنجر)  
**nielsbohrium (Chem.)** نيلزنبوروم، العنصر ١٠٥  
يسمى وراء النورانيوم (أسماء الأمريكان هينريوم)  
**Ni-Fe** النيف، النيكل-الحديد  
**Ni-Fe battery (Elec. Eng.)** بطارية النيكل  
والحديد، يركب "أديسون"  
**nigger (n.)** بطلون شدة. أبيض فظولي  
بواج مفتاح الشدة  
**niggers (Chem.)** شواذ الفضة: في مصباح بترولي  
**night-blindness** الغشا: العشى الليلي  
**nightcap (Pet. Eng.)** غطاء ليلي: غطاء لشد  
خط الأنابيب في أثناء مدّه

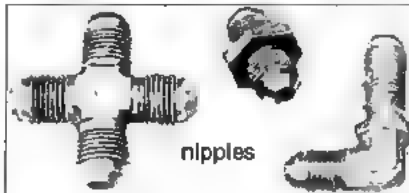


**night effect = night error (Radio)**  
الظاهرة الليلية: خطأ التوجيه الراديوي ليلاً  
**night flying (Aero.)** الطيران الليلي  
**night glow (Astron.)** وجم ليلى: توهج  
هوائي ليلى  
**night latch (Build.)** بولاح الدبل بسحب  
بمفتاح من الخارج وباليدي من الداخل  
**night letter** برقية ليلية (سعر مخفض)  
**night photography** التصوير الليلي  
**night range (Radio)** مدى ليلي  
**night shift** نوبة عمل ليلية  
**night soil (Agric.)** سماد بقرى: من عائط  
الإنسان ويزله  
**night supernatant** المشرّف الليلي:  
المشرّف على العنل ليلاً  
**night switch (Teleph., Telcg.)** مفتاح ليلي  
**night tracer bullet (Mil.)** طلقة كاشعة ليلية  
**Ni-hard (Met.)** نيهارد: سبيكة من حديد  
الرهر والنيكوبنت شديدة الصلابة  
**nhilism (n.)** العدمية  
**nil** لا شيء، صفر  
**nile (Nuc. Eng.)** نائل: وحدة التغير  
(بسيطة ٠.٠١) في النشاط الإشعاعي

**nilex = nylon (Chem.)** نيلكس، نيلون  
**nimble (adj.)** رشيق، سريع الحركة  
**nimbo-stratus (Meteor.)** سديم: غصيف اليمدين في العمل  
رهب ثنائي، ثزن  
**nimbus (Meteor.)** طليقي: طبقة من السحب الخفيفة المطيرة  
مربة، مغيصة سحابة داكنة  
**nimonie (Met.)** ميموني: سبيكة الحرارة  
الترتبية (تصنع منها أرباش المعادن العالية)  
**nine-point circle (Maths)** دائرة النقط  
التسع (لنقط)  
**nine's complement (Maths)** مضمم التسعة  
**niobium (Nb) (or columbium) (Chem.)**  
نيوبيوم: عنصر طري زمه (س)  
**nip (v., n.)** قرص، فقط  
قرص، قضم  
(Eng.) غطط اباي الرقائقي  
= angle of nip راية القضم  
**Nipkow disc (Televis.)** قرص نيكو: الدوار  
(للمشع الآلي)  
**nipper (n.)** عليل يافع، قرصه، كنانة  
**nippers (Eng.)** قرصية، كنانة  
(Build.) ملفط حجارة



**nipple (Eng.)** حلمة، نيل وضلة بين أوبونين  
وضله ملولة انطرين  
(Zool.) حلمة، حلمة الثدي  
(v.) (Eng.) وضل بخلعو أو نيل



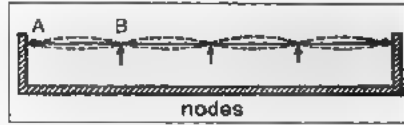
**nit (Illum.)** نيت: وحدة استواء تساوي  
تكدلا على الجثر الشرجع  
(Zool.) ضوابة، بيض القمصة (أو برقاتها)  
**nitral (Chem., Met.)** نيتال: مخلول حامض  
النيتريك في الكحول لشمس الحديد  
**niter (or nitre) (Chem.)** النتر: نترات البوتاسيوم  
**nitometer (Phys.)** ميصاع  
مقياس الصوع  
(بلاوار الحصفية)  
**niton (Chem.)** نيتون: اسم سالف الرادون  
**Nitalloy (Met.)** فولاد نتر: فولاد يصلح للثردة  
بترامون، متعجر  
**nitramon (Mining, Civ. Eng.)** مامون: لا استعمال  
(لا يقبل إلا بصمامة تفجير)  
**nitrate (Chem.)** نترات: ملح حاوي النيتريك  
**nitrate deposits (Geol.)** رواسب النترات

**nitrate, potassium (Chem.)** نترات البوتاسيوم  
**nitrate (Chem.)** نترات، أترات  
**nitrate, silver (Chem.)** نترات الفضة  
**nitrate, sodium (Chem.)** نترات الصوديوم  
**nitration (Bot.)** نترنة: تحوّل النترات إلى نترات  
**nitre (or salt-petre) (Min.)** نطرون، النتر  
نترات البوتاسيوم، ملح البارود  
**nitric acid = aqua fortis (Chem.)** حامض  
النيتريك، ماء اسار  
**nitric oxide (Chem.)** أكسيد النيتريك،  
أكسيد لأرويك  
**nitridation = nitriding (Met.)** النتردة  
تحميد (مطحن الفولاذ) بالنتردة  
**nitride (Chem.)** نتريد، أرويد  
مركب من نتر ونيروجين  
**nitrided steel (Met.)** فولاد نتردة  
**nitriding = nitrogen case-hardening**  
(Met.) النتردة: تصليد سطح الفولاذ  
بمعالته حرارياً بالأزوت  
**nitiferous (adj.) (Chem.)** حاو النيتروجين  
**nitrification (Chem.)** النترنة: معالجة المادة  
بحامض النيتريك  
**(Bot.)** نترنة، نترن، نازب تحوّل  
المواد النروجينية إلى نترات  
**nitrifiers = nitrifying bacteria (Bot.)**  
المُنتِرات، بكتيريا النترنة  
**nitrile rubber (Chem.)** مطاط النتريل، مطاط نتريلي  
**nitrite (Chem.)** نتريت، أرويت: ملح حامض نيتروز  
**nitrite, sodium (Chem.)** نتريت الصوديوم  
**nitrobenzene (Chem.)** نيتروبنزين، نترين السرين  
**nitro-cellulose (Chem.)** نيتروسليلوز:  
نترين السليوز  
**nitrocotton (Chem.)** نترات السليوز، فطل البارود  
**nitro derivatives (Chem.)** مشتقات  
(عضوية) نترينية  
**nitrogelatin(e)** نتروجلين: سائل متفجر  
**nitrogen (N) (Chem.)** النتروجين، الأروب  
عنصر عاري زمه (ن)  
**nitrogenated (adj.) (Chem.)** منتزج  
**nitrogen balance (Biol.)** ميزان النتروجين: التوازن  
بين مدخله ومخرجه في الكائن الحي  
**nitrogen bases = amines (Chem.)** قواعد  
نتروجينية، الأمينات  
**nitrogen case-hardening nitriding**  
(Met.) تحميد (سطح الفولاذ) بالنتردة  
**nitrogen cycle (Chem.)** دورة النتروجين (في الكون)  
**nitrogen dioxide (or peroxide) (Chem.)**  
فوق أكسيد النتروجين  
**nitrogen fixation (Bot., Chem.)** تثبيت  
لنروجين (بالبكتيريا أو بالطرق الكيميائية)  
**nitrogenize (v.) (Chem.)** نترن: علاج يشجع  
بالنروجين

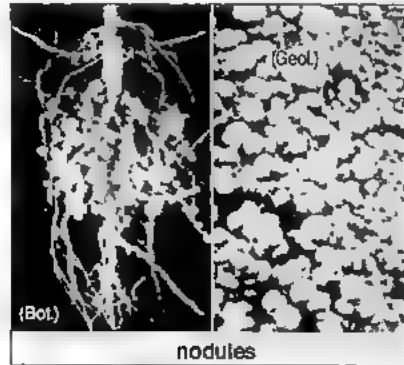


nitrogen, liquid (Chem) النيتروجين السائل  
(على درجة - 196 ° مئوية)  
nitrogenous (adj) (Chem) نيتروجيني، أزوتي  
nitrogen pentoxide (Chem) حمض أكسيد النيتروجين  
nitrogen peroxide (or tetroxide) (Chem) فوق أكسيد النيتروجين  
nitrogen trioxide (Chem) ثالث أكسيد النيتروجين  
nitroglycerin(e) (Chem) نيتروجليسرين  
رنت شديد التضرر  
nitro group (Chem) مجموعة النترين  
Nitrolime (Chem) نيتروليم سماد صمغائي  
من سياناميد (الكاسيوم  
نيترومتر، أرومتر،  
nitrometer (Chem) مقياس النيتروجين  
nitron (Chem) نيترون كابثيف لتعدير  
كمية التيارات بالترتيب  
nitronium (Chem) نيترونيم شاردة نيترون  
nitrosation = nitroxation (Chem., Bot) نترنة: تحول أملاح الأمونيوم إلى نترات  
nitroso-compounds (Chem) مركبات نيتروزية  
nitroso-dyes (Chem) أصباغ نيتروزية  
nitrosyl-sulphuric acid (Chem) حامض النيتروكسيل  
الكلوريت استروري  
nitrotoluene (Chem) نترات لتولوين  
nitrous acid (Chem) حامض نيتروز (أو الأروتون)  
nitrous oxide = laughing gas (Chem) أكسيد النيتروز (أو الأروتون)، الغاز المضحك  
nitryl rubber (Chem) مطاط (اصطناعي) نيتريلي  
Nivarox (Met) نيفروكس سسكة انجس اشغرة  
nivation (Geol) تغرية تلحيه  
n-layer = N-zone (Electron) طبقة سلت  
اشط طبقة شت موصه مرر الوصل (للكروني)  
NMR = nuclear magnetic resonance  
(Phys) رنين معصبي نووي  
n-n junction (Electron) موصل س س  
فلصي شت موصلين سالي اشط  
NNTP = Network News Transfer Protocol  
(Comp) بروتوكول نقل الاخبار في الشبكة  
No (nobelium) (Chem) نوبليرم الكيمائي للنوبليوم  
nobelium (No) (Chem.) نوبليوم: عنصر  
شعي إشعاعي زفره (نو)  
Nobel prize جائزة «نوبل»  
noble gas = inert gas (Chem) غاز نيل، غاز خامل لا يتفاعل كيميائياً  
noble metal (Met) فلز نيل، فلز كريمة  
noble potential (Chem., Elec. Eng) جهد  
كاثودي (بالنسبة للجهد الهيدروجيني)  
noctilucent clouds (Meteor) شت ليلية مصنية  
nocturnal (adj) ليلي، ليلي النشاط  
ليلية مزولة ليلية  
(n) (Astron) شت الوقت بين مواقع النجوم  
nocuous (adj) مؤذ، صر

nodal gearing (Eng) لورس عقديّة  
(في عمود الإدارة)  
nodal plane (Light) المستوي العقدي  
nodal point (Radio) نقطة عقديّة  
nodal points of a lens (Light) نقطتا  
العدسة العقديتان  
node (Phys., Comp.) عقدة: نقطة الشكوك  
(أو الاضطراب الأدنى)  
(Bot) عذرة، كنبورة  
(Comp) عقدة: مفردة معلومات ضمن بيئة  
شجرة المعلومات. نقطة التقاء خطي اتصال أو  
أكبر، وقد يطلق العقد على الحاسوب في تلك  
النقطة أو على مفتاح الوصل فيها



node, ascending (Astron) العقدة الصاعدة،  
عقدة الرأس: نقطة تقاطع فللك السيار مع دائره  
الروح في تقدمه شمالاً  
node, descending (Astron) العقدة النازلة،  
عقدة الذنب: نقطة تقاطع فللك السيار مع دائرة  
الروح في تقدمه جنوباً  
Nodon rectifier (Elec. Eng.) مفرّم «نودون»  
(الإلكتروني)  
nodose (adj) عقدي، عذري  
no-drift position (Aero.) موضع للأسياب  
nodular (adj) عذيري، عقدي  
nodular cast iron (Met) حديد صبّ عقدي  
عالي المصلية  
nodular shale (Geol) طلل عقدي  
nodule (Geol., Biol) عقيدة، عذرة



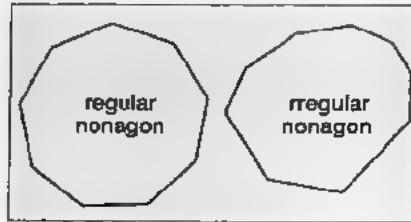
nodulizing (Met) كثرة تشكيل في كمامير  
أو شكل مكورة  
nodulous (or nodulose) (adj) عذدي،  
در عقد، كثير العذرة  
no-fines concrete (Civ. Eng.) حرساه (ملاط)  
وحضاه دون التوايم  
no-funds (n-f) لا رصيد  
nog (Build.) لوحه لشمير، طوبة خشبية (في الجدار)  
لأغراض التشمير، دشرة بينية (تشتت القواطع)

no-go gauge (Eng.) شحذ قياسي لاسماحي  
noll (n) خذالة (س الصوف)، مشافة  
noise (Acous.) ضوضاء، ضجيج، ضجة،  
ثشوش، لعت  
(Electron.) إشارة ذخيلة (مشوشة)  
noise abatement (Eng.) تخفيف الضوضاء  
noise, ambient (Acous.) الضجيج المكثف  
noise antenna (Radio) هوائي مصاد للثشوش  
noise, atmospheric (Elec. Comm.) ضوضاء جوية  
noise audiogram (Acous.) الشخي البياني  
السمي للصحيح  
noise-cancelling microphone (Radio) ميكروفون مابع للضجيج  
noise, circuit (Teleph.) صجيج دائرة الاستقبال  
noise control (Acous.) كبح الصجيج (بالفرز)  
أو الامتناص  
noise, discrete (Acous.) لعت متعير  
noise eliminator (Civ. Eng.) مابع الضجيج  
noise factor = noise figure (Radio) عامل (أو رقم) الصجيج (في محول طاقي)  
noise filter (Electron) مرشح الضجيج  
noise, galaxy (Astron., Radio) صجيج  
شديمي، صجيج شغري  
noise generator (Elec. Eng.) مؤلد الضجيج  
لأغراض الاختيار  
noise insulation = sound insulation  
عزل الصوت، وصامت. وسائل عزل  
الصجيج  
noiseless engine (Eng.) محرك صايت  
noiseless recording (Acous.) تسجيل لاصجيجي  
noise level (Acous.) مستوى الضجيج  
noise limiter = noise suppressor  
(Elec. Eng.) مابع الضوضاء، كاتم الضجيج  
noise, line (Elec. Comm.) صجيج خط النقل  
noise meter (Acous.) مقياس الصجيج  
(أو الضجيج)  
noise, modulation (Radio) صجيج التضمين  
(المرافق إشارة وادوية)  
noise pollution التلوث الضجيجي (في البيه)  
noise, random (Radio) صجيج عرشي أو عشوائي  
noise rating تقدير الصجيج  
noise ratio (Radio) نسبة الضجيج يسه  
الإشارة إلى الصجيج في محول طاقي  
noise reduction (Acous.) تخفيض الضوضاء،  
خفض الصجيج  
noise, reference (Elec. Comm.) صجيج مقارن  
noise signal إشارة ضوضائية  
noise source (Acous.) مصدر صجيج  
noise suppression (Build.) كبح الضجيج،  
كبح الضجيج  
noise suppressor (Radio) كاتم الضجيج،  
كاتب الضوضاء

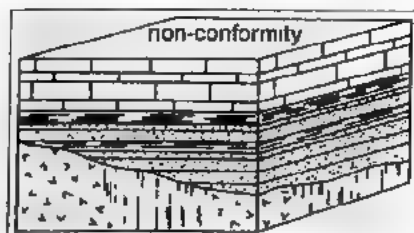


noise, surface (Acous.) ضجيج السطح  
(في أسطوانة التسجيل)  
noise, switching (Acous.) ضجيج تشغيل  
التبديل، ضوضاء إعمال المقابل  
noise, thermal = Johnson noise  
(Electron.) ضوضاء حرارية، ضجيج حراري  
noise, transmission impairment (Radio)  
ضجيج يُؤلّف الإرسال، ضوضاء تُلف الإرسال  
noise waves, organized (Geophys.) موجات  
لَمَطِيَّة مُنظَّمة  
noisy (adj.) صاخ، ضجيجي، صوصائي،  
كثير الضجة أو التشويش  
noisy running (Eng.) دوران ضجيجي:  
تضخوت بالمشيخ، تشغيل ضجيجي  
no-lag motor (Elec. Eng.) محرك لا تخلفي  
no-lift angle (Aero.) زاوية الارتفاع  
no-load current (Elec. Eng.) تيار الـلا حمل  
(في محوّل أو محرك)  
no-load loss (Elec. Eng.) فقد الـلا حمل  
(في محوّل أو محرك)  
no-load power (Eng.) القدرة الـلا حملية  
القدرة عند زوال الحمل  
no-load test (Eng.) اختبار لا حملي (بدون حمل)  
no-load voltage (Elec. Eng.) جهد الـلا حمل:  
والدرة مفتوحة  
nomadism بدارة خياه الفزشل  
Nomag (Met.) توماج سبكة لامعطية  
عالية المقاومة الكهربائية (تألف من حديد الزهر  
والسبك والشمعي)  
no-man's-land (Mil.) منطقة خرام، منطقة  
محرّدة من السلاح  
nomenclature (n.) تشبئة، مجموعة  
مُصطلحات (في موضوع مُعيّن)  
nomenclature, binomial (Biol.) التسمية الثنائية  
nominal (adj.) إسبي، إعتباري  
nominal capacity السعة الاسمية (بين حساب  
الأنهاد الخارجة للضهرج مثلاً)  
nominal (horse-)power (Eng.) القدرة  
(الجسمانية) الاسمية  
nominal output (Eng.) الحرج الاسمي  
nominal value قيمة اسمية  
nominate شعى (لمصب أو وظيفة)، رشح-عين (v.)  
nominated subcontractor المُقاول من  
الباطن المُرشح  
nominated supplier المُزوّد المُرشح  
الذي يُشع على شراء المُزوّد به  
nomination (n.) تشبئة، ترشيح، تعيين  
nominee (n.) مُرشح، مُشع (الوظيفة أو منصب)  
nomogram = nomograph (Maths.) مُنطط  
تياني: رسم تياتي (فلاتي المُطوط أو المنحنيات)  
non- بادئة بمعنى: غير، لا  
non-absorbent (adj.) غير مُصاص، لا يمتصص

non-acid (adj.) لاحامصي  
nonagon (Geom.) تساعن، مشع: شكل  
تساعي الأصلاع



non-aqueous solution (Chem.) مشلول لامائي  
non-aqueous solvent (Chem.) مذيّب لامائي  
non-arcng fuse (Elec. Eng.) يمشعز لاقوسي  
non-arcng metal (Met.) سبكة لاقوسية  
non-associated gas (Pet. Eng.) لعار غير  
اشرقق عارّ طبيعي غير مُصحوب بالخط  
non-bearing wall (Build.) جدار غير حميل  
non-bedded (adj.) (Geol.) لا طباقى، غير مُطبّق  
non-bleeder spray gun (Build.) مدعة  
رش لا ريفية: تعمل بصمام هوائي رنادي  
non-bleeding cable (Elec. Eng.) كبل  
(مُشرب) لاروف  
non-bonding electrons (Phys.) الكتروليتات غير رابطة  
non-cohesive soil (Civ. Eng.) تربة لامتصابكة  
non-collinear (adj.) (Maths.) غير مُسامة  
(ليست على استقامة واحدة)، لامتصابت  
non-combustible (adj.) (Chem.) لا حرقوق،  
لا يحترق، غير قابل للاحتراق  
non-commissioned officer (Mil.) صابط صف  
non-compensated (adj.) غير مُعادل  
non-competitive lease إسمار لاشفسي  
يُمنح بالتفاوض دون استيراد عروص  
non-concurrent forces (Mech.) قوى غير متلاقية  
non-condensable gases (Chem.) عارات  
لا تُخوطة: غازات لا تتكثف (في المكثف)  
non-condensing engine (Eng.) مُحرك  
(بحاري) لامكثف  
non-conductive = non-conducting (adj.)  
غير مُوصل، لا مُوصل (للكهرباء والحرارة)  
non-conductor (Phys.) لامُوصل، مادة غير مُوصلة  
non-conforming (adj.) (Eng.) مُباين القياسات  
الصعبة (وليس بالضرورة معيّاً)  
non-conformity (n.) تبائن، عدم اتصام  
تأني: عدم توافق طبقي ونوعي (Geol.)



non-contributing area (Geol.) منطقة خلد  
لا تجد المياه السطحية فيها ممداً إلى البحر  
non-cooperative (adj.) غير مُعاون  
non-coplanar forces (Mech.) قوى مُحتلمة المُستوي  
non-corrodible (adj.) (Chem.) لا يفسد  
لا يتأكسد، لا يتأكّل، لا يتحات، لا حتوت  
non-corrosive (adj.) (Chem.) غير أَكّال،  
لا يَحث كيموياً  
non-cutting stroke (Eng.) شوط اللفظع  
non-cyclic (adj.) (Chem.) لا حلقي  
non-destructive read-out (Comp.) قراءة  
غير ماحية  
non-destructive testing (Eng.) اختبار غير  
مُطلب: بالأشعة السينية أو فوق الشُعمية  
non-directional (adj.) (Elec. Comm.)  
لاتجاهي، يَشع أو يستقبل في كافة الاتجاهات  
non-directional microphone (Acous.) ميكروفون لاتجاهي  
non-directional radio beacon (Elec. Comm.)  
مارة لاملكتة غير مُوجهة  
non-dissipative network (Elec. Comm.)  
شبكة لامتددة (أو غير مُددة)  
non-drying (adj.) لا يجف  
non-drying oil (Chem.) زيت لا يجف،  
رَبّ لا حتوب  
non-durable goods بئع يستهلكة  
non-effective measures إجراءات غير فعّالة  
non-elastic collision (Mech.) تصادم لارتن  
non-electrics (Elec.) اللا كهربيات: أجسام  
غير قبة للكهرب  
nonelectrolyte (n.) (Chem.) لا كهربل،  
مادة لالكرولية  
non-entity (n.) عدم، لا وجود، شيء كأنهم  
non-equilibrium (Phys.) لاتمادل، لارتارن  
non-erasable memory (Comp.) ذاكرة  
لامحية لا قبل المحو  
non-erasable storage (Comp.) خزن لا يُمحى  
nonetheless (adv.) مع ذلك، بالرغم من ذلك  
non-Euclidean geometry (Geom.) هندسة  
لا إقليدية  
non-existent (adj.) غير موجود، لا يوجد  
non-expansion engine (Eng.) مُحرك لامتددي  
non-ferrous (adj.) لا حديدي: لا تحوي حديداً  
non-ferrous alloy (Met.) سبكة لا حديدية  
non-fission capture (Phys.) أشع لاشطاري  
non-flam film فيلم لا يحترق  
non-flammable (adj.) لا لهُوب، لا يشتعل  
non-flexible (adj.) غير قابل للانشاء، لامترو  
non-fluctuating (adj.) غير مُترواح  
non-foaming (adj.) لا رغوي، لا يترغى  
non-fractionating distillation (Pet. Eng.) التقطير الالامرجي



non-freezing (adj) لا يتجمد لا يتجمد  
non-frothing oil (Pet. Eng) زيت غير مُرَبَّد  
non-functioning body جسم عاطل (أو غير عامل)  
non-halation film (Photog) فيلم لاهالي لا يتعشش  
non-hygroscopic (adj) (Chem) غير مُستقرط، لا مسرطابي  
non-ideal (adj) لاهالي، غير مثالي  
non-impact printer طابعة لاصدنة  
تتمت الحز لبروتيا أو سديتا  
non-inductive capacitor (Elec. Eng) مكثف (سغوي) لاهتي، فوايح لاهريسي  
non-inductive circuit (Elec. Eng) داره لاهتي  
non-inductive load = non-reactive load حمل لاهتي مقوم لاهماعي (Elec. Eng)  
non-inductive resistor (Elec. Eng) مقاوم لاهتي، مقاوم لاهريسي  
non-inflammable (adj) لالهور، لا يشتعل  
non-integrated (adj) غير متكامل  
non-interacting (adj) غير متفاعل، لا تبدلي تفاعل  
non-interchangeable (adj) لاندالي، غير متبادل  
non-interference (Phys) عدم الدخس، عدم التداخل  
non-intermittent (adj) غير مُقطع، مُستمر  
non-intersecting (adj) غير مُطلقة  
non-intervention (n) عدم تدخل  
non-ionic detergents (Chem) مُفصّات لاهتي، لا تاني خرياني في محاليل مائيّة  
nonius = vernier (Eng) وريّة  
non-linear (adj) لاهتي لا يرتبط دخنه وخرنه علاقه حصيّة  
non-linear amplifier (Elec. Eng) مُفصّم لاهتي  
non-linear correlation (Maths) ارتباط لاهتي (انحلافي)  
non-linear distortion (Elec. Comm) تشويه لاهتي  
non-linear distortion coefficient معامل التشويه اللاهتي (Elec. Comm)  
non-linear equation (Maths) معادله لاهتي (ليست من الدرجة الأولى)  
non-linearity (Elec. Eng) لاهتي  
non-linear network (Elec. Comm) شبكة لاهتي، لا يناسب فيها التيار مع الماطة  
non-linear resistance (Elec. Comm) مقاومة لاهتي  
non-locking key (Elec. Comm) بياح مرند (عند رفع اليد أو إيقاف التيار)  
non-locking relay (Elec. Comm) مُرَحِّل مرند  
non-luminous flame لهب غير مُضيء

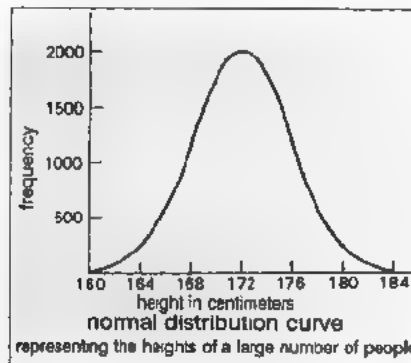
non-luminous radiation (Phys) إشعاع غير مُضيء  
non-magnetic (adj) لاهتي، لاهتي لا يتجند  
non-magnetic steel (Elec. Eng) فولاد لاهتي (به حوالي ١٢ بالمئة مُشني)  
non-magnetic watch ساعة لاهتي (لا تتأثر بالتيار الممطي)  
non-malleable (adj) (Met) لاهتي، غير قابل للتطريق  
non-metal (n) (Chem) لايز، مُضطر (أو لاهتي)  
non-metallic (adj) (Chem) لاهتي، لاهتي  
non-metallic element (Chem) مُضطر لاهتي  
non-metallic inclusions (Met) مُصنّات (أو شوائب) لاهتي  
non-miscible (adj) لاهتي، لا يتجند  
non-miscible liquids (Chem) سوائل لاهتي، سوائل لاهتي  
non-Newtonian fluid (Mech) مائع لاهتي، مثل لزوجة بترائيد سرعة تزيان  
non-obervance (n) (ب) لاهتي، عدم التقيّد  
non-odorous (adj) لاهتي، عديم الرائحة  
non-ohmic (Elec. Eng) لاهتي، لا يوافق وقانون أوم  
non-operation (Comp) تعلية الاعمل  
non-organic (adj) لاهتي  
non-oscillatory (adj) لاهتي  
non-oxidizable (adj) (Chem) لا يتأكسد  
non-periodic (adj) غير دوري، لاهتي  
non-piping (adj) (Met) لاهتي، لا يتشعّح محووت أبويّه  
non-polar (adj) (Chem) لاهتي، لا متقطبي  
non-polar bond (Chem) رابط لاهتي  
non-polar compound (Chem) مُركّب لاهتي (أو لاهتي)  
non polarizable cell (Elec. Eng) خلية لاهتي  
non-polarized relay (Elec. Comm) مُرَحِّل لاهتي، مُرَحِّل مُحايد  
non-polar molecule (Chem) جزيء لاهتي  
non-polar solvent (Chem) مُذيب لاهتي  
non-porous (adj) غير مسامي  
non-pressure heater (Eng) مُسخّن لاهتي، مُسخّن لاهتي  
non-productive (adj) غير مُنتج  
non-radioactive tracer (Phys) مُتقب لاهتي  
non-reactive (Chem) غير مُفاعل، لاهتي  
(Elec. Eng) لاهتي  
non-reactive load (Elec. Eng) حمل لاهتي، لاهتي  
لا مُفاعلي، مُدومي وليس مُفاعليًا

non-recoil(ing) gun (Mil) مدفع لاهتي  
non-reducing sugar (Chem) سُكّر لاهتي  
non-relativistic (adj) (Phys) لاهتي، لاهتي  
لايتي السرعة: سائز سرعة مُتغيرة بالنسبة لاهتي  
non-renewable (adj) لايتجدد  
non-resinous (adj) لاهتي  
non-resonant antenna = aperiodic antenna هوائي لاهتي، هوائي لاهتي (Radio)  
non-resonant line (Elec. Comm) خط لاهتي (إرسال) لاهتي  
non-return valve (Eng) صمام لاهتي  
non-reverberant room (Acous.) غرفة لاهتي، غرفة لاهتي  
non-reversible (adj) لاهتي، لا رجوع  
non-reversible clutch (Eng) قابض لاهتي، قابض لاهتي  
non-reversible movement (Civ. Eng) حركة لاهتي، حركة لاهتي  
non-rigid airship (Aero) مُطاد غير جاسي  
non-rotatable (adj) لا يدار، لا يُدَوّر  
non-scheduled (adj) غير مُنَظَر (في الجدول أو البرنامج)  
non-sequence (Geol) لاهتي، تباين  
non-shatterable glass زجاج لاهتي، لا يتناثر عند الاكسار  
non-shrinkable (adj) لاهتي، لا تُكسّر  
nonsingular matrix (Maths.) مُضغف غير فريدة مُضغفة مُضغفها لا يساوي صفرًا  
non-sinusoidal wave (Phys) موجة لاهتي  
non-skid = non-slip (adj) (Civ. Eng) لاهتي، لا يزلز، مُضاد لاهتي  
non-skid chain (Eng) سلسلة مائة لاهتي  
non-skid surface (Civ. Eng) سطح لاهتي  
non-skid tyre (Auto.) إطار مُضاد لاهتي  
non-slip floor (Civ. Eng.) أرضية لاهتي  
non-slip nosing (Build) حافة لاهتي  
شعة الشرجة اللاهتي  
non-soluble (adj) غير ذائب، لاهتي  
non-specular reflection (Phys) انعكاس لاهتي، على السطح الخشبي  
non-spillable (adj) لاهتي، لا يتناثر  
non-standard (adj) لاهتي، غير قياسي  
non-stop (adj) لاهتي، دون توقف  
non-stop flight (Acro) طيران دون توقف  
non-striated muscle (Zool.) عضلة غير مُخططة: عضلة مُضغف لاهتي  
non-synchronous motor (Elec. Eng) مُحرّك لاهتي  
non-tension joint (Elec. Eng) وُصلة لاهتي، وُصلة لاهتي

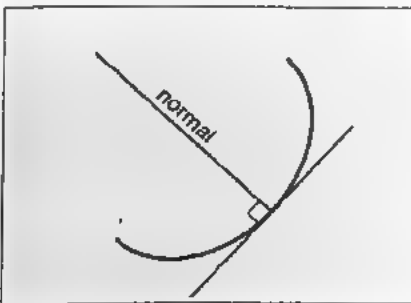


non-terminating decimal (Maths.)	كشّر
	دائر، كشّر غير منتهى
non-uniform flow (Hyd.)	جريان لا منتظم، تدفق غير منتظم
non-uniform strain (Mech.)	انفعال غير منتظم
non-valent (Chem.)	لا تكافئي. عاجز عن الاتحاد بالذرات الأخرى
non-variant system (Eng.)	نظام عديم التأثير
nonviscous flow (Hyd.)	جريان غير لزج
non-volatile (adj.) (Chem.)	لا متطاير، لا تطايري. لا متلاشي، وابلد، راسخ
non-volatile memory (Comp.)	ذاكرة لا متلاشية. تستقر فيها البيانات رغم انقطاع التيار
non-volatile storage (Comp.)	خزّن راسخ أو مستقر. لا يزول بالانقطاع التيار
non-volatile vehicle (Paint.)	حامل راسخ: سائل لأدهان اللامنتطير
non-wetting liquid (Phys.)	سائل لا بلولي: لا يبلل الأسطح (كالتزيق على الزجاج)
nook (n.)	زاوية، ركن
noon (Astron.)	الظهر، الظهيرة، الزوال
no-op (no-operation instruction) (Comp.)	تعليمات الاعمى
noose (n.)	أشولة
(v.)	أوقع بي أشولة
Nordhausen sulphuric acid = fuming sulphuric acid (Chem.)	حامض الكبريتيك الشدش
nordmarkite (Geol.)	نوردمركيت، مرقز يحوي فليسيار الصردا
Norfolk (or Canadian) latch = thumb latch (Carp.)	سقاطة كتدبة: تفتح بصنط الإبهام من الحارح
NOR gate (Comp.)	بوابة لا - أو
norite (Hyd.)	ناغورة
norite (Geol.)	نوريت: صخر جوفي قاعدي
norm (n.)	مستوى عياري، ميعار، معدّل، وسط، قاعدة، أمثلة
(Maths.)	القيمة المطلقة للمنتج
(Geol.)	تركيب معدني ميعاري
Norma (The Level) (Astron.)	مسطرة
	النقاش: نوكية جنوبية
normal (adj.)	عادي، طبيعي، سوي، بظامي. معدّل
(Maths., Mech.)	عمودي، ناطمي، متعايد
(Chem.)	عياري، قياسي. سوي
(n.)	المعدّل، السوي
(Maths.)	ناظم، خط عمودي
normal acceleration (Mech.)	تسارع عمودي، عجلة عمودية
normal aspiration (Eng.)	شفط عادي

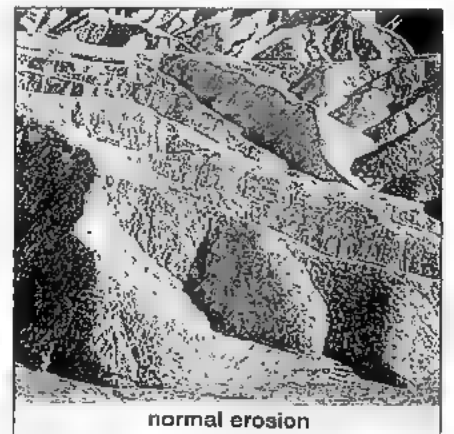
normal atmospheric conditions (Meteor.)	الأحوال الجوية العادية
normal atom (Chem.)	ذرة سوية
normal axis (Maths.)	محور متعايد، محور ناطمي
normal bend (Elec. Eng.)	وَضَلَة بَرَقَتِيَّة
	واسعة القطر
normal calorie (Phys.)	كلوري عادي، شفر
normal capacity	الطاقة الإنتاجية العادية
normal chart (Meteor.)	خريطة قياسية
normal component (Mech.)	مركبة عمودية
normal concentration (Chem.)	تركيز عياري
normal curvature (Maths.)	تموّس عمودي (أو نابلي)
normal (or Gaussian) curve (Maths.)	منحني جرسّي، منحنى قياسي أو عاوسي
normal cut	فُطْع متعايد، فُطْع ناطمي
normality (n.)	الرحابة السوية، سوائيه
normal dip (Geol.)	مَيْل عادي: يَمِيل
	وميل الطبقات في المسطقة
normal distance (Mech.)	مسافة عمودية
normal (or Gaussian) distribution (Stat.)	توزيع غاوسي (أو عاوسي): مُنْحَل بِمُنْحَن جَرَسِي
	قياسي (أو عاوسي): مُنْحَل بِمُنْحَن جَرَسِي



normal electrode potential (Chem.)	جهد إلكترودي عياري
normal element (Chem.)	خلية عيارية
normal emission (Electron.)	إنبعاث عادي
normal erosion (Geol.)	حتّ رأسي
normal eye (Phys., Med.)	عين سوية
normal fault (Geol.)	صدع رأسي
normal fold (Geol.)	طية عادية (متناحية)
normal gravity (Phys.)	الجاذبية (الثقاة)
	العيارية. على مستوى سطح البحر



normal induction (Elec. Eng.)	تخريض (أو حتّ) عادي يُستلّ بِمُحَسِّي التَمَكُّدِ انطامي
normality (n.)	سوائيه، حالة سوية
(Chem.)	عيارية قيمة التركيز (بالمكافئ)
	العرامي للّس
normalize (v.)	مؤي: حمل مؤيّا. عابر، جعل عياريا، شقّ
(Met.)	طبخ خررّيا
normalized number (Comp.)	عدد مؤي
normalizing (Met.)	تطبيع حراري، معدّلة
	(المرلاد) مسخرة (الإزالة الإجهاد الاندجالي)
normal (or three-point) landing (Aero.)	سطّ عادي (على ثلاث نُقْط)
normal load (Aero.)	جِثْل مُتعايد، جِثْل عادي
normal logarithm (Maths.)	اللوغاريتم العادي (للأساس عشرة)
normal loop (Aero.)	حركة أشوطية عادية (تبدأ وتنتهي بالطيران العادي)
normally aspirated engine (I.C. Eng.)	مُحَرِّك عادي لشفط
normal maintenance (Eng.)	صيانة عادية
normal mode (Elec. Comm.)	نمّط عادي، موال ضمني
	نمّط
normal mode of vibration (Phys.)	النمّط العادي
normal operation (Eng.)	تشغيل عادي، اشغال عادي
normal permeability (Phys.)	نمادية عادية
normal pitch (Eng.)	خطوة متعايدة
normal polarization (Radio)	إستقطاب ناطمي
normal pressure (Phys.)	ضفط عادي، صفط
	عياري (ضفط ٧٦٠ ملم رنق). ضفط عمودي

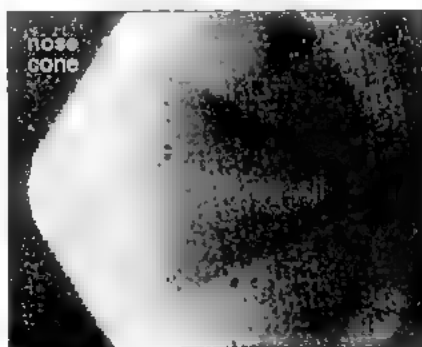


normal reaction (Mech.)	ردّ فعل ناطمي، ردّ فعل متعايد
normal running (Eng.)	دوران عادي
normal salt (Chem.)	بلح سوي (ينتج من استبدال كل هيدروجين الحامض بفلق)
normal scour (Geol., Hyd.)	نحات عادي: بالتآراب المستقيمة اللامؤنة



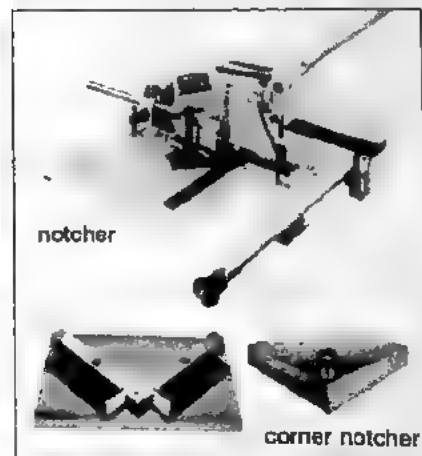
**normal section** تقطع عمودي، تقطع باظلمي  
**normal segregation (Met.)** إنعزال عادي (لشوائب المعدن)  
**normal shrinkage** انكماش أو تقلص عادي  
**normal solution (Chem.)** محلول عادي، محلول بطامي (بحري مكثفاً غرامياً في اللش)  
**normal spectrum (Phys.)** طيف عادي  
**normal state (Phys.)** حالة عادية أو طبيعية  
**normal stress (Mech.)** إجهاد متعادي، إجهاد باظلمي  
**normal temperature (Phys.)** درجة الحرارة البيارية درجة الصفر الجفوي  
**normal temperature and pressure (Phys.)** درجة الحرارة والضغط البياريين (درجة الصفر السوي وصغط ٧٦ ملم رنق)  
**normal threshold of hearing (Acous.)** غبة السمع العادية  
**normal velocity (Mech.)** سرعة اتجاهية عمودية  
**normal vision (Phys.)** نضر طبيعي، نضر سوي  
**normal working (Eng.)** تشغيل عادي  
**normal working conditions (Eng.)** ظروف التشغيل العادي  
**normal year (Meteor.)** سنة عادية: مغارب المتوسط الأرصادي المستعمل لمدة طويلة  
**normative (adj.)** بيماري، قياسي  
**normative mineral (Min.)** معدن قياسي الوجود حسب التحالف الكيميائية للعنصر  
**normoblast (Zool.)** أرومة سوية: إكثرة دم خمرء  
**normocyte (Zool.)** كثرية (خمرء) سوية  
**north (n)** الشمال  
**(adj.)** شمالي  
**(adv.)** شمالاً  
**northbound (adj.)** متجه شمالاً  
**north declination (Magn.)** حذور شمالي  
**northeast (Meteor.)** ريح شماليه شرية  
**northeasterly (adj.)** شمالي شرقي  
**norther (Meteor.)** ريح شمالية  
**northerly (adj.)** شمالي  
**(adv.)** نحو الشمال  
**Northern Hemisphere (Geog.)** نصف الكرة الشمالي  
**Northern Lights = Aurora Borealis (Astron.)** الأصواء الشمالية، الشفق القطبي الشمالي  
**north, geographic (Geog.)** الشمال الجغرافي  
**nothing (Surv.)** خط غرض شمالي، لا زبائح شمالاً: المسافة المختارة شمالاً  
**north, magnetic (Magn.)** الشمال المغنطيسي  
**north magnetic pole (Geophys.)** القطب المغنطيسي الشمالي  
**north pole (Magn.)** قطب شمالي  
**North Pole (Geog.)** القطب الشمالي

**Northrup furnace = coreless induction furnace (Elec. Eng.)** فرن «نورثروب»: فرن خفي بلا قلب  
**North Sea gas (Geol.)** غاز بحر الشمال غاز طبيعي من حقول بحر الشمال  
**north-seeking pole (Magn.)** قطب شمالي (في البوصلة)  
**North Star = Polaris (Astron.)** النجم القطبي، شمسار القطب، الجدي  
**north temperate zone (Geog.)** المنطقة المعتدلة الشمالية  
**north, true (Geog.)** الشمال الحقيقي  
**northward(s)** شمالاً، نحو الشمال، شمالي  
**northwester (Meteor.)** ريح شمالية غربية  
**northwesterly (adj.)** شمالي غربي  
**no-run take-off (Aero.)** إقلاع بلا خروج، نهوض بلا تجري  
**nose (n.)** أنف، خيزوم، مقدمة (العائرة أو المركب) (Geol.)  
**(adj.)** غظم (الطليقة)، خذبة أمامي  
**nosean (or noselite) (Min.)** نوربان، بوزليت: حاتم من سيليكات الصوديوم والألومسيوم مع كبريتات الصوديوم  
**nose bit (Carp.)** لقمة خطمية  
**nosebleed (Med.)** زغاف، نزف أنسي  
**nose-cap** كمة المقدمة، عطاء الأنف  
**nose cone (Astronautics)** مخروط المقدمة، مخروط الرأس (في مقدمة الصاروخ)  
**nose-dive (Aero.)** إقصاض بالمقدمة  
**(v.)** إقص رأسياً  
**nose-down (v) (Aero.)** أمال مقدمة الطائرة إلى أسفل  
**(adj.)** مسحيضة المقدمة  
**(n)** هبوط المقدمة  
**nose fairing (Aero.)** سطح انسياب المقدمة  
**nose fuse (Mil.)** صمامة الرأس، صمامة أمامية  
**nose gear (Eng.)** مجموعة تشغيل أمامية  
**nose-heavy (adj.) (Aero.)** ثقيل المقدمة  
**noselite = nosean (Min.)** نوزليت، نوربان  
**nose-over (n.) (Aero.)** انقلاب باتجاه المقدمة (أثناء الخطأ)  
**(v.)** إنكس، قلب (أو انقلب) لجهة المقدمة



**notch (n.)** نرصة، ثلمة، نقرة، حرة، فزعة، ثلثريج (Carp.)  
**notch board (Build.)** لوح مفروض: يحمل قوائم الدرجات ومداخلها  
**notch brittleness (Met.)** نقص التللم، نقص التحزيز  
**notched (adj.)** متلوم، متللم، منحتر، مفروض  
**notched bar test = impact test (Met.)** خبيار القصب المتللم (بالضدم)  
**notcher; notching tool** نلماة، قزاصة، ثمرضة

**nose-piece (Opt.)** أنبيئة المجهر: حاملة الشبيبات (في المجهر). قطعة الأنف (من الطائرة)  
**nose ribs (Aero.)** ضلوع (تقوية) أمامية  
**nose suspension (Eng.)** تشغيل أمامي (للمحرك)  
**nose-up (n) (Aero.)** إرتفاع المقدمة  
**(adj.)** مرتبة الشفظة  
**(v.)** رقع المقدمة، أمال المقدمة إلى أعلى  
**nose wheel (Aero.)** دولاب المقدمة، عجلة المقدمة (في الطائرة)  
**nosing (Build.)** شفة الدرجة (أو عبة الياقة)، حافة الدرجة البارزة المدورة  
**nosology (Med.)** منبحث نطسيف الأمراض  
**nostrils (Zool.)** الجنخران، فتحة الأنف  
**NOT (Comp)** لا: عنلية نفى سطقية  
**notable (adj.)** ملحوظ، جديو بالملاحظة، بارز  
**NOT-AND = NAND (Comp)** لا - و  
**notary (or notary public)** كاتب عدل  
**notate (v.)** رقم، علم  
**notation (n.)** ترميز، تذيول (بعلامات أو رموز خاصة، علامة موسيقية، زمر  
**notch (n.)** نرصة، ثلمة، نقرة، حرة، فزعة، ثلثريج (Carp.)  
**(v.)** فرض، تللم، ختر، نقر (للتللم)  
**notch board (Build.)** لوح مفروض: يحمل قوائم الدرجات ومداخلها  
**notch brittleness (Met.)** نقص التللم، نقص التحزيز  
**notched (adj.)** متلوم، متللم، منحتر، مفروض  
**notched bar test = impact test (Met.)** خبيار القصب المتللم (بالضدم)  
**notcher; notching tool** نلماة، قزاصة، ثمرضة



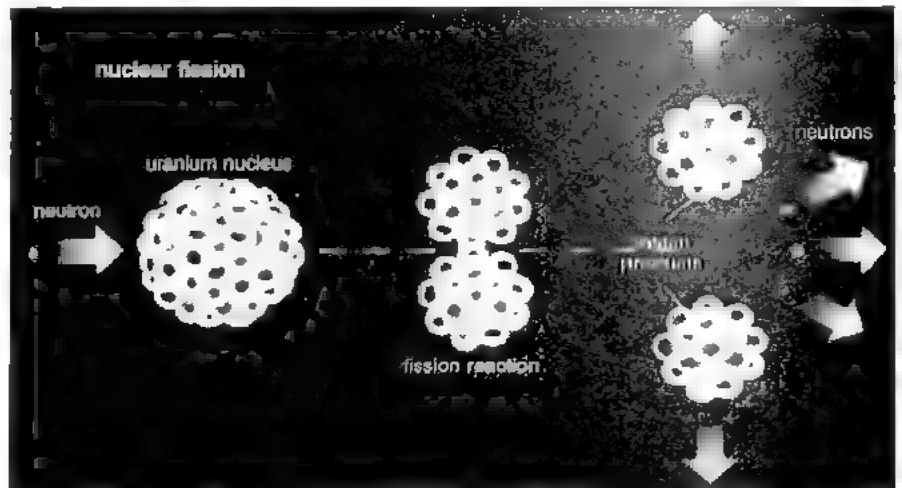
**notch filter = notcher (Electron.)** ثمرشح ثلمتي  
**notching (n)** نقره، ثلثريص  
**(Carp.)** وصل بالثمر (والتللم)  
**notching adze (Carp.)** قدوم نقر  
**notch sensitivity (Met.)** حساسية التللم  
**notch, sight** فزعة التسديد  
**note (n.)** ملحوظة، ملاحظة، مذكرة، ثلمة، علامة (موسيقية)، مسجلة  
**(v.)** لاحظ، إنبه إلى



notebook (Comp.) مذكر، مذكر، كراس ملاحظات  
حاسوت كاتشي لا يريد حجمه  
على حجم مذكرته ويرد حوالي كيلوغرامين  
note, promissory كشيئاً، شئاً إذني  
note-tuning (Radio) مؤلفه الأسام (لمنع تداخلها)  
NOT gate (Comp.) بوابة "لا"  
'not go' gauge (Eng.) مُحذّر قياس لاسمحي  
notice (n) ملاحظة، تنبيه، إندار، إنذار  
(v) راعى، لاحظ، انتبه إلى  
noticeable (adj) خديراً بالملاحظة والاهتمام  
notice board لوحة إعلانات  
notification (n) إشعار، تبليغ، إندار، إخطار  
notify (v) أبلغ، أعلم، أدر  
notion (n) فكرة، مفهوم  
not negotiable (adj) غير قابل للتحويل  
notochord (Zool) الحبل الظهرى (الخيصى)  
NOT-OR (Comp.) لا - أو  
not to scale (adj.) بغير مقياس الرسم،  
دون تفكيك بمقياس (الرسم الأصلي)  
nought = naught صفر، لا شيء  
nourishing (adj) مُغذ، ذو قيمة غذائية  
nova (Astron) نوفا، نجم مُستعر (مُتفجّر الناقص)  
novaculite (Geol) نوفاكولايت، حَجَر  
الشَّحْر سِلِكوسِي يُشكّل منه حَجَر الشَّحْر  
noval base (Electron) قاعدة ثنائيّة الشَّوَب  
(للمُصنّعات لدقيقة)  
novelty (n) شيء جديد، جِدَّة  
November تشرين الثاني، نوفمبر  
novemdecillion (Maths) نُوفم ديسيلْيُون  
١٠<sup>٢٧</sup> (في نظام العدّ الأمريكي)  
novice مُبتدئ  
Novocain(e) (Chem.) نوفوكاين مُخدّر موضعي  
Novoid (Build) نوفويد، ملاط صامت  
لشخامص والريّوب والرطوبة  
no-voltage release (Elec Eng) قاطع  
(دائرة تلقائي) باهبر المُفطّنة  
nowcasting (Meteor) نُؤ سَي حال طقس  
nowel = drag (Foundry) الشَّص سَمْسِي  
يقال سَمْسِي  
nox (Illum.) نُكس وحدة إضاءة سالمة  
نمائي ١٠- نُكس  
noxious (adj.) نُؤِد، صر (بالصحة)، وُبيس  
noy (Acoas) نُؤى وحدة قياس الصّحح المُتَحَوِّط  
nozzle نُؤارة، نُؤمة، نُؤحة سَكْب، مُفكّ، صُؤور  
nozzle, convergent-divergent (Eng) مُفكّ مُحصّر نُؤشع  
صُؤور مُبريغ،  
نُؤمة مُضرب  
nozzle, flushing صُؤور الرّخص، نافورة شطف  
nozzle gauge (Eng) مُحذّر قياس السّافِث  
nozzle, intake (Eng) مُفكّ المُحوّل  
nozzle, jet (Eng) مُفكّ نافو، نُؤاحة

nozzle orifice (Eng.) نُؤمة المُفكّ، نُؤحة الشّوّة  
nozzle, pressure (Aero.) نُؤمة تَلْقِي الصّعد  
(للمقياس سرعة الصّارة السّبيّة)  
nozzle throat (Eng) حلق المُؤمة الموضع  
السّندف فيها  
Np (neptunium) (Chem) نو اِزْمُر الكيموي  
لِفْطُر البُؤيوم  
n-p junction (Electron) مُوصّل س-م  
موصّل شئ مُوصّل ذو مُؤصّية إلكترونية (س)  
ومُؤوية (م) في طرّفه  
n-p-n transistor (Electron) ترانزستور س-م-س  
مُحوّل مُوصلي ذو شريحتين من السّط م بين  
شريحتين من السّط م  
N-shell (Chem.) الغلاف الإلكتروني الرابع  
الإلكترونيات لرّباعيته العدد الكميّ الرّفسي،  
الغلاف ب  
NTP = normal temperature and pressure  
درجه حراره والضغط العياريّين  
(Phys) (درجة الصّفر الحوي وضغط ٧٦٠ ملم رتق)  
n-type conduction (Electron) توصيل السّط م  
إيصال التيار في شئ مُوصّل بتحرك الإلكترونات  
n-type crystal rectifier مُحوّل بلوريّ  
سبيّ سّط م السّط م  
n-type semiconductor (Electron) شئ مُوصّل  
سلب السّط م يعب فيه التوصيل بالإلكترونات  
على اتّصال باعقال المجوات  
nuclear (adj) نوويّ، نوّتي  
nuclear aggregates (Biol) أجماعه أو  
مُجمّعات نووية  
nuclear atom (Phys) ذرّه نوّية، فُلمت  
مها الإلكترونات  
nuclear attraction (Phys) تجذّب نوويّ  
nuclear battery (Phys) مُضارة نوّية  
تعمل بطريق مُشعّ  
nuclear binding energy (Phys) طاقّة الرّابطة  
النوويّ  
nuclear bomb (Mil) قُبلة نوّية، قُبلة  
طاقها عن أشعّة نوّية أو اسمها

nuclear bombardment (Phys) قُدْف نوّتي،  
قُدْف نوّية. قُدْف الطّارة بالسّسيمات الذّريّة  
(البيوتروبات بحاصّة)  
nuclear breeder (Nuc Eng) مُؤلّد نوّتي  
مُعاغل نوّتي يُؤلّد من الموائد الانصصاريّة أكثر مما  
يستهلك منها  
nuclear centre (Phys) مُركّز أبحاث نوّية  
nuclear chain reaction (Chem) مُعاغل نوّتي  
مُتسلس  
nuclear change (Phys, Chem) تغيّر نوّتي  
nuclear charge (Phys) شحّة النّواة، شحّة  
نوّية (برويوتية)  
nuclear chemistry (Chem) الكيمياء النوّية  
Nuclear Club النادي النّوويّ السّبي  
توسّست إلى بُنْيَة المُحصّر النوّية  
nuclear cross section (Phys) مُقطّع نوّتي  
مُستمرّس كمقياس لاحصائية حدوث عملية نوّية  
مُعيّة  
nuclear device مُفكّرة نوّية (إحتياريّة)  
nuclear disintegration (Phys) نُفكّت نوّتي،  
انحلال نوّتي  
nuclear electric rocket صاروخ كهربائيّ نوّتي  
nuclear emission (Phys) إبعث نوّتي  
مُصدّره نواة الذّره  
nuclear emulsion (Phys) مُستحلب نوّتي  
طَبَقَة بَؤيوتية تُميّر عيها آثار السّسيمات  
اسويّة  
nuclear energy (Phys) طاقّة النّووية  
نمائيّ  
nuclear energy levels (Phys) الطاقه النوّية المُستويات الصّافيّة نّوادة الذّره  
nuclear energy plant (Phys, Eng) وحدة نوّية  
وحدة نوّية  
nuclear equation (Chem) مُعادّة نوّية  
مُتيّن انصيرب نوّية هي ذرّات  
nuclear explosion (Phys) عجار نوّتي  
نهمال نوّتي، عجار دُفّ  
nuclear fall-out إشعاعيّ ياقص مُب حَبر نوّتي  
nuclear fission (Phys) انططار نوّتي





**nuclear forces (Phys)** قوى نووية. تربط بين النويات في الذرة (حوالي مليون مرة أشد من قوى الترابط الكيميائي)

**nuclear fuel (Phys)** وقود نووي وقود شطوط لمفاعلات النووية

**nuclear fusion (Phys)** اندماج نووي، التحام نووي

**nuclear induction (Phys)** حث نووي، تحريض نووي

**nuclear isobar(s) (Phys)** متكاملات بوزية نويدت متطابقة الكتلة وحسب العدد الذري

**nuclear isomer (Phys)** متساكب نووي، زمزم نووي (متباين الخواص الإشعاعية)

**nuclear isomerism (Phys)** تماكب نووي، تماثل في التركيب وتساوي في الخواص، ترمز نووي

**nuclear magnetic resonance (NMR) (Phys.)** زمزم مغناطيسي نووي

**nuclear magneton (Phys)** مغناطون نووي وحدة الزمزم المغناطيسي النووي

**nuclear mass (Phys)** الكتلة النووية

**nuclear mass defect (Chem)** نقصان الكتلي النووي، الفرق بين كتلة النواة وكتل مركباتها

**nuclear membrane (Biol)** الغشاء النووي، غشاء النواة

**nuclear number = mass number (Phys)** العدد النووي، العدد الكتلي

**nuclear particles (Phys)** جسيمات نووية

**nuclear photodisintegration = nuclear photoeffect (Phys)** تفكك نووي ضوئي

**nuclear photoeffect (Phys)** الظاهرة الضوئية النووية امتداد فوتون أو إلكترون أو سواهما من نواة الذرة بعد امتصاصها فوتون

**nuclear physics (Phys)** الفيزياء (النووية)

**nuclear pile = nuclear reactor (Phys)** قمقم نووي، مفاعل نووي

**nuclear potential (Phys)** جهد نووي

**nuclear power (Phys)** القدرة النووية القدرة المستمدة بانبعثات الطاقة من تفاعل نووي

**nuclear power plant (or station) (Elec Eng)** محطة قدرة نووية

**nuclear properties (Phys)** خواص نووية

**nuclear propulsion (Astrophys)** دفع نووي، دشر بالصاقية النووية

**nuclear radiations (Phys)** الإشعاعات النووية (الصادرة عن التفاعلات النووية)

**nuclear radius (Phys)** نصف قطر النواة

**nuclear reaction (Phys)** تفاعل نووي

**nuclear reactor = atomic pile (Nuc Eng)** مفاعل نووي، قمقم نووي

**nuclear reactor control** التحكم في المفاعل النووي (أو جهاز هذا التحكم)

**nuclear reactor fuel** وقود المفاعل النووي

**nuclear reactor oscillator** مذبذبة المفاعل النووي تتحكم ديدتها بعدديتها

**nuclear reactor thermal shield (Nuc Eng)** الدرع الحراري للمفاعل النووي

**nuclear resonance (Phys)** رزون نووي

**nuclear rocket (Astrophys)** صاروخ نووي

**nuclear sap (Biol)** العصارة النووية، عصارة النواة

**nuclear screening (Phys)** حجب نووي، حجب الإلكترونات لمجال النواة الكهربائي

**nuclear spin (Phys)** دروز نووي، لف نووي ذاتي

**nuclear spindle (Biol)** منبر النواة في الانقسام الخلوي

**nuclear spin quantum number (Phys)** العدد الكمي للدروز النووي

**nuclear stability (Phys)** استمرار نووي

**nuclear star (Astrophys)** سخم نووي

**nuclear structure (Phys)** سخم نووي، تجميعه مسارات الجسيمات (Phys)

**nuclear submarine** السبانية السميعة من نقطة هي خجرة غميعة

**nuclear test (Phys)** تركيب نواة الذرة

**nuclear transformation = transmutation (Chem)** خواصة نواته تعمل

**nuclear transition (Phys Chem)** الطاقة النووية

**nuclear wall (Biol)** تجربة نووية، تجمير نووي اختبري

**nuclear weapon (Mil)** تحويل نووي: تحويل نويدة إلى أخرى

**nucleases (Chem.)** انبساط (تحويل) نووي: تحول في شكل نواة اذرة

**nucleate(d) (adj.) (Biol)** فوب، حذر النواة

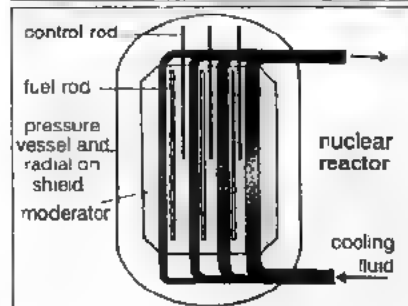
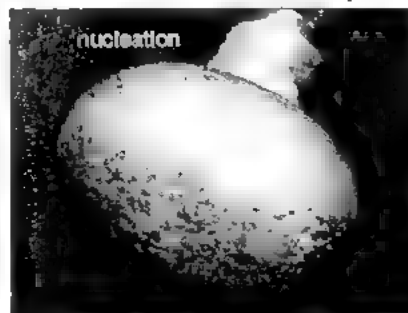
**nucleating agent (Meteor)** سلاح نووي

**nucleation (Chem)** أترسبات نووية، خمائر نووية

**nugget (n)** شوي: دو بوا نو نو

**nucleation** عامل نوو، مادة تبت في القيوم لاسمطارها

**nucleation** النووي: تكوّن النوى على سطح متحول الطور



**nuclei (pl. of nucleus) (Phys., Biol.)** نوى، نويات

**nucleic acid (Chem)** خضض نووي، حامض النواة

**nucleolus (Biol.)** نوية، نواة النواة

**nucleon (Phys.)** نكليون، نوية، شريء نووي

**nucleonics (Phys.)** أحادي العدد الكلي كالبروتون والنيوترون

**nucleon number = mass number (Chem)** النويات، جسم تركيب

**nucleophile (Chem.)** نواة الذرة وطاقتها النووية

**nucleoplasm (Biol)** المتد الرمي، المتد الكتلي

**nucleoproteins (Chem)** أليف الأثر: بسمية شاردة

**nucleosynthesis (Astron.)** تتديد إلى التركيب الشوي

**nucleotide (Chem)** بلازما النواة

**nucleus (Biol., Phys.)** برونيات نووية

**nucleus, atomic (Phys)** تحليق نووي

**nuée ardente (Geophys.)** في نواهل السجوم والمتجندات العظمى

**nuée ardente (Geophys.)** موزيد: وحدة بناء

**nuée ardente (Geophys.)** الأحماض النووية

**nuée ardente (Geophys.)** نواة (الحليلة أو الذرة)

**nuée ardente (Geophys.)** نواه قلب كفيف (في مذنب)

**nuée ardente (Geophys.)** أو جسم قليل الكثافة

**nuée ardente (Geophys.)** نواة الذرة

**nuée ardente (Geophys.)** نكليد، بوزية، ذرة

**nuée ardente (Geophys.)** نظائرية متميزة بتركيب نواتها واحلالها الإشعاعي

**nuée ardente (Geophys.)** سحابة متوهجة

**nuée ardente (Geophys.)** (زماما ويقطع صخرية ركنائية). غير متأخج



**nuée ardente** شدة، لقطعة قطعة مصة أو ذهب توجد حرة في الطبيعة

**nuée ardente** خرة لحام

**nuée ardente** إراجح. شيء مزيج

**nuée ardente** باطل، لاج. لا شيء، عدم، صفر

**nuée ardente** دائرة صفرية: مساحتها صفر

**nuée ardente** يكشف نقطة الخمود

**nuée ardente** أبطل، أحبط، ألغى

**nuée ardente** متبش صفر،

**nuée ardente** يكشف نقطة الخمود

**nuée ardente** خط الخمود، خط الضم

**nuée ardente** متصوفة صفرية الحدود

**nuée ardente** طريقة القياس الصفر

**nuée ardente** طريقة الصفر

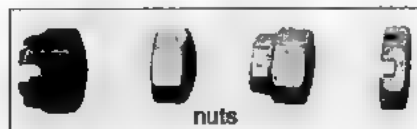
**nuée ardente** مستوي الخمود

**nuée ardente** نقطة الخمود



null sequence (Maths)	متتالية صفرية، متابع صفرى السلسلة
null set (Maths.)	مجموعة خالية
null vector (Maths.)	متجه صفرى
numb (adj)	تخدر، ماقّد الحسّ
number (n.)	عدد، رقم، كميّة
(v.)	عدّد، رَقَم
number, absolute (Maths.)	عدّد مُعلَق
number, abstract (Maths.)	عدّد مُجرّد
number, atomic (Chem)	العدد الذريّ
number, cardinal (Maths.)	عدد أصليّ
number, cetane (Chem., Pet Eng.)	الرقم السيتانيّ
number, complex (Maths.)	عدّد مُركّب
number, composite (Maths)	عدّد مُؤلف
number, concrete (Maths.)	عدّد مادّيّ
number cruncher (Comp.)	جاروش أعدد: حاسوب المتعلّيات الضخمة
number, imaginary (Maths.)	عدّد تخيّلّيّ
numbering machine	مكّة ترقيم، مرقمة
number, irrational (Maths.)	عدد أضمر (لا تجزئيّ)
number, natural (Maths.)	عدد طبيعيّ
	عدد صحيح موجب
number, octane (Chem.)	العدد الأوكتانيّ (للزقود)
number, ordinal	عدّد ترتيبيّ
number plate (Auto.)	لوحة رقم (السيارة)
number, prime (Maths.)	عدّد أوليّ
number, rational (Maths)	عدّد منطوق (جزئيّ)
number, real (Maths.)	عدّد حقيقيّ
number, reference	رقم الإسناد، رقم الفيد
number ring (Teleph.)	خاتمة الأرقام: مي عدالة الهاتف
number, saponification (Chem)	رقم التصبن
number scale	مقياس عدديّ التدرج
number, serial	رقم التسلسل
number system (Maths.)	نظام الأعداد
number theory (Maths.)	نظرية الأعداد
numerable (adj.)	عدود: قابل لعدّد
numeral (adj.)	عدديّ
(n.)	رقم، عدّد
= numeral symbol (Maths)	رمز عدديّ

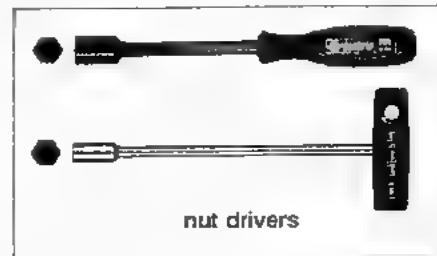
numerals, Arabic	الأرقام العربيّة (الهندية الأصل) والسلسلة بالإرمنية حالياً
numerals, Roman	الأرقام الرومانيّة
numerate (v.)	عدّد، مرّد بالتسلسل
numeration (n.)	عدّد لفظيّ - عدّد إحصاء، ترقيم
numerator (Maths)	بسط، صورة الكسر
numeric(al) (adj)	عدديّ، رقميّ
numerical analysis (Maths.)	التحليل العدديّ
numerical aperture (Opt)	فتحة عدديّة. بها تتحدّد قدرة التحليل (أو الاستيابة)
numerical coefficient	مُعامل عدديّ
numerical constant	ثابت عدديّ
numeric(al) control (Comp.)	تحكّم عدديّ (أو رقميّ)
numerical determinant (Maths)	مُحدّد عدديّ
numerical equation (Maths)	معادلة عدديّة، عدديّة الساملات
numerical forecasting (Meteor.)	لتسوّ العدديّ: من قراءات رصّد متتحدة في التروبوسفير
numerical integration (Maths)	التكامل العدديّ
numerical scale	مقياس عدديّ
numerical value	قيمة عدديّة
numeric keypad (Comp.)	مكّة مفاتيح رقميّ
numerous (adj.)	عديد، مُعدّد، كثير
nunatak (Geol)	قمة مشجّية. قمة جبل موحادي تبرّر في عطاء خليديّ
nurture	تنشئة، تربية
Nusselt number (Phys.)	عدد نوسلت: يبيّن العلاقة بين انتقال الحرارة عبر سطح صلب مُمارس
	سماح وبين التوصية الحرارية لذلك السطح
nut (Bo.)	جوزة، بُدفة
(Eng.)	صمولة، صامولة، خوقة، عرلة



nuts

nut, adjusting (Eng.)	صمولة ضبط
nut, anchor (Eng)	صمولة تثبيت
nutating feed (Radar)	تعدية مُرتحة

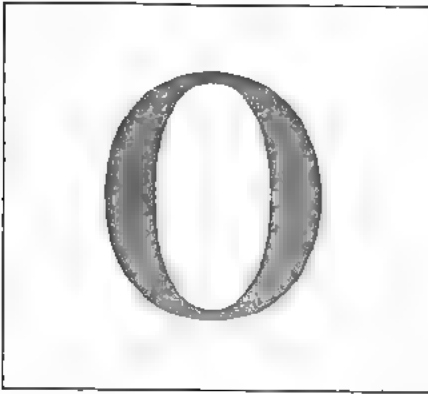
nutaton (n)	تطوّح، قرح، تمايل (دوريّ) الترتّح، تمايل محور الأرض حول وضعه المتوسط
(Astron.)	
nutator (n) (Radar)	مُرتّح، يُمِرّ ديدة
	المُمرّة دون ممرّ مستوي، الاستقطاب
nut, castle (Eng)	صمولة مُرتّجة
nut, clamp (Eng)	صمولة ربط أو شدّ
nutcracker	كشاره جور
nut driver	سوّاف صواميل مُدوّرة صواميل



nut drivers

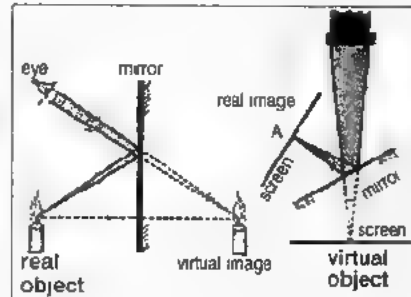
nut gauge (Eng)	مُحدّد قياس الصواميل
nut lock (Eng)	علق الصمولة
nut, lock (Eng.)	صمولة رتق
nutmeg oil	ريّ خورة الصبّ
nut, mounting (Eng)	صمولة تثبيت
nutrient (adj)	معدّ، ذو قيمة غذائيّة
(n)	عدديّ، مادة مُعدّية، صمام مُعدّ
nutrient solution (Bot)	محلول مُعدّ (للزراعة للمائه)
nutrition (n)	تغذية، اعداد، معدّ
nutritive (adj)	مُعدّ، ذو قيمة غذائيّة، عدويّ
nut, self-locking (Eng)	صمولة ديدة الرتق
nut socket	جُلف الصمولة (المُثبّتة في الخرسانة)
nut tapping machine (Eng)	مكّة لولبة الصواميل
nut wrench (Eng)	مفتاح ربط الصواميل
nutvistor (Elec ron)	نوفستور: صمام معدّي حراريّ مُنظم للتذبذبات العالية
nyctalopia = night blindness	العشا، العمى الليليّ
nylon (Chem)	نيلون
nymph (Zool)	خوّراء، خوربة، عدراء
N-zone = n-layer (Electron)	نطاق سَلبيّ السدّ



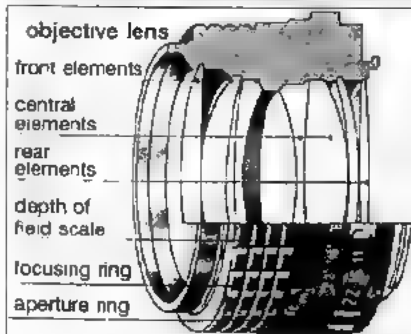
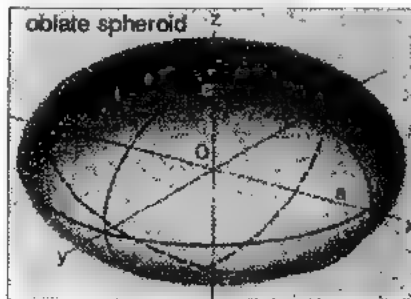


- O (oxygen)** (Chem) أ. الرمز الكيميائي للأكسجين  
**oak** (Bot.) بلوط، سديان  
**oak timber** (Carp.) خشب السديان  
**oakum** حلقمة: مشاة وثب مقبرة بالحلقمة  
**oar** (n) مسند، محذاف  
 (v.) خذف، خذف، خذف  
**oar blade** ضفحة المحذاف  
**oar lock = row lock** (Naut) ماسكة المحذاف  
**oasis** (pl oases) واحة  
**oat** (Bot.) شوفان، غرطال  
**oatmeal** دقيق الشوفان  
**Obach cell** (Elec Eng.) خلية أو باح  
 خلية جافة أشبه ببطارية ولكن لا تشبه  
**obconic** (adj) مخروطي مقلوب  
**obduction** (Geol.) تراكب دسري: تغطي فيه  
 القشرة المحيطية مقدّم الصفيحة القارية  
**obedience** (n) طاعة، إبداء، إقياد  
**obelisk** (Arch.) منسمة عمود مستدق  
 رُباعي الشقوق ينهي بهرم صخر  
**obesity** (n) سمنة، بدانة  
**obey** (v.) أطاع، إبتقل  
**object** (n.) شيء موضوع، خذف، عرض  
 جسم، شيء منظور  
 (Light)  
 (v.) إعتراض، عارض، إمتنع  
**object code** (Comp) شفرة الهدف، شيفرة هدية  
**object computer** حاسوب التنفيذ، لحاسوب  
 الهدف: الذي يُعالج فيه البرنامج  
**object deck** (Comp) ذكّة (أو رشة بطاقت)  
 الهدف: تحوي البرنامج الهدف  
**object glass = objective** (Light) الشيئية  
 عدسة للشيئية  
**objection** (n.) اعتراض، معارضة، إمتناع  
**objectionable** (adj) بعض، مشير للاعراض  
 غير مرغوب فيه  
**objective** (adj.) موضوعي، هادف، واقعي  
 (n.) هدف، عرض، غاية  
 = **object glass** (Light) الشيئية، عدسة شيئية  
**objective, achromatic** (Light) خنثة لا لونية  
**objective lens** (Light) عدسة الشيئية  
**objective noise-meter** مقاييس الضجّة الشبني

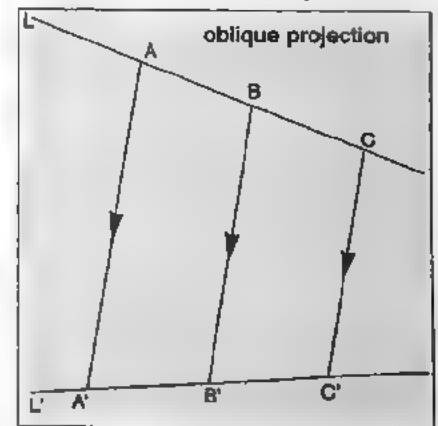
- objective observation** ملاحظة موضوعية  
**objective prism** (Astron) منشور الشيئية  
 مكشاف طيب منشور أمام الشيئية لا خلفها  
**objective sound meter** (Acous) مقياس  
 الضوت الشيئية  
**objectivity** (n.) موضوعية، حقيقة موضوعية  
**object language** (Comp) لغة الهدف، اللغة  
 المستهدفة  
**object point** (Light) نقطة الهدف، نقطة  
 تقاطع الأشعة الواردة  
**object program** (Comp.) البرنامج الهدف  
 (أو المستهدف): نسخة مترجمة من برنامج  
 يُجمع أو ألف، برنامج خدي  
**object, real** (Light) هدف أو جسم حقيقي



- object space** (Opt) خيزر الجسم: بين الجسم  
 المرئي والمجموعة البصرية  
**object, virtual** (Light) هدف بديري  
**object wave** (Phys) الموجة الشيئية الموجة  
 المنعكسة عن شيء بالمقارنة مع الموجة المباشرة  
**oblate** (adj.) مُفلطح، مُسحّ عند القطبين  
**oblate ellipsoid** (Geom) مُختمم إهليجي  
 مُفلطح القطبين  
**oblateness** (n.) قلعامة، درجة التفلطح  
**oblate spheroid** (Geom) كُرراسي مُفلطح  
 شبيه كُررة مُفلطح



- obligate** (v.) أجب، ألزم  
 إجباري، إلزامي. مُجبّر، مُلزم (adj.) (Biol.)  
**obligate parasite** (Bot.) طفيلي مُجبّر:  
 لا يستطيع العيش الطليحي الا مُتطفلاً  
**obligation** (n.) إلتزام، تهنّد، عهد، سند  
 صلّة، يته، معروف  
**obligatory** (adj.) إلزامي، ملزم، إجباري  
**obliging** (adj) مُجرب، مُجرب للمساعدة  
**oblique** (adj.) مائل، منحرف، مَرور  
**oblique aerial photograph** (Surv.) صورة  
 جوية مائلة (بزاوية مُحددة)  
**oblique angle** (Maths.) زاوية مائلة:  
 غير قائمة ولا مُضاعفة بزاوية قائمة  
**oblique arch** (Civ Eng.) قوس مائل الجحزور  
**oblique axis** (Maths.) محور مائل  
**oblique bedding** (Geol.) تطلّج مائل  
**oblique cone** (Maths.) مخروط مائل  
**oblique coordinates** (Maths) إحداثيات مائلة  
**oblique drawing** رسم مائل، مائل المنظور  
**oblique fault** (Geol.) صدع مائل  
**oblique illumination** (Illum) إضاءة مائلة  
**oblique impact** ضربة مائلة، صدم مائل  
**oblique incidence transmission** إرسال مائل السقوط: إرسال  
 (Elec. Comm.) بالمرجبات القصيرة إيمكاساً على الأيونوسفير  
**oblique joint** (Carp., Eng) وُصلة مائلة  
**oblique line** خط مائل  
**oblique offset** (Surv.) بُعد أفقي مائل  
 (بالنسبة لخط المسح)  
**oblique parallelepiped** (Maths) مُتوازي  
 سطوح مائل  
**oblique plane** سطح مائل، مُستوي مائل  
**oblique prism** (Maths.) منشور (منشور) مائل  
**oblique projection** (Surv.) إسقاط مائل،  
 منقط مُنحرف



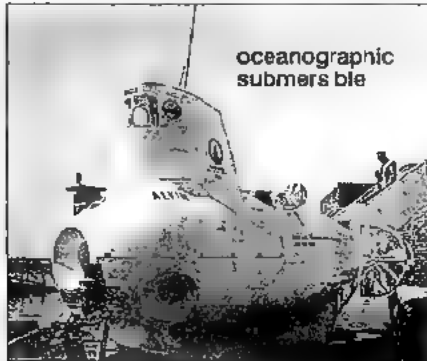
- oblique section** قطاع مائل  
**oblique slip fault** (Geol) صدع إزلاقي مائل  
**oblique triangle** (Maths.) مثلث مائل: لا يتضمّن  
 زاوية قائمة  
**oblique valve** (Eng.) صمام مائل





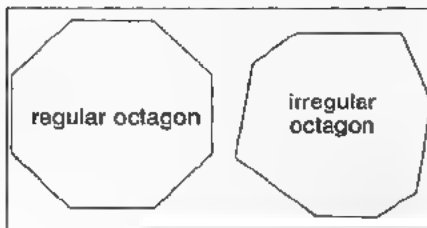


oceanic deposits (Geol) زوايا محيطية  
oceanic ridge (Geol) خندق محيطي  
oceanite (Geo) أوشنايت - منزلت الحجر المحيطية  
oceanographic submersible (Ocean.) غواصة أبحاث محيطية، لبشر اعماق المحيطات

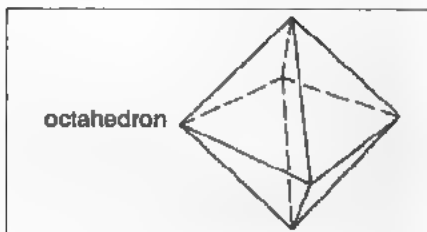


oceanography علم المحيطات، الأوقيانوغرافيا  
oecolus (Zool) عينية  
ochre = ochre (Chem.) نغرة دهان أصفر، جاب، نغرة قوائها أكسيد الحديد المائي الطبيعي  
ochre, hematite (Geol) نغرة حمراء  
ochre, lemonite (Geol) نغرة صفراء

OCR = Optical Character Recognition التعرف بصوري على الرموز  
octa- بداية معها ثمانية، ثماني  
octa (or okta) scale (Meteor) مقياس الثماني  
octagon (Maths) ثمن، ثماني  
نصنع ثماني الروايا أو الأضلاع

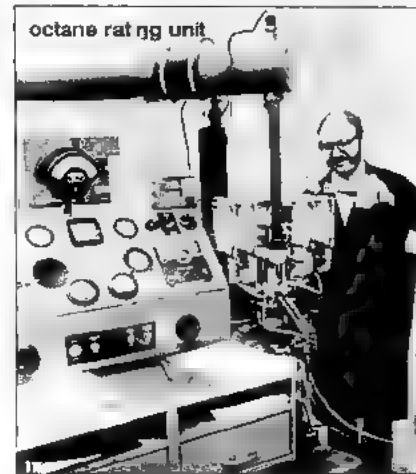


octagonal (adj.) ثمن (الروايا أو الأضلاع)  
octahedral (adj.) ثماني أسطح، ذو ثمانية سطوح  
octahedral system النظام الثماني الأوجه (بلورات)  
octahedron (Maths) ثماني الأوجه  
نصنع ثماني الأوجه، ثمن السطوح  
ثماني الأوجه (البلورية) (Chem)



octal base (Electron) قاعدة (صمام) ثمانية السلاسلات  
octal notation (Comp.) الترميز الثماني: نظام تمثيل الأعداد بالنظام الرقعي الثماني

octamerous (adj) ثماني القطع، ثماني الأجزاء  
octane (Chem) أوكتان: هيدروكربون مائلي  
octane engine (Pet. Eng.) محرك ثماني  
octane number (Pet. Eng.) العدد الأوكتاني  
octane rating درجته الأوكتان، عيار الأوكتان  
octane rating test اختبار التقدير الأوكتاني  
octane rating unit وحدة التقدير الأوكتاني



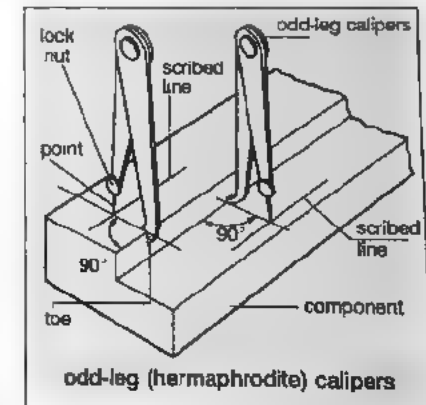
octangle (adj.) (Maths) ثماني الزوايا  
octangular (adj.) (Maths) ثماني الزوايا  
Octans (The Octant) (Astron.) الثمن  
تكونية جنوبية  
octant ثمانية: بثلاثة دات ٩٠ درجة، ثمن دائرة، قطاع ثمن: زاوية ٩٠ درجة  
octant, gyroscopic (Aero) ثمانية جيروسكوبية  
octavalent (Chem) ثماني التكافؤ  
octave (Acous) ثماني: جنوب (التمتع)، طبقة، اليد بين نغمتين تردد أحدهما ضعف الآخر  
octave pressure level (Acous) مستوى الضغط الجوازي

octet (Chem) ثمانية: مجموعة ثمانية من الإلكترونات  
octet structure (Chem) بنية ثمانية  
octillion (في فرنسا وأمريكا) ١٠<sup>٢٧</sup> (في الهند والصين) ١٠<sup>٢٨</sup>  
October أكتوبر، تشرين الأول  
octode (Electron) ثمانية: صمام ثماني  
الايكترودات (الحثاري)  
octopus (Zool) أخطبوط  
octroi tax رسم دخول، ضريبة إدخال  
octuple (adj.) أكثر ثمانية أضعاف  
ثمانية ثماني مرات  
ثماني، مضاعف ثماني

octuple phantom circuit (Teleph) دائرة ثمانية وهمية  
octupole (Elec. Eng.) ثمانية الأقطاب: مجموعتان رباعيتا الأقطاب (الكهربائية أو المغناطيسية) المتضادة بفصلها مدى ضئيل  
ocular (adj) عيني، مقلي  
= eye-piece (N.) (Phys.) عدسة عينية



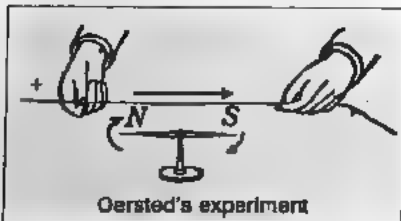
ocularist (Med.) صانع عيون اصطناعية  
ocular micrometer (Eng.) ميكرومتر عيني  
oculist (Med) طبيب عيون  
oculomotor (Zool.) محرك الحفنة  
OD (outside diameter) (Eng) القطر الخارجي (للأبوب)  
oculus dexter (Med) العين اليمنى  
odd (adj.) فردي، وتري (غير شققي)، شاذ، غريب  
odd-even check (Elec. Comm.) تدقيق وتري شققي: حيث ترسل النبضات زوجية فعد والفردية يسما يكشف خطأ ما  
odd-even nuclei (Phys.) نويات فردية زوجية: فردية البروتونات وزوجية النيوترونات  
odd function (Maths) دالة فردية  
odd-leg calipers = odd legs (Eng.) قدمة شاذة الساق: فرجار ينحني إحدى ساقيه بعيداً عن المنضدة، فرجار شذبه



odd molecules جزيئات فردية الإلكترونات التكافؤ  
odd number (Maths.) عدد وتري، عدد فردي  
odd-odd nuclei (Phys.) نويات فردية فردية فردية: فردية البروتونات والنيوترونات  
odd parity (Comp.) تكافؤ وتري: تمثيل ثنائي عدد الأحاد فيه وتري  
odds أرجحية، فائدة، فرق، تفاوت  
odds, at على خلاف  
odograph (Elec. Eng.) أودوغراف، رايعة  
السبصار: مرسمة مساري أوتوماتية



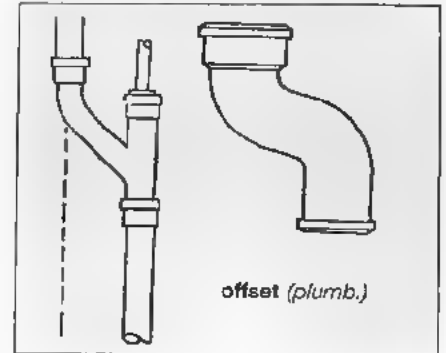
**odometer (Surv.)** أودومتر، غطاء مسافات  
بكرتي: غطاء مسافات دو بكرتي  
أودومتر، بكر مسافات بكرتي (Ocean)  
طون الشك الفاطس  
**odontograph (Eng.)** أودتوغراف: مرسمة  
تسديد أسنان الفروس  
**odontolite (Min.)** أودتوليت: تركواز عضوي  
**odor (or odour)** رائحة، فواح  
**odorant gas (Pet. Eng.)** غاز روائح (أو)  
فواح: يشعل اكتشافه عند التنقيب  
**odoriferous (adj.)** روائح، فواح ذو رائحة  
**odorimeter (Chem.)** مقياس شدة الروائح  
واستائنها  
**odorimetry (Chem.)** قياس الروائح: شيتها  
وذيمومتها  
**odoroscope (Chem.)** مكشاف الروائح  
**odo(u)rant oil** زيت فواح ذو رائحة  
**odo(u)rless (adj.)** عديم الرائحة  
**oedema (Med.)** وذمة، وذمة استشفائية  
**Oedipus complex** عقدة أوديب  
**O-electron (Chem.)** إلكترون أوه: إلكترون  
شماسي القذو الكمي الرئيسي  
**oersted (Phys., Elec. Eng.)** أورستد: وحدة  
شدة المجال المغناطيسي (= 79.58 أمبير  
السين)  
**Oersted's experiment (Phys.)** تجربة  
«أورستد»: إبيان العلاقة بين الكهرباء  
والمغناطيسية



**oesophagus = esophagus (Zool.)** المريء  
**oestrus = estrus (Zool.)** وداف، وداف: دورة التزاوج  
في الحيوانات  
**off (adv.)** جانبا، بعيدا، خارجا، منفصلا، مقطوعا، غير متصل  
**off-air alarm (Elec. Comm.)** نذير انقطاع  
الاستقبال: لضباب الموجة المحمولة  
**off-centre (adj.)** حائل أو بعيد عن المركز  
**off-colour (adj.)** حائل اللون  
**off-course (adj.)** منحرف عن الاتجاه الصحيح  
**off-course correction (Aero., Naut.)** تصحيح انحراف الاتجاه  
تعوق القطع: فترة  
استمرار الدوة بعد إشارة القطع  
**off-duty** خارج أوقات العمل  
**offence (n.)** إساءة، إعتداء، مخالفة، مخالعة  
**offend (v.)** أغضب، أغاظ، صافى، أساء إلى

**offender (n.)** مسيء، مخالف  
**offense = offence** إساءة، مخالفة  
**offensive (adj.)** هجومي، كرمي، مزيج  
(n.) هجوم، هجوم الهجوم  
**offensive industry** صناعة كرمية: تصنيع  
لصايات كرمية ومزعجة  
**offer (v.)** عرض، قدم، أبى  
(n.) عرض، غطاء، سيفر مفروض، فدية  
**offhand (adj.)** فوري، مرتجل، غير  
مفروض بناية  
**off-hook signal (Teleph.)** إشارة رفع لمناخاة  
**office (n.)** منصب، وظيفة، مكتب، دائرة  
**office automation** مكتبة المكاتب  
**office, central (Elec. Comm.)** مكتب مركزي  
**office expenses** مصاريف المكتب  
**office, head** المكتب الرئيسي  
**office hours** ساعات العمل، أوقات الدوام  
**office, public call (Teleph.)** مركز تليفون للعموم  
**officer (n.)** موظف، ضابط  
**officer, liaison** ضابط ارتباط  
**offices, good** ناع خيدة  
**office, toll** مكتب تلمصيل  
**office work** عمل مكنتي  
**official (n.)** موظف، مستخدم  
(adj.) رسمي، قانوني  
= official (Bot) طبي يستخدم طبييا  
**officially (adv.)** رسميا، بصورة رسمية  
**official (adj.)** محترسي، جابر (لا توكب)  
في الصيدلية: طبي: يستخدم كإصلاح  
(n.) (Bot) سات طبي  
**off-lap (Geol.)** تراكم، تراكم إسحاري  
تقل فيه طبقة الترسب عن سابقتها  
**off-line** منفصل، منفصل عن السخط أو الشبكة  
حائل، محاب  
**off-line processing (Comp.)** معالجة منفصلة  
بالبث لا تخضع لتحكم المعالج المركزي  
**off-load (v.)** نزل، أنزل لجنل  
**off-loading station** محطة تفريغ  
**off-net station (Elec. Comm.)** محطة  
خارج الشبكة  
**off-peak (adj.)** دون الدروة: في غير وقت الدروة  
**off-peak load (Elec. Eng.)** حمل دون  
الدروة: حمل في غير وقت الدروة  
**off-phase (adj.)** خارج الطور  
**off-position (of a switch) (Elec. Eng.)** وضع القطع (للبيفتاح أو المفلاذ)  
منوطف (مؤقتا) عن الإنتاج  
**off-production** وقف مجاب، وقف حائل  
**off punch (Comp.)** في غير الموقع الصحيح  
غشاء، كشاشة، شتالة، نصاية  
**offscouring** خارج الموسم: في  
**off-season (adj.)** غير موسمي

**offset (n.)** تبعد، إزاحة، معادلة، مقابلة  
(Surv.) شجانية، شيدان، ريمان: بُعد  
عمودي من خط الشخ  
(Plumb.) تخويلية: لبنة شجانية (قيسي)  
الفرع موازيا للأصل  
(Print.) أوفست: طباعة بالأوفست  
(v.) جانب، حائل، وازن، عادل، بناء، شزع  
(adj.) حائل، شجانب، شجانب، معادل، موازن



**offset bit (Eng.)** لقمة شمر لا شمر كرمي  
يحفار منحرف (نقبة أوسع منه)  
**offset fitting (Eng.)** تركيبة شجبة  
وصلة شجانبية (لتلاقي خارجي)  
**offset, in-line (Pet. Eng.)** البند بين مكان  
النفجر والسماخاة  
**offset pipe (Eng.)** أنبوت ذو وصلة شجانية  
ماسورة شجبة  
**offset printing** طباعة الأوفست  
**offset rod (Surv.)** شجص شجابه: قضيب  
ملون لقياس المسافات القصيرة الشجانبية  
**offset screwdriver (Eng.)** مفتك شجيب

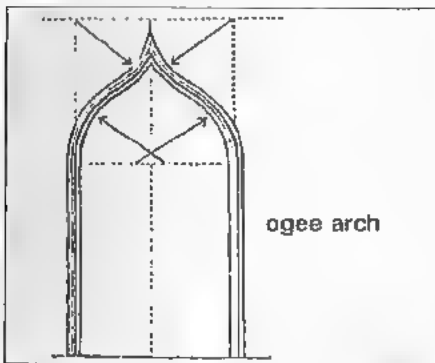


**offset spanner (Eng.)** مفتاح ريفي شجيب  
(دو وصلة شجانبية)  
**offset well (Pet. Eng.)** بئر شجانبية  
(لبسحدود): بئر مقامة أو مسجاوره  
**offshoot (n.)** فرع، شفة  
**offshore (adj.)** شجالي: بعد عن الشاطئ  
(عادة أبعد من 3 أميال)، ساجلي غفري  
**offshore area** منطقة شجاطة المسعم  
الساحلية الشعمورة  
**offshore deposits (Geol.)** زوايت غفري شجاطة  
**offshore dock (Civ. Eng.)** خوص شجاطي  
**offshore drilling platform (Pet. Eng.)** منصة الحفر الشجاطي



offshore platform سفينة (بحرية) مشاطلة  
بعيدة عن الشاطئ نوعاً  
offshore well بئر بحرية مشاطلة، بئر بحرية  
offside (n.) الجانب المعيد، الجانب الأيمن  
(من الطريق أو المركبة أو الجوانب)  
off specifications معايير للمواصفات، غير  
مطابق لمواصفات

offspring (n.) نسل، يتاح  
off state (Elec Eng) حالة القطع (للمفتاح  
أو الدارة الكهربائية)  
offtake (Met., Mining) منشور، منطابق تضريب  
(Pet. Eng) حط (أنابيب) الشب  
off-time توقف الاسراع  
(Eng) زمن أو مدة التوقف  
ogee (n.) منحنى متعاكس مفوّس في أحجار  
(مقطعه المستعرض شكل الحرف S)  
(Arch) حية معمارية متعاكسة الإحناء  
ogee (or ogival) arch قنطرة  
شعاعية: ذات قوسين متعاكسين في جانيها



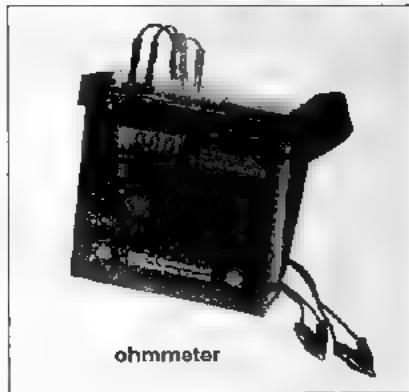
ogee arch

ohm (Elec Eng) وحدة المقاومة الكهربائية  
ohm, acoustical (Acous) أوم صوتي  
وحدة المقاومة الصوتية  
ohmage (Elec Eng) مقاومتها  
بالأوم  
ohm-centimeter (Elec Eng) أوم سنتيمتر  
وحدة المقاومة  
ohmic contact (Elec Eng) تلامس أومي  
حيث يماس فرق السطح مع التيار  
ohmic drop (Elec Eng) الهبوط الأومي  
(في السطح الكهربائي)  
ohmic loss (Elec Eng) الخسائر الأومي  
فقد المقاومة الدارة وسريان التيار



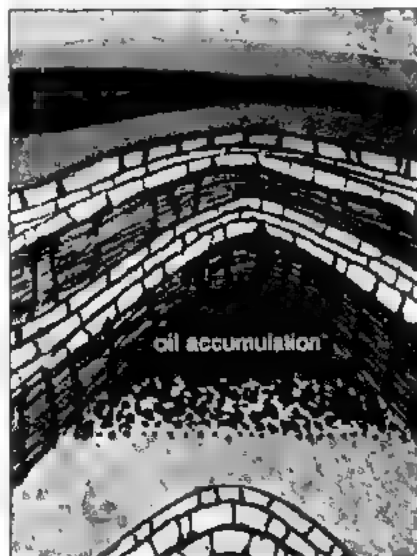
offshore drilling platform

ohmic resistance - true resistance  
(Elec Eng.) مقاومة أومية. مقاومة الدارة  
للتيار المستمر  
ohm, international (Elec Eng) أوم دولي  
ohm, legal (Elec Eng) أوم قانوني  
ohmmeter (Elec Eng) أومتر، مقياس الأوم  
مقياس المقاومة بالأوم



ohmmeter

ohm mile (Elec Eng) ميل أومي، ميل  
صولي ميل ومقاومته أوم  
Ohm's law (Elec Eng) قانون أوم  
العلاقة بين التيار والمقاومة والمغني في دارة  
كهربائية  
oil (n.) زيت، زيت (مط أو بقط)، بترول  
(v.) زيت، رقيق  
oil absorption (Chem) امتصاص الزيت  
بالنسبة للمحط والأصباغ عادة  
oil accumulation (Pet Eng) تجمع الزيت،  
تكتسب نطفي



oil accumulation

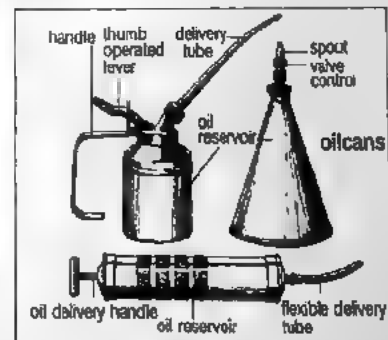
oil, aircraft engine (Pet. Eng) زيت  
محركات الطائرات  
oil, antifreezing (Pet. Eng) زيت مقاوم للتجمد  
oil, auto (Pet Eng) زيت السيارات  
oil, aviation (Pet. Eng) زيت الطائرات  
oil, axle زيت المحاور

oil baffle (Pet. Eng.) بaffle الزيت، حاجز  
صا للزيت  
oil, ball bearing (Eng.) زيت سحليل الكرات  
oil base قاعدة زيتية، زيتي القاعدة  
oil-base mud (Pet. Eng.) طين زيتي القاعدة  
للحفر في الطبقات السائلة للماء  
oil basin (Geol.) حوض نفطي  
oil bath (Eng.) منبسط زيتي، حمام الزيت



oil bath

oil bath air filter (Eng.) مرشح هواء ذو  
حمام زيتي  
oil bearing strata (Geol.) طبقات صلبة للسطح  
oil belt (Pet. Eng.) مضخة نفطية، بطن مضخة  
oil black (Eng.) سائل الزيت (أسود الكربون)  
oil, black زيت أسود  
oil-blast circuit-breaker (Elec Eng.) قاطع  
دارة بانديع الزيت  
oil box (Eng.) غلبة الزيت  
oil-break (adj.) (Elec Eng.) زيتي النطق  
ذو دارة تقطع تحت الزيت  
oil-break switch (Elec Eng.) مفتاح  
زيتي الفتح، يقطع قطع في زيت  
oil buffer (Eng.) مخمد زمني، مخفف ضغوط زمني  
oil bunker ناقلة زيت: سفينة ناقلة  
للزيت. خزائن الزيت  
oil, bunker زيت زنج  
oil burner حاروق زيتي، حوطة نفطي  
oil, cable (Elec. Eng.) زيت (عزل) الكابل  
oil cake كسب: قفل البروز الزيتية بعد عصرها  
oilcan برينة



oil canister غلبة الزيت  
oil, caster (Chem.) زيت السجورع  
oil catcher (or trap) (Pet. Eng.) مضخة الزيت



oil chamber (Eng.)	خُجْرة الزيت	oil dilution valve (Eng.)	صِمامٌ تُخفِّفُ الزيت
oil chamber plug	سِدادُ خُجْرة الزيت	oil discharge duct (Eng.)	قناةٌ تُصْرِيفُ الزيت
oil channel	مَسْجَرُ الزيت، قناةُ الزيت	oil dispenser (Eng.)	مُوزِعُ الزيت
oil circuit breaker (Elec. Eng.)	قائِلُ دارقٍ زيتي، مُلايِسْةٌ فِسي الزيت	oil distillation (Chem.)	تَفْطِيرُ الزيت
oil cleaner (Chem.)	مُنْظِفُ زيتي	oil distillation heater (Pet. Eng.)	مُتَحَمِّنُ تَفْطِيرِ الزيت
oilcloth	قماشٌ زيتي (صابِدٌ للماء)	oil distribution (Eng.)	تَوَازِيْعُ الزيت
oil cock (Eng.)	مُشْبِرُ الزيت	oil distributor (Eng.)	مُوزِعُ الزيت
oil collector	مُخَمِّنُ الزيت	oilfield (n) (Pet. Eng.)	مِنطَقةٌ بَترولِيَّةٌ
oil column (Pet. Eng.)	عَمودُ الزيت: إِرْتِفاعُ الزيت في مَكْمَنٍ نَظَافٍ	oil drain (Eng.)	مُصْرَفُ الزيت، إِسْتِمْماءُ الزيت
oil company	شَرِكةُ زيت	oil-drain plug (Eng.)	سِدادُ مُصْرَفِ الزيت
oil concession	إِمْتِيازٌ بَترولِيّ	oil-drain valve (Eng.)	صِمامٌ تُصْرِيفُ الزيت
oil connection	ماتَخذُ الزيت، وَصلَةُ الزيت	oil-drip pan (Eng.)	وِعاءٌ تَقْطُرُ الزيت
oil consumption	إِسْتِهلاكُ الزيت	oil duct (Eng.)	قناةُ الزيت
oil container	وِعاءُ الزيت	oiled paper	وَرَقٌ مَزَّتْ: صابِدٌ للماء
oil-containment device (Ecol.)	بَيطلةُ اسْتِواءِ النفط (لِصَاحِبِ تَلَوُّثِ الشَواطِئِ ٧)	oil emulsion (Chem.)	مُستَحْلَبٌ زيتي
		oil engine (Eng.)	مُحَرِّكٌ زيتي



oil contents gauge (Eng.)	مِقياسُ مَحْتَوَى الزيت	oil, engine	زيتُ مُحَرِّكات
oil control ring (Eng.)	حَلْقَةُ صَبْطِ الزيت: للتَوَقُّفِ في اسْتِهلاكِهِ	oilier (Eng.)	مَزِينٌ
oil-cooled (adj.) (Eng.)	مُبرِّدٌ بالزيت	oil (Pet. Eng.)	بَترولِيَّةٌ مُسَجَّة، دَقْلَةُ نَظْفٍ
oil cooler (I.C. Eng.)	مُبرِّدُ الزيت	oil escape valve (Eng.)	صِمامٌ يَهْلِكُ الزيت
oil-cooler casing (or shell) (Eng.)	جِلَافٌ مُبرِّدُ الزيت	oil, essential (Chem.)	زيتٌ عِطْري
oil-cooler shutters (Eng.)	مِعالِقُ مُبرِّدِ الزيت	oil exploration	اسْتِقبابُ عَنِ المِيعادِ
oil cooling (Eng.)	التَبْرِيدُ بالزيت، تَبْرِيدُ الزيت	oil exudation	بَرٌّ نَظْفِي
oil, crankcase (Eng.)	زيتُ عَليَّةِ السَّرايِقِ	oil feed (Eng.)	تَغْذِيَةُ بالزيت
oil, crude (Pet. Eng.)	الزيتُ السَّخام	oil feeding reservoir (Eng.)	حِزانُ التَغْذِيَةِ بالزيت
oil cup (Eng.)	مِيزَنَةٌ، قَدَحُ الزيت	oil-feed pump (Eng.)	مِصْحَنَةٌ تَغْذِيَةُ بالزيت
oil cushion (Eng.)	وِسادَةٌ زَيْتِيَّةٌ (يُطْلَعُ بِالسَّيَّاراتِ)	oil felt pad	لَبِنَةٌ لَسادَ زَيْتِيَّةٌ
oil, cutting (Eng.)	زيتُ (تَهِيدِ) القُطْعِ	oil field (Pet. Eng.)	خَقلُ زيت، حَقْلُ نَظْفٍ
oil, cylinder (Eng.)	زيتُ الأسطواناتِ	oil-filled cable (Elec. Eng.)	كَبْلٌ مُمتَلَأٌ بالزيت (لِلْفِطَلاتِ المَعالِشِ)
oil damping (Eng.)	المُضادَّةُ بالزيت: مُضادَّةُ الاِعتِزازِ بالزيت	oil filler pipe (Eng.)	أَنْبوبٌ مَلَأَ الزيت
oil dashpot (Eng.)	وِعاءٌ كَتَمَ زيتي	oil film	غِشاءٌ زيتي
oil deflector	حادِقَةُ الزيت	oil filter (Eng.)	مُزَيِّجُ الزيت
oil delivery tubes (Eng.)	أَنْابيبُ وَرودٍ (أو تَوَصِيلِ) الزيت	oil filtration	رَشِيخُ الزيت
oil deposits (Pet. Eng.)	مِكامُ الزيت	oil-fired furnace	فُورانٌ يُحَمِّى بالزيت
oil derrick	مُزَيِّجُ خَفرِ الزيت: مُزَيِّجُ خَفرِ بَترولِ	oil firing	الرَّقْدُ بالزيت، الإيقادُ بالنَظْفِ
oil, diesel fuel (Pet. Eng.)	وَقودُ زيتِ الدِيزِلِ	oil flash point (Chem.)	نُقطَةُ وَمِضِ (أَبْجَرَةِ) الزيت
oil dilution (Eng.)	تُخفِيفُ الزيت	oil flow	تَدْفِيقُ الزيت، سَريانُ الزيت
		oil foaming (Chem. Eng.)	تَرَمُّجُ الزيت
		oil fuel (Chem.)	وَقودُ زيتي: زيتٌ وَقودٌ
		oil furnace	فُورانٌ يَعمَلُ

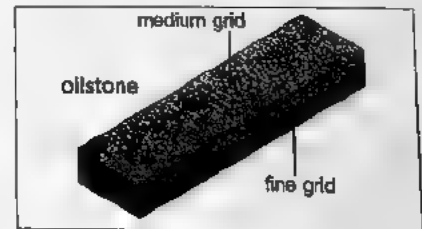
oil, furnace	زيتُ الأفران	oil immersion Opt)	انغماس بالزيت: غَمْرٌ شَيْئِيَّةٌ
oilgas (Chem.)	غازُ النفط (الناتجُ بالتقطير)	oil immersion objective (Opt)	المنظار بالزيت: لِمُتَحَمِّنِ شَيْئَةٍ
oil, gas (Pet. Eng.)	زيتُ الشُّلالِ	oil-impregnated paper (Eng.)	وَرَقٌ (عِزْلِي) مُشْرَبٌ بالزيت
oil gauge (Eng.)	مِقياسُ الزيت، مِقياسُ مُستوى الزيت	oil-impregnated sands (Pet. Eng.)	رِمالٌ مُشْرَبَةٌ بالزيت
oil gauge dipstick (Eng.)	مِستَبارُ مِقياسِ الزيت	oil index (Eng.)	دَلِيلُ الزيت
oil gauge glass (Eng.)	زُجاجةُ نِياطِ الزيت	oil indications (Pet. Eng.)	دَلالاتُ الزيت، تَبَشِيرُ الزيت: دَلالاتُ وِجودِ النفط
oil (or petroleum) geology	جِئولوجِيَةُ الزيت	oil indicator (Eng.)	مُشِيرُ الزيت
oil grade (Chem.)	دَرَجَةُ أو رَقيَّةُ الزيت	oil industry	صِناعةُ الزيت
oil grooves (Eng.)	مَساريي الزيت، حُرُورٌ	oiling	زَيْتِيَّةٌ
	أُبريت، حُرُورُ التَزييتِ	oiling, bath (Eng.)	زَيْتِيَّةٌ بالثَّمْطِيسِ
oil gun (Eng.)	بِذْقَةُ الزيت	oiling, forced-feed (Eng.)	زَيْتِيَّةٌ بالثَّمْغِيَّةِ
oil-hardened steel (Met.)	فُولاذٌ مُضَلَّدٌ بالزيت		اِغْتِشِيَّةٌ، تَزييتٌ بِالصَّنْطِ
oil hardening (Met.)	التَصْلِيدُ بالزيت	oiling pad (Eng.)	لَبِنَةٌ تَزييتٌ
oil heater	سَخَّانٌ زيتي، مُتَحَمِّنُ الزيت	oiling ring (Eng.)	حَلْقَةُ تَزييتٌ
oil, heavy	زيتٌ ثَقِيلٌ	oiling system (Eng.)	نِظامُ التَزييتِ، مِطْوَمةُ الزيت
oil hole	ثَقْبُ الزيت، فَتْحَةُ تَزييتٍ	oil injection (Eng.)	خَفْقُ بالزيت
oil-immersed (adj.) (Elec. Eng.)	مُغْرُورٌ سِمي	oil inlet pipe (Eng.)	أَنْبوبٌ دُخُولِ الزيت
	الزيت	oil-insulated (adj.) (Elec. Eng.)	مُغْرُورٌ بالزيت
oil immersion Opt)	انغماس بالزيت: غَمْرٌ شَيْئِيَّةٌ	oil insulator (Elec. Eng.)	عازِلٌ زيتي
oil immersion objective (Opt)	المنظار بالزيت: لِمُتَحَمِّنِ شَيْئَةٍ	oil interrupter (Elec. Eng.)	مُفْطَلَعٌ زيتي
oil-impregnated paper (Eng.)	وَرَقٌ (عِزْلِي) مُشْرَبٌ بالزيت	oil jack (Mech.)	رافعة بالزيت
oil-impregnated sands (Pet. Eng.)	رِمالٌ مُشْرَبَةٌ بالزيت	oil jacket (Eng.)	قَمِيصُ الزيت، جَنارٌ زيتي
		oil lamp	يَصباحٌ زيتي
		oil leakage (Eng.)	تَسَرُّبُ الزيت، سُرُوبُ الزيت
		oil lease	إِستِيازٌ تَحمِيبُ عَنِ الزَّيْتِ
		oil length (Paint.)	مَدَى الزَّيْتِ: يَشِيَّةٌ
			الزَّيْتِ يَلى الرَاقِشِجِ في الوَرَقِ
		oilless bearing (Eng.)	مُتَحَمِّلٌ لا زَيْتِي: يَحوي مُرْتَقاتٍ دائِيةً صُنِبةً



oilless circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطع دائرة لا زيتي  
oil level (Eng.) مستوى الزيت  
oil level indicator (Eng.) مؤشر مستوى الزيت  
oil, light (Eng.) زيت خفيف، زيت رقيق  
oil line أنبوب الزيت، خط (أنابيب) الزيت  
oil, linseed (Chem.) زيت بذور الكتان  
oil-loading berth مرسى تحميل الزيت  
oil, lubricating زيت تزيين  
oil lubrication (Eng.) التزيين بالزيت  
oil measures (Geol.) طبقات نفطية، طبقات حاوية للزيت  
oil, medium (Eng.) زيت متوسط اللزوجة  
oil migration (Pet. Eng.) انتقال الزيت  
oil mill مطحنة الزيت  
oil, mineral (Geol., Chem.) زيت معدني  
oil mining (Pet. Eng.) استخراج النفط  
oil mist عساقرة زيتية، رذاذ الزيت  
oil-mist lubrication (Eng.) التزيين بزيادة الزيت  
oil, motor (Auto.) زيت محركات  
oil, neutral (Chem.) زيت متعادلات  
oil nozzle (Eng.) مضخة الزيت، فوهة الزيت  
oil occurrence (Pet. Eng.) وجود الزيت، ظهور الزيت  
oil of bitter almonds (Chem.) زيت اللوز المر، بتراندليند  
oil of mirbane (Chem.) نثريزين  
oil of turpentine (Chem.) زيت التربينين  
oil of vitriol (Chem.) زيت الزاج، حامض الكبريتيك المركز  
oil, olive (Chem.) زيت الزيتون  
Oilostatic cable (Elec. Eng.) كابل زيتي إسماتي (مغزول بالورق في أنبوب فولادي مغلف بالزيت)  
oil outlet (Eng.) مخرج الزيت  
oil overflow pipe (Eng.) أنبوب الزيت الفائض  
oil painting التصوير بالزيت، صورة زيتية  
oil paints دهانات زيتية  
oil pan (Eng.) حوض الزيت، وعاء الزيت  
oil pan gasket (Eng.) حشية طابعة لـحوض الزيت  
oil, paraffin (Chem.) زيت البارافين، كيروسين  
oil pipe-line (Pet. Eng.) خط أنابيب النفط  
oil piping أنابيب الزيت  
oil pit (or pool) حفرة الزيت  
oil pollution التلوث بالزيت، تلوث طبيعي  
oil pool (Pet. Eng.) تجمع الزيت، تجمع نفطي  
oil-poor circuit-breaker (Elec. Eng.) قاطع دائرة شحيع الزيت  
oil press مضخة الزيت، مكبس زيتي  
oil pressure (Phys.) ضغط الزيت  
oil pressure gauge (Eng.) مقياس ضغط الزيت

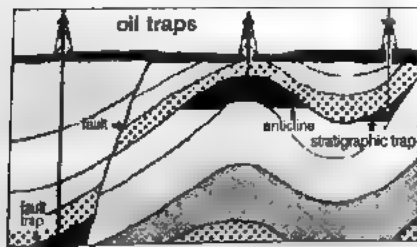
oil pressure indicator (Eng.) دليل ضغط الزيت  
oil pressure regulator منظم ضغط الزيت  
oil pressure relief valve (Eng.) صمام تخفيف ضغط الزيت  
oil priming (n) تحفيز أو إسقاء بالزيت  
oil-producing (adj) منتج للزيت  
oil product (Chem. Eng.) منتج زيتي  
oil production (Pet. Eng.) إنتاج النفط  
oil-proof (adj.) صايد للزيت  
oil proof (v.) صمد (جعل صامداً) للزيت جعل (سطح الإسفلت) صامداً لمخاطر البترول، صمد للمخاطر  
oil prospecting (Pet. Eng.) التنقيب عن النفط، استكشاف الزيت  
oil pump (I.C. Eng.) مضخة الزيت، مضخة نریت  
oil pump casing (Eng.) غلاف ومضخة الزيت  
oil pump drive (Eng.) محرك مضخة التزيين  
oil pumping (Eng.) ضخ الزيت  
oil pump screen مصفاة مضخة الزيت  
oil purifier (Chem.) منقي الزيت  
oil putty متجون زيتي  
oil quench (Met.) تعطيش (أو سقاية) بالزيت، لأغراض التصليد  
oil-quenched fuse (Elec. Eng.) يفتقر بيزر بالزيت  
oil-quenching (Met.) التبريد السريع بالزيت، التصفية بالزيت  
oil radiator (Eng.) مُبرِّد الزيت  
oil receiver (Eng.) مُستقبل الزيت  
oil reclamation استعادة الزيت (لاستعماله مجدداً)، استصلاح الزيت  
oil rectifier (Pet. Eng.) مفلتر (عادة تكرر) الزيت  
oil refinery مغلّ تكرير الزيت، مصفاة نفط  
oil refining (Pet. Eng.) تكرير النفط  
oil, refrigerator زيت أجهزة التبريد  
oil region (Pet. Eng.) منطقة نفطية  
oil regulation valve (Eng.) صمام تنظيم (مريان) الزيت  
oil relay control (Eng.) ضبط الترحيل بالزيت  
oil relay system (Elec. Eng.) نظام (أو منظومة) ترحيل بالزيت  
oil relief valve (Eng.) صمام تخفيف الزيت  
oil reserves (Pet. Eng.) احتياطي النفط  
oil reservoir (Eng.) خزان زيت  
oil residue (Pet. Eng.) متبقي، تجمع بطني  
oil resinification (Chem. Eng.) رتانة الزيت  
oil-resistant (adj.) مقاوم للزيت  
oil retaining ring (Eng.) حلقة احتفاظ بالزيت  
oil rig (Pet. Eng.) برج حفر نفطي، للتنقيب عن النفط  
oil ring = scraper ring (I.C. Eng.) طوق  
oil, rock (Geol.) الزيت، حلقة (كشط) الزيت صخر جروستي، حاو للنفط

oil run (Pet. Eng.) البايخ القطني (في حرة لينة)  
oil sands (Pet. Eng.) رمال النفط، رمال حاوية للنفط  
oil saver (Pet. Eng.) حافظ الزيت، مبطنة  
حفر تمنع تدفق الزيت عند انتهاء الحفر  
oil scraper ring (Eng.) حلقة كشط الزيت  
oil screen (or sieve) (Eng.) مصفاة الزيت  
oil seal (Eng.) حلقة منع تسرب الزيت  
oil, seal (Pet. Eng.) زيت حاجز  
oil seepage (Pet. Eng.) تسرب (أو تسرب) الزيت  
oil, semidrying (Chem.) زيت يصف جفيف  
oil separating machine (Eng.) مكنة فصل (فزر) الزيت  
oil separator (Eng.) فاصل الزيت  
oil settling tank (Pet. Eng.) خزان ترسيب الزيت  
oil shale (Geol.) طقل زيتي، طقل الزيت  
oil shipment شحن الزيت، شحنة زيت  
oil showings (or shows) تباشير الزيت، دلائل (وجود) النفط  
oil silk خريز منشع  
oilskin (n.) مشمع  
oil slick بقعة أو غشاة زيتية طافية (على سطح الماء)  
oil slip (Carp.) ينزح صغير بالزيت (لتحذير المظلم)  
oil, slop زيت ملوث  
oil sludge (Pet. Eng.) كدادة الزيت، أوساخ الزيت المترسبة  
oil, sludge (Pet. Eng.) زيت وبيع  
oil soaked (adj.) مشبع بالزيت  
oil, solar = gas oil (Pet. Eng.) زيت الشلار (قطرة ما بعد الكيروسين)  
oil, soluble زيت ذائب قابل للذوبان  
oil-soluble (adj.) (Chem.) ذائب في الزيت، ذائب (قابل للذوبان) في الزيت  
oil-soluble resin (Paint) راتنج ذائب في الزيت  
oil-spray lubrication (Eng.) تزيين رشوي، التزيين بنضح الزيت  
oil squirt (Eng.) بقاءة زيت، شجاجة زيت  
oilstone (Eng.) حصى شح بالزيت، شح زيتي  
oilstone  
medium grid  
fine grid  
oil-storage tank (Pet. Eng.) خزان الزيت  
oil stove موقد بالزيت، موقد زيت  
oil strainer مصفاة الزيت، منقذ الزيت  
oil strata (Geol.) طبقات حاوية للنفط  
oil stripping (Pet. Eng.) قطف الزيت، قطف الأجزاء المستطيرة من النفط الخام





oil structure (Geol.)	بنية بقطعة
oil sump (or pan) (I.C. Eng.)	مستجمع الزيت (الشفلي)، خوض الزيت
oil sump tank (I.C. Eng.)	خزان تجمع الزيت (الشفلي)
oil supply	مورد الزيت، إمداد الزيت
oil switch (or circuit-breaker) (Elec. Eng.)	مفلات (أو قاطع دائرة) زيتي، مفتاح غاطس في الزيت
oil, synthetic (Chem.)	زيت اصطناعي
oil syringe (Eng.)	محقنة زيت
oil system (Eng.)	منظومة الزيت، آليته
	الزيت، دورة الزيت
oil tank (Pet. Eng.)	صهريج زيت، خزان زيت
oil-tank cap (Pet. Eng.)	غطاء خزان الزيت
oil tanker (Pet. Eng.)	ناقلة زيت، ناقلة معط
oil-tank vent (Eng.)	منفذ خزان الزيت
oil III	قدر انقسط
oil temper (n. r. (Met.))	منقش بالزيت، تنقيع بالزيت
	تنقيع بالزيت، طبع بالزيت (v.)
oil temperature indicator (Eng.)	مؤشر (درجة) حرارة الزيت
oil temperature regulator	منظم حرارة الزيت
oil-tempered (adj.)	منقش أو مطبق في الزيت
oil tempering (Met.)	منقش أو تنقيع في الزيت
oil terminal	مُرَصَة (تحميل) الزيت
oil thermometer (Phys.)	ترمومتر الزيت
oil thickening (Chem. Eng.)	تثخين (غوام) الزيت، تغلظ الزيت
oil-tight (adj.)	متدود للزيت، مهيئ للزيت
oil traces (Pet. Eng.)	آثار الزيت، خلايل الزيت
oil transformer (Elec. Eng.)	محول زيتي (يُغزل ويُزود بالزيت)
oil, transformer	زيت المحولات
oil, transmission case	زيت غلبة السرعة
oil traps (Pet. Eng.)	محابس الزيت، مكائن زيت، قصائد الزيت



oil trip gear (Eng.)	جهاز تسبب بالزيت
oil trough	خوض الزيت
oil-tube twist drill (Eng.)	بثقب التوائي ذو أنابيب زيتية
oil, turbine	زيت للتربينات
oil varnish (Chem.)	زيت أو زفت زيتي
oil, vegetable (Chem.)	زيت نباتي
oil, volatile (Chem.)	زيت طيار، زيت متطاير

oil-water interface (Pet. Eng.)	بنية السماء والزيت: سطح التماس بين الماء والزيت في السكمن
oilways = oil grooves (Eng.)	تجاري الزيت، حُرُور الزيت
oil well (Pet. Eng.)	بئر نعط، بئر بنزلية
oil-well cement	بستت أسبار النفط إستنت بطني الشك (للاستعمال في أسبار النفط)
oil-well derrick (Pet. Eng.)	نرج (خفر) بئر النفط
oil-well pump (Pet. Eng.)	بضخة بئر النفط
oil wiper ring	خلفة منخ الزيت
oily (adj.)	زيتي، دسم
oil zone (Pet. Eng.)	معدة نعطية
ointment (Med.)	مُرَقَم مُرَح، دهن
okta; octa (Meteor.)	أوكتا وحدة قياس التجم (حين الغيوم تغطي ثلثي الجف)
old age (Geol.)	عَم: المرحلة الأخيرة في دورة النحات
Oldham coupling (Eng.)	قارنة أولدهام (لواصل عودين غير متساويين)
oldhamite (Min.)	أولدهاميت: غام نيزكي من كبريتيد الكالسيوم
Old Red Sandstone	البحر الرملي الأحمر القديم
oleaginous (adj.)	زيتي، زلي
oleate (Chem.)	رنياب، أولياب: ملح حامض الزيتيك
olefiant gas = ethylene (Chem.)	إثيلين
olefines (Chem.)	الأوليبيات
	الهذروكربونات الإثيلية
olefinic fuel (Chem.)	وقود أوليبي
oleic acid (Chem.)	خضف الأوليك، حامض لريت
olein (Chem.)	زيت، أولين، إستر غليسيريني
	لحامض الأوليك
oleo-gear (Aero.)	جهاز زيتي (ماصر للشدات)
oleometer (Eng.)	مقياس الزيت
oleo oil = tallow oil	زيت الشحم الحيواني
oleophil (Chem.)	بلف الزيت: مادة ماصة للزيت
oleophobe (Chem.)	صاد للزيت: مادة طاردة للزيت
oleo-pneumatic shock absorber (Aero.)	نممش صدمات زيتي هوائي
oleoresin (Chem.)	رانيج زيتي
oleo shock absorber (Eng.)	ممتش صدمات زيتي
oleo-strut (Aero.)	قائم اصعاط زيتي، قائم نحمب زيتي
oleum (Med.)	زيت
= fuming sulphuric acid (Chem.)	أوليوم
	حامض الكبريتيك المدخن
olfactometry (Chem.)	قياس الروائح. من حيث شدتها ودهومتها
olfactory (adj.)	شفي
oligo-	بادة بمعنى: قليل أو بقة
Oligocene epoch (or period) (Geol.)	عصر الأوليوسين، العصر الحديث اللاحق
oligoclast (Geol.)	أوليغوكلاز: ضرب من البوابار

oligohaline (adj.) (Geol.)	قليل الملوحة
oligosaccharide (Chem.)	سكر قليل الشريد (من اثنين إلى خمسة)
oligotrophic lake (Ecol.)	بحيرة قليلة المغذيات (ووفيرة الأكسجين)
olistostrome = olithostrome (Geol.)	رسانة
	مخلطة: من الكتل الشرفة بالحاذية
olivaceous (adj.)	زيتوني، زيتوني اللون
olive (n.)	زيتون، خشب الزيتون، لوز زيتوني
olivenite (Min.)	أوليبيات: خام من زرنيمات الشاس الحامة
olive oil (Chem.)	زيت الزيتون
oliver (Eng.)	مطرقة سبة نسطلة (نستحدم في صنع السلاسل)
Oliver filter (Pet. Eng., Mining)	مرشح (أو ليفر): مرشح طلي يفضّل الشمع عن النفط أو لفصل الماء عن سجين الحام
olivine (Min.)	أوليبي، زمزج زيتوني
olivine rock (Min.)	صخر أوليبي
Olsen ductility test (Met.)	اختبار (أو ليس) للمطيلية
Olson microphone (Acous.)	مكرومفون (أو لسون): الشريطي
omasum (Zool.)	أم التلافيف: المعدة الثالثة في الحيوانات المجترة
ombrogenous (Ecol.)	ضري التمدية: يحصل على نمذياه من المطر
ombrometer (Meteor.)	مقياس المطر
omega	أوميغا: آخر حروف الهجاء اليونانية. نهاية
Omega (Aero.)	نظام (أو ميغا) السلاح: يغطي الكرة الأرضية عبر ثمانى محطات إرسال أرضية
omega-particle (Phys.)	جسيم أوميغا، الهنيرون الثقيل، ميزون أوميغا
omegatron (Phys.)	أوميغاترون: مطاي شسي
	ذقي لقص الغازات المتبقية في صمام مخرج
omission (n.)	خذف، إسقاط
omit (v.)	خذف، أسقط، أهمل
omni-	بادة بمعنى: كل، شامل، لاضري
omnibearing (Naut.)	إشجاع راوي شامل. يُخدّد من مرشد راديوي شامل المدى
omnibus (n.)	حافلة، سيارة وكتاب كبيرة
(adj.)	شامل، جامع
omnibus-bar = bus-bar (Elec. Eng.)	مُوصل عمومي، قضيب توصيل عمومي
omnidirectional antenna (Radio)	هوائي لجميع الاتجاهات (الأقمية)
omnigraph (Arch.)	أومنيغراف: منشعة رسوم
omnimeter (Surv.)	أومنيومتر: مقياس أبعاد يتألف من ثودوليت زوالي ويحفر متعابيد مع خط نظر المرفق
omnirange (adj.)	شامل السدى
(n.)	مرشد راديوي شامل المدى

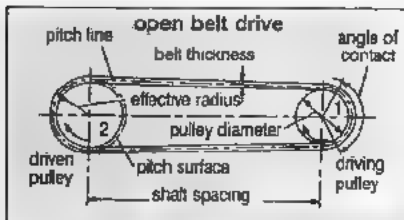


- Omnivora (Zool.)** أَلْفَاوَرِبُ الْخَيَواناتِ  
الشَّعْثَانَةُ بِالسَّاتِ وَالْحَيَوانِ
- omtimeter (Eng.)** أَوْتِمِتَرٌ: مِقْيَاسٌ دَقِيقٌ  
لشُعاعِهِ الذَّوْبَةِ
- on (adv.)** جَارٍ - دَايِرٌ - شَمَالٌ
- on account** عَلَى الْحِسابِ
- on a large scale** عَلَى يَطَاقٍ وَاسِعٍ
- on approval** بَعْدَ الْمُتَوَقُّفِ - سَحَبَ النِّحْرَةِ
- on board** عَلَى طَهْرِ السَّعِينَةِ أَوْ الْقِطَارِ أَوْ الْغَايَةِ
- on call** تَحْتَ الطَّلَبِ
- once-through boiler (Eng.)** مِرْجَلُ الْإِمْرَارِ  
الوَاحِدِ: مِرْجَلُ أَيْوَسِي أَسِي الشَّخْصِ
- oncology (Med.)** عِلْمُ الْأَوْرَامِ
- on-cost men (Mining)** عَمَالُ مَنَحِمٍ مِياوْمُونِ
- on-costs = overhead expenses** مَعْفَاتٌ  
عَامَّةٌ، تَكْلِيفٌ إِضَافِيَّةٌ
- on-course beam (Radio)** شُعَاعٌ نَائِمٌ الْاَنْجَاءِ
- on delay (Elec Eng.)** تَعَرُّقُ الْوُضَلِ  
مَرَّةً انْقِطَاعِ الدَّارَةِ بَعْدَ إِشَارَةِ الْوُضَلِ
- on demand** عِنْدَ الطَّلَبِ
- ondograph (Elec Eng.)** أَوْدُوغَرافٍ: مَرَسْمَةٌ  
أَمْوَاجٍ: مَرَسْمَةٌ أَمْوَاجٍ نَدْرُجِيَّةٍ لِلتَّيَّارِ الْمَسَاوِبِ
- ondometer (Elec Eng.)** أَوْدُوْمِتَرٌ: مِقْيَاسُ  
دَذْدَةِ الْأَمْوَاجِ
- ondoscope (Phys.)** أَوْدُوْسْكُوبٌ: يَكْشِفُ  
الْإِشْعَاعَ الْعَالِيَّ، صِمَامٌ نَفْرِيعٌ تَوْهَجِيٌّ لِلْكَشْفِ عَنِ  
الْإِشْعَاعِ الْعَالِيِّ الْمُرْدَّدِ
- ondulating (adj.)** مُتَمَحَوِّجٌ
- ondulating ground (Geol.)** أَرْضٌ مُتَمَحَوِّجَةٌ
- one-address code (Comp.)** شَفْرَةٌ أَحَادِيَّةُ الْمَوَاقِفِ
- one-at-a-time** حَتَّى يَسِيرَ عَوَالِ التَّعْلِيمَةِ إِلَى مَوْقِعٍ وَاحِدٍ فِي الدَّائِرَةِ
- one-coat work (Build.)** تَسْلِيْمَةٌ أَحَادِيَّةُ الطَّبَقَةِ  
طَبَقَةٌ بِلَا طَبَقَةٍ خِصْبَةٍ
- one-cylinder engine (Eng.)** مَحْرُوكٌ أَحَادِي  
الْأَسْطُوَانَةِ
- one-dimensional (adj.) (Maths.)** أَحَادِيَّةٌ الْبُعْدِ
- one-dimensional flow** دَفْقٌ أَحَادِيَّةُ الْبُعْدِ
- one-drum system (Pet. Eng.)** بَطَانُ الْأَسْطُوَانَةِ  
الْمُواجِدَةِ
- one-hour rating (Elec. Eng.)** تَقْدِيرٌ سَاعِيٌّ  
(لِسَاعَةِ عَمَلٍ وَاحِدَةٍ)
- one-lung engine (Eng.)** مَحْرُوكٌ وَاحِدُ الْأَسْطُوَانَةِ
- one-part die (Eng.)** قَالِبٌ لَوَلِيَّةٌ أَحَادِيَّةُ الْقِطْعَةِ
- one-part screwplate (Eng.)** بَكْمَةٌ لَوَلِيَّةٌ  
أَحَادِيَّةُ الْقِطْعَةِ
- one-phase = single-phase (Elec Eng.)** أَحَادِيَّةُ الطَّوْرِ
- one-phase circuit (Elec Eng.)** دَايِرَةُ أَحَادِيَّةِ الطَّوْرِ
- one-phase induction regulator** مُنظِّمٌ خُصِّي أَحَادِيَّةِ الطَّوْرِ  
(Elec Eng.)
- one-piece propeller (Aero., Naut.)** بَرُوجَةٌ  
مِنْ نِطْعَةٍ وَاحِدَةٍ
- one-pipe system (Plumb.)** نِظَامٌ (تَصْرِيفِيٌّ)  
لِأَحَادِيَّةِ الْمَسَاوِرَةِ
- one-pole switch (Elec. Eng.)** مِفْتَاحٌ أَحَادِي  
الْقُطْبِ: مِقْلَاذُ أَحَادِيَّةِ الْقُطْبِ
- onerous (adj.)** شَاقٌّ، مُرْهِقٌ
- one's complement (Maths.)** تِمَامَةُ الْأَحَادِ
- one-shot circuit (Elec. Comm.)** دَايِرَةُ أَحَادِيَّةِ  
الْقُدَى: تَسْتَقْبِلُ إِشَارَةً مُعَيَّنَةً مِنْ مَجْمُوعَةٍ إِشَارَاتٍ  
عَشَوَاتِيَّةٍ
- one-shot lubrication (Eng.)** تَرْبِيبٌ فِي  
دَقِيقَةٍ وَاحِدَةٍ
- one-shot (or monostable) multivibrator** مُرَارٌ مُتَعَدِّدٌ وَاحِدُ الْإِسْفَرَارِ  
(Elec. Comm.)
- one-sided (adj.)** وَاحِدُ الْجَانِبِ: مُلَرِّمٌ  
أَحَدُ الطَّرَفَيْنِ، مُتَخَيِّرٌ
- one-to-one correspondence (Maths.)** تَطَافُرٌ  
أَحَادِيَّةٌ: تَطَافُرٌ وَاحِدٌ لِوَاحِدٍ
- one-to-one transformer (Elec Eng.)** مُحَوِّلٌ مُتَوَافِقٌ الْفَسَاتِ (الْإِسْدَالِيَّةِ وَالْثَنَوِيَّةِ)
- one-track (adj.)** وَاحِدُ السَّكَّةِ
- O-network (Elec Comm.)** شَبَكَةٌ خَلْقِيَّةٌ: شَبَكَةٌ  
بُطْمٌ: مُعَاوَضَاتُ خَلْفِيَّةِ الْوُضَلِ فِيهَا تُفْعَلُ وَضَلٌ  
مُجَاوِرَتَانِ كَمَرَايَافِ دَخَلٌ وَتُقَطَّعَانِ أُخْرَيَانِ  
كَمَرَايَافِ خَرَجٍ
- one-way (adj.)** وَاحِدُ الْاَنْجَاءِ
- one-way circuit (Elec Eng.)** دَايِرَةُ وَاحِدَةِ الْاَنْجَاءِ
- one-way cock (Eng.)** بَسْحَتِيْنٌ وَاحِدُ الْاَنْجَاءِ
- one-way road (Civ. Eng.)** طَرِيقٌ وَاحِدُ الْاَنْجَاءِ
- one-way switch (Elec Eng.)** مِفْتَاحٌ وَاحِدُ  
الْاَنْجَاءِ: مِقْلَاذٌ بِيكَّةٌ وَاحِدَةٌ
- one-way traffic (Civ. Eng.)** مُرُورٌ بِاَنْجَاءِ  
وَاحِدٍ
- on-hook signal (Teleph.)** إِشَارَةُ وَضْعِ اسْتِئْجَارِهِ
- onionskin** وَرَقٌ رَقِيقٌ شَفَافٌ
- onion weathering (Geol.)** تَقَشُّرُ الطَّبَقَةِ
- onium ion (Chem.)** أَيُونٌ أَوَسِيوْمِيَّةٌ
- onlap (Geol.)** تَرَاكُبٌ تَوْشِيٌّ: تَرَاكُبٌ  
فِي الشَّاعِ الطَّبَقَاتِ الْأَعْدَتِ
- on-line (Comp.)** مُشْعِلٌ: تَوْصُولٌ بِالْحَسَبِ أَوْ الشَّبَكَةِ مُبَاشَرَةً
- on-line operation (Comp.)** تَشْعِيلٌ مُتَّصِلٌ  
نَظَرٌ فِيهِ نَتَائِجُ كَمْرِ مُزْعَلَةٍ مُرَاراً
- on-line updating (Comp.)** تَحْدِيثٌ قَوْرِيٌّ
- onlooker (n.)** مُشَاهِدٌ، مُنْقَرِجٌ
- on-off control (Elec Eng.)** تَحَكُّمٌ بِالْقَطْعِ  
وَالْوُضَلِ (دَوْنٌ وَصَحٌّ وَسِيطٌ)
- on-off switch (Elec Eng.)** مِفْتَاحُ الْوُضَلِ  
وَالْقَطْعِ: مِقْلَاذُ طَعْمٍ وَوُضَلِ
- on-position (of a switch) (Elec Eng.)** وَضْعٌ  
الْاِتِّصَالِ (لِلْمِفْتَاحِ)
- on-season (adj.)** قَوْرِيْمِيٌّ: فِي مَوْسِمِهِ
- onset (n.)** بَدَايَةُ مُسْتَهْلٍ: بَدْءٌ
- onshore** شَالِيْنِيٌّ: عَلَى أَوْ سَائِلِجَاهِ الشَّاطِئِ
- onshore area (Geol.)** الْبَسْطَةُ السَّاجِلِيَّةُ (الْيَابَسَةُ)
- onshore deposits (Geol.)** رَوَابِيْعٌ سَاجِلِيَّةٌ
- on-site (adj.)** فِي الْمَوْقِعِ: فِي مَكَانِ الْمَعْمَلِ
- on state (Elec. Eng.)** حَالَةُ الْوُضَلِ أَوْ  
التَّشْعِيلِ (لِلْمِفْتَاحِ أَوْ الدَّارَةِ الْكَهْرِبَايَةِ)
- on stream (adj., adv.) (Pet. Eng.)** مُتَّالِيَةٌ  
فِي دَوْرِ التَّشْعِيلِ: مُسْتَمْتَلٌ لِلدَّلَالَةِ عَلَى أَنَّ  
الْقَطْعَ سَالَفٌ فِي رَحْمَةِ الْكَمْرِ
- on (the) air (Radio)** عَلَى الْهَوَاءِ: فِي حَالَةٍ  
الْبَثِّ الْمُبَاشَرِ
- on the beam (or on the pump)** بِالطَّيْقَةِ: مُكَمَّرٌ بِالطَّيْقِ  
(Pet. Eng.)
- on-time (Eng.)** زَمَنُ التَّشْعِيلِ
- ontogeny = ontogenesis (Biol.)** نُشُوءُ الْفَرْدِ:  
تَارِيْعُ أَوْرَارِ نَسَبِ الْفَرْدِ
- onyx (Min.)** جَزْعٌ، عَقِيْقٌ عِمَانِيٌّ
- onyx marble (Min.)** مَرْمَرٌ شَرْقِيٌّ، وَغَامٌ جَزْعِيٌّ
- oocyte (Zool.)** خَلِيَّةٌ بَيْضِيَّةٌ
- ongensis (Biol.)** تَكْوُنُ الْبَيْضِ (فِي الْبَيْضِ):  
نُشُوءُ الْبَيْضَةِ
- oolite (Geol.)** أُولَيْتٌ، خَبَرٌ مَرْقِيٌّ  
صُخُورٌ كَلَسِيَّةٌ مَرْقِيَّةٌ جُورَسِيَّةٌ
- ooliths (Geol.)** مَرْقِيَّاتٌ خَبَرِيَّةٌ
- oolitic rock (Geol.)** صَخْرٌ مَرْقِيٌّ
- oolitic structure (Geol.)** بَنِيَّةٌ مَرْقِيَّةٌ (أَوْ خُصْبِيَّةٌ)
- Oort cloud (Astron.)** سَحَابَةُ (أَوْرْت): سَحَابَةٌ  
هَائِلَةٌ مِنَ الْبَدَائِلَاتِ تَحِيطُ بِالنِّظَامِ الشَّمْسِيِّ
- ooze (v.)** تَرٌّ، تَسَحُّبٌ، رَشْحٌ
- ooze (n.)** رَزَقٌ، خَمْلٌ، يَلَزَقٌ: رَوَاسِبُ (n.) (Geol.)  
طَبَقِيَّةٌ رَقِيْقَةٌ تَحْوِي هَيَاكِلَ التَّصَعُّبَاتِ
- opacifier (Phys.)** مُكَمِّدٌ: لَمْ تَكُنْ لَا إِفْقَادِي
- opacimeter (Phys.)** يَضَافُ إِلَى الْوَقُودِ الطَّلَبِ لِمَنْعِ انْتِجَادِ الْاِسْتِعَالِ  
خَلْفَ السَّطْحِ الْمُشْعِلِ بِالسَّخْرَةِ الْمُشْعَنَةِ
- opacity (n.) (Phys.)** يَكْمَدُ: مِقْيَاسُ قَلْوَةٍ  
الْإِكْمَادِ فِي الْمَادَّةِ
- opacity (n.) (Phys.)** كُمْدَةٌ، لَا انْفِاضِيَّةٌ  
غُثَاثَةٌ، لَا مُتَوَافِقَةٌ (لِلْإِشْعَاعِيَّةِ وَغَايَةِ الْخُصُوعِ)
- opal (Min.)** كُمْدَةُ الطَّلَاةِ: قَدْرُهُ عَلَى انْقِطَاعِ مَا دُونَهُ (Paint.)  
أَوِيَالٌ: حَبِيْرٌ خُصِيْنُ الشَّمْسِ (من)
- opal agate (Min.)** الشَّلِيْكَا الْمُشْعَنَةُ، عَجِيمٌ  
أَوِيَالٌ عَقِيْقِيٌّ
- opalescence (n.) (Chem.)** تَحَايِفُ الْأَوِيَالِ  
تَلَاوُلٌ، لَأَلَاءَةٌ
- opaline (n.)** أَوِيَالِيٌّ، مُتَلَاوِلٌ: مُتَحَايِفُ الْأَوِيَالِ
- opal glass** رُجَاجٌ أَوِيَالِيٌّ (أَوْ أَوِيَالِيَّةٌ):  
رُجَاجٌ مُتَلَاوِلٌ
- opaline (n.)** أَوِيَالِيَّةٌ، رُجَاجٌ أَوِيَالِيَّةٌ
- opal lamp (Illum.)** أَوِيَالِيَّةٌ، مُتَلَاوِلَةٌ: سَمَاوِيٌّ الْوَلَدُ (adj.)  
مِصْبَاحٌ كَهْرِبَائِيٌّ أَوِيَالِيٌّ الْبَيْضِيَّةُ



**opaque** (*adj.*) غشيم: غير مُعَدِّ لِنُضْوَى. كَابِدْ، كَبْدْ، أَكْبَدْ. عِزْ شَفَابْ، عِزْ مُتَقَدِّ (لَأَشْفَى مَبْنِي). عِلَلِي  
**opdar** (optical radar) أَوْدَار: رَادَرٌ بَصَرِي  
**open** (*adj.*) مَفْتُوح، مَكْشُوف، مُبْرَح  
(Elec. Eng.) مَفْتُوح، عِزْ مُتَقَدِّ (لَا يَسْتَحِج بِسُرُورَ النِّتَارِ)  
(*n.*) غَرَاء، أَرْضٌ مَكْشُوفَةٌ، إِنْقِطَاع (يَسْتَحِجُ مَرُورَ النِّتَارِ الْكَهْرِبَائِيِّ)

**open account** حِسَابٌ مَفْتُوح، حِسَابٌ حَافِي  
**open aerial (or antenna)** (Radio) هَوَائِيٌّ مَفْتُوح  
**open air** مَوَاءٌ طَلَقٌ، غَرَاء، خَلَاء  
**open angle** (Maths.) رَاوِيَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
**open antenna** (Radio) هَوَائِيٌّ مَفْتُوح  
**open arc** (Illum.) قَوْسٌ مَكْشُوف  
**open-arc lamp** (Illum.) مَصْبَاحٌ ذُو قَوْسٍ مَكْشُوف  
**open belt** (Eng.) نَبِيْزٌ مُعْتَدِلٌ، عِزْ مُتَصَالِب  
**open belt drive** إِدَارَةٌ بِنَبِيْزٍ مُعْتَدِلٍ



**open caisson** (Civ. Eng.) تَبْرُوزٌ مَفْتُوح (مِنَ الطَّرَفَيْنِ)  
**opencast** (*n.*) (Mining) حُفْرَةٌ (بِغَيْرِ) مَكْشُوفَةٌ  
(*adj.*) مَفْتُوحٌ، مَكْشُوفٌ  
**opencast mining** (Mining) تَعْدِيْنٌ سَطْحِيٌّ، تَعْدِيْنٌ مَكْشُوفٌ  
**open chain** سِلْسِلَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
**open-chain compounds** (Chem.) مُرْتَبِئَاتٌ مَفْتُوحَةٌ السِّلْسِلَةِ، مُرْتَبِئَاتٌ (عُضْوِيَّةٌ) لَأَخْلَقِيَّةِ  
**open-chain hydrocarbons** (Chem.) هَيْدُرُكربُونَاتٌ مَفْتُوحَةُ السِّلْسِلَةِ (أَوْ لَأَخْلَقِيَّةِ)  
**open channel** (Hyd.) قَنَاقَةٌ مَكْشُوفَةٌ، مَخْرَجٌ مَكْشُوفٌ  
**open cheque** تِجْدَتْ مَفْتُوحَةٌ (غَيْرُ مُتَقَدِّ)  
**open circuit** (Elec. Eng.) دَارَةٌ مَفْتُوحَةٌ (لَا تَسْتَحِجُ بِسُرُورَ النِّتَارِ سَمَاقَتَهَا الْإِلَهَامِيَّةِ)  
**open-circuit characteristic = no-load characteristic** (Elec. Eng.) مَسْحُوحِي (مِصَافِي) الدَّارَةِ الْمَفْتُوحَةِ  
**open-circuit impedance** (Elec. Eng.) مَعْدَوَقَةٌ الدَّارَةِ الْمَفْتُوحَةِ: مُعَاوَقَةُ الدَّخْلِ عِنْدَ تَقَسُّعِ لِدَارَةٍ

**open-circuit loss = no-load loss** (Elec. Eng.) الْفَقْدُ الْإِلَهَامِي  
**open-circuit potential** (Elec. Eng.) حُفْدُ إِسَارَةِ الْمَفْتُوحَةِ  
**open-circuit transition** (Elec. Eng.) الْحَوِيلُ مَعَ فَتْحِ الدَّارَةِ تَغْيِيْرُ اتِّصَالِيٍّ مِ الْفَوَائِي إِلَى الْوَارِي مَعَ فَتْحِ الدَّارَةِ حَلَالِ ذَلِكَ  
**open-circuit voltage** (Elec. Eng.) قُلْعِيَّةُ الدَّارَةِ الْمَفْتُوحَةِ  
**open clusters** (Astron.) فُجُورٌ مُتَبَرِّجَةٌ مَجْمُوعَاتٌ بِجَمِيَّةٍ مَخْرَجِيَّةٍ مُعْتَرِجَةٍ (مُتَبَاعِدَةٌ اسْجُورِ)  
**open conduit** مَقَادِ مَكْشُوفَةٌ  
**open contact** (Elec. Eng.) ثَلَامَشٌ مَفْتُوح  
**open core** (Elec. Eng.) لَبْسٌ مَفْتُوحٌ لَبْسٌ ذُو قُرْحَةٍ  
**open-core transformer** (Elec. Eng.) مُتَحَوِّلٌ ذُو قَلْبٍ مَفْتُوح  
**open country** أَرْضٌ مَكْشُوفَةٌ، أَرْضٌ غَرَاء  
**open credit** عِنْدَاقٌ مَفْتُوح  
**open cut** (Civ. Eng.) حَفْرٌ مَكْشُوف (لِتَقَسُّعِ أَوْ لِإِلَهَامِ نَقَطِ خَدِيدِيٍّ)  
**open-cut mining** (Mining) تَعْدِيْنٌ مَالِقِطْعِ الْمَكْشُوفِ  
**open cycle** (Eng.) ذَوْرَةٌ مَفْتُوحَةٌ (يَسْتَحِجُ فِيهَا إِسَائِلُ مَرَّةً وَجِدَةً)  
**open-delta connection** (Elec. Eng.) وَضْعٌ أَوْ اتِّصَالٌ ثَلَاثِيٌّ مَفْتُوحٌ يُوْضَعُ لِمُتَحَوِّلِيْنِ مِ طَائِمِ ثَلَاثِيٍّ أَطْوَرِ  
**open-diaphragm loudspeaker** (Acous.) بِيْحَارٌ مَكْشُوفُ الرِّقِّ  
**open diggings** (Mining) حَفَرِيَّاتٌ مَكْشُوفَةٌ  
**open drain** (San. Eng.) مَفْتُوحٌ مَكْشُوفٌ أَوْ مَفْتُوحٌ  
**open-end spanner** (or wrench) مَفْتُوحٌ زَنْبِيْعٌ مَعْرُوحٌ الطَّرَفِ  
**opener** (*n.*) فَتَاحَةٌ، فَتَاحَةٌ غَلْبِ  
**open-eyed** (*adj.*) بَعِيْطٌ، مَفْتُوحٌ الْبَصِيْنِ  
**open fault** (Geol.) صَدْعٌ مَكْشُوفٌ  
**open flame** لَهَبٌ مَكْشُوفٌ  
**open flash-point** (Phys.) ذَرَجَةٌ الْوَمِيصِ لِمَكْشُوفِ  
**open floor** (Build.) أَرْضِيَّةٌ مَكْشُوفَةٌ  
**open-flow capacity** (Hyd. Eng.) سَعَةُ التَّدْفِيقِ (أَوْ الطَّبِيْبِ) الْحَوْرِ  
**open-flow potential** (Elec. Eng.) حُفْدُ الدَّارَةِ الْمَفْتُوحَةِ  
(Pet. Eng.) جُحْدُ التَّدْفِيقِ لِمَكْشُوفِ (لِإِيْرِ الْعَارِ)  
**open flame** (Hyd.) مَسِيسٌ مَكْشُوفٌ  
**open fold** (Geol.) صَبْ مَفْتُوحٌ  
**open-frame girder** (Build.) عَارِضَةٌ مَفْتُوحَةُ الْإِطَارِ  
**open fuse** (Elec. Eng.) مَصْهَرٌ مَكْشُوفٌ  
**open-gear compound** (Eng.) مُرْتَبِئٌ لِلتَّرَاسِ الْمَكْشُوفِ

**open-grained** (*adj.*) خَشِيْلٌ الْخَبِيْبَاتِ، خَشِيْلٌ السَّيْنَةِ  
**open grid = floating grid** (Electron.) شَبْكَةٌ طَلَبِيَّةٌ  
**open ground** أَرْضٌ غَرَاء  
**open-hearth furnace** (Met.) قُورٌ لِمَكْشُوفَةٍ (لِصْنِ الْفُولَادِ)  
**open-hearth process = Siemens-Martin process** (Met.) أَمْلُوتُ السَّخْرَمَةِ الْمَكْشُوفَةِ، طَرِيقَةُ «سِيْمَنْز وَمَارْتِن» (لِصْنِ الْفُولَادِ)



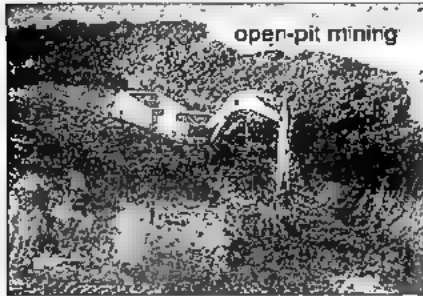
**open-hearth steel** (Met.) فُولَادٌ الْمَكْشُوفَةِ  
**open-hearth steel plant** (Met.) مَعْمَلٌ فُولَادِي  
**open hole** نَقَبٌ مَكْشُوفٌ، نَبْرٌ مَكْشُوفٌ (Pet. Eng.) بِنْرٌ عِزْ مُتَقَدِّ مُتَبَاعِدَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
**open inequality** (Maths.) مُتَبَاعِدَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
**opening** (*n.*) قُتْحٌ، قُتْرٌ، افْتِتَاحٌ، فَتْحٌ  
**opening, delayed** (Auto.) قُتْحٌ مُأَخَّرٌ (لِصْلَةِ نَهْمِدِ)  
**opening die** (Eng.) قَالَتْ لَوْلَهُ دَنْيَايُ الْفَتْحِ (عِنْدَ إِسْهَاءِ الْوَلُولَةِ)  
**opening out** (Eng.) تَوْسِيْعٌ (إِنْقِوَابٌ)  
**open interval** (Maths.) فَرَقَةٌ مَفْتُوحَةٌ، بُولْمٌ مَقَاطِعُهَا مَجْمُوعَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
**open jetty** (Civ. Eng.) رَصِيْفٌ مَكْشُوفٌ (قَائِمٌ عَلَى أَعْمَدَةٍ)



**open-joint pattern** (Foundry) قَالَتْ تَشَكِيْلٌ ذُو وَصْلَابٍ مَفْتُوحَةٍ  
**open-joint tube** أَسْوَبٌ ذُو وَصْلَةٍ مَفْتُوحَةٍ  
**open-link chain** سِلْسِلَةٌ مَفْتُوحَةُ الْخَلْفَاتِ  
**open loop** حَلْقَةٌ مَفْتُوحَةٌ  
**open machine** (Elec. Eng.) مَكْنَكَةٌ مَكْشُوفَةٌ  
**open magnetic circuit** (Elec. Eng.) دَارَةٌ مَعْلَبَسِيَّةٌ مَفْتُوحَةٌ



open mortise = slot mortise (Carp.) نقر  
مفتوح، شفت طرسي  
open mould (Foundry) قالب سبك مكشوف  
open-phase relay (Elec. Eng.) مُرْجَلُ قَتَح  
الطور، يعمل عند قَتَح أحد الأقطار  
open pipe (Acous.) أنبوب مفتوح، من طرفيه  
open-pit mining (Mining) تعدين سطحي،  
اعدين بالحرّة المكشوفة



open return bend (Plumb) مرفق مُردوح مفتوح  
open roof (Build.) سقف مكشوف  
open sand (Foundry) رمل نسامي، خيد الإمدادية  
الصب في قالب مكشوف  
open-sand casting (or moulding) (Foundry)  
الصب في قالب (رمل) مكشوف  
open set (Maths) مجموعة مفتوحة  
open sheeting (Civ. Eng.) ألواح مُساعدة  
open shop (Comp) مشغل مفتوح (مُتفرّج) (مُتفرّج)  
مركز مفتوح، متاح لغير المُشتمين  
أو الاحتصاصيين  
open-side planer (or planing machine)  
(Eng) مشطّة مفتوحة الجانب  
open-sight alidade (Surv.) عصادة النظر المُحرّد  
open slating (Build.) شرائح مُساعدة (من  
3 إلى 10 سم)  
open slot شقّ حُدي مكشوف  
open socket (Eng) حُلة مفتوحة  
open system (Phys) نظام مفتوح  
بتبادل الحرارة والمادة مع البيئة المُكتفية  
(Eng.) شبكة مكشوفة  
open-top mixer خلاطة ذات قُشعر مُنويّة  
open traverse (Surv) مشح احتيازي  
مفتوح، لا يُطبق مع نقطة الأصل  
open-type (adj.) (Elec. Eng.) مكشوف  
open universe (Astron.) (نظريّة) الكون  
المفتوح: الذي يمتدّ إلى ما لا نهاية  
open-vegetation (Bot) نبات مُتفرّج  
open wagon (Railways) عربة مكشوفة  
open window unit = sabin (Acous.)  
سابين وحدة لانعكاس الصوتي  
open-wire circuit (Elec. Comm.)  
دائرة مكشوفة السلك: مُعلّقة بالهوائ  
open-wire feeder (Elec. Eng.) مُعدّ  
مكشوف السلك: تدعيم الهوائ

open-wire line خطّ ظاهري (أو مكشوف) السلك  
open-wire transmission line (Elec. Eng.)  
خطّ نقل مكشوف السلك: خطّ لنقل القدرة ذو سلك  
مكشوف مُحمول على عوارض  
open workings (Mining) أعمال مكشوفة  
(في سحج أو سحج)  
open wrench (Eng.) مفتاح ربط مفتوح الفكّ

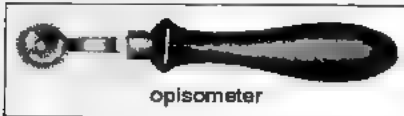


operable (adj.) (Eng.) يُمكن تشغيله  
قابل للتحريك، يُمكن معالجته جراحيًا (Med.)  
opera glass(es) (Opt) منظار الأوبرا: نظارة مُعظّمة  
operand (Maths, Comp.) مُعامل، مُختصّب  
موضوع العملية الحسابية (أو الحاسوبية)  
operate (v.) شغل، شغل، اشتغل، أجرى عملية جراحية (v.)  
operating coil (Elec. Eng.) ملف التشغيل  
operating conditions ظروف التشغيل  
operating cost تكلفة التشغيل  
operating crank (Eng.) ذراع الدوران  
operating current (Elec. Eng.) تيار التشغيل  
operating cylinder (Eng.) أسطوانة تشغيل  
operating directives توجيهات التشغيل  
operating expenses نفقات التشغيل  
operating factor (Eng.) عامل التشغيل  
operating gear (Eng.) جهاز التشغيل  
operating handle (Eng.) مقبض التشغيل  
operating hand wheel (Eng.) دولاب التشغيل  
اليدوي  
operating instructions تعليمات التشغيل  
operating lever (Eng.) غُلة التشغيل  
operating maintenance (Eng.) صيانة  
التشغيل المادي  
operating mechanism (Eng.) آلية التشغيل  
operating panel (Eng.) لوحة أجهزة التشغيل  
operating position (Eng.) وضع التشغيل  
operating power (Elec. Eng.) قدرة التشغيل  
operating pressure (Eng.) ضغط التشغيل  
operating range (Aero) مدى التشغيل  
مجال التشغيل المادي  
operating range fuel pressure (Eng.)  
مدى ضغط الوقود في التشغيل المادي  
operating range oil temperature (Eng.)  
مدى درجة حرارة الزيت في التشغيل المادي  
operating rod (Eng.) ساق التشغيل  
operating room (Teleph.) غرفة التشغيل  
(Mil., Med.) غرفة العمليات  
operating shaft (Eng.) جذع التشغيل

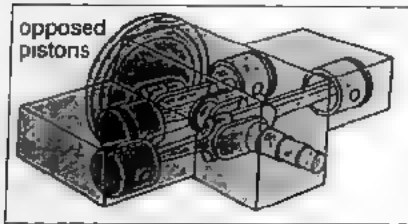
operating speed (Eng.) سرعة التشغيل (المادية)  
operating switch (Elec. Eng.) مفتاح تشغيل  
مفتاح تشغيل  
operating system (Eng.) نظام التشغيل  
operating temperature (Eng.) درجة حرارة  
التشغيل (المُثالي أو الفعلية)  
operating theatre (Med.) غرفة العمليات  
operating time (Teleph.) زمن التشغيل  
operating tower برج العمليات  
operating voltage (Elec. Eng.) فُلتية التشغيل  
operation (n) تشغيل، إشغال، عملية  
operation, active تشغيل فُعلي  
operational (adj.) تشغيلي، جابر للتشغيل  
operational amplifier (Elec. Eng.) مُضخّمة  
عملية مُضخّمة خطّي عالي الاستقرار  
للمُعاملات الحسابية ومربوها  
operational control (Eng.) مُراقبة التشغيل،  
مُراقبة العمليات  
operational cycle دورة تشغيلية  
operational failure خلل تشغيلي  
operational necessities مُقتضيات التشغيل  
operational planning (Eng.) تخطيط التشغيل،  
تخطيط العمليات  
operational reliability (Eng.) عيولية التشغيل  
كنا تُستخدمها التجربة  
operational requirements مُتطلبات (أو)  
مُقتضيات التشغيل  
operation code (Comp.) شفرة العملية  
operations research = operational research  
بحوث العمليات، بحث عُمليّ. تطبيق الوسائل المُرضوعة  
والكمية في عملية اتخاذ القرارات أو حلّ المشاكل  
operation time زمن العملية  
operative (adj.) فعال، عامل، مؤثّر  
operator (n) عامل، مُشغل، عامل الهاتف  
أو التلغراف أو الحاسوب  
مؤثّر، دمر رياضي يفسّر العملية (Maths.)  
المراد إجرائها  
operator's manual = operator's handbook  
دليل المُشغل، كُتُب تعليمات التشغيل  
operator, wireless (Radio) عامل اللاسلكي  
operculum (Biol.) وصاد: غطاء سبلي وادي  
Ophidia (Zool.) رُتيّة من الرُحافات  
ophi-motting (Geol.) رُقشة  
ophite (Geol.) لوفيت، حجر الحية  
حجر مُزوّج مُرقط  
ophitic texture (Geol.) نسيج إحصافتي  
مُزوّج (لتداخل البلورات السميّة)  
Ophiucus (The Serpent Bearer) (Astron.)  
الحُوزة والسُحوة: كوكبة شمالية  
ophthalmia (Med.) التهاب العين، رمد  
ophthalmic (adj.) (Zool.) عينيّ: متعلّق  
بالعين أو قريب منها



ophthalmology (Med.) طبّ العيون.  
دراسة العين وأمراضها  
ophthalmoscope (Med.) منظار العين: يُشعشع  
دائرجل العين  
opiate (adj., n.) أفيوني، مُشتر، مُشتر،  
مُشحضر أفيوني  
opinion (n.) رأي  
opinion, adverse رأي مُخالف  
opinion(n)aire صحيفة استبيان الرأي  
opinion, public الرأي العام  
opisometer = map measurer (Surv.) مقياس خرائط، مقياس الخطوط المُنتحنية



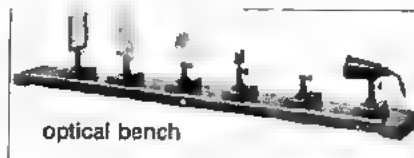
opium أفيون  
opponent (n.) خصم، مُعارض، شايء  
opportune (adj.) ملائم، مُوات، مُناسب  
opportunist (adj.) إبتهاري، مُفيع  
(n.) شخص يُفيع إبتهاري  
opportunity فرصة، مُناسبة  
oppose (v.) عارض، قادم، ضاد، تمارض، عصاد  
opposed-cylinder engine (I C Engg.) محرك مُضاد الأسطوانات  
opposed pistons (I C Engg.) كُباسات مُضابلة



opposed voltage protective system  
(Elec. Eng.) نظام وقائي مُضاد الفلطينين  
(الشاوئتين)  
opposite (n.) نقيض، ضد، عكس  
(adj.) مُواجه، مُقابل، مُضاد، مُعاكس،  
مُتقابل، مُتعاكس

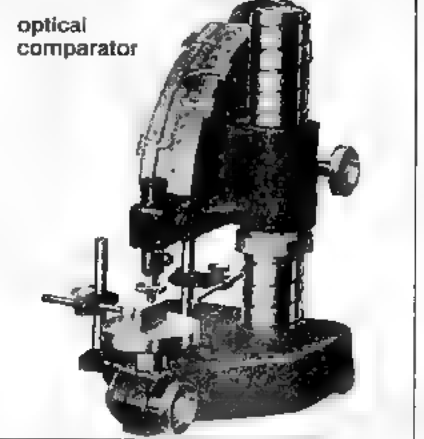
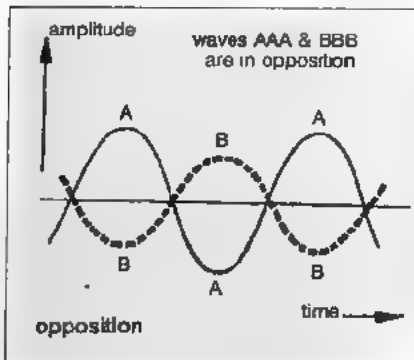
opposite angles (Maths) زاويتان مُتقابلتان  
opposite cones (Maths) مخروطات مُتقابلة  
opposite direction إتجاه مُضاد  
oppositely threaded (adj.) مُتعاكس  
opposite phase (Elec. Eng.) طور مُضاد  
opposite poles (Elec. Magn.) أقطاب مُضادة  
opposite side ضلع أو جانب مُقابل  
opposite sign إشارة أو علامة مُضادة  
opposition (n.) مُعارضة، مخالفة، تضاد، تقابل  
(Phys.) إحتلاف الطور، تضاد مُؤجلة  
(أو بنصف دورة)  
تقابل: وقوع السيار في اتجاه  
(Astron.) مُعاكس لموقع الشمس بالنسبة للأرض

oppressive (adj.) طابقم، جائر، مُغيب الزمان،  
مُضايق، قابض للشئ، حائق  
opsonin (Zool.) أوسونين، طاجية: مادة  
مُضلية مُساعدة تُهَيّج الحرائيم للبلعمة  
Optacon (optical to tactile converter)  
أوتاكون، مُحوّل بَصري لَمَسّي: يُحوّل المادة  
لمطبوعة إلى حُرُوب بارزة تُقرأ كما «بريل»  
optar (Radio) أوبتار: جهاز راديوي  
صوتي لإرشاد الضحايا  
optic (adj.) بَصري، غيبي  
optical (adj.) بصاري، بَصري: مُتعلّق  
بالبصر أو بالبصريات  
optical aberration (Light) رنَج بَصري  
optical activity (Chem. Phys.) نشاط بَصري،  
الماعية البصرية: تأثّر المادة في دوران  
مُسوى استقطاب الضوء  
optical altimeter (Aero.) مقياس الارتفاع البصري  
optical ammeter (Elec. Eng.) أميتر بَصري  
يقيس التيار بِمُقاومة شدة لإضاءة  
optical antipodes (Chem.) نقيضان بصريان  
مُرَكبان كيميائيان أحدهما صورة مرآوية للآخر  
optical apparatus (Phys.) جهاز بَصري  
optical axes (of a crystal) (Min) المحاور البصرية (للبلورة)  
الزاوية  
optic(al) axial angle (Min) الزاوية  
المحورية البصرية  
optical axis (Chem. Min.) محور بَصري  
optical bench (Light) مُضد بَصري، مُضدّة  
(إختبارية) بصرية

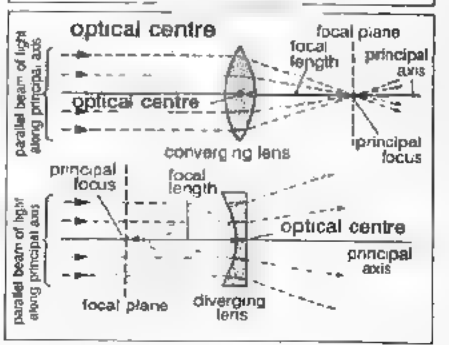
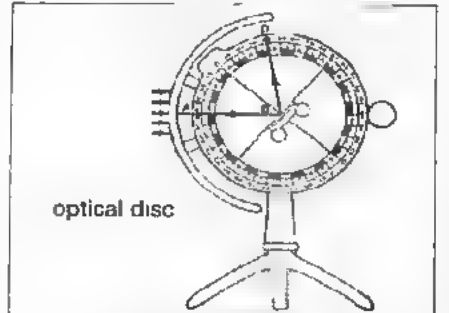


optical binary (Astron.) نجم ثنائي:  
سحمان مُستقلان يدوران بِمُسطور الواحد  
optical centre (Light) مركز بَصري  
optical centre of lens (Light) المركز  
البصري للعدسة

optical character recognition (OCR) (Comp) التمييز البصري للكمات



optical comparator (Phys.) مُقدّر بَصري،  
جهاز مُقارِنه بَصري  
optical density (Light) كثافة البصرية  
المقاومة المُسببة لِشعاع الضوء  
optical disc (Phys.) قرص الإختبارات البصرية  
(Comp) قرص بَصري وسط تخزين بدائي  
مُحرّر فلزي التمشية يُقرأ بالليزر

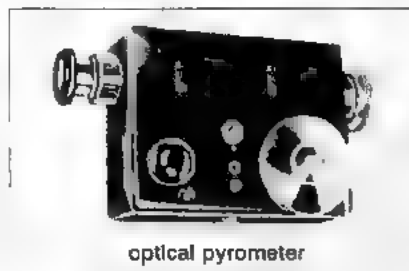


optical dispersion (Light) تشتت بَصري  
سببه تفرّق مُعاكس الانكسار تبعاً للطول الموجي  
optical distance (or path) (Opt) المسار البصري: وهو مُساوي مسار الضوء مُضروباً  
في مُعاكس انكسار الوسط  
optical dividing head (Eng) رأس تقسيم  
بَصري  
optical double (Astron) مُزدوج بَصري.  
نُجمان مُستمان عسى حطّ البصر لا غلافه  
بينهما  
optical electronic device (Phys) لُبطة بصرية  
إلكترونية: لتحديد مصادر الإشعاعات  
الخفية



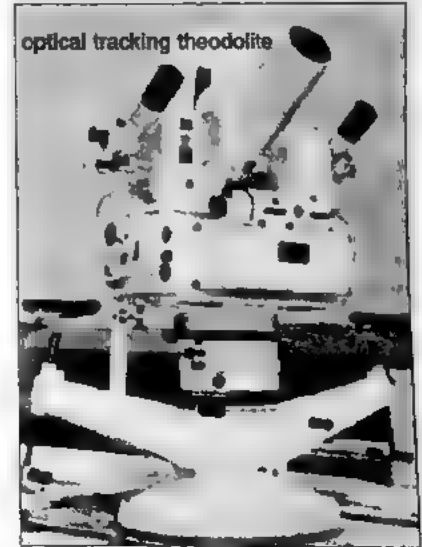
optical electrons (Phys) إلكترونات بصرية.  
 optical element (Opt) عنصر بصري. غرض بصري.  
 أو منشور أو مرآة هي جهاز بصري  
 optical fibre (Elec Comm) ليف ضوئي.  
 موصِل للإشارات الصوتية (بالانعكاس الداخلي الكلي)، بقعة صوتية  
 optical flat (Photog) مسطح بصري،  
 سطح استواء بصري  
 optical flint نظران بصري عالي الكثافة  
 optical glass (Opt) زجاج بصري  
 optical illusion (Opt) خداع بصري،  
 صورة نصرة  
 optical image صورة نصرة  
 optical indicator (I.C. Eng) مؤشر بصري  
 optical instruments (Opt) أجهزة بصرية  
 optical interval = optical tube length طول الأنبوب البصري، البعد  
 (Opt) من نورسي غديسي المنجهر  
 optical isomer (Chem) زمير بصري، تماكب  
 تماكب البصري، أيسومر بصري  
 optical isomerism (Chem) تماكب مرابي،  
 تماكب بصري، أيسومر بصري  
 optical lantern (Opt) فانوس بصري لعرض  
 الصور الإيجابية  
 optical lever (Phys) ذراع بصري تضخم  
 الدوران الضئيل وقبابة، راحة بصري  
 optically active (adj.) (Chem, Phys) ذو خاصية بصرية، مدور مستوي الاستقطاب  
 optical magnetic polarization (Phys) استقطاب مغناطيسي بصري  
 optical maser = laser (Phys) ميژر بصري،  
 لزر مضخم الأمواج الدقيقة بالانبعاث الإشعاعي المستثار بالطاقة الصوتية  
 optical-mechanical system (Tele) بصر (شعرة) آلي الشدح  
 optical microscope (Opt.) منجهر بصري  
 optical orientation (Chem.) الانحاء البصري  
 optical parallax (Opt) اختلاف المنظور البصري  
 optical path (Opt.) مسار بصري  
 optical phenomenon ظاهرة بصرية  
 optical plastic (Opt) لدنة بصريات لدنة  
 شفافة للأجهزة البصرية الرحيصة  
 optical polishing صقل بصري، صقل  
 دقيق لمعدسات والأجهزة البصرية  
 optical properties (of a crystal) خصائص بصرية (للبلورة)  
 optical pumping (Phys) ضخ بصري، إثارة صوتية  
 رفع المستوى الطاقوي للخصائص في الليزر  
 optical pyrometer (Phys) بيرومتر بصري، يقبس  
 درجة الحرارة من شدة ولوي الضوء المنبعث  
 optical radar = opdar رادار بصري، أوبدار يقبس  
 بالليزر ارتفاع الصاروخ وشدة أثناء إطلاقه

optical range finder (Surv. Photog.) مقياس المدى البصري  
 optical recording (Cinema) تسجيل صوتي:  
 بصوت على حافة الفيلم  
 optical rotation (Phys., Chem) دوران  
 بصري، دوران مستوي الاستقطاب  
 optical sight مهدف بصري، نظارة التديد  
 optical sign (Mat) علامة الاستقطاب البصري  
 optical sound head (Cinema) رأس الصوت  
 البصري. لاستعادة الصوت المسجل على  
 الفيلم صوتياً  
 optical spectra أطواف بصرية  
 optical spectrometer بطواف بصري  
 optical square (Surv) كورس إحصائي:  
 لحسب الزوايا القائمة  
 optical surface سطح بصري (عاكس أو كاسر)  
 optical system منظومة بصرية، مجموعة  
 أجهزة البصري من عدسات وعوازل  
 optical telescope تلسكوب بصري (غير راديوي)  
 optical thermometer (Phys) بخرار بصري،  
 يرومتر بصري، ترومتر بصري  
 optical track (Cinema) مسلك بصري  
 حاب القيسم الذي يحيل التسجيل الصوتي  
 optical tracking تتبع بصري بالتلسكوبات  
 أو الأجهزة المستقرة  
 optical tracking theodolite ثودوليت متبعة  
 بصري  
 optical tube length = optical interval طول الأنبوب البصري، يرومتر بصري (Opt)  
 مختصة بصرية:  
 منسار كالتلف بقاء شعرة الأعمدة ويثبت بها  
 إلى الحاسوب، فلم مغناطيسي بصري  
 optic axial angle (Min) الزاوية المحزوزة البصرية  
 محور بصري  
 optic axis (Phys) مصالب البصري  
 النقطة العمياء: optic disc = blind spot (Zool)  
 على شبكة العين  
 optician صانع أدوات بصرية، صانع  
 النظارات الطبية، نظارسي  
 optic lobes (Zool) الفصان البصريان، وهما  
 جزء من الدماغ الأوسط  
 optic nerve (Zool.) العصب البصري  
 optics (Phys) علم البصريات، البصريات  
 optimal (adj.) أمثل، مثلى



optical pyrometer

optimal solution حل أمثل  
 optimeter = ommeter (Eng.) مقياس دقيق  
 لسماعة النوبة  
 optimization (n.) توكي (أو تحديق)  
 الأمثلة، استعمال  
 optimize (v.) أمثل، استعمل، توكي الأمثل  
 optimum (adj) أفضل، أمثل  
 optimum coupling (Elec. Eng.) تقارن أمثل  
 optimum density كثافة مثلى  
 optimum load (Eng., Aero.) الحمل الأمثل  
 optimum mixture (Chem.) الخليج الأمثل  
 optimum moisture content المحتوى  
 الرطوبي الأمثل  
 optimum programming (Comp.) برمجة  
 مثلى، زمن الاستمادة فيها هو الأقل  
 optimum temperature درجة الحرارة المثلى  
 optimum value القيمة المثلى  
 option (n.) اختيار، حق الاختيار  
 optional (adj) اختياري  
 optoacoustic effect (Phys.) ظاهرة بصرية  
 صوتية: إحداث الضوء صوتاً في الغاز الذي يغيره  
 optoelectronics = electro-optics الإلكترونيات البصرية  
 بالظواهر البصرية أو ما يشابهها



optometer (Med) أوبتومتر، مقياس البصر،  
 مقياس خطأ الابصار (في العين)  
 optometry قياس البصر  
 أوبتومون، بصوات  
 optophone (Electron) كهروضوئي، جهاز كهروضوئي لتدوين السميات  
 يحول الأحرف المطبوعة إلى أصوات  
 opus عمل، تأليف فني أو موسيقي أو أدبي،  
 زحرفة، تطريز  
 opus sectile = sectile opus رصف فسيفسائي،  
 حسب تصميم معين  
 opus musivum زحرفة فسيفسائية: (للجدران) من  
 الطوب أو الزجاج عالتاً



OR (Maths., Comp.) دائرة تحليلية أو التفاضلية

oral (adj.) شفوي، شفوي، فمّي

oral cavity (Zool) تجويف الفم

orange (n.) برنقانة، لون برنقاني

(adj.) برنقاني اللون

orange lead (Chem) برنقنج برنقاني

صنعت من أكسيد الرصاص الأحمر

orange light (Photog.) ضوء برنقالي

orange peel (Paint) تقشّر: تقشّر اللك

التقشّر: تقشّر بيدفئة وشر فاصلة كثيرة الترققان

orb (n.) كوكبة، جسم مُستدير، دائره

(Astron) جرم سماوي، فلك، مدار

orbicular (adj.) دائري، مُستطد دائري نوعاً

محاري ذو مدارات مُستديرة، كروي بُنيلي

orbicular structure (Geol) بُنية محاريّة

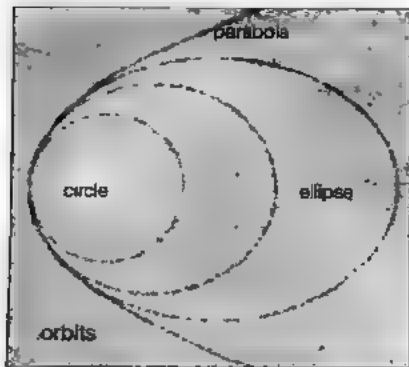
(من المحارات المستديرة المدارات)

orbit (Astron) مدار، فلك

(Phys) مدار، مسار دائري

حجاج (التيّس)، حجاج، متخفر، وُقْب (Zool)

دار حور (v.)



orbital (adj.) مداري، حجاجي، وُقْسي

(n.) (Phys.) مداري: مسار موجي إلكتروني

orbital accelerator (Phys.) مُسارع مداري

orbital angular momentum (Phys.) زخم مداري

زاوي مداري (لإلكترون دوار)

orbital, atomic (Phys.) المداري الذري

الحجّم المداري الذري

orbit(al) decay (Space) تلاشي المدار:

تضيئ المدار بفعل العوامل الخارجية

تضاؤل مداري (لإلكترونات الذرة)

(Phys.) إلكترون (كثيّر) مداري

orbital, molecular (Phys.) مداري جزيئي:

الحجّم المداري الجزيئي

orbital momentum (Eng) زخم مداري

orbital motions حركات مدارية

orbital path مسار مداري

orbital period (Astron) فترة مدارية، مُدة

الدورة الزمن الذي يستغرقه الجوّار في دورة كاملة

orbital quantum number (Phys.) العدد

الكمّي المداري

orbital rendezvous (Astronautics) لقاء مداري



orbital sander (Eng.) مبرمة مدارية، مُسفرة وملية

orbital sander

مدارية

orbital velocity (Mech.) السرعة المدارية

orbit decay (Space) تلاشي المدار، بعل

مقاومة الهواء

orbiter (n) (Space) عربة (فضائية) مدارية

orbit inclination (Astrophys) ميل المدار

orbiting observatory (Phys) مرصد مداري

(فضائي)

OR circuit (Comp.) دائرة «أو»

ordal (n.) بسخه، تجربة قاسية

order (n) نسق، نظام، ترتيب، تشكيله، رتبة،

مزية، أمر، إيعاز، طلب، حواية، وسم

(Arch.) طراز معماري، طراز لأعيدة

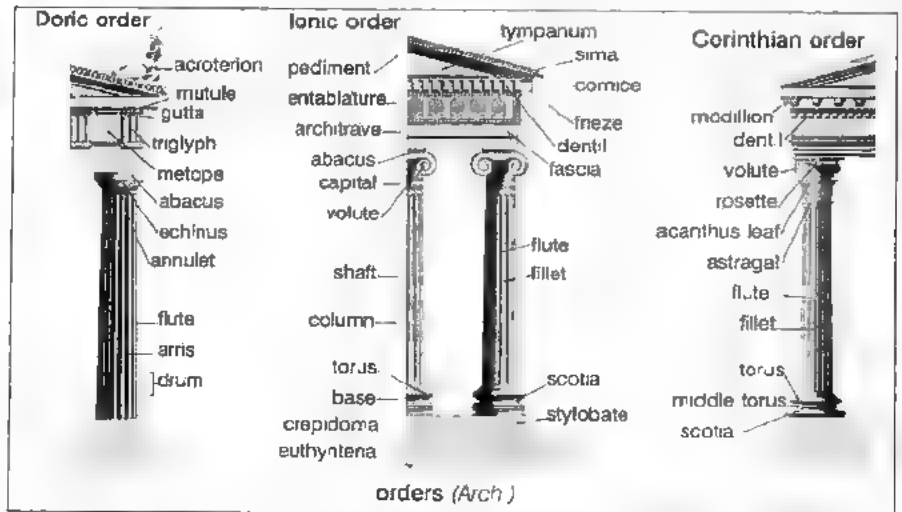
(Biol) رتبة

(Comp.) إيعاز تعليمية ترجمة

(Phys., Chem.) حالة صفر الإرتوبا

(Maths.) مزية

(v) أمر، طلب



orders (Arch)

order blank إستمارة طلب

order book دفتر الطلبات (التجاري)

order check (or cheque) شيك لأمره

ordered (adj.) مُعلّم، مُنقّ، مُرتّب

order form أَسودج طلب

orderly (adv.) مُنظم، مُرتّب

(n) تابع، وُصيف، عاين

order number رقم لأطلب

(Eng) رقم المُرتبة عدد البصايف

أو الدِهيزاب جلال دورة واجدة لِمُعود الإدارة

order of interference (Phys.) رتبة التداخل

order of magnitude (Phys., Maths) رتبة «بُطعم، مرتبة الكبر

order of reaction (Chem.) ترتيب (أو

ذرة) التفاعل

order of reflection (Phys.) رتبة الانعكاس

order of the day جَدُول الأعمال (اليومي)

order point خذ الطلب: خذ النحور

الأدني قبل الطلب

order tone (Elec Comm) نغمة الطلب:

طَبْعُ الحِط استمداً لِنَقْصِ طَلَب الاتّصال

ordinal (adj.) رتبي، ترتيب، ترتيب

ordinal (number) (Maths) العدد الترتيبي

ordinarily (adv.) عادةً، هي العادة

ordinary (adj.) عادي، إعتيادي، مُألوف

ordinary differential equation (Maths) مُعادلة تفاضلية عادية

ordinary fraction (Maths) كسر اعتيادي

ordinary lay جَدُل عادي (يُتَماكس فيه خَدَل

السُخِل والسُجْدَل)

ordinary ray (Light) شعاع عادي (الانكسار)

ordinate (n) (Maths) الإحداثي الرأسي

(الصادي)

ordinate of a point (Maths) الإحداثي الرأسي

لِلنقطة: يُقَدِّمها (العمودي) عن المُخَوَّر الأفقي

ordinates, axis of (Maths) يُخَوَّر

الإحداثيات الرأسية، الإحداثي السادي

ordnance (M) مُعدّات مدفعية، مُعدّات

خربية، عداد، عثة

ordnance bench mark (Surv) علامة إساد

مساحي، مُعلّم مساحي (بالسمة لِمُرجع

الإساد)

ordnance datum (Surv) خط إساد مساحي

(كمرجع يُحدّد صُغُر الارتفاع)

ordnance survey مُساحة الساحة،

مُصنّعة السُراط

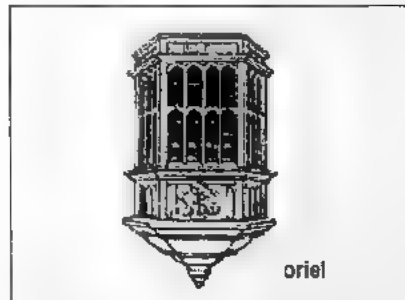
ordonnance (M) مُساحي، ترتيب، ترتيب

ordonnance (M) مُساحي، ترتيب، ترتيب



**Ordovician period (Geol.)** العُصرُ الأوردوفيسي (سِنُ السيلوري والكمبري)  
**ore (Mining Min)** خام، خافقة، ركاز  
**ore apex (Mining)** قمة الركاز  
**ore-bearing rock (Mining)** صخرٍ يحوي المعدن الخام  
**ore bed** طبقة الركاز  
**ore bin (Mining)** حاوية خام؛ مُستودع (خُرسانتي أو مولادي) لِخَزْنِ الخام إعداداً لِلشَّحْنِ أو السَّعالِجَةِ  
**ore body (Mining)** كتلة الخام، كتلة الركاز  
**ore bridge (Mining)** قنطرة خام، مرفاع خام قنطري  
**ore bunker (Mining)** مُستودع الخام  
**ore concentration (Mining)** تركيز الخام  
**ore crusher (Mining)** كسَّارة الخام  
**ore deposit (Geol)** قراردة الركاز، رايث الخام  
**ore dressing (Mining)** تَهْدِثُ، سَام: تَنْقِيسُ (بالصُّرْقِ العَبيَةِ) أو تَهْيِيقَةُ الرُّكَّازِ (بالصُّرْقِ العَبيَةِ)  
**ore-dressing works (Mining)** ورشة تَهْيِيقِ الرُّكَّازِ (أو تَهْدِثِ الخام)  
**ore dryer (Mining)** مُجفِّفُ الخام  
**ore enrichment (Met)** إعاءة الخام  
**ore flotation promoter (Mining)** مُعزِّزُ تَقْوِيمِ الخام  
**ore furnace (Met)** قَوْنِ صَهْرِ الخام  
**ore hearth (Met)** قَوْنِ صَهْرِ الخام (فِي تَعْدِيرِ الرُّصَاصِ)  
**ore milling (Met)** سَحْقُ خام المُتَعَدِّدِ  
**ore mineral (Min)** معدنُ الخام المُعَدَّدُ (سَامقارِه مع الشَّوَالِ)  
**ore, mineral Min** خامٌ معدني  
**ore mining (Mining)** تَعْدِيرُ الخام، إِسْتِخْرَاجُ الرُّكَّازِ  
**ore pocket (Mining)** حُوزَةُ الخام، حُفْرَةٌ أو حَابِيَّةُ احْتِزَابِ الخام مُوقَفَةً  
**ore roasting chamber (Met)** حُفْرَةٌ تَحْمِيقِ الخام  
**ore shoot (Min)** عَمودُ الخام، يَرْقُ الرُّكَّازِ  
**ores, metalliferous (Met)** حَامَاتُ فِزْيَةِ، حَامَاتُ حَابِيَّةٍ لِلْمَعَادِنِ  
**ore sorting (Mining)** فَرْزُ الخام  
**ore washing plant (Met)** وَحْدَةُ غَسْلِ الخام  
**Orford process (Chem)** طَرِيقَةُ «أورفورد»، لِغَسْلِ البَيَكِ وَالشَّحْنِ مِنْ حَامِهِمَا المُشْتَرَكِ  
**organ (n)** عُضْوٌ، جِهَارٌ، أَرْعُ  
**organelle (Biol)** عُضْوِيَّةٌ، خُرَيْفَةٌ عُضْوِيَّةٌ (دَاجِلُ الخَلِئَةِ)  
**organic (adj)** عُضْوِيٌّ، عُضْوِيُّ المَشَأِ  
**organic acids (Chem)** عُضْوِيَّةٌ: مُنْتَجَاتُ دَوْنِ مُتَحَابِبَاتِ كِيمَاوِيَّةٍ {Agnic} أَمَحَاضُ عُضْوِيَّةٌ، خَوَامِشُ عُضْوِيَّةٌ

**organic aggregates (Civ. Eng.)** رُكَّامٌ عُضْوِيٌّ، أَخْلَاطٌ (خُرْسَانِيَّةٌ) عُضْوِيَّةٌ  
**organic analysis (Chem.)** تَحْلِيلُ عُضْوِيٍّ  
**organic base (Chem.)** قَائِدَةُ عُضْوِيَّةٍ  
**organic chemistry** الكِيمِيَاءُ العُضْوِيَّةُ  
**organic compound (Chem.)** مُرَكَّبٌ عُضْوِيٌّ  
**organic deposits (Geol)** رُومِيبٌ عُضْوِيَّةٌ  
**organic grease (Chem)** شَحْمٌ عُضْوِيٌّ  
**organic matter (Chem.)** مَادَّةٌ عُضْوِيَّةٌ  
**organic nutrients (Biol.)** الأَعْدِيَةُ العُضْوِيَّةُ: الكَرْبُوهِدْرَاتُ وَالدُّهْنِيَّاتُ وَالبَرْوَتِينَاتُ  
**organic rocks (Geol.)** صُخُورٌ عُضْوِيَّةٌ  
**organic salt (Chem.)** مِلْحٌ عُضْوِيٌّ: نَتَاجُ تَعَاوُلِ حَامِيٍّ عُضْوِيٍّ مَعَ قَائِدَةٍ لِأَعْضْوِيَّةٍ  
**organic silt (or clay) (Geol.)** غَرَقٌ عُضْوِيٌّ  
**organic solvent (Chem.)** مُدَبِّبٌ عُضْوِيٌّ  
**organic weathering (Geol.)** تَسْجُوتٌ عُضْوِيَّةٌ  
**organism (Biol)** كَائِنٌ حَيٌّ، نَتَمَصُّ (السَّجْمُ مُنْطَبِئَاتٍ)، كَائِنٌ عُضْوِيٌّ  
**organization (n, Chem)** تَنْظِيمٌ، نِظَامٌ، مُنْطَبَأَةٌ، خِيتَةٌ عُضْوِيَّةٌ، نَعْمٌ  
**organization chart** مُنْطَبَأَةُ تَنْظِيمِيَّةٍ  
**organization, industrial** مَوْسَسَةٌ صَائِغِيَّةٌ، تَنْظِيمٌ صِنَاعِيٌّ  
**organize (v)** نَظَّمْ، رَتَّبْ، أَشْرَ  
**organizer (n)** عُضْوِيٌّ: جَعَلَ دَاخِلِيَّةً عُضْوِيَّةً مُنْطَبَأَةً  
**organizing committee** مَرْكَزُ تَنْظِيمِ لُجَّةِ تَنْظِيمِ  
**organogenic (adj.)** عُضْوِيٌّ المَنْشَأُ  
**organo-metallic compound (Chem)** مُرَكَّبٌ فِلْزِيٌّ عُضْوِيٌّ: اسْتَبْدَلُ فِلْزٌ بِأَحَدِ ذُرَّاتِ الهَيْدُوجِينِ فِيهِ  
**organosol (Chem)** مِلْحٌ عُضْوِيٌّ، مُسْتَقْلَقٌ  
**عضْوِيٌّ: مُسْتَقْلَقٌ (أو مُتَعَلِّقٌ) فِي سَائِلِ عُضْوِيٍّ**  
**OR gate (Comp.)** بَوَابَةُ «أَوْ»، دَارَةُ «أَوْ»  
**oriel (Build)** تَشْرِيبِيَّةٌ، بَادِعَةٌ بَالِيَّةٌ (تَرِيكَزٌ عَلَى كَتَائِفِ)



oriel

**Orient (n.)** الشَّرْقُ، التَّطَرُّقُ  
**orient (v.)** وَجَّهَ، تَخَيَّفَ، نَشَأَ  
**oriental alabaster = onyx marble (Min)** مَرْمَرٌ شَرْقِيٌّ، رُخَامٌ جَزَعِيٌّ

**oriental emerald (Min.)** رُمُودٌ شَرْقِيٌّ، كُورَنْدَمُ زَمُرْدِي الشَّكْلِ  
**oriental ruby (Min.)** بَاقُوتٌ شَرْقِيَّةٌ: كُورَنْدَمُ أَحْمَرُ اللَّوْنِ  
**oriental sapphire (Min.)** صَفِيرٌ شَرْقِيٌّ: كُورَنْدَمُ أَزْرَقِ اللَّوْنِ  
**oriental topaz (Min.)** بَاقُوتٌ أَصْفَرٌ: كُورَنْدَمُ أَصْفَرِ اللَّوْنِ  
**orientate (v.)** وَجَّهَ، إِشْجَعَه، تَوَجَّهَ (بِلَاغِيَّةٍ وَضَمِّ مَعْيُنِ)  
**orientation (n.)** تَوَجُّهٌ، تَكْيِيفٌ، تَهْيِيقَةٌ، إِتْجَاهٌ، تَوَجُّهٌ  
**إِتْجَاهٌ (بِالْإِشْجَاعِ إِلَى الشَّامِ الحَقِيقِيِّ) (Surv.)**  
**oriented specimen (Geol)** عَيِّنَةٌ مُوَجَّهَةٌ: مُبَيَّنٌ عَلَيْهَا الِاتِّجَاهَاتُ الَّتِي كَانَتْ عَلَيْهَا فِي الطَّبِيعَةِ  
**orifice (Hyd.)** فُتُوحَةٌ، قُنْفُوحَةٌ  
**orifice coefficient (Hyd)** تَمَائِيلُ الفُتُوحَةِ  
**orifice meter (Hyd.)** بِقِيَاسُ الفُتُوحَةِ القَوِيَّةِ  
**orifice spud (Eng.)** يَدَادُ (أو يَطَامُ) القُوَّةِ  
**orifice spud, adjustable (Eng.)** يَدَادُ بَدَلٌ  
**orifice spud, fixed (Eng.)** يَدَادُ بَدَلٌ مُثَبَّتٌ  
**orin (n.)** أَثَرٌ، مَقْدَرٌ، مَنَاشَا  
**origin (n.)** الأَصْلُ، نَقْطَةُ تَقَالُصِ مَحَارِجِ الإِحْدَاتِيَّاتِ  
**original (adj., n.)** أَصْلِيٌّ، أَصْلِيٌّ، مُبْتَكَّرٌ  
**originality (n.)** الأَصْلُ، التَّشْجَعَةُ الأَصْلِيَّةُ  
**original model** أَمَالَةٌ، جِلْدَةٌ، إِيْتِكَارَةٌ  
**original position** التَّوَضُّعُ الأَصْلِيُّ  
**original pressure (Pet Eng)** الضَّغْطُ الأَصْلِيُّ: ضَغْطُ قَاعِ البَرِّ  
**originate (v.)** نَشَأَ، بَدَأَ، أَتَشَأَ، أَحْدَثَ  
**origin of species (Biol.)** أَصْلُ الأَنْوَاعِ  
**origin, point of (Maths.)** نَقْطَةُ الأَصْلِ  
**O-ring (Eng.)** فَتْلَكَةٌ خَلْقِيَّةٌ: بَدَادَةُ إِحْكَامِ خَلْقِيَّةٍ  
**Orion (Astron.)** الْجَبَّارُ، الْجَوَّارُ: كَوْكَبَةٌ جَنُوبِيَّةٌ  
**Orion (Chem.)** أَوْرِلُونُ: أَلْبَانٌ صُنْعِيٌّ  
**orlop deck (Naut)** السُّطْحُ السَّنَلِي (فِي السَّمْبَةِ)  
**الْمُتَعَدِّدَةُ السُّطُوحِ**  
**ormolu = mosaic gold** الدُّعْبُ الزَّائِفُ: سَبِيكَةٌ زَخْرَفَتْ مِنْ الشَّحْنِ الأَصْفَرِ وَالْقَنْدِيرِ  
**ornament (n.)** جِلْبِيَّةٌ، زِينَةٌ  
**(v.)** زَيَّنَ، زَخْرَفَ  
**ornamental (adj.)** زَخْرَفِيٌّ  
**ornamentation (n.)** زَخْرَفَةٌ  
**ornate (adj.)** مُزَخْرَفٌ  
**ornithology (Zool.)** عِلْمُ الطُّيُورِ  
**ornithophily (Bot)** التَّلْقِيحُ (أو النَّاسِ) بِالطُّيُورِ



**ornithopter** (Aero.) طائرة شفاقة طائرة  
دات جناحين شفاقين

**orogenesis** = **orogeny** (Geol.) نشوء الجبال

**orogenic movement** (Geol.) حركة نشوء الجبال

**orogenic sedimentation** (Geol.) ترسب  
جبلية السهول

**orographic rain** (Meteor.) مطر جبلي. شبه

ارتفاع الرياح السحبية بالطريقة عندما  
تعرضها الجبال

**orography** (Geol.) علم الجبال، جغرافية  
الجبال

**orometer** (Surv.) أوزومتر: مقياس ارتفاع  
الجبال

**oronite** (Eng.) أورونيت: طلاء من المينا

لوقاية السطح المعدنية

**orpiment** (Min.) الزنج الأصفر: ثالث  
كبريت الزرنيخ الطبيعي

**Orsat apparatus** (Chem.) جهاز أورسات:

لتحليل الغازات المنضغطة (من السحركات  
أو الأفران)

**orthicon** (Tele.) أورتيكون: صمام يلمنيومي لايط

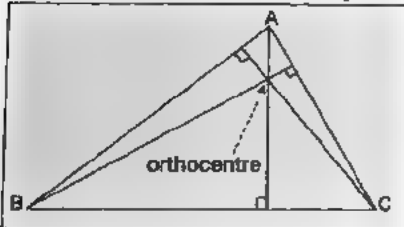
بأداة بمعنى قوس، مستقيم. قائم

أورثو، متجاور، التديانين: في التجريء (Chem.)

الخطقي الأروماتي

**orthoaxis** (Geol.) يسخور مستقيم (أو متعامد)

**orthocentre** (Maths.) مثنقى الارتفاعات  
(في المثلث)



**orthochromatic** (adj.) (Photog.) فويسم

اللون، أورثو كروماتي: مستجّل السطوع البصري

يدقة (مسيب خصائصه لكافة الألوان عدا الأحمر)

**orthochromatic film** (Photog.) فيلم

أورثو كروماتي

**orthoclase** (Min.) أورثوكلار: سيليكات

البوتاسيوم والألمنيوم الصخرية

**orthodontics** (Med.) تقويم الأسنان

**orthogenesis** (Biol.) (نظرية) التطور السويج

**orthogeosyncline** (Geol.) تفرق إلهيمي قائم

(بين السهجات الصخرية)

**orthogeotropism** (Bot.) إنحناء أرضي مستقيم

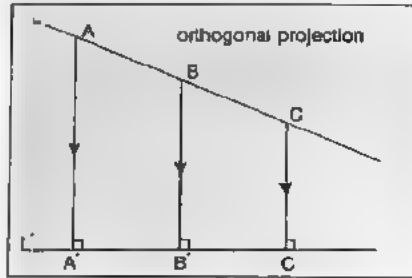
**orthogonal** (adj.) عمودي، متعامد

**orthogonal circles** (Maths.) دوائر متعامدان

**orthogonal crystal** (Min.) بلورة متعامدة المحاور

مستحيان متعامدان

**orthogonal mesh reinforcement** (Civ Eng.) تشليح شبكي متعامد



**orthogonal projection** (Geom.) منسقط

عمودي، إسقاط عمودي أو متعامد

**orthogonal scanning** (Tele.) مسح متعامد

**orthogonal surfaces** (Maths.) سطوح متعامدان

**orthogonal vectors** (Maths.) متجهات

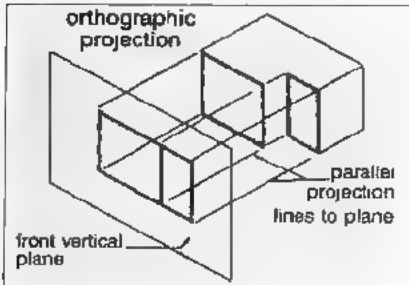
متعامدان: جذاؤهما العددي يساوي صفراً

**orthograph** (Arch.) رسم المنسقط الراسي

(لبنى أو ليخوة مه)

**orthographic projection** (Geom.) إسقاط

متعامد، إسقاط عمودي



**orthohelium** (Chem.) أورثوهليوم. هليوم

إلكترونات الذرة فيه متوازية التدويم

**orthohydrogen** (Chem.) أورثوهيدروجين

هيدروجين إلكترونات شريكه متوازية التدويم

**orthokinetic** (Chem.) ثركينج في نفس الاتجاه

مُعزّم الحركة.

(Med.) تنشر حركة عضلة وتثبت صديديها

**orthomorphic projection** = **conformal**

**projection** (Surv.) منسقط الشكل الصحيح

(في رسم الخرائط)، منسقط مطابق

**orthonik** (Magn.) أورثونيك سبكة معطية

عالية الإمادية من الحديد والنيكل

**ortho-para directing** (Chem.) أورثو-باري اتوجيه

جراحة العظام، تقويم العظام

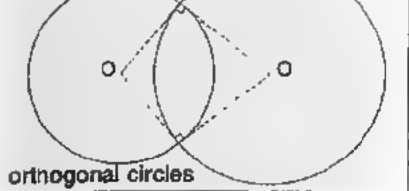
**orthopedics** (Med.) حايض

الأورثوفسفوريك، شتض الفسفوريك

**orthophosphoric acid** (Chem)

**orthophyric** (adj.) (Geol.) أورثوفيري: يخيوي

بلوراب أورثوكلارية يورغميرة



**orihopter** = **ornithopter** (Aero.) طائرة شفاقة

**Orthoptera** (Zool.) (زلية) مستقيحات الأجيحة

(حشرات)

**orthoptics** (Med.) تقويم البصر

**orthorhombic** (adj.) (Chem.) متعيني مستقيم:

دو ثلاثة محاور متعامدة غير مساوية

(n.) نظام السعنين المستقيم

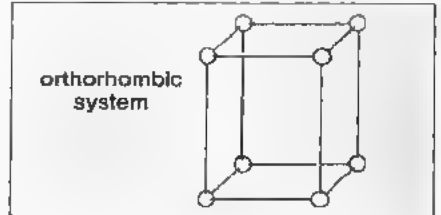
**orthorhombic pyramid** هرم متعيني مستقيم

**orthorhombic sphenoid** الإسفيسي المتعيني

(من الأشكال البلورية)

**orthorhombic system** (Geol.) نظام المتعين

المستقيم، نظام انطور المتعيني المستقيم



**orthoscope** (Med.) منظر مغزوم شعاعه

الانكسار بعض قريبه العين

**orthoscopic eyepiece** (Opt.) عينية مقومة

مفتحة تزييع والشوة

**orthoscopic system** = **rectilinear system**

(Opt.) منظومة مقومة: جهاز بصري مفتوح

النشوة والزييع

**orthosilicate minerals** (Min.) معادن

أورثوسيليكاتية

**orthostyle** (Arch.) صف مستقيم من الأعمدة

**orthotropism** (Bot.) إنحناء رأسي (أو عمودي)

**Os** (osmium) (Chem.) من: الزئزر الكيماوي

إيلر الأربيوم

**os** (or ose) (Geol.) حيد جبلي

**OS** (oculus sinister) (Med.) لعين اليسرى

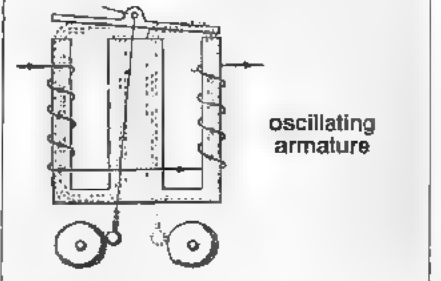
**osar** = **esker** (Geol.) إسك: حيد متفرج من

الزوايب الخصوية والصفلة

**oscillate** ( ) ذذب، تذبذب، اهتز، مس،

برشح، تواس

**oscillating armature** (Elec Eng) حافظة متذبذبة



**oscillating block** (or mass) كتلة متذبذبة

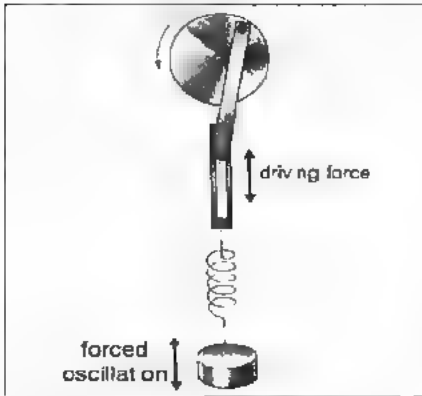
**oscillating cam** (Eng) خدبة (كامة) متذبذبة

**oscillating circuit** (Radio) دائرة تدبسية

**oscillating conveyor** (Eng ) ناقلة خزانة

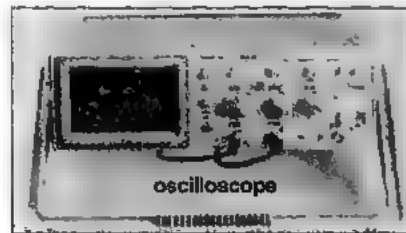


oscillating crystal (Electron.) بلورة تذبذبية  
oscillating current (Radio) تيار  
مذبذب، تيار تذبذبي  
oscillating cylinder (Eng.) أسطوانة مترجحة  
oscillating detector (Radio) يكشف تذبذبي  
oscillating doublet antenna (Radio)  
هوائي ثنائي تذبذبي  
oscillating engine (Eng.) محرك مترجح  
الأسطوانة  
oscillating load (Eng.) حمل متذبذب  
oscillating motion (Eng.) حركة تذبذبية  
oscillating piston (Eng.) كنان أو مكبس  
متذبذب  
oscillating screen (Eng.) عازل حراري  
oscillating series (Maths.) متسلسلة تذبذبية  
oscillating voltage (Radio) فلتية متذبذبة  
oscillation (Phys.) تذبذبة، تذبذب، اهتزاز  
بؤساء، ترجيح، حطكان  
oscillation, centre of (Phys.) مركز التذبذب  
oscillation constant (Radio) ثابت التذبذب  
oscillation, damped (Phys., Elec. Comm.)  
ذبذبة مُتضائلة (أو مُضائلة)  
oscillation, forced ذبذبة قسرية

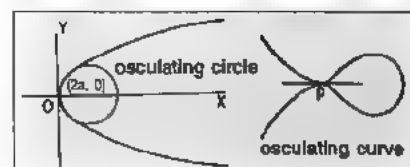


oscillation, free ذبذبة حرة  
oscillation frequency (Phys.) تردد الذبذبة  
oscillation, lateral (Phys.) ذبذبة جانبية  
oscillation period (Mech.) زمن الذبذبة  
oscillation point (Radio) نقطة الذبذبة  
مستوى التيار الخارج بدء الذبذبة  
oscillation, stable (Phys., Elec. Comm.)  
ذبذبة مستقرة  
oscillation transformer (Radio) محوّل تذبذبي  
oscillation, unstable (Phys., Elec. Comm.)  
ذبذبة غير مستقرة  
oscillation valve (Radio, Electron.)  
صمام تذبذبي، يكشف أو مذبذب صمامي  
oscillator (Radio) مذبذب؛ مولّد الذبذبة  
حرارة؛ جهاز أو نظام اهتزازي  
oscillator crystal (Elec. Comm.) بلورة  
المذبذب. تتحكم في تردد دهبانه

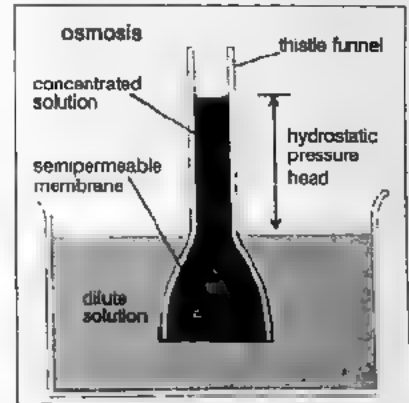
oscillator drift (Radio) انزياح المذبذب:  
تغير في تردد دذبذبه  
oscillator tube (Radio, Electron.)  
صمام تذبذبي؛ صمام دائرة المذبذب  
oscillatory (adj.) تذبذبي، اهتزازي  
oscillatory circuit (Radio) دائرة اهتزازية  
oscillatory crystal (Radio) بلورة تذبذبية  
تضبط اهتزاز المذبذب بخصائصها الكهروإجهادية  
oscillatory current (Radio) تيار تذبذبي  
oscillatory discharge (Radio) تفريغ  
تذبذبي، تفريغ اهتزازي  
oscillatory motion (Phys.) حركة تذبذبية،  
حركة اهتزازية  
oscillatory scanning (Televis.) مسح  
تذبذبي  
oscillator (Electron.) أنبوب الأشعة الكاثودية لرسم التذبذبات  
oscillogram (Elec. Eng.) مخطط التذبذبة،  
رسم تذبذبي (موجي الشكل)  
oscillograph (Elec. Eng.) رسم (أو مرصعة)  
الذبذبات، مخطط التذبذبة، أسيلوغراف  
oscillograph, cathode-ray مخطط  
ذبذبة بالأشعة الكاثودية، مرصعة ذبذبات  
بالأشعة المنحطبة، أسيلوغراف كاثودي  
oscillograph, electrostatic (Elec. Eng.)  
مخطط ذبذبة إلكتروستاتي  
oscillograph, hot wire (Elec. Eng.) مخطط  
ذبذبة بالسلك الحار، مرصعة السلك  
الحار للذبذبات  
oscillometer (Phys.) مقياس التذبذب،  
مقياس الذبذبة  
oscillometry (Phys.) قياس التذبذبات  
oscilloscope (Elec. Eng.) كاشف الذبذبة،  
يكشف التذبذب كاشف اهتزاز بالأشعة  
المنحطبة، أسيلوغراف كاثودي



osculate (v) لثم، لمس  
osculating (adj.) لثامي، لثام، ملاصق  
osculating circle (Maths.) دائرة لثامية،  
دائرة ملاصقة  
osculating curve (Maths.) منحنى التلامس



osculating orbit (Astron.) مدار السيار: تلامس  
في غياب الاضطرابات الناجمة عن السيارات الأخرى  
osculating plane (Maths.) مستوى التلامس  
osculation (Maths.) تلامس، ملاصقة  
osculum فؤفقة  
-ose (Chem.) أوز لاجعة سُكرية أو كربوهيدراتية  
O-shell (Chem.) الغلاف الإلكتروني الخامس أو:  
الإلكترونات الخماسية المعد الكمي الرئيسي  
osier (Bot.) صفصاف السلاطين  
osmiridium (Met.) أوزميريدوم نيكلية  
كيميائية مشتقة جدًا من الأرميوم والإيريديوم  
osmium (Os) (Chem.) الأوزيوم عُفُش طيري  
زفره (م) وهو أكثر العناصر كثافة  
osmometer (Chem.) أوسمومتر، بنساح،  
يقيس الضغط التناضحي (الانتشاري)  
(Med.) يقيس الراحة  
osmoregulation (Biol.) نظم الضغط التناضحي  
osmose (v.) تاصح، إنتشر بالتأثير البشائي  
= osmosis (n.) تاصح، انتشار أرموسي  
osmose, electric (Elec. Eng.) تاصح بشائي  
كهربائي  
osmosis (Chem.) الانتشار البشائي،  
التاصح، الأرموسية



osmotic coefficient (Chem.) المعامل التناضحي  
osmotic potential (Chem.) الجهد التناضحي  
(يسمى بحلول ما والماء المثلّي)  
osmotic pressure (Chem.) الضغط التناضحي،  
الضغط الأرموسي. ضغط المذبذب النفسي على  
عشاء يفصله عن المحلول  
ossein (Chem.) عظمين: مادة العظام  
ossicle (Zool.) عظمية، عظمة صغيرة  
ossiferous (Geol.) حاو عظامًا: كيعض الصخور أو  
الأحافير  
ossification (Zool.) تتعظم: تحول إلى عظم  
osteocyte (Zool.) خلية عظمية  
osteology (Zool.) علم العظام  
ostium (Zool.) فؤفة، فتحة فؤفية  
Ostwald process (Chem.) طريقة أوستوالد:  
لتحضير حامض النيتريك بأكسدة الأمونيا  
otitis (Med.) التهاب الأذن



otology (Med.) بلب الأذن  
otophone (Med.) بيشماع، سماعة  
otoscope (Med.) بيشلر الأذن  
otter (Zool.) قنصاعة، ثعلب الماء  
Otto cycle (I C Eng.) دورة أوتو، دات  
الأشراط الأربعة

Otto engine محرك أوتو  
ounce (avoirdupois) أونس (أونار ديپوا)  
يُعادِل ٢٨,٣٥ غم، أونصة

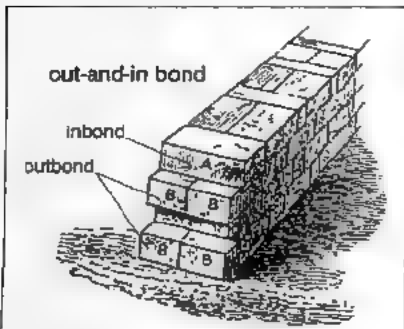
ounce, fluid (Phys.) أونس سائلي  
تحوالى ٢٨,٤ سم<sup>٣</sup>

ounce, troy (Phys.) أونس تروى  
٣١,١ غم  
oust (v.) طرد، أخرج، أزال

outage (n) (Elec Eng.) انقطاع، توقف  
(لإعطاء التيار)، مدة التوقف (في الطاقة أو المكائن)

Eng.) غمر الحواء، الغرق الغلوي في صهريج (Eng.)  
أو خرن - حسارة (سبب النقل أو التحويل)

out-and-in bond (Build) رابطة متوازية  
ومحانة (لبحارة الركش)



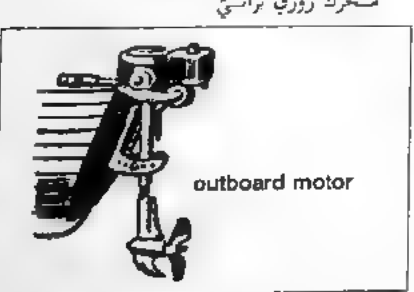
out-and-out (adv.) كلياً  
(adj.) كلياً

outbalance (v) صفى وزناً، ربح على  
رايد، عرض ثلثاً أعلى

outbid (v.) صاحِبَ القرض الأعلى (في السداد)،  
صاحِبَ القرض الأقل (في شاقصة)

outboard (adj.) برانسي، حاسي، تبعُد عن  
وسيط المركب (أو الطائرة)

outboard motor (Naut.) محرك خارجي  
محرك زورق برانسي



outboard motor oil (Pet. Eng) زيت  
المحركات الخارجية (للزورق)

outbond (Build.) طوية مُحابنة: طولها حوالي  
لاتجاه الجدار

outbreak (n.) ثوب، ثوب، إبدياغ، نقش

outbreeding (Biol) إستيلاد خارجي،  
مزاجية بين الأبياد، تهجين

outbuilding (Arch) مبنى إضافي (مُلتحق  
بالبناء الأصلي)

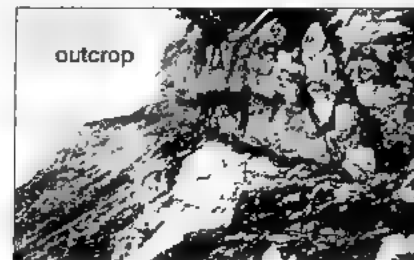
outburst (n.) انفجار، تفجر، ثوران  
مُتفجئ الاسجدار

outburst bank (Hyd Eng) في حالي بحري  
نسيجة، نابج

outcome (n.) مُكشَفُ الصخر، ثوة  
الصخر فوق سطح الأرض - وَخْهُ الطبقة الصخرية

outcrop (n) (Geol) ثور استمد، ظهور السعد على  
سطح الأرض

(Min) ثور فوق سطح الأرض  
(v)

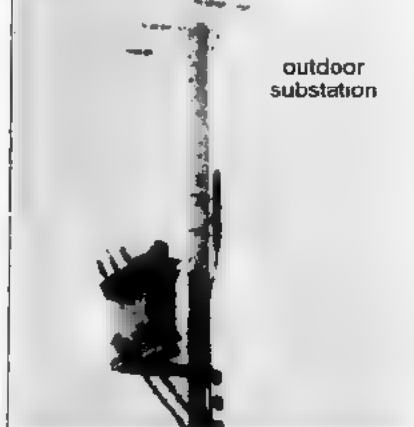


outcrop line (Geo) خط ثور  
ثور، فاق، سبي

outdo (v) هوأني عارحي  
مُحطة

outdoor antenna (or aerial) (Radio) هوائي عارحي  
مُحطة

outdoor substation (Elec Eng.) هوائي عارحي  
مُحطة



outer (adj.) خارجي، برانسي  
مُشمل خارجي

outer bearing (Elec Eng) علاف خارجي، قمع خارجي  
مُؤصل خارجي

outer casing (Elec Eng) علاف خارجي  
مُؤصل خارجي

outer (or external) conductor (Elec Eng) علاف خارجي  
عمود مرقي خارجي

outer cover (Aero.) علاف خارجي  
المُطلة، الميعة الخارجية

outer crankshaft (Eng) علاف خارجي  
السيارات الخارجية

outer planets (Astron) (شمسي، زحل وأورانوس ونبتون وبلوتو)  
القشرة الخارجية

outer shell (Geol) القشرة الخارجية

outer skin (الطائرة أو السفينة) البشاء الخارجي  
القضاء الخارجي

outer space (Astrophys.) قائم الانهياط الخارجي  
نُخْرُج الصريف

outer strut (Aero) مُصَت، مُصَت محار  
(في نهر أو بحر)

outfall (San Eng) مُجري الصريف  
الخارجي الرئيسي (للمدينة)

outfall sewer (San, Eng) غدة، مُعدات، تجهيزات، طقم، يرة  
حجر أو رُود بالمُعدات

outfit (n) تدفق، دفق  
تدفق، دفق، تدفق إسي الحرج

(v) تدفق، دفق، تدفق إسي الحرج  
دفع الهواء السخفي

outflow (v) سبيل  
سرعة التدفق السخفي

outflow channel (Geol) قنوت إضافي  
وراء بعض قواء الصمام بالسحج

outflow velocity (Aero.) زرع العار السحج (أو استنر)  
(Chem) إطلاق العارات البحر (من)

(Geol) باطل الأرض  
رائدة قالب

out-gate = riser (Foundry) القالب، ماسورة القصب الرائد  
جارج، مُصرف، صادر

outgoing (adj) مُند خارج  
مفسر (تفريع) خارجي

outgoing feeder (Elec Eng) مُفسر (تفريع) خارجي  
أفق، صرف

outgoing jack (Teleph) إقصاء، نفقة، تكاسف، تكلفه  
(N.) مُنخرج، مُند

outlay (v) مُقبش نفقية، مأخذ التيار  
(للمعدة لأدوات كهربائية)

outlet (Elec Eng) غلبه المقدس  
خديه السُحرج، كمد الانعلاط

outlet box (Elec Eng) نفقة السُحرج  
مفت السُحرج

outlet cam (Eng) صفت الانعلاط  
صمد السُحرج

outlet port (Eng) صخر عريل: بقايا صخر  
خديت لحيط بها صُحور أعنت

outlet pressure (Eng) خط مُحيطلي، خط إقصافي، بطاق، (N.)  
خده مُحطط شهدي، مُحطط، مؤخر

outline (n) رسم، حطط، خدد، حمن، أوجر  
(v) رسم، حمالتي، رسم

outline drawing رسم خارجي، برانسي  
مُشمل خارجي

outline map حطط خارجي، قمع خارجي  
مُؤصل خارجي

outline plan حطط إحصائي  
نظر، وجهة نظر، نشر،

outlook (n) دلائل المستعمل  
فديم الطرار

outmoded (adj) صاق عدداً  
مُطط، مُطط

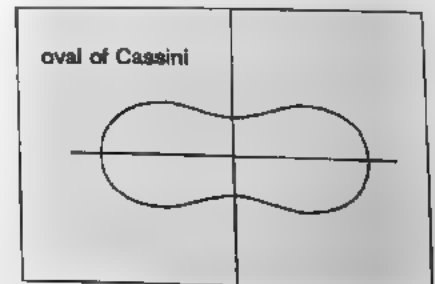
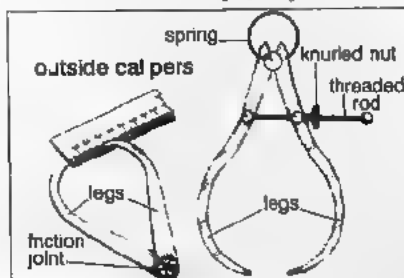
outnumber (v) مُحتل لمحاداة، مُحتل  
سرافف العلوي

out of action مُحتل لمحاداة، مُحتل  
سرافف العلوي

out of alignment مُحتل لمحاداة، مُحتل  
سرافف العلوي



out of balance (Mech.)	مُخْتَلُ التوازن	output, maximum	الخَرْجُ الأقصى، كَمِيَّةُ الإنتاج الأقصى	outside clearance (Eng.)	خُلُوصٌ خارجي
out of bounds	مَحْظُورٌ دُخُولُهُ	output meter (Elec. Eng.)	مِقْيَاسُ (نَلْعُ) الخَرْجِ	outside crank (Eng.)	مُساعد (تدوير) خارجي
out of breath	مَقْطُوعُ النَّفْسِ	output, minimum	الخَرْجُ الأدنى، كَمِيَّةُ الإنتاج الدنيا	outside cylinders (Eng.)	أُسطوانات خارجية
out of centre	خارج عن المَرْكَزِ	output of dynamo (Elec. Eng.)	خَرْجُ المُولَّدِ: القدرة المُستفادَة من المُولَّدِ بالواط (أو بالكيلواط)	outside diameter	القطرُ الخارجي
out of control	خارج عن السيطرة، يَتَعَثَّرُ استحكَمُ بِهِ	output of motor (Eng.)	القدرة الميكانيكية لِـمُخْرَجِ (مَقْيَاسِ) قُدْرَةِ جِسمِيَّةِ فَرَسِيَّةِ	outside excitation (Elec. Eng.)	استثارة خارجية
out of date	عَصِيْبُ الطَّارِ، فَاتٌ أَوَّلُهُ	output power (Eng.)	قُدْرَةُ الخَرْجِ	outside gauge (Eng.)	مُحَدِّدٌ قِيَاسِي خارجي
out of focus (Opt.)	خارجُ البُؤْرَةِ، مُخْتَلٌ البُؤْرَةُ: مُخْتَلُ التَّرَكِيزِ البُؤْرِي	output, power (Eng.)	خَرْجُ القُدْرَةِ	outside gouge (Carp.)	بُظْفَارٌ مَرْبِيعِي دَو
out of gear (Eng.)	مُعْطَلٌ، غَيْرُ عَامِلٍ	output rate (Eng.)	مُعَدَّلُ الإنتاج	outside lap (Eng.)	تَرَاكُبٌ خارجي (لِلضَّمَامِ السَّيْرَانِي)
out of joint	مُفَكَّكٌ	output regulation (Elec. Eng.)	تَنْظِيمُ الخَرْجِ: تَغْيِيرُ النُّقْطَةِ بِتَغْيِيرِ تَيَّارِ السَّيْلِ	outside loop (Aero.)	خَرْكَةُ أُنْشُوبِيَّةٍ خارجية
out of mesh	غَيْرُ مُتَعَشِّقٍ	output resistance (Elec. Eng.)	مُقَدِّمَةُ الخَرْجِ، المَقَاوِمَةُ الدَّاجِلِيَّةِ	outside plating (Elec. Eng.)	تَضْفِيفٌ خارجي
out of order	مُشَوَّرٌ، مُخْتَلُ النِّظَامِ	output stage (Elec. Eng.)	مَرْخَلَةُ الخَرْجِ	outside threading (Eng.)	أَنْوَاعُ التَّغْلِيطِ الخارجية
out of phase (Phys.)	مُخْتَلُ التَّعَاوُزِ، مُتَفَاوِتُ الطُّورِ	output, total	الخَرْجُ الكُلِّي، الإنتاجُ الكُلِّي	outside work	عَمَلٌ خارجُ الوَرْشَةِ
out of range	خارج النِّجْدِ	output transformer (Elec. Comm.)	مُحَوِّلُ (دَارَةِ) الخَرْجِ: قَرَبُ مَرْخَلَةِ المُتَعَشِّقِ الأَخِيرَةِ بِالسَّيْلِ	outskirts	ضُجَاج
out of trim	مُشَوَّرٌ	output tube (or valve) = power valve	مِسَامُ الخَرْجِ	outstanding (adj.)	بَاقٍ، ظَاهِرٌ، رَاجِعٌ
(Aero.)	مُخْتَلُ الوَرْشَةِ	(Radio, Electron)	وَحْدَةُ إِخْرَاجِ	outstation	مَنْطَقَةٌ بَالِيَّةٌ
out of work	عَاطِلٌ عَنِ الْعَمَلِ	output unit (Comp.)	وَحْدَةُ إِخْرَاجِ	outstep (v.)	تَحَاوُزٌ، تَخَلُّقٌ (عِنْدَ مُقَرَّرٍ)
outport (Naut.)	مِينَاءُ خَارِجِي، مِينَاءُ أَمَامِي	output valve (Electron)	صِمَامُ الخَرْجِ	outstroke (of a piston) (Eng.)	سَوطُ الخَرْجِ
outpost (Mil.)	نَحْجَرٌ أَمَامِي	output volume	حَجْمُ الإنتاج	outstroking (Mining)	تَعْدِيرٌ تَحَاوُزِي
outpost (extension) well (Pet. Eng.)	بُيْرُ (إِمْتِدَادٍ) أَمَامِي، خَارِجُ حُدُودِ السَّحْبِ	output winding (Elec. Eng.)	لَفْظَةُ الخَرْجِ: فِي مِخْوَلٍ أَوْ مُضَخِّمٍ		(بِأَنْفَاقِ أَلْفَسِيَّةٍ عَنَّا بِمِطْلَقَةِ الْأَمْنِيَّةِ)
outpour (v.)	ضَمٌّ، إِيصَابٌ، تَدَفُّقٌ	outrigger (Build.)	ذِرَاعُ إِمْتِدَادٍ، يَشُدُّ نَاقِي، مَتَادٌ	outtake (Mining)	تَهْوِةٌ، مَتَقَدُّ عَمُودِي
(n.)	إِهْمَارٌ، ذَفْقٌ، تَدَفُّقٌ	outright (adv.)	قَوْرًا، حَالًا		بِتَضَرُّفِ الْهَوَاءِ
outpower (v.)	فَاقَ قُدْرَةَ	(adj.)	صَرِيحٌ، نَاقٍ	out-to-out	الْبَيْتُ الْأَفْضَى (مُطَوَّلًا أَوْ عَرَضًا): بَيْنَ الطَّرَفِ إِلَى أَضَى الطَّرَفِ الْآخَرِ
output (n.)	خَرْجٌ، مُخْرَجٌ، بِنَاجٍ، بَاتِجٌ، مَزْدُودٌ، حَصِيلَةٌ، كَهْدِيَّةٌ أَوْ قُدْرَةُ مَعْدَنَةٍ	outset (n.)	بَدءٌ، بَدَايَةُ، مُسْتَهْلٌ، شُرُوعٌ	outturn (n.)	بِنَاجٍ، مَخْصُولٌ، مَزْدُودٌ
(Comp.)	بَيَانَاتٌ (أَوْ مَعْلُومَاتٌ) مِنَ الْحَاسِبِ	outshoot (v.)	يَذِي فِي الرَّمَاةِ، يَزِي، تَنَاقُ	outward (adj.)	خَارِجِي، ظَاهِرِي
output capacitance (Elec. Eng.)	مَوْسَعَةٌ	(n.) (Geol.)	نُورُزٌ، نَتَوَةٌ	(adv.)	نَحْوُ الخَارِجِ، إِلَى الخَارِجِ
output coefficient (Elec. Eng.)	سَمَاعِلُ الخَرْجِ	outside (adj.)	خَارِجِي	outward flow (Hyd.)	ذَفْقٌ خارجي (من المَرْكَزِ إِلَى الْأَطْرَافِ)
output curve	مُنْحَنِي (بَيَانِ) الإِنَاجِ	(adv.)	خَارِجِيًا، بَيْنَ المَخْرَجِ، فِي الخَارِجِ	outwash fan (or plain) (Geol.)	سَهْلٌ
output device (Comp.)	بَسِيطَةٌ لِإِخْرَاجِ، تَرْجِمَةٌ	outside-air temperature (Aero.)	دَرَجَةُ خَرَارَةِ الْهَوَاءِ الخَارِجِي		الْقَشَلُ: سَهْلٌ خَصُوبٌ رَقْلِيٌّ وَشَيْبَتُهُ خَجَارِي
output, engine (Eng.)	إِشَارَاتُ الْحَاسِبِ إِلَى شَكْلِ بِمَكْنِ قَرَأَتِهِ أَوْ إِعَادَةِ مَعَالَجَتِهِ	outside bevel gouge (Carp.)	بُظْفَارٌ خارجي	outweigh (v.)	رَجَحَ، فَاقَ زَنْنًا
output, electrical (Elec. Eng.)	الخَرْجُ الكَهْرَبَائِي، القُدْرَةُ الكَهْرَبَائِيَّةُ الْفِيْلِيَّةِ	outside broadcasting (Radio)	إِذَاعَةٌ خارجية	outworks	مُنْشَأَتٌ خَارِجِيَّةٌ تَحْصِيْنِيَّةٌ. أَعْمَالٌ خَارِجِيَّةٌ (خَارِجُ الْوَرْشَةِ)
output, engine (Eng.)	قُدْرَةُ المَحْرُوكِ الْفِيْلِيَّةِ، مَزْدُودُ المَحْرُوكِ	outside caliper(s) (Eng.)	قَدَمَةٌ خارجِيَّةٌ، مِرْجَانٌ قِيَاسِي خارجي	ova (pl. of ovum) (Biol.)	بَيْضَاتٌ، بَيْضٌ، بَيْضِيَّةٌ
output factor (Elec. Eng.)	عَامِلُ الخَرْجِ			oval (adj.)	بَيْضَوِيٌّ، بَيْضِيٌّ، إِيْلِيْلِيٌّ
output gap	مَرْجَعَةُ الخَرْجِ			oval file (Eng.)	مِيزَةٌ إِيْلِيلِيَّةٌ اسْتَفْطَعٌ
output, horsepower (Eng.)	القُدْرَةُ			ovaliform (adj.)	بَيْضَوِيٌّ الشَّكْلَ، إِيْلِيلِيٌّ
	الْبَاجِعَةُ بِالسَّجْعِ الْخَارِجِي			oval of Cassini (Maths)	بَيْضَوِيٌّ كَاسِينِي
output impedance (Elec. Eng.)	مُتَاعَوَةٌ				أَخَذَ مُنْخِيَّاتِ كَاسِينِي شَبَّ الْبَيْضَوِيَّةِ
output link (Elec. Comm.)	وُضْلَةُ الخَرْجِ				
output matching (Elec. Eng.)	مُوَاطَئَةُ الخَرْجِ				





**oval socket (Pet. Eng.)** لاقطة إهليلجية  
التجويف (لتسحب الأنابيب المتكسرة في البئر)

**ovary (Biol.)** مبيض

**ovate leaf (Bot.)** ورقة إهليلجية: تبيضة الشكل

**oven** فرن، ثور، أتون

**oven, drying** فرن تجفيف

**oven-dry soil** تربة مجففة لإزالة الرطوبة  
(في فرن حراره ١٠٥ ° مئوية)

**oven-dry weight** الوزن بعد التجفيف في الفرن

**oven gas** غاز الأفران

**overabundance (n.)** وبرة مفرطة

**overacidity (Chem.)** فرط الحمضية

**overactive (adj.)** مفرط النشاط

**average (n.)** مائتص، فئص

**overall (adj.)** إجمالي، كلي  
(n.) بذلة الشغل، بذلة الزوشة، مبدع  
كامل (من قطعة واحدة)

**overall attenuation (Radio)** التوهين الإجمالي

**over-all cost** التكلفة الإجمالية

**overall efficiency (Eng.)** الكفاءة الإجمالية  
التردد الإجمالي

**overall gain (Radio)** الكسب الإجمالي

**overall height** الارتفاع الإجمالي

**overall length** الطول الإجمالي

**overall loss (Eng.)** الخسائر الإجمالية

**overall response (Elec. Eng.)** الاستجابة الإجمالية

**overalls = overall (n.)** بذلة الزوشة، مبدع كابل

**overall selectivity (Radio)** الانتقائية الإجمالية

**overall weight** الوزن الإجمالي

**overall width** العرض الإجمالي

**overannealing (Met.)** التلدين المفرط

**overbalance (v.)** زعج، أرعج (وأبعد التوازن)  
(n.) زججان، يقدال التوازن (بالزججان)

**overbid (v.)** رايد، عرض ثماً أعلى

**overbid (n.)** عرض أعلى، يتر أعلى

**overblowing (Chem., Eng.)** فرط النفخ:  
استمرار دسح الأكسجين في الفولاذ المتصهر  
بعد أكسدة الكربون تماماً

**overblown steel (Met.)** فولاذ متحرق قليل المتانة

**overboard (adv.)** خارج السفينة، في البحر

**overboiling (n.)** غليان مفرط، فرط الغليان

**overboosting** التعزيز الزائد، فرط التعزيز

**overbreak (or overbreakage) (Civ. Eng.)** السختر الزائد (السخاريج عن الحدود المقررة)

**overburden (v.)** نقل على، حمل فوق الطاقة

**overburden (n.)** تقميل، تحميل مفرط

**= capping (Mining)** البقطة النفوسية  
للركن (من التلدين السطحي)

**overburden velocity (Geophys.)** السرعة في البقطة الأرضية: سرعة الاهتزازات في طبقة البقطة الصخرية

**overcast (adj.) (Meteor.)** متبردة، مبد بالشمس  
(n.) دثار من السحب السميكة

**overcharge (v.)** مَحَنَ بإفراط، طَلَبَ ثَمناً باهظاً  
(n.) شحنة مفرطة

**overcharge (of a battery) (Elec. Eng.)** فرط الشحن (في البطارية)

**overcharging (Eng.)** الشحن الزائد

**overcome (v.)** تعلب على

**over-compounded generator (Elec. Eng.)** مولد مركب (اللفائف) ثلاثي (القطبية)

**over-compounded motor (Elec. Eng.)** محرك مركب (اللفائف) ثلاثي (السرعة)

**over-compounding (n.) (Elec. Eng.)** زيادة المغاب المتوازية (في مولد مركب لتثبيت القطبية)

**overcooling (n.)** تبريد مفرط

**overcoupling (Radio)** فرط اقتران

**overcurrent (Elec. Eng.)** تيار زائد، يجرز  
الحث المفرط

**overcurrent protection (Elec. Eng.)** وقاية (من) فرط التيار

**over-current (or overload) relay** مرحل يعمل عند تجاوز التيار  
(Elec. Eng.) (أو الحمل)

**over-current (or overload) release** مُعَيِّن الدارة عند تجاوز التيار  
(Elec. Eng.) (أو الحمل)

**over-damped (adj.) (Eng.)** رايد، المصانعة

**overdamping (Eng.)** تخميد، رايد

**overdevelop (v.) (Photog.)** ظهر بإفراط، باع  
في تطوير الفيلم

**overdevelopment (Photog.)** تطوير مفرط (أو ريد)  
(Mining) فرط (أو تجاوز) الاستغلال

**overdo (v.)** بالغ (في)، أفرط

**overdoor (Build.)** قوسرة الباب (أو المدخل)

**overdose (n.)** جرعة مفرطة

**overdraft (n.) (Met.)** أعطى تجزعة رائد  
(v.) فرط السحب (مما) يشجعه تقطع القطعة المعدلة

**overdrive (n.) (Eng.)** جهاز السرعة الزائدة: ينقل إلى عمود الإدارة سرعة أعلى من سرعة المحرك  
أجهده سائق بالسرعة الزائدة (توفيراً للوقود) (v.)

**overdrive gear (Eng.)** لُزْمُ السرعة الزائدة

**overdue (adj.)** متأخر (الدفع)، قات موعد استحقاقه

**overestimate (v.)** عالى في تقدير القيمة  
(n.) تقدير مفرط

**over-excited (adj.) (Elec. Eng.)** مفرط لاستثارة

**over-exploitation** فرط الاستثمار

**over-exposure (Photog.)** تعرض مفرط (للضوء)

**overfall (Hyd.)** منقطع مياه الشد

**overfall dam (Hyd.)** سد انسكاب، تصريف  
الحياه من فوق غنته

**overfault (Geol.)** صدع مغلوب

**overfeed (n.) (Eng.)** فرط لتغذية، تغذية زائدة

**overfeed stoker (Eng.)** وقاد ميكانيكي غلوي

**overflow (v.)** أطفح

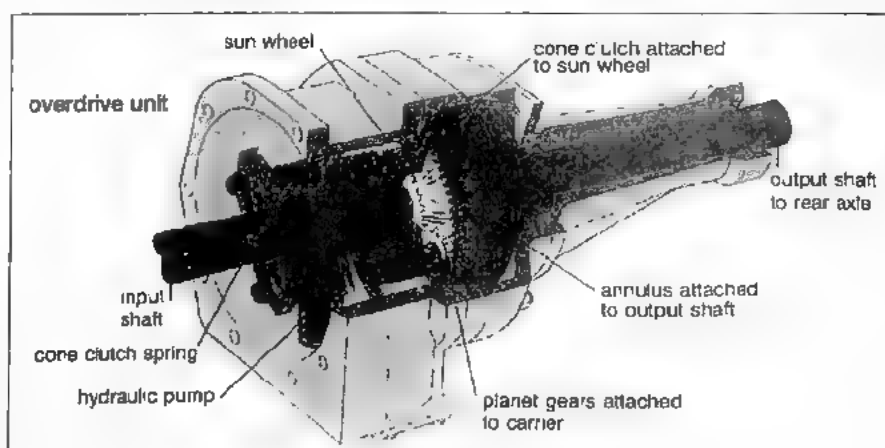
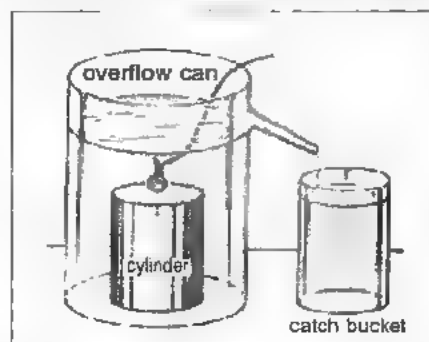
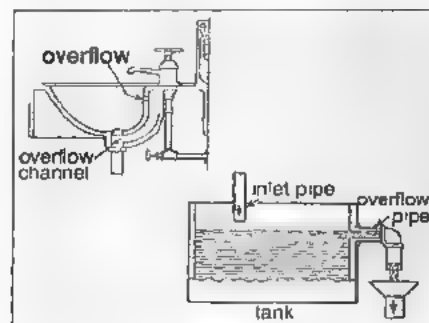
**overflow (Eng.)** فرط، التيسير

**overflow (v.)** فاض، طغى، عثره طفا

**overflow (n.)** فئص، طفح، مائص، طفحة، فبصا (n.)

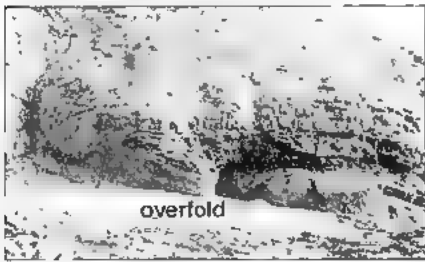
**overflow (San Eng.)** معد الفئص، معد الفئص

**overflow can (Phys.)** حلة أطفح





overflow chamber (Hyd) حجرة الفلج، غرفة الفائض  
overflow cup كوب الفائض، كأس الصفاة  
overflow drain (Civ Eng) مصريف الفائض، أنبوب تصريف الفائض  
overflow indicator (Comp) مؤشر الفيض، في صنفحة أو سجل  
overflow meter (Teleph.) عداد الفائض (من المكالمات)  
overflow pipe (Civ Eng) ماسورة الطمع، أنبوب الفائض  
overflow valve (Eng) صمام الفائض  
overfold (Geo.) طية متكررة، طية مصاعمة



overgassing (n) (Eng) فرط اعمار فرط  
overgear (n) (Eng) برؤس رفع الشرعة  
overgrainer (Build) برشة تجريح خبثية  
overgraining (Paint) صلبه تجريح اصافى  
overgreasing (n) فرط التشحيم  
overgrinding (n) طحن (أو سحق) مفرط  
overgrowth (n) فرط النمو

تمام بوقى: سؤو بلورة فو اخرى (M n)  
overhand knot عقدة بصفة، عقدة عقدة  
overhand stipes (Mun g) حمائر نقالبه اشربع  
يرلق فو الحام السعدن بالندى الى موايع التحميل  
overhung (v) بدلى (مشرقا على)، اقص  
(n) دال، ثوء، ايطاف، حداث حسنى

overhanging (adj) ناتى، متدب  
overhanging beam (Build) عسة ناتية، كمره  
مطلعة (محمولة على حابطين نعيدين عن طرفتها)

overhaul (v) اصفح، رشم، حد  
عمره: اصلاح أو تصليح شامل، ترميم (n)

overhauled engine (Eng) محرك مرم فحص ورم

overhaul period (Aero.) اعرة من ترمييش

overhead (adj) علوى، اصافى

نفقات عمة، مصروفات غير مباشرة (n)

فطارة علوى، مشحاحات التنصير العلوية (Pet Eng)

overhead accumulator (Pet Eng) مشحع  
المشحاحات العلوية

overhead cable (Elec Eng) كبل علوى

overhead camshaft (Eng.) عمود خدابات علوى

overhead condenser (Pet Eng.) مكثف  
المستحدثات العلوية

overhead conductor (Elec Eng.) موصول علوى

overhead-contact system (Elec Eng) نظام التلاصق العلوى (للمحطات الكهربائية)

overhead costs (or expenses) نفقات  
ثابتة عامة (غير مباشرة)

overhead crane (Eng.) برجاع علوى (متحرك)

overhead crossing (Elec Eng) متصلة علوى  
(سبيل سلكى ثلاثى متقاطعين)

overhead door باب علوى الصلى

overhead expenses نفقات عامة (أو غير مباشرة)

overhead gantry (Eng) إنساء فطرى معلق

overhead gear (Eng) منضات علوى

overhead line (Elec. Comm.) خط علوى، سلك معلق

overhead pipe ماسورة علوى، أنبوب معلق

overhead products = overheads (Pet Eng.)  
للمنتجات العلوية، القطارات العلوية

overhead projector (Opt.) عارض علوى، جهاز  
إسقاط علوى

overhead pulley (Eng) بكره علوى

overhead railway (Civ Eng) خط حديدى  
معلق، سكة متعلقة

overhead ropeway (Civ Eng) طريق خبلى معلق



overheads (n) نفقات عامة، مصروفات غير مباشرة (Pet Eng.)

overhead suspension تعليق علوى

overhead transmission-line (Elec Eng) خط علوى لنقل القدرة

overhead travel(l)er (Eng) جهاز (عالياً)  
برفاع علوى متحرك

overhead travelling crane برجاع علوى متقل

overhead valve engine محرك علوى الشمامات

overhearing (n) تسمع، تفتت

أصوات مشوكة (Teleph., Radio)

(متداخلة من دائرة جانبية)

overheat (v.) أشتى ياراد، سخن (أو سخن) أكثر بما يسي

overheated (adj.) مفرط الاحماء

overheating (n.) فرط الاحماء، تسخين

زائد (فوق درجة العليان)

over-hung beam (Build) عتبة ناتية

over-hung crank (Eng.) مرفق ناتى

over-hung cylinder (Eng.) أسطوانة ناتية

over-inflation فرط النفخ، فرط الانتعاج  
فرط التضخم

overland (adj.) برى

(adv) برى

overlap (v) راكم، تراكم

(n.) (Geol., Eng.) شجاوز، شجاوز

overlapping folds (Geol.) طيات متراكبة

overlapping frequency band (Radio) نطاق الترددات المتراكبة

overlapping joint (Eng.) وصلة متراكبة

overlapping of power strokes (I.C. Eng.) تراكم أنواط القدرة

overlapping strake (Build.) ألواح خارجية متراكبة

overlap span (Eng) مسافة أو مدى التراكب

overlap, valve (Eng) تراكم الصمامات

overlay (v.) غشى، غطى، طلى

(Comp.) أخل (جرباً بين البرنامج نكاد آخر)

(n.) يشاء، يطاء، طلاء

(Comp.) إحلال: نوالى إحلال جزء من البرنامج مكان آخر تحت معالجته

صفح (أو فيلم) لإشارات الاستيعاب (Print.)

overleaf (n) ظهر الصفحة

overload (v.) أفرط التحميل، شغل فوق

الشغل المشحوم، أفرط بجعل رائد

(n.) (Elec. Eng.) شجاوز السجل، سجل رائد

لا يمكن استمرار التشغيل عليه بشكل مرمي

overload capacity (Elec Eng.) سعة التحميل

الرائد: السجل الأقصى الذي يؤدي تجاوزة إلى

عطل الأجهزة

overload circuit-breaker (Elec Eng.) قاطع دائرة يعمل عند تجاوز السجل

overloading (n.) تحميل رائد، فرط التحميل

overload level (Eng.) مستوى تجاوز السجل

overload protection (Elec Eng.) الوقاية

عند تجاوز السجل

overload protective system (Elec Eng.) نظام

وقاي عند تجاوز السجل: يعمل بواسطة المرحلات

overload relay = over-current relay

مربحل يعمل عند تجاوز الحمل (أو التيار) (Elec Eng.)

overload release = over-current release

مفكك الدارة عند تجاوز (Elec Eng.)

السجل (أو التيار)

overload trip (Elec Eng) شحى الدارة

عند تجاوز السجل

overlook (v) أطل أو أشرف على، أفتل، تناهى عن (n.)

مطل، يشرف: مكان مشرف

overlubrication (Eng.) فرط التزييت، تزييت مفرط

overlying beds (Geol.) الطبقات الفوقية

فرط التضخم،

بصحة تشوش ظاهر



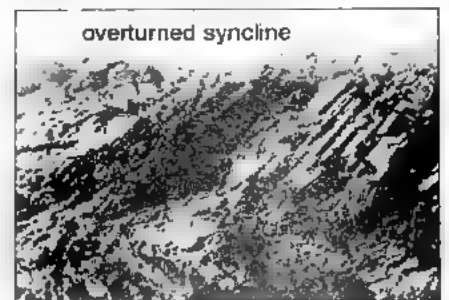
overnight service خدمة ليلية  
overpass (Civ. Eng.) مَبْرَجٌ قَوْسِيٌّ، مَبْرَجٌ غُلَوِيٌّ  
overpoled copper (Met.) نَحَاسٌ زَائِدُ السُّطْحِ  
نَحَاسٌ أُحْرِقَتْ فِيهِ خُشْبٌ زَائِدٌ لِنَاءِ  
التَّقْيِنةِ  
overpopulation فَيْضُ الشُّكَّانِ  
overpotential (Elec. Eng.) جُهدٌ زائد، قُرْطُ الجُهدِ  
overpower (v.) غَلَبَ، أَحْطَحَ، بَالَعَ  
هي زيادة القدرة  
(n) (Eng) قُدْرَةٌ زائدة، نَحَازُورُ القُدْرَةِ  
overpower protection (Eng) لَوْقَابَةُ عِنْدَ  
نَحَازُورِ القُدْرَةِ  
overpressure (n.) صَغَطٌ زائد، صَغَطٌ نَحَازُورِ  
over-pressure valve (Eng.) صَمَامٌ (تَقْيِيميٌّ)  
الصغيط الزائد  
overprint (v.) رَكَبَ الطَّبعُ  
(n) طَبَعَ مُرَاكِبَ  
overproduction (n.) قُرْطُ الإِنْتاجِ، فَيْضُ الإِنْتاجِ  
overpunch (v.) (Comp.) نَقَبَ قَوْسِيًّا:  
حَرَجَ لِمِطْقَةِ الْمُحْضَمَةِ لِذَلِكَ  
overrate (v) بَالَعَ فِي التَّقْدِيرِ  
over-reinforced (adj) (Civ. Eng.) مُقَرِّطُ التَّسْلِيحِ، (خَرَسَانَةٌ) زَائِدَةُ التَّسْلِيحِ  
overrich mixture (Eng) مَزِيجٌ مُعَرِّطُ النِّعَى  
override (v.) دَامَسَ، نَحَاقَلَ، قَدَّمَ بِتَمَلٍّ  
بَحْثَ، أَطْلَقَ، سَاذَ، نَحَازُورُ يَنْرَكِبُ، رَاكِبٌ  
يُعْطِطُ سَائِدَ (يَحْكُمُكَ يَدْرِيًا  
(n) (Eng) فِي السَّيْطِ الْإِلَهِيِّ  
(Geol) تَرَاكُّبٌ نَحَازُورِيٌّ  
overriding control (Eng.) تَحْكُمٌ سَائِدٌ  
ويكون يدويًا عادةً  
overriding royalty رِبْعٌ نَحَازُورِيٌّ، لِقَرِ السُّوْجَرِ  
overrigid = redundant (adj) (Build) زَائِدٌ الْمُجْصُوعَةُ، مُدْعَمٌ بِأَكْثَرِ مِمَّا يَنْبَغِي  
overrun (v.) نَحَازُورُ، إِجْتَاخٌ، إِكْتِشَاعٌ، غَمَرٌ  
دَوَّرَ (الْأَطْرَافَ)، نَقَلَ الْكَلِمَاتِ  
(Typog.) مِنْ أِجْرٍ سَطَرٍ إِلَى أَوَّلِ لَأَخَرٍ لِتَنْظِيمِ الصَّفْحَةِ  
السَّطْرُوعَةِ  
overrun brake (Eng.) مَكْنَحُ العَرَبَةِ السَّطْرُوعَةِ  
overs (print.) إِسَافَاتٌ: صَفْحَاتٌ إِسَافِيَّةٌ تَحْشِيَةٌ  
لِلتَوَالِفِ أَثْنَاءِ الطَّبَاعَةِ أَوْ الْعَمَلِيَّاتِ اللاحقةِ  
oversailing courses (Build.) نَدَامِيكٌ بِأَرَاةٍ  
(غَيْرِ مُحْتَمَلَةٍ)  
oversaturation (Chem.) قُرْطُ الإِسْبَاعِ، قُرْطُ التَّشْبَعِ  
overscanning (Telev.) مَشَّحٌ زَائِدٌ (عَمَّا  
تَسْوِغُهُ الشَّاشَةُ)  
overseas (adj., adv.) غَيْرُ الْبَحَارِ  
overseer (n.) نَاطِرٌ (عَمَالِيٍّ)، مُرَاقِبٌ  
oversensitive (adj.) مَغْرُطٌ الْحَسَاسِيَّةِ  
overset (v.) (Print) صَيَّقَ التَّنْضِيدَ زَوَّ الْأَحْرَفِ  
overshadow (v.) حَجَبَتْ، تَحْشَتَ،  
أَلْقَى ظِلًّا عَلَى، يَدُ

overshoot (v) نَحَازُورُ الْهَدَفِ، يَدُ هِيَ الرَّمَاةُ  
(n.) شَطْحٌ، نَحَازُورُ الْغُرْضِ  
(Acro.) نَحَازُورُ الْهَيْرُطِ  
overshot (adj.) غُلَوِيٌّ الذَّنْعُ، نَابِئِي الْفَلَكِ  
(n) بِأَقْطَابِ نَابِئِي الْفَلَكِ  
overshot run تَدَقُّقٌ غُلَوِيٌّ: مِنْ فَوْقِ بَوَابَةِ الشَّدِّ  
overshot (water) wheel (Eng.) سَاسِيَّةٌ غُلَوِيَّةٌ  
الَّذِي يَدْفَعُ الْمَاءَ مِنْ أَعْلَاهَا نَحَاسًا لِقَادُوسِ  
التَّلْقِي  
oversight (n.) قُصُورٌ، سَهْوٌ، خَطَأٌ (بِالْإِهْمَالِ)،  
مُلاخِظَةٌ، إِشْرَافٌ  
oversite concrete (Build) خَرَسَانَةٌ فَوْقَ الْمَوْقِعِ  
حَرَسَانَةٌ قَبْدِيَّةٌ تُعْمَلُ تَوْقِيعَ الْبَاءِ  
oversize (adj.) أَكْبَرُ مِنَ السُّعَادِ  
(n.) حَجْمَةٌ (أَوْ قِيَاسٌ) كَسِرٍ  
oversize(d) (adj.) كَسِرٌ السَّحْمِ (أَوْ الْقِيَاسِ)،  
أَكْبَرُ مِنَ السُّعَادِ  
overspeed (n.) قُرْطُ الشَّرْعَةِ، نَحَازُورُ الشَّرْعَةِ  
(السَّهْوَرَةُ)  
(v.) نَحَازُورُ الشَّرْعَةِ السَّهْوَرَةِ  
overspeed limit device (Eng) جِهَازٌ يَعْمَلُ  
عِنْدَ نَحَازُورِ السَّرْعَةِ  
overspeed protection (Elec. Eng.) وَقَايَةٌ  
عِنْدَ نَحَازُورِ السَّرْعَةِ، جِهَازٌ وَقَايَةٍ يَعْمَلُ عِنْدَ  
نَحَازُورِ السَّرْعَةِ  
oversteer (Auto.) قُرْطُ لَوْنِهِ رُوعَ الْعَرَكَةِ  
أَمِ الْمَبَالِغَةِ فِي دَرَجَةِ التَّدْوِيرِ الْمُسَلِّطَةِ عَلَى الْيَقْزِدِ  
overstep (Geol.) سَحَاطِيَّ الطَّبَقَةِ لِمَا  
ذُوْنَهَا مِنْ تَوْبَاتٍ  
overstrain (v) أَرْمَقَ، أَهْلَكَ، مَطَّ  
مُجْبُورًا خَذَّ السَّرُوعَةِ  
(n) (Eng) إِجْعَالٌ زَائِدٌ: نَحَازُورُ خَذَّ السَّرُوعَةِ  
overswing (of a compass needle) قُرْطُ  
السَّرْجَحِ (مِثْلُ إِبْرَةِ الْبُوصْلَةِ)  
overt (adj.) ظَاهِرٌ، صَرِيحٌ، غَلِيظٌ  
overtake (v.) أَذْرَكَ، لَحَقَ (بِ-)، تَحَقَّقَ،  
نَحَازُورُ، سَقَّ  
overtaking lane (Civ. Eng.) مَشْرَبُ النَحَازُورِ  
overthrow (v.) قَلَبَ، أَسْطَطَ، أَطَاحَ (بِ-)  
(n.) اِقْتِلَابٌ، إِسْقَاطٌ، سَقُوطٌ  
overthrust (n) دَشْرٌ زَائِدٌ، دَشْرَةٌ قَوْسِيَّةٌ  
overthrust (fault) (Geol.) صَدْعٌ دَشْرِيٌّ  
overthrust fold (Geol.) طَيَّةٌ دَشْرِيٌّ زَائِدٌ، ثَلْبَةٌ مَكْسُورَةٌ  
overtime (n.) عَمَلٌ إِسْطَافِيٌّ، عِلَاوَةُ الْعَمَلِ  
الإِسْطَافِي: سَاعَاتٌ عَمَلٍ إِسْطَافِيَّةٌ أَوْ أَجْرُهَا  
overtone (Acous) نَعْمَةٌ نَوَاقِئِيَّةٌ، نَعْمَةٌ  
مُنَالِغَةٌ، نَعْمٌ قَوْسِيٌّ  
overtone crystal (Electron) بَلُورَةٌ  
النَّعْمِ الْقَوْسِيِّ: بَلُورَةٌ كَهْرَوَاجْهَادِيَّةٌ تَسْجِيحٌ  
بِالنَّعْمَةِ التَّوَاقِئِيَّةِ الْأَعْلَى تَزَكُّدًا  
over-travel (I C Eng) نَحَازُورُ مَدَى الشَّوْطِ  
(فِي السَّيْرَانِيَّةِ)

overtreating (Chem) مُعَالِجَةٌ مُعَرِّطَةٌ، قُرْطُ  
لِلْمُعَالِجَةِ  
overturn (v) قَلَبَ، انْقَلَبَ، عَكَّسَ  
(n.) اِقْتِلَابٌ  
overturned anticline (Geol) طَلَّةٌ مَحْدَبَةٌ مَغْبُورَةٌ



overturned fold (Geo.) طَلَّةٌ مَغْبُورَةٌ  
overturned syncline (Geo.) طَلَّةٌ ثَقْبَرَةٌ مَغْبُورَةٌ



overvaluation تَقْيِيميٌّ زَائِدٌ، قُرْطُ التَّقْيِيميِّ  
overvoltage (Elec. Chem) نَحَازُورُ الْفِطْطَةِ،  
فِطْطَةٌ زَائِدَةٌ، قُرْطُ الْفِطْطَةِ  
overvoltage protective device (Elec. Eng.)  
جِهَازٌ وَفِيهِ مِنْ سَحَازِ الْفِطْطَةِ  
overvoltage release (Elec. Eng.) مُعْتَقِي  
أَمْدَرُهُ عِنْدَ سَحَازِ الْفِطْطَةِ

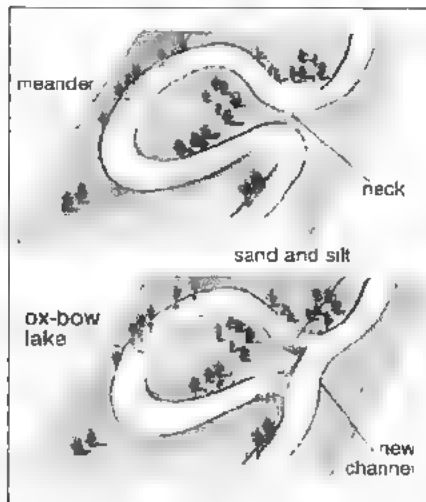
overweight (n.) وَرْثٌ زَائِدٌ  
overwork (v.) حَبَّطَ، أَجْهَدَ، أَرَهَقَ  
(n.) عَمَلٌ شَاقٌّ، عَمَلٌ إِسْطَافِيٌّ  
overwrite (v.) (Comp) كَتَبَ فَوْقَ  
(مَاجِيًا إِسْطَافَاتِ السَّابِقَةِ)

ovi-, ovo- بَادِيَةٌ مَعْنَى: بَيْضٌ أَوْ بَيْضَةٌ  
ovicide (adj.) مُبِيدٌ لِلْبَيْضَاتِ  
oviduct (Zool) قَنَاةُ السَّمْبَعِ، الْوُوقِ  
oviparous (adj) (Zool) نَحْوِيصٌ  
ovipositor (Zool) بَرَزٌ، وَبِيْعُ السَّمْبَعِ  
فِي الْحَشَرَةِ  
ovoid (adj.) نَيْصِيٌّ الشَّكْلُ، بَيْضَاوِيٌّ  
ovolo (Arch) حَنْتٌ مَعْمَارِيَّةٌ رِبْعٌ بَيْضِيٌّ  
حَلِيَّةٌ مَعْمَارِيَّةٌ مَحْدَبَةٌ رِبْعٌ هِلَالِيَّةٌ دَائِرِيَّةٌ عَادَةً





ovoviviparous (adj.) (Zool) نَبُوض  
وُلِد: نَسَم نَبُوضُهُ الْمُلْقَحَةُ دَاجِلِ الْجَنِينِ  
وَتَوْضَعُ قَبْلَ الْقَبْسِ أَوْ بَعْدَهُ  
ovulation (n.) (Zool) إِبْصَافَة  
ovule (Bot) بُنْبُصَة، بُدِيرَة  
ovum (Bot) نَبْضَة، نَبْصَة، بُنْبُصَة  
Owen bridge (Elec Eng) قَطْرَة أُوين  
بِقِيَاسِ الْمَحَاثِ  
ownership (n) مِلْكِيَّة  
oxalate Chem أَوْكْسَالَات: بِلَحْ حَامِضِ  
الأوكساليك  
oxalic acid (Chem) حَامِضُ الأوكساليك  
oxamide (Chem) أَوْكْسَامِيد: أَمِيد حَامِضِ  
الأوكساليك  
ox-bow (lake) (Genl) بُحِيرَة قَوْسِيَّة، بُحِيرَة مُقَطَّعَة (Genl)

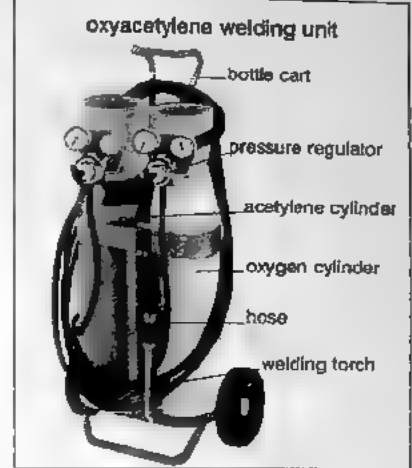
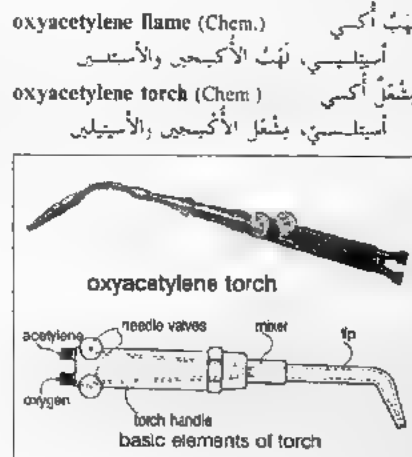


ox-eye (Arch) رُؤْيَة نَبْصَاوِيَّة: مَعْدَة  
نَبْصَاوِيَّة بَالَتُهُ مِنْ مَقْبَعِ مَائِلٍ  
oxidable oxidizable (adj) قَابِلٌ  
لِلتَّأَكُّسِ (نَوِ الأَكْسِدَة)  
oxidant (Chem) مُؤَكْسِد، عَابِلٌ مُؤَكْسِد  
oxidase (Chem) أَكْسِيدَار، خَمِيرَة مُؤَكْسِدَة  
oxidation (Chem) أَكْسِدَة، تَأَكُّس، مَد  
إِلِكْتُرُون أَوْ أَكْثَرُ مِنَ الذَّرَى وَ الشَّحْرَى  
oxidation, anodic (Me, Elec Eng) أَكْسِدَة أَنْوْدِيَّة

oxidation inhibitor (Chem) مَانِعُ التَّأَكُّسِ  
oxidation number (Chem) رَقْمُ الأَكْسِدَة  
oxidation pond (San Eng) بَرْكَة أَكْسِدَة  
oxidation potential (Chem) جُهْدُ التَّكْسِدِ  
oxidation-reduction = redox (Chem) إِخْتِرَالٌ وَ أَكْسِدَة، أَكْسِدَة: تَفَاعُلٌ أَكْسِدَة وَ إِخْتِرَال  
oxidation-reduction indicator (Chem) كَاثِفٌ أَكْسِدَة: كَاثِفٌ لَوَسِي لِحَبْدِ الأَكْسِدَة  
oxidation reduction potential (Chem) جُهْدُ الأَكْسِدَة وَ الإِخْتِرَالِ  
oxidation-reduction reaction (Chem) تَفَاعُلٌ أَكْسِدَة: تَفَاعُلٌ أَكْسِدَة وَ إِخْتِرَال

oxidative (adj) مُؤَكْسِد  
oxide (Chem) أَكْسِيد  
oxide-coated cathode (Electron.) كَاتُود  
مُغَطَّى بِالأَكْسِيد: عَادَة بِأَكْسِيدِ فِلَازَاتِ الأَثَرِيَّةِ  
الْقَلْوَةِ لِتَسْرِيعِ الإِيْمَاتِ الثَّرْمْيُونِي  
oxide-coated filament (Electron.) فَيْلَمَةٌ مَغَطَّى بِالأَكْسِيد  
oxide-film (Chem.) عِشَاءُ أَكْسِيدِي  
oxide-film arrester (Elec Eng) مَازِعَة  
ضَوَائِقِ أَكْسِيدِيَّةِ الْعِشَاءِ: يَتَحَوَّلُ عِشَائُهَا مِنْ فَوْقِ  
أَكْسِيدِ الرُّصَاصِ إِلَى التَّوَصِيلِ إِلَى أَكْسِيدِ  
عَازِلٍ بِإِحْمَاءِ التَّجَارِ  
oxide, hydrous (Chem) أَكْسِيد (بِزَوِيٍّ) مُغَطَّى،  
مَذْرُوع  
oxide isolation (Electron.) عَزْلُ أَكْسِيدِي  
عَزْلُ عَنَاصِرِ الدَّارَةِ بِالتَّغَشِّيَةِ بِأَكْسِيدِ التَّالِيكِ  
oxidisc = oxidize (v.) تَأَكُّس، تَأَكُّسَة  
oxidizable (adj.) (Chem.) قَابِلٌ لِتَأَكْسِدَة،  
مُؤَكْسِد، تَأَكْسِد  
oxidization (n.) (Chem.) أَكْسِدَة، تَأَكْسِد  
oxidize (v.) (Chem) أَكْسِد، تَأَكْسِد، يُغَطَّى بِالأَكْسِيدِ  
oxidized (adj) مُؤَكْسِد، مُتَأَكْسِد  
oxidized ore (Mining) حَامِ مُتَأَكْسِد أَوْ مُؤَكْسِد  
oxidizer (Chem) مُؤَكْسِد، عَامِلُ أَكْسِدَة  
oxidizing agent (Chem) عَابِلٌ مُؤَكْسِد  
oxidizing flame (Chem) لَهَبٌ مُؤَكْسِد: مَحْرُوط  
الْقَبْطِ الْخَارِجِيّ الْإِلْمُظِيّ فِي حَارُونِ «بَرْن»  
oxidizing roast(ing) (Met) تَشْحِصٌ مُؤَكْسِد  
oxidizing slag (Met) خَبَثٌ مُؤَكْسِد  
oxido-reduction = oxidation-reduction أَكْسِدَة، إِخْتِرَالٌ وَ أَكْسِدَة

oxonium ion = hydronium ion (Chem) أْيُونُ الأَكْرُونِيَم، أْيُونُ الْهَيْدْرُونِيَم: بَرُوتُونٌ مُؤَيَّلَفٌ مَعَ  
خُرَيٍّ مِنَ الْمَاءِ  
oxyacetylene blowpipe (Chem) حَفْلَاحُ أَكْسِي  
أَسِيلِيّ جَفْلَاحُ (أَوْ ثَوْرِي) الأَكْسِجِينِ وَ الأَسِيلِينِ  
oxyacetylene cutting (Eng) قَطْع  
أَكْسِي أَسِيلِيّ: قَطْعُ السَّمَاعِدِ بِشَعْلَةِ  
الأَكْسِجِينِ وَ الأَسِيلِينِ  
oxyacetylene flame (Chem.) لَهَبٌ أَكْسِي  
أَسِيلِيّ، لَهَبُ الأَكْسِجِينِ وَ الأَسِيلِينِ  
oxyacetylene torch (Chem) بِشْعَلٌ أَكْسِي  
أَسِيلِيّ، بِشْعَلُ الأَكْسِجِينِ وَ الأَسِيلِينِ



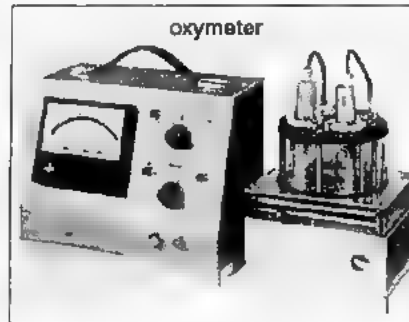
oxyacetylene welding (Eng.) بِحَامِ أَكْسِي  
أَسِيلِيّ، بِحَامِ الأَكْسِجِينِ وَ الأَسِيلِينِ  
oxyacid (Chem.) حَامِضٌ أَكْسِجِينِي  
oxybitumen قَارٌ مُؤَكْسِد  
oxycelluloses (Chem.) سَلْيُولُورَاتٌ مُؤَكْسِدَة  
oxychloride cement (Build.) إِسْتَنْتْ  
أَكْسِيكْلُورِيدِي: إِسْتَنْتٌ شَدِيدُ الْعِلَاقَةِ مِنْ أَكْسِيدِ  
وَ كْلُورِيدِ الْمَعْتَرِيَا مُتَجَدِّدِ  
oxy-cutting torch (Eng) بِشْعَلٌ قَطْع  
بِالأَكْسِجِينِ  
oxy-gas cutting torch (Eng.) بِشْعَلٌ  
قَطْع بِالأَكْسِجِينِ وَ غَازِ لَهَبٍ  
oxygen (O) (Chem.) أَكْسِجِين: غُظْر  
غَازِي رَقْمُهُ (أ)  
oxygen, activated (Chem.) أَكْسِجِينٌ مُنَشَّط  
oxygen apparatus جِهَازُ أَكْسِجِين  
oxygenate (v.) (Chem.) أَكْثَجَ تَرَجٌ أَوْ  
أَشْجَعَ بِالأَكْسِجِينِ  
oxygenated water (Chem.) مَاءٌ مُؤَكْسَج  
oxygenation (Chem.) أَكْسِدَة  
oxygen blinker مُبَشِّرٌ بِزِيَادِ الأَكْسِجِينِ  
oxygen bottle (or cylinder) أَسْطُوَانَةُ أَكْسِجِين  
المُخْتَوِي الأَكْسِجِينِي  
oxygen content قَطْعُ بِالأَكْسِجِينِ  
oxygen cutting (Eng.) دَوْرَة الأَكْسِجِينِ  
oxygen cycle (Chem) أَسْطُوَانَةُ أَكْسِجِين  
هَوَاءِ مُرَوَّدُ الأَكْسِجِينِ  
oxygen enriching (n.) (Chem) إِعَاةُ بِالأَكْسِجِينِ

oxygen-free (adj) (Chem.) خَالِي مِنَ الأَكْسِجِينِ  
oxygen-free high conductivity copper (Met) نَسَاجَتٌ عَالِي السُّوْقِيَّةِ خَالِي مِنَ الأَكْسِجِينِ  
oxygen lancing (Eng.) تَرَجٌ أَكْسِجِينِي: تَقْدِيَّةُ  
مِنْطَقَةِ الْقَطْعِ بِالأَكْسِجِينِ عِبْرَ أَسُوبِ فُولَادِي  
oxygen, liquid (Chem.) أَكْسِجِينٌ سَائِل  
(بَيْنَ ١٨٢° وَ ٢١٨° بِقُوَّةِ)  
oxygen machining (Eng.) التَّشْكِيلُ بِالأَكْسِجِينِ  
oxygen mask مَاسِكُ الأَكْسِجِينِ



**oxygen mixture** (Chem.) مِزْجُجٌ كَاسِجِي  
 الأكسجين. مِزْجُجٌ كَلُورَاتِ الْبُوتَاسِيُومِ مَعَ ثَانِي  
 أُكْسِيدِ الْمَنْغَنِيْزِ (أَوْ مَعَ بُثْرَاتِ الْبُوتَاسِيُومِ)  
**oxygen point** (Phys.) نَقْطَةُ غَلْيَانِ  
 الأكسجين: قُوَّةُ - ٩٨٧,٩٦° بِقُوَّةِ  
**oxygen regulator** (Eng.) مُنْظِمُ الأكسجين  
**oxygen respirator** (Aero.) بَشْفَقَةُ (جِهَازُ)  
 ثَنَسِ الأكسجين  
**oxygen scavenger** (Eng.) كَاسِجُ الأكسجين  
 إِصَافَةُ ثَرِيْلِ الأكسجينِ مِنْ مِيَاهِ الْبِرْزِجْلِ لِمَنْفَعِ  
 التَّائِكْلِ  
**oxyhemoglobin** (Biol.) أَكْسِي هِيْمُوغْلُوْبِيْنُ  
 يَحْتَمِزُ أَكْسِجِيْ  
**oxyhydrogen blowpipe** (Chem.) جَمْلَاحُ  
 أَكْسِي هَيْدْرُوجِيْ: حِمْلَاحُ (أَوْ بُورِي) الأكسجين  
 وَالهَيْدْرُوجِيْ  
**oxyhydrogen flame** (Chem.) نَهْثُ أَكْسِي  
 هَيْدْرُوجِيْ: نَهْثُ الأكسجينِ وَالهَيْدْرُوجِيْ  
**oxyhydrogen welding** (Eng.) لِحْمَامُ  
 أَكْسِي هَيْدْرُوجِيْ: لِحْمَامُ بِسَاحِرَاتِي مِزْجِ مِ  
 الأكسجينِ وَالهَيْدْرُوجِيْ  
**oxymeter** (Med) مِقْيَاسُ دَرَجَةِ  
 تَشَعُّعِ الدَّمِ الْجَارِيِ بِالْأَكْسِجِينِ

**oxyphile** (n.) (Geol.) أَلِيفُ الأكسجين: عُضْوٌ  
 يَأْتِي الأكسجين  
 أَلِيفُ الْحَمَضِ = acidophile  
**oxyphobic** (adj.) (Bot., Zool.) كَارُهُ الأكسجين: لَا يَحْتَمِلُ خُمُوضَةَ التُّرْبَةِ  
**oxy-weld** (n.) (Eng.) لِحْمَامُ بِالْأَكْسِجِينِ  
 (وَالْأَسْتِيلِينِ)  
**oxywelder** (n.) عَمَلُ اللَّحْمَامِ بِالْأَكْسِجِينِ  
**oz** (abbrev. of ounce) أُونْصَةٌ  
**ozokerite** (or ozocerite) (Min) أَوْزُوكِيرِيْتُ: شَعْطٌ مَعْيِي  
 مُعَالِجَةُ بِالْأُوزُونِ. تَوَلِيدُ الْأُوزُونِ  
**ozonation** (Chem.)  
**ozonator** = ozonizer (Chem.) مُؤَلِّدُ الْأُوزُونِ



**ozone** (Chem) أُوزُونُ: شَكْلٌ مُأْتَلِفٌ  
 لِالْأَكْسِجِينِ جُزْئِيَّةُ ثَلَاثِي الدَّرَجَةِ  
**ozone-friendly** (Ecol.) وَدِيدُ الْأُوزُونِ  
 لَا يُصَبِّرُ بِطَبَقَةِ الْأُوزُونِ فِي الْحَوِّ  
**ozone layer** (Meteor) طَبَقَةُ الْأُوزُونِ  
 (فِي السَّحْوِ)  
**ozonesonde** (Meteor) مِسْأَرُ الْأُوزُونِ: جِهَازُ  
 يَرْسِلُ فِي مِسْطَادٍ نَقِيَّاسَ تَرَكِيْبِ الْأُوزُونِ فِي الْأَجْوَاءِ  
 الْعَالِيَةِ  
**ozonide** (Chem) أَوْزُونِيدُ: مُرَكَّبٌ عُضْوِي  
 أَوْزُونِي مُتَشَجَّرٌ  
**ozonization** (Chem) أَوْرَنَةُ تَشَعُّعِ بِالْأُوزُونِ  
 تَوَلِيدُ الْأُوزُونِ  
**ozonize** (v.) شَعَّعَ بِالْأُوزُونِ. حَوَّلَ (أَوْ تَحَوَّلَ)  
 الأكسجينَ إِلَى أُوزُونِ  
**ozonizer** (Chem) مُؤَلِّدُ الْأُوزُونِ (قَبْلَ اكْتِشَافِ  
 شُعْبَتِهِ، كَانَ يُعْتَقَدُ بِفَعْلِيَّةِ الْأُوزُونِ فِي تَكْيِيفِ  
 الْهَوَاءِ)  
**ozonolysis** (Chem) التَّحْلِيلُ الْأَوْزُونِي،  
 التَّحْلِيلُ بِالْأُوزُونِ  
**ozonometer** (Chem) أَوْزُونُومِتْرُ: بِقْيَاسُ الْأُوزُونِ  
**ozonosphere** (Meteor) الطَّبَقَةُ الْأَوْزُونِيَّةُ،  
 الْغِلَافُ الْأَوْزُونِي (فِي السَّحْوِ)



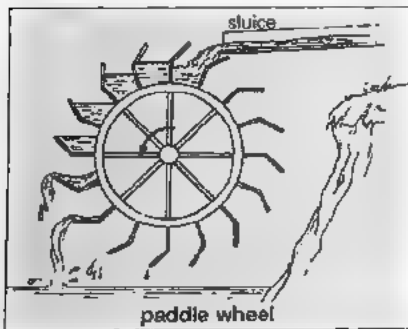




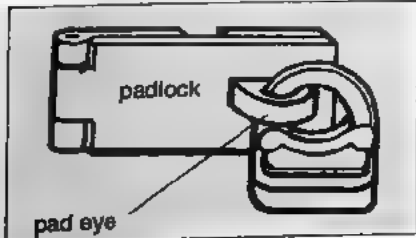
**padding capacitor** (Elec. Eng.)  
مُكَلِّفٌ حَسْبِ سَعَوِيٍّ: لِنْفَمِ التَّرْدُدِ  
**padding machine** (Pet. Eng.)  
مَكْنَةُ تَوْسِيلِ  
تَوْسِيطِ الْأَنْبِيَبِ بِخَشْوَةٍ لِرَابِئَةٍ فِي السَّنَابِلِ الْعُشْرِيَّةِ  
**paddle** (n.)  
مِقْدَفٌ، غَاذُوفٌ، مِجْدَافٌ غَاذُوفِيٌّ: رِبْشَةُ أَوْ شَفْرَةُ تَغْدِيفٍ



**paddle agitator**  
مُكَلِّفَتُ دَوِّ أَرِيَابِشٍ  
**paddle box**  
صُدُوقُ عَجَلَةِ التَّغْدِيفِ  
**paddle-handle switch** (Elec. Eng.)  
مِقْلَادُ (مِفْتَاحُ) تَغْصِيلِيٍّ يَغْدِيهِ الْيَقْبِصُ  
**paddle-type mixer** (Eng.)  
حَلَالَةٌ دَاثُ أَرِيَابِشٍ  
**paddle wheel** (Eng.)  
عَجَلَةٌ تَغْدِيفٍ، دَوْلَاتُ دَوِّ أَرِيَابِشٍ



**paddle-wheel fan = centrifugal fan**  
(Eng.)  
مِرْوَحَةٌ بِالْعُزْدِ السَّرْعِيّ  
**pad eye**  
غُرَّةُ الْفِغْلِ  
**pad foundation** (Civ. Eng.)  
حَصِيرَةُ أَسَاسٍ: حَصِيرَةُ دَعْمِ أَسَاسِ السُّمُودِ  
**pad, launching**  
مَنْطَقَةُ إِبْطَاقٍ (الصُّورِيخِ)  
**padlock** (n.)  
قُفْلٌ يَخْلُقُهُ، غَالٍ  
(v)  
أَقْفَلَ



**pad lubricator**  
مُرْتَقِي لِيَقِي: دَوَّ لَيْتَةٍ أَوْ لَيْقَةٍ تَزْلِقُ  
**pad, mounting** (Eng.)  
سَبَاقُ تَشْيِيتٍ  
**pad saw = keyhole saw** (Carp.)  
مُسْتَوْدِيٌّ: دَوَّ بِمُخْبِرِ مُنْفَصِلٍ

**pad, thrust** (Eng.)  
مُضْطَمٌّ، مُخْتَصِدُّ الْعُضْمِ، مِضْدُ  
**pad, writing**  
دَفْترٌ قُطْعٌ، يَكْتَابَةُ الرِّسَالَةِ أَوْ الْمَلَاخِطَاتِ  
**paediatric medicine**  
جِلْتُ الْأَطْفَالِ  
**page** (n.)  
صَفْحَةٌ  
(Electron.)  
عَرَضٌ (أَوْ بَيَانٌ) صَفْحِيٌّ: مِمْلَا بِيَتَارَةِ أَبْوَابِ الْأَشْعَةِ الْكَاثُودِيَّةِ

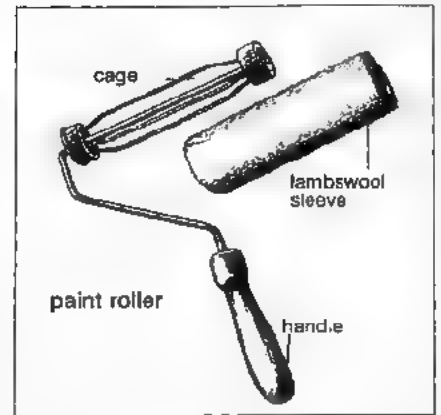
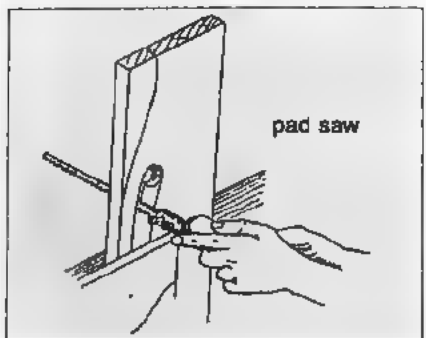
**Page effect** (Elec. Eng.)  
ظَاهِرَةٌ «بَيْحٍ»: طَلْقَةُ تُسْمَعُ عِنْدَ مُتَغَيَّرَةِ قَضِيبِ حَدِيدِيٍّ أَوْ إِزَالَتِهَا  
**page printer** (Elec. Comm.)  
طَابَعَةُ صَفْحَاتٍ  
**page proof** (Print.)  
نَجْمَةٌ صَفْحَاتِيَّةٌ بِيَدَاعِيَّةٍ  
**paginate** (v.)  
رَقَّمَ الصَّفْحَاتِ  
**pagination** (n.)  
تَرْقِيمُ الصَّفْحَاتِ  
**paging** (n.)  
تَصْفِيحٌ: تَحْدِيدُ الصَّفْحَاتِ أَوْ مُتَابَعَتُهَا. مُنَادَاةُ (بِاسْمِ الشَّخْصِ الْمَطْلُوبِ) بِأَهْرَاقٍ، لَانَةِ سَلْبِيَّةٍ  
**pahoehoe = ropy lava** (Geol.)  
لَانَةُ سَلْبِيَّةٍ

**paid holiday**  
عُطْلَةٌ مُدْفُوعَةٌ لِآخِرِ سَفَرٍ، ذَلْوٍ  
**pail** (n.)  
سَفْلٌ، دَلْوٌ  
**pain** (n.)  
أَلَمٌ، مَشَقَّةٌ  
**paint** (v.)  
ذَهَنَ، طَلَى. صَوَّرَ، رَسَمَ (بِالْأَصْبَاحِ)، نَقَشَ (بِالْوَسْمِ)

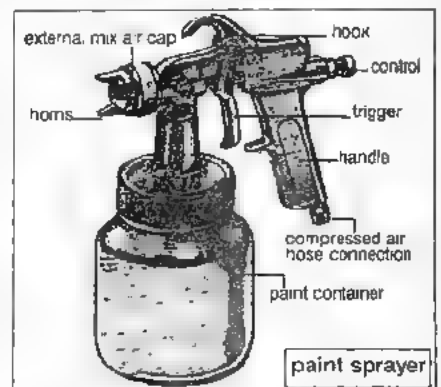
(n.)  
دِهَانٌ، طِلَافٌ، صِبَاغٌ، (لَوْنِيَّةٌ) طِلَافٌ صَدِّ الطَّنَانِ  
**paint, antirust**  
مِقَاشٌ (مِرْشَافٌ) دِهَانٍ  
**paintbrush**  
حَارُوقُ دِهَانٍ، حَرَّاقُ دِهَانٍ  
**paint burner**  
طِلَافٌ تَوْنِيهِ  
**paint, camouflage**  
مَطْلَعِيٌّ، مَدْمُونٌ  
**painting** (adj.)  
ذَقَانٌ، رَسْمٌ، مِقَاشٌ  
**painter** (n.)  
بَعَا الدَّقْدِيقِ  
**painter's naphtha**  
نَفْثَا شَبِيهِ لِلْدِهَانِ

**paint gun**  
مَرْدُ دِهَانٍ (بِالْهَوَاءِ الْمَضْطَّحِ)  
**painting** (n.)  
دِهَانٌ، طِلَافٌ، لَوْنِيَّةٌ أَوْ رَسْمٌ بِالْدِهَانِ

**paint living**  
تَحْشُرُ الدِّهَانِ  
**paint, mat**  
دِهَانٌ مُطْلَقُ اللَّمَّةِ  
**paint oil**  
رَيْثُ الدِّهَانِ: زَيْتٌ خَفِيفٌ وَعَاءُ الطِّلَافِ  
**paint-pot** (Geol.)  
غَيَّرُ يَرْكَائِيَّةٍ مُوجِلَّةٍ (فِيهَا عِدَّةُ أَلْوَابِ مِنَ الطِّيْنِ)  
**paint remover**  
مُرْبِلُ الدِّهَانِ  
**paint rock** (Geol.)  
صَخْرٌ مُغْرِيٌّ، مُلَوَّنٌ بِمِغْرَةِ الْحَدِيدِ وَأَمْلَاجِهِ



**paint roller**  
دِحْرَاقٌ طَلِيٍّ، مِغْلَمَةٌ دِهَانٍ  
**paint shop**  
وَرَشَّةُ دِهَانٍ  
**paint sprayer**  
مِرْشَةُ دِهَانٍ



**paint spraying**  
رَشُّ الدِّهَانِ (بِالْفَرْزِ). الدَّهْنُ بِالرَّشِّ  
**paint thinner**  
مُخَفِّفُ الصَّبَاغِ (أَوْ الدِّهَانِ)  
**pair** (n.)  
زَوْجٌ، زَوْجَانٌ  
(Electron.)  
زَوْجٌ إِنْكَرُوبِيٍّ، إِنْكَرُوبَا  
تَرَاثِيْلُ تَكَافُيٍّ لَا طَلِيٍّ  
(v.)  
قَرَنَ، أَرَوَّخَ، إِرْدَوَّخَ، قَرَنَ دَوَّارِ الْأَرَوَاجِ

**pair annihilation** (Phys.)  
إِذْثَارُ بَورْتَرُونٍ وَبَورْتَرُونٍ بِالْفُتُورِ السُّوَوِيَّةِ  
**paired cable** (Eng.)  
جَبَلٌ مُرْدُوحٌ السُّلْتِ  
**paired cylinders** (Eng.)  
أَسْطُوَانَتَانِ مُرْدُوحَتَانِ  
**paired electrons** (Chem.)  
إِلِكْتُرُونَانِ مُفْرَبَانِ  
مُتَعَاكِسَا أَتَدَوُّورٍ فِي الدَّوْرَةِ نَعْسِيٍّ  
**pair formation** (Phys.)  
تَشْكِيلٌ أَوْ تَشْكِيلُ الْأَرَوَاجِ: مِمَّا يُوْدِي إِلَى إِرْدَوَاجِ الْحُسْمِيَّاتِ

**pairing** (n.)  
إِرْدَوَاجٌ، لَزَوَاجٌ، تَرَاوُجٌ  
(Biol.)  
تَشْفِيحٌ، لَزَوَاجٌ صِنْفِيٌّ  
**pairing, frequency** (Elec. Comm.)  
إِرْوَاخُ التَّرْدُّدَاتِ

**pair production** (Phys.)  
إِتْصَاحُ الْأَرَوَاجِ  
تَحْوِيلُ الْعَوْنُونِ إِلَى إِلِكْتُرُونٍ وَبَورْتَرُونٍ فِي مَحَالِ السَّمَرَةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

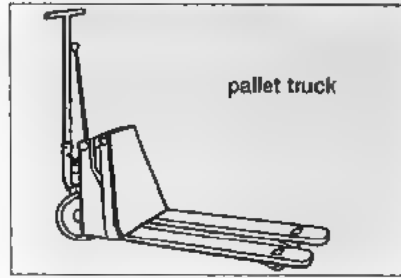
**PAL** (phase-alternation line)  
يَال: حَظُّ التَّنَازُلِ الطَّوْرِي  
(Tele.)  
بَادِلَةٌ بِمَعْنَى قَدِيمٍ  
**palaeo- = paleo-**  
جُغْرَافِيَّةُ الْأَسْبَابِ الْقَدِيمَةِ  
**pal(aeobiogeography**



palaeobiology (Geol.)	علم الأحياء القديمة
palaeobotany (Geol.)	علم النبات القديم
	علم الصخور الباشة
Palaeocene (Geol.)	(عصر الباليوسين)
	العصر الحديث الأستري
palaeoclimatology	علم المناخات القديمة
palaeoecology (Geol.)	علم البيئة القديمة
Palaeogene (Geol.)	إيدوجين عصر الأيوسين
	والأولوسين مسحين
palaeogeography (Geol.)	الجغرافيا القديمة
palaeogeology	الجيولوجيا القديمة
Palaeolithic period (Geol.)	العصر الحجري القديم
palaeomagnetism (Geol.)	المغناطيسية القديمة
	دراسة مغناطيسية الأرض في لعصور المدي
palaeontologist	عالم بالحفريات
	(أو الأحافير المستحجرة)، عالم إحاثي
palaeontology (Geol.)	علم الحفريات، علم
	الأحافير، علم الإحاثة، علم الحياة القديمة
palaeoplain (Geol.)	سهل قديم
palaeosol (Geol.)	تربة قديمة
palaeovolcanic rock	صخور بركانية قديمة
Palaeozoic era (Geol.)	أدغر القديم
	حقب الحياة القديمة
palaeozoology (Geol.)	علم لحيوان القديم،
	علم الحفريات الحيوانية
palate (n.)	حنك سقف الحلق، ذوق
PAL (phase-alternation line) colour system (Tele.)	نظام بال للتلفزة للون
pale (adj.)	شاحب، باهت، بايل، فاتح اللون
pale blue	أزرق فاتح
paleo- = palaeo-	بادئة تعني قديم
	(أنظر palaeo- ومشتقاتها)
pale oil (Pet. Eng.)	زيت بايل - يستعمل
	أساساً في تحضير مواد التزيق
palette (n.)	لوحة ألوان الرسام
palette cup	قدح لوحة الرسام
	يحتوي مسحوق اللون أو سوائه
palette knife	مكش مريح (أو مد)، لألوان

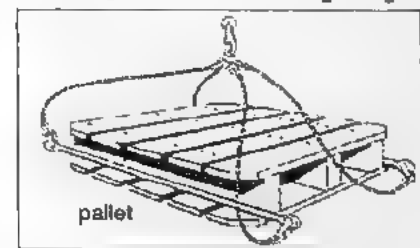


paling (n.)	سياج، شبح
palisade (Geol.)	حرف بارلي
palisade layer (Bot.)	طبقة السطح الجعادي
palladinized asbestos (Chem.)	أستوس بلاديومي
palladium (Pd) (Chem.)	البلاديوم، عنصر
	فلزي رمزه (Pd)
pallet (n.)	منشأة بحمل، خاسنة، سقاطه (شديراً أو
	تتلم حركة ذوايا منش)، لوحة ألوان الرسام،
	هرشاه، قضيب، لوح خشبي أو تشكس، مكش الحرف
(Build.)	لوحة تشجير، منشأة في جدار

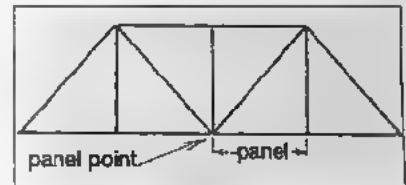


pallet truck	رافعة مصات التحميل
palliate (v.)	لطف، غش، تشكس
palliative (adj.)	لطف، تشكس، مهدئ
pall rings (Chem. Eng.)	حلقات خشو لأعمدة
	المنظير أو الامتصاص
palm (n.)	راحة اليد، كف
(Bot.)	نخلة، نخيل، شجرة
(Naut.)	صفحة المجذاف، عريضة المرساة
palmar (adj.)	راسي، مخفي
palmar leaf (Bot.)	ورقة راحة
palmitic acid (Chem.)	حامض البنتيك،
	الحامض النجلي، حمض الشحل
palmitin (Chem.)	بالميتين، نخيل
palm oil (Chem.)	زيت النخيل
palpable (adj.)	مخسوس، ملموس، واضح، ضريح
palpate (v.)	جس: فحص باللمس
palpation (n.)	جس: فحص باللمس
palpebra (Zool.)	جفن
palpitate (v.)	وخت: نبض بسرعة، ارتجف، حرق
palpitation (n.)	زجج، خفقان
palsy (Med.)	شل
paludal = palustrine (adj.)	مستمي
paludal environment (Ecol.)	بيئة مستنقعية
paludism = malaria (Med.)	ملاريا، ثداء
palynology (n.)	علم الطلع القديم
	علم الأنواع الأحفورية

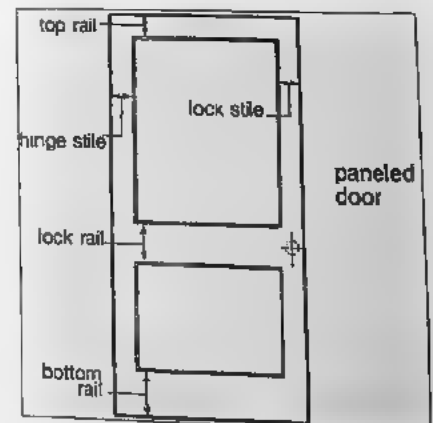
pamphlet (n.)	نشرة، منشور
pan (n.)	كفة ميزان، قطعة، مقلاة، حوض
	مسطح
(Geol.)	شقان: بقرة جوفية طنة،
	بركة، شحة، مستنقع
(Photog.)	لقطة بانورامية
(Mining)	فصل بالغسل، غسل (في حوض)
	مسطح: يتخذ عن المعادن النعينة
(v.) (Photog.)	أدار (لشبح مدى ربيع)،
	أخذ لقطة بانورامية
(Mining)	فصل بالغسل



pan-	بادئة بمعنى: كل، جميع، شامل، علم
pan adapter = panoramic adapter	
(Electron)	مهايي بانورامي
pancake (v.) (Aero.)	مبند هبوطاً مسطحاً
(n.)	مبند مسطح
(adj.)	مسطح
pancake coil (Elec. Eng.)	يلف حلزوني مسطح
pancake ice (Geol.)	رقاقة ثلجية،
	طافية تجليده صلبة، قرص خليدي
pancake landing (Aero.)	مبوط مسطح
	خط بالاسواء قريباً من الأرض
panchromatic (adj.) (Photog.)	بانكروماتي:
	خساش لجميع ألوان الطيف المرئية
panchromatic film (Photog.)	فيلم بانكروماتي
pan conveyor	ناقلة بقواديس
pancreas (Zool.)	البنكرياس، الغدة المتكدة
pancreatic juice (Zool.)	عصاره البنكرياس
pandemic (adj.)	جائحي، وبائي، هاش، جرف
(n.)	جائحه، وباء شامل
pane (n.)	لوح زجاج، جاب، حرة جانبي
= paen (or pain)	خذ البعثرة، باربع:
	الحايت الشفيع لوجه الطريق
panel (n.)	لوح، لوحة، حرة مأطور،
	قطاع، رقعة، شقة، قبة، ندوة
(Build.)	جنية إطارية، قطعة جدارية
	(جائزة للتركيب)، حرة من كتبة مستنة
(Eng.)	لوحة مناسيح (أو مقاليد) المنكس
(v.)	نكس أو زق بالأنواع



panel board (Elec. Eng.)	لوحة مفاتيح كهربائية
panel, control (Eng.)	لوحة التحكم، لوحة قياده
panel discussion	مناقشة ندوة
panel display (Electron)	عرض لوحسي
	(أو إطارية)
paneled door	باب مؤطر القطاعات

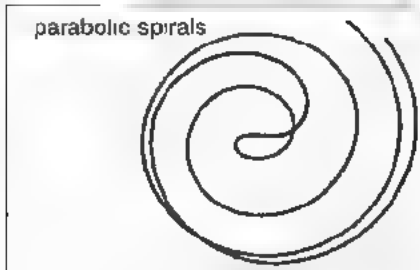




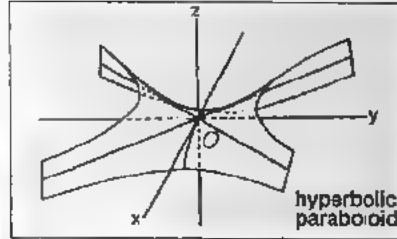
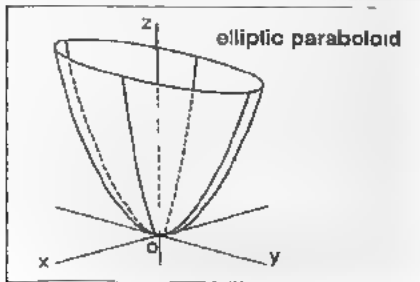
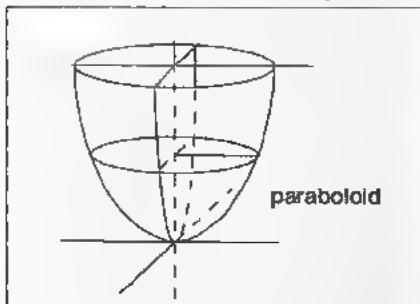




parabolic mirror (Light) مرآة مكافئة المنقطع  
parabolic nozzle (Eng) فوهة مكافئة المنقطع  
parabolic reflector (Phys) عاكس مكافئ المنقطع



parabolic spirals (Maths) تدرجات مكافئة  
parabolic velocity السرعة المكافئة لتحويل مدار الجسم الإهليلجي إلى مدار مكافئ  
parabolic weir (Hyd. Eng) حُذار مكافئ  
لمقطعين. على شكل قُصع مكافئ  
paraboloid (Maths) مُجسّم قطع مكافئ،  
مُجسّم مكافئ (ذو زائني)  
(Opt) مرّة مكافئة، عديمة الزّرع الكروي  
paraboloid, elliptic (Maths) مُجسّم مكافئ ناقص



paraboloid, hyperbolic (Maths) مُجسّم مكافئ زائلي  
paraboloid of revolution (Maths) مُجسّم مكافئ ذرواني  
par, above يقرّ فوق القيمة الاسمية  
parabake (Aero.) بظلة كابية  
parachor (n) (Chem) ثابت التّوتر السطحي: علاقة تؤثر سطح السائل بكتلته  
parachromatism = colour blindness عتّى الألوان  
(Med)

parachute (n) (Aero.) باراشوت، بظلة  
خمود، مهبط  
(v.) قَطَط بالمظلة (أو بالمهبط)،  
خَفَضَ السّرعة بالباراشوت

parachute canopy قبة الباراشوت  
parachute, drogue (Aero) باراشوت تُسَلّطه أو  
اسحراج مهبطية أكبر  
parachute flare يشتعل بظلي، يشتعل بيمضئة  
parachute harness (Aero.) تسمائل الباراشوت  
parachute landing (Aero.) حطّ بالباراشوت  
parachute rip cord (Aero.) خَلّ قُح اباراسوت  
parachute vent (Aero) قُحّه اباراشوت  
parachutist (Aero) بظلي، خنذي بظلي  
paraconformity (Geol) بنية توافق:

تخالّف طبقي بين طبعين متوازيين  
paracrate صندوق مظلّي: لإسقاط  
مُعاصِب مِنَ الحَوّ  
parade (n) غرض، استعراض، موكب  
(v) غرض، إشتراض، مشي في موكب  
paradox (n) تناقض ظاهري، مُعارضة  
أمر مُتضاد ظاهري العاقل

paraffin = paraffine (Chem.) بَرافين. شمع تعدي  
(v.) عالج أو أشبع بالبرافين  
paraffin-base crude (Pet. Eng.) مصلّ حام برفافني القعدة  
paraffin dirt (Geol.) تُراب برفافني: مُستدلّ يو  
على إمكانية وجود النفط  
paraffin distillate (Pet. Eng.) قُطارة برفافنية  
paraffin hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات برفافية

paraffinic crude (Pet. Eng.) حامّ نعطّي برفافني  
paraffinic fuel وقود برفافني  
paraffinity (Pet. Eng.) النّسبة البرافينية:  
بسة المحتوى البرافيني

paraffinity (Pet. Eng.) النّسبة البرافينية: تكون الوقود  
القطبي برفافني (لا اشغلي) القاعدة  
paraffin jelly = vaseline هلام برفافني، قزوين  
paraffin oil = kerosene (Pet. Eng.) زيت البرفافين، كيروسين

paraffins (Chem.) برفافينات  
paraffin series = methane series أليفاتيات، سلسلة البرفافين  
(Chem.)  
paraffin shale = oil shale (Pet. Eng.) طفل برفافيني

paraffin wax شمع البرفافين  
paragenesis (Geol.) نشوء احكامي تشوغي  
paraogeosyncline (Geol) تقعر اقليمي داخلي،  
قبرة اقليميه داخليه

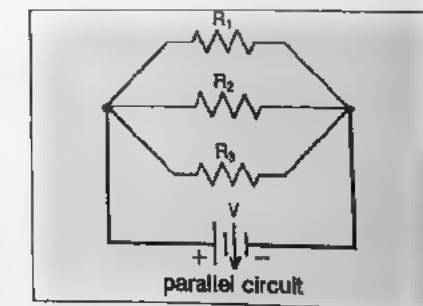
paragneiss (Geol) نايس ختاني زسري الأصل  
paragonite (Min.) باراغونيت: صُرب من الميكا  
paragraph بقرة، بُد  
parahydrogen (Chem.) باراهيدروجين: خزيه  
هيدروجيني متعاكس تدويم الثوابت

paralic deposits (Geol) زوايت ساجلية:  
بمحاذاه التشر  
parallactic ellipse (Astron) إهليلج اختلاف المنظر:  
المدار الظاهري لحجم تأثير حركة الأرض في مدارها  
parallax (Phys. Astron) اختلاف المنظر،  
اختلاف التوضع الظاهري (بمتر الخوقع)

parallax, angular (Surv., Astron) اختلاف التوضع الزاوي  
إسلاف التوضع الزاوي  
parallax correction تصحيح اختلاف المنظر  
parallax error خطأ اختلاف المنظر

parallel (adj.) متوازي، متوازي. على التوازي  
(v.) وازى. شابه  
(n) توازي. غطّ غرض، دائرة الغرض  
parallel alignment محاذاة توازي  
parallel bars = parallels متوازيات الخشخاش

parallel beam (Build) غتية موازية  
(Phys) حزمة أبعقة متوازية  
parallel circuit = shunt circuit دائرة متوازية: نقيصة على التوازي  
(Elec. Eng.)

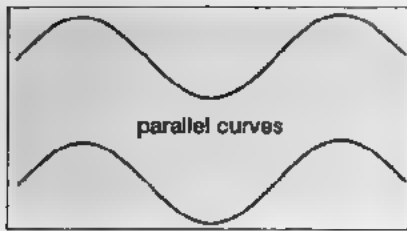


parallel clamp (Eng.) قابضة متوازية المعكّن  
parallel connection (Elec. Eng.) إتصال (أو توصيل) على التوازي  
parallel coupling (Elec. Eng.) تَعارُز (أو تَزَن) على التوازي



parallel current  
parallel curves

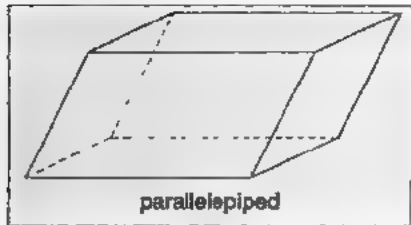
تيار متوازي  
منحنيات متوازية



parallel curves

parallel cutter (Eng) مفصّل شعريّ متوازي  
parallel descent (Geol) اسجدنّ متوازي  
parallel disconformity (Geol) نحتالفت متوازي  
parallel displacement (Geol) إزاحة متوازية

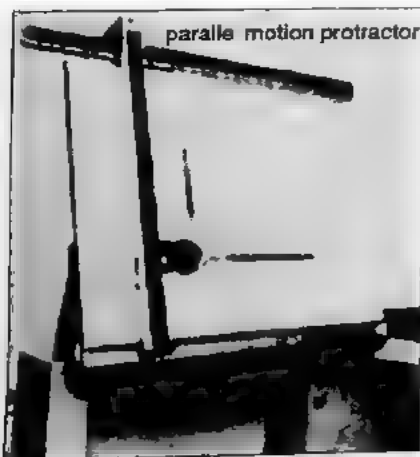
انزياح متوازي  
parallel distribution (Eng) توزيع على المتوازي  
parallellepiped (Maths) متوازي السطوح  
متوازي سداسي وجوه متوازيات أضلاع



parallelepiped

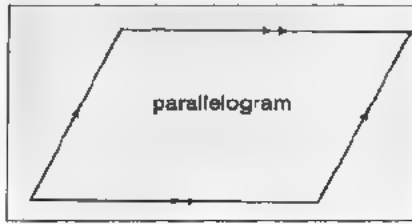
parallel faults (Geo) صدّعات متوازية  
parallel feed = shunt feed (Electron) تغذية متوازية تغذية على المتوازي للأتود  
parallel feeder (Elec Eng) معدّ متوازي المؤصل  
parallel file (Eng) بترّد متوازي الخائضين  
parallel-flow turbine (Eng) ترين دو دقي متوازي (ليمحور)

طبّات متوازية مُتحدّة المركز (Geol) parallel folds  
parallel forces (Mech) قوى متوازية  
parallelizing device تبسيط متوازيات  
parallel-jaw clamp (Eng) فابطة متوازية الفكّين  
parallel lines مستقيمت متوازية  
parallel motion حركة متوازية  
parallel motion protractor مسطرة متوازية الحركة

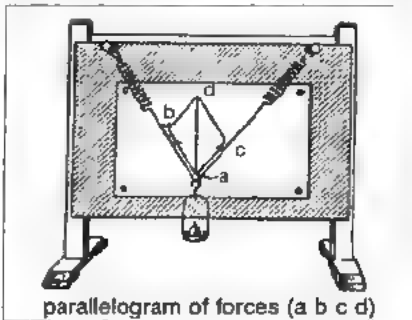


parallel motion protractor

parallel of altitude (Astron) دائرة الارتفاع  
(مسورة الأفق)، المُقنطر  
parallel of latitude (Geog.) خطّ العرض  
دائرة العرض (مسورة خطّ الاستواء)  
parallelogram (Maths) متوازي الأضلاع



parallelogram



parallelogram of forces (a b c d)

parallelogram of forces (Mech.) متوازي (أضلاع) القوى  
parallelogram of vectors (Mech) متوازي المتجهات

parallelogram of velocities (Mech) متوازي (أضلاع) السرعات  
parallel operation (Elec Eng) تشغيل على المتوازي، اشغّل متوازي

parallel perspective مطوّر متوازي  
إما عمودي أو متوازي مستوى الرؤية

parallel-plate capacitor (Elec Eng) مكثّف (مواضع) متوازي الصفيحتين  
parallel-plate waveguide (Elec Eng) دليل موجي متوازي صفيحتين

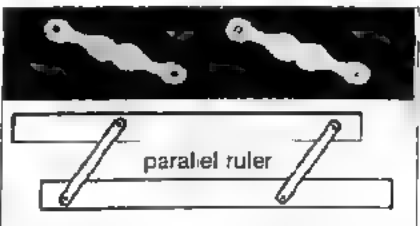
parallel processing (Comp) معالجة متوازية  
تعين مهمتين أو أكثر في الوقت نفسه

parallel projection إسقاط متوازي  
parallel resistance (Elec Eng) مقاومة على المتوازي

parallel resonance (Elec Eng) رنين متوازي  
محمل أسيصيب متوازي

parallel roller bearing (Eng) مسطرة (رسم) الحطوط المتوازية

parallel rule(r) مسطرة (رسم) الحطوط المتوازية



parallel ruler

parallel run (Eng) تشغيل احباري متوازي  
parallel series connection (Elec Eng) إتصال توالي متوازي: إتصال على المتوازي لمجموعات متصلة على التوالي

parallel transmission (Elec Comm) إرسال (توازي) متوازي

parallel vise (Eng) بلزمة متوازية الفكّين  
نقّ على المتوازي، parallel winding (Elec Eng) لفيفة متوازية

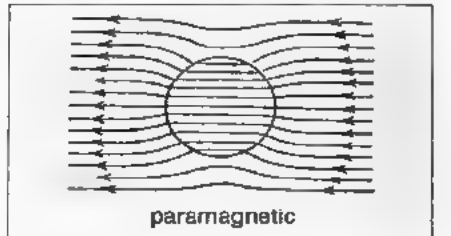
parallel-wire line (Elec Eng) خطّ نقل متوازي السلكين

paralysis (Med) شلل

paralyze (v) شلّ، أصاب بالشلل

paramagnet (Magn) مادة پارامغنيّة  
يجانته المتأثرة ويريد تعاديه على الواحد

paramagnetic (adv) (Magn) پارامغنيّ،  
مُماصّ أو مُماصّ المغنيسيّة دو إعدائه  
مغنيّة تريد على الواحد



paramagnetic

paramagnetic materials (Magn) موادّ پارامغنيّة (كالحديد والكوبالت تزيد إعدائته النسبة على الواحد)

paramagnetic resonance رنين پارامغنيّ

paramagnetic substance مادة پارامغنيّة

paramagnetic susceptibility (Magn) ذات إعدائه مغنيسيّة تزيد على الواحد

paramagnetism تأثيره البارامغنيّة

paramagnetic resonance رنين پارامغنيّ

paramagnetic substance مادة پارامغنيّة

paramagnetic susceptibility (Magn) ذات إعدائه مغنيسيّة تزيد على الواحد

paramagnetism تأثيره البارامغنيّة

parameter (Maths Eng) معامل، متغير، مقدار مُعرّر لمتغير (تتعلّق بإحدى قيمه بمتغير أو متغير أو دالة)

parameter of a conic (Geom) مُعرّر القطع  
المنحنيّ: وترّ مُعرّر مُعامد للمحور المستعرض فيه

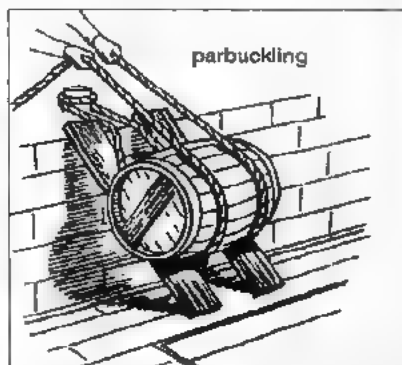
parametric amplifier (Elec Eng) مُضخّم پارامترّي، مُضخّم وسيطيّ، مُتغيّر المُعاينة ولقدائته

parametric equations (Maths) معادلات پارامترّيّة، معادلات وسيطيّة



**parametric oscillator** (Elec. Eng.) مُدَبِّدٌ وَاسِطِيٌّ، مُرَاكَّزٌ يَارَابِتْرِي  
**parametrize** (v) رَوَّدَ بِمَعْلَمَةٍ (أو وَسِيطَةٍ)،  
 مثل بِمَعْلَمَةٍ (أو وَسِيطَةٍ)  
**parametron** (Comp.) پارامترون: جَهَازٌ  
 ذو مُدَبِّدٍ وَاسِطِيٍّ لِلْحَاشِبِ الرَّقْمِيِّ  
**paramorph** (Geol.) شَكْلٌ (بُلُورِيٌّ) شُعَابِيٌّ  
**paramorphism** (Min.) تَحَوُّلُ الْبَنيةِ البُلُورِيَّةِ تَشَكُّلٌ  
 مُعَايِرٌ لِلجَزَيعَاتِ دُونَ تَغْيِيرِ اِسْوَاحِ الكِمْيَاوَةِ  
**paranoia** (Med.) الرُّور، دَهَانٌ كِبْرِيَانِي  
**paranormal** (adj.) خَارِيف، غَيْرُ عَادِيٍّ  
 يَتِمَدُّ تَفْسِيرُهُ عِلْمِيًّا  
**parapel** (Civ. Eng.) دَرِيْقَةٌ، سَوْرٌ مُحْصِيٌّ  
 حَاجِزٌ لِجِيسٍ أو الشَّرْعَةِ سَابِرٍ  
**paraphase amplifier** مُضَمِّنٌ عَاكِسٌ لِلطُّورِ  
**paraphase coupling** (Elec. Eng.) مَقْرَنٌ مَعْكَوسٌ الطُّورِ  
**paraphrasing circuit** (Elec. Eng.) دَارَةُ عَكْسِ الطُّورِ  
**paraplegia** (Med.) شَلْلُ النِّصْفِ الشَّعْلِيِّ  
**parapsychology** عِلْمُ لُفْسِ اِتِّحَاطَرِيٍّ  
**para reds** (Paint) خُصْبٌ، هَارَا الخُمْرَاءُ خُصْبٌ  
 اِنْبَارِائِيْلِيَّيْنِ الشَّدِيدَيْنِ (الشَّكْلُ الْآرَوْتِ) مَعَ الْغُشُولِ  
 اِسْمَانِيٍّ  
**Para rubber** مَطَّاطٌ پارا. مَطَّاطٌ لِحَاكُ الْغَزْلِ  
**parasang** (n) فَرْسَاح. حَوَالِي ٤ اَسْيَافٍ  
**parascene** (Astron.) قَمَرٌ كَاذِبٌ  
**parasheet** (Aero.) مِطْلَةٌ مُسَطَّحَةٌ: پاراشوت  
 بَسِيطَةٌ لِاسْقَاطِ اِلِمْدَادَاتِ  
**parasite** (n.) (Biol.) طِفِيلٌ: كَائِنٌ خَلِّيٌّ  
 يَتَطَلَّلُ عَلَى غَيْرِهِ  
 (adj.) طِفِيلِيٌّ  
**parasite (or parasitic) drag** (Aero.) سَخْتٌ  
 طِفِيلِيٌّ  
**parasite resistance** (Aero.) مَقَاوِمَةُ طِفِيلِيَّةٍ  
**parasites** (Biol.) عُلَمِيَّاتُ  
 (Elec. Eng.) شَوَاشِ اِسْتِثْنَائِيٍّ  
**parasitic antenna** (Radio) هَوَاشِيٌّ طِفِيلِيٌّ، غُضُرٌ  
 ثَانِيٌّ الْفُطْبِ غَيْرُ مُعَدِّي يَعْملُ كَمَوْجِهِ أو عَاكِسٍ  
**parasitic capture** (Phys.) اُسْتِرْطِفِيلِيٌّ،  
 اِلْتِفَاقٌ طِفِيلِيٌّ (لِللِيتْرُونَاتِ) لَا يَتَنَبَّهُ اِبْشَطَارُ  
**parasitic crater** (Geol.) قُوْهَةٌ رُكَابِيَّةٌ حَاسِيَّةٌ  
**parasitic current** (Elec. Eng.) تَبَارٌ طِفِيلِيٌّ تَبَارٌ  
 دَوَامِيٌّ دَحِيلٌ  
**parasitic drag** (Aero.) سَخْتٌ طِفِيلِيٌّ:  
 السَّخْتُ الدَّحِيلُ غَيْرُ الْمُتَقَلِّقِ سِلَاحِ اِسْرَافِ  
**parasitic loss** (Elec. Eng.) فَقْدٌ طِفِيلِيٌّ  
 يَعْملُ اِسْتِثْنَائِيًّا الدَّوَامِيَّةُ الدَّحِيلُ  
**parasitic (or spurious) oscillations**  
 (Radio) دَبْدَبَاتٌ طِفِيلِيَّةٌ، هِيْزِرَاتٌ دَحِيلَةٌ  
**parasitic suppressor** (Elec. Comm.) كَابِتُ الدَّهْدَبَاتِ الطِفِيلِيَّةِ

**parasitism** (n.) تَغْيِيلٌ، طِفِيلِيَّةٌ  
**parasitology** عِلْمُ الطِفِيلِيَّاتِ  
**parasol** (n.) مِطْلَةٌ  
**parasol monoplane** (Aero.) مِطْيَارَةٌ مُفْرَدَةٌ  
 يَطْلِيَّةُ الْجَنَاحَيْنِ (تُشَكِّلُ الطَّيَارَ مِنْ رُؤْيَةِ الْأَرْضِ)  
**parasol-type antenna** هَوَاشِيٌّ يَطْلِيٌّ الشَّكْلِ  
**parasymbiosis** (Biol.) تَعَايُشٌ مَحَايِدُ:  
 لَا يُسَاعِدُ أَحَدُ الْكَائِنَيْنِ فِيهِ الْآخَرَ وَلَا يَضُرُّهُ  
**parasymphathetic** (adj.) (Zool.) لَا وُدِّي،  
 نَظِيرُ الْوُدِيِّ  
**parasymphathetic nervous system** (Zool.) اَلْجِهَازُ الْعَصَبِيُّ الْاَلْوَدِيِّ  
**parathyroid** (Zool.) اَلْغُدَّةُ، جَنِيَّةُ الدَّرِيْقَةِ  
**paratroops** مِطْلُورِيُون  
**paratyphoid** (Med.) نَظِيرَةُ النِّجْفَةِ، نَظِيرُ التَّيْبُوَيْدِ  
**parautochthonous** (Geol.) مُقَارِبٌ لِمَكَانِ الشَّعْأَةِ  
**paravane** (Naut.) جِرَافَةٌ اَلْعَالَمِ  
 مُعَايِمَةُ اَلْجِيُونُونَاتِ (فِي اَلْمَاءِ)  
**par avion** بِاَلطَّائِرَةِ، بِاَلرَّيْدِ اَلْجَوِّيِّ  
**paraxial** (adj.) مَحْوَرَاتِيٌّ، مُوَالٍ لِلْمَحْوَرِ  
**paraxial focus** (Phys.) بُؤْرَةٌ مَحْوَرَاتِيَّةٌ  
**paraxia. rays** (Phys.) رُشَقَةٌ مَحْوَرَاتِيَّةٌ  
**Parazoa** (Zool.) نَظِيرَةُ التَّوَالِيِّ غَزِيلِيٌّ  
 لَا مَقْرَبَاتٍ يَتَنَبَّهُ اِسْمَانِيَّاتُ (اِلِسْمَانِيَّاتُ)  
**par, below** سِيمَرٌ اَدْنَى مِنْ اَلْقِيَمَةِ اِلِسْمِيَّةٍ  
**parboil** (v.) سَبَغَ، سَبَخَ، غَلَى بِطَبَقٍ  
**parbuckle** (v.) رَفَعَ أو خَفَضَ (جِسْمًا)  
 اُسْوَاحِيًّا (بِاَلشُّوْطِ مَرْدُوْحَةٍ  
 اُنْشُوْطَةٍ مُرْدُوْحَةٍ (رَفَعَ أو خَفَضَ اَلْأَرَامِلَ مِثْلًا)  
 رَفَعَ (أو خَفَضَ) بِاَلشُّوْطِ مُرْدُوْحَةٍ (n.)  
**parbuckling** (n.) رَفَعٌ (أو خَفَضٌ) بِاَلشُّوْطِ مُرْدُوْحَةٍ



**parcel** (n.) خَزْمَةٌ، رَقْعَةٌ، طَرْدٌ، رِقْمَةٌ، اِبْشَمٌ، لُطْعَةٌ (v.)  
 خَزَمَ، رَقَعَ، طَرَدَ، رَقَعَ، خَلَفَ، قَسَمَ، خَفَضَ  
**parcelled rope** (Naut.) خَبْلٌ مُتَقَلَّبٌ: بِشُورٍ  
 مِنْ اَلْخَبْلِ الْمَطْلِيِّ بِالْقَطْرَانِ  
**parcel plating** (Elec. Eng.) جِلَاءٌ كَهْرَبَائِيٌّ جُزْئِيٌّ  
 تُطْلَقُ فِيهِ اَلْأَجْزَاءُ الْاُخْرَى غَيْرُ مُوصَلَةٍ  
**parcel post** دَقْرَةُ الطُّرُودِ الْهَرِيدَةِ، طُرُودٌ تَرِيدِيَّةٌ  
**parch** (v.) خَمَضَ، جَفَّتْ، جَفَّ  
**parchment** رَقٌّ، جِلْدٌ رَقِيْقٌ، وَرَقٌ  
 الرَّقُّ: الرَّقِيْقُ الْمَطْزُوْرُ

**pare** (v.) قَشَرَ، كَشَطَ  
**parenchyma** (Biol.) نَسِجٌ عَشَوِيٌّ، نَسْجٌ، لُحْمَةٌ  
**parent** (n.) اَلْوَالدُ: اُمٌّ أو اَبٌ. مُشْتَرِكٌ  
 قُتُوْجٌ مَا يَنْشُأُ مَادَّةً اُخْرَى  
 بِاَلانْحِلَالِ اِلِاِسْمَاعِيِّ  
**parental care** (Zool.) عِيَاةُ الْوَالِدَيْنِ  
 (فِي اَلْهَيَوَانَاتِ وَاَلطُّيُورِ بِخَاصَّةٍ)  
**parent atom** (Phys.) اَلدَّرَجَةُ اَلشُّرُجُ  
**parent company** اَلشَّرِكَةُ اَلْأُمُّ  
**parent element** (Phys.) اَلْعَنْصَرُ اَلشُّرُجُ  
**parenthesis** (pl. parentheses) جَلَالٌ، حَاصِرَةٌ، جُمْلَةٌ مُعْتَرِضَةٌ  
**parent material** (Geol.) اَلْمَادَّةُ اَلْأُمُّ:  
 اَلَّتِي تَنْفَتِحُهَا تُكَوِّنُ التَّرْبَةَ  
**parent metal** اَلْمَتَالُ اَلْأُمُّ، اَلْمَتَالُ اَلْاَسَاسِيُّ:  
 اَلْمُرَادُ لِحَاكِهِ أو طَلَاؤُهُ  
**parent rock** (Geol.) اَلْعَصْرُ اَلْأُمُّ  
**parens** (Med.) خَزَلٌ: شَلْلٌ خَفِيفٌ أو خُرْقِيٌّ  
**parget** (n.) جِسَسٌ، جَسَسٌ  
 (v.) خَفَضَ، رَخَّرَفَ بِاَلْجِسَسِ الْبَارِدِ  
**parget(t)ing** (Build.) تَخْصِيصٌ بِارِزٌ لِلْمُزْخَرْمَةِ  
 طِلَانَةٌ أو عِشَاءٌ بِمِلَاطِيٍّ  
**paring = parge work** (Build.) طِلَانَةٌ بِمِلَاطِيَّةٍ  
 دَاجِلِيَّةٍ (لِلْمَدَائِسِ)  
**parhelic circle** (Astron.) اَلدَّائِرَةُ الشَّمْسِيَّةِيَّةُ  
**parhelion** (Astron.) شَمْسِيَّةٌ، شَمْسٌ كَاذِبَةٌ  
**Parian cement** (Build.) اِسْمَتُ پارِيَانِ  
 بِمِلَاطٍ قَاسٍ مِنْ اَلْجِسَسِ وَاَلْبُورَقِ  
**parietal** (adj.) (Biol.) جِدْلَرِيٌّ  
**paring** (n.) قَشْرٌ، تَشْدِيبٌ  
**paring chisel** (Carp.) اِلْوَيْسِلُ الْقَشْرِ



**paring gouge** (Carp.) مِظْمَارٌ قَشْرِ  
**paring tools** (Carp.) اَدَوَاتُ قَشْرِ  
**pari passu** بِاَلتَّسَاوِيِّ، دُونَمَا تَفْضِيلٌ.  
 مُعَا فِي التَّكَاثُرِ وَاَلزَّمَانِ  
**Paris black** اَسْوَدُ پاريس: بِسَاجٌ مَصَابِيحُ اَلْغَازِ  
**Paris blue** اَزْرَقُ پاريس: نَوْعٌ مِنْ  
 سِيَانِيْدَاتِ اَلْحَدِيدِ  
**Paris green** (Chem.) اَخْضَرُ پاريس: مُرَكَّبٌ مِنْ  
 اَلنَّحَاسِ وَاَلزَّرْنِيعِ  
**parison** (n.) قُرْصَةٌ، تَقْبِيحَةٌ: اَفْئَةٍ رُجَابِيَّةٌ (أو لَدَائِيَّةٌ)  
 فِي مَرْمَلَةٍ وَاسِيطَةٍ مِنْ تَشَكُّلِيَّاهَا مُقَرَّمَةٌ: مُعَايِرَةٌ  
 اَلْكِيْمِيَّةُ اَللَّازِمَةُ لِصَنْعِ اَلْأَدَاةِ اَلْمَشْكُوكَةِ  
**Paris red** اَحْمَرُ پاريس: نَوْعٌ مِنْ  
 اَلْحَدِيدِ اَلْحَمِيدِ اَلْاَحْمَرِ



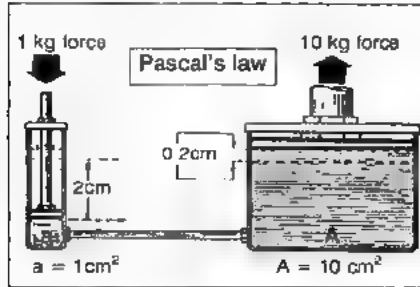
Paris (wire) gauge (Eng.)	مُخَدَّد لِيَاس
	الأسلاك الباريسي (الجرمي)
Paris yellow (Chem.)	أصفر باريس: مركب
	من كرومات الرصاص
parity (n.)	تساوي، تكافؤ، بدئية، تعادل، تماثل، مُساوية
	شُعْبَةُ أو وَرْثَةُ النَّدَد
(Maths.)	إِجْمايَّة: كَوْنُ السَّوَادِ قَد
(Med.)	اجْتِثَ أَوَّلًا (أو عَدَدُهُم)
parity bit (Comp.)	بِتُّ التَّكافُؤِ (أو التَّماثُلِ)
parity check (Comp.)	تَدْقِيقُ التَّكافُؤِ:
	تَدْقِيقُ العَدَدِ أو الرُّوْجِ
parity error (Comp.)	خَطَأُ تَكاوُفٍ: مُجْثَرٌ
	خُطْأُهُ يَتَدَقَّقُ التَّكافُؤَ
park (v)	أَوَقَفَ (في مَوْفٍ)
(n.)	مَنْزَرُهُ، رَحْطَةُ، مَبْدَأٌ، خَطِرَةٌ
= parking lot	مَوْفٍ سَيَّارَاتٍ
parkerization (Met.)	بَرْكَزَة: مُعَالَجَةُ العَوَلادِ
	بِاسْلُوبِ هَارِكِرْ
parkerize (v)	بَرْكَزَ عَطَى (العَوَلادِ)
	بِطَبِيقَةِ وَاقِيَةٍ مِنْ قُشَعَاتِ الحَدِيدِ
parking (n)	إِقْباق، وَتَوَفٍ
parking area	بَنْطَقَةُ الوُقُوفِ
parking brake	يَكْنَحُ الإِقْباقَ، نَزْلَةُ يَدَوِيَّةٍ
parking lamp	يُصْبِاحُ الوُقُوفِ (في السَّيَّارَةِ)
parking lane	مَنْزَرَةٌ تَوْقُفٌ: على جَانِبِ الطَّرِيقِ
parking light	ضَوْءُ الوُقُوفِ
parking lot	مَوْفٍ، بَاحَةُ الوُقُوفِ
parking orbit (Astronautics)	مَدَارٌ تَوْقُفٌ:
	بَيْنَ طَوَرَيْنِ مِنْ رَحْلَةِ فَصَائِلَةٍ
parol agreement	اتِّفَاقٌ شَفَوِيٌّ
parotid gland (Zool.)	الْعُدَّةُ السَّكِيَّةُ
parquet floor(ing)	أَرْضِيَّةٌ خَشَبِيَّةٌ مَرْحَفَةٌ
parrot coal = cannel coal	حَمَمٌ وَفَادٌ
parry (v.)	تَفَادَى، تَحَكَّبَ
parsec (parallax second) (Astron.)	نَزْمَحٌ فَلَكِيٌّ: وَحْدَةُ قِيَاسٍ فَلَكِيَّةٌ تُعَادَلُ مَا يَقْطَعُهُ الضَّوُّ فِي ٣.٢٦ سَنَةٍ (عَوَالِي ٣١ مِيلِيُونِ كِيلُومَتَرٍ)
parsing (Comp.)	بَرْكَاب: تَحْلِيلُ عِبَارَاتٍ
	الْبَرْجَمَةُ السَّامِقَةُ إِلَى مَكُونَاتِهَا خِلَالِ عَمَلِيَةِ الرَّجْمَةِ
part (n.)	جُزْءٌ، قِسمٌ، قِطْعَةٌ، قِطْعَةٌ جَيَّارٍ
(adj.)	جُزْئِيٌّ
(v.)	فَرَّقَ، إِفْتَرَقَ، فَصَّلَ، إِنْفَصَلَ
partake (v.)	اشْتَرَكَ، شَارَكَ
parthenogenesis (Biol.)	النَّسْلُ المُعْجَرِي
	(دُونَ الإِلقاح). التَّوَالِدُ البِكْرِيُّ
partial (adj.)	جُزْئِيٌّ، مُتَحَدِّقٌ، مُفْرَصٌ، مُنْحَاوٍ
(n.) = partial tone (Acous.)	نَغْمٌ جُزْئِيٌّ: نَغْمَةٌ أَيْفَةٌ جُزْئِيَّةٌ
partial common (Teleph.)	مُشْتَرَكٌ (تَلِفُونِيٌّ) جُزْئِيٌّ

partial condenser (Phys.)	مُكثِّفٌ جُزْئِيٌّ
partial correlation (Maths.)	عِلَاقَةٌ جُزْئِيَّةٌ
	مُتَبَاذِلَةٌ، إِرْتِباطٌ جُزْئِيٌّ
partial derivative (Maths.)	مُشتَقٌّ جُزْئِيٌّ: قَالَتْ مُشتَقَّةُ جُزْئِيَّةٍ
partial differential equation (Maths.)	مُعَادَلَةٌ تَمَاضِيَّةٌ جُزْئِيَّةٌ
partial diffusion	إِنْتِشَارٌ جُزْئِيٌّ
partial earth (Elec. Eng.)	تَلْوِيضٌ جُزْئِيٌّ عَارِضٌ
partial eclipse (Astron.)	كُسُوفٌ جُزْئِيٌّ
	خُسُوفٌ جُزْئِيٌّ
partial fractions (Maths.)	كُسُوفٌ جُزْئِيَّةٌ
partial load (Eng.)	حَمْلٌ جُزْئِيٌّ
partial loss	خَسَارَةٌ جُزْئِيَّةٌ، فَقْدٌ جُزْئِيٌّ
partially miscible liquids (Chem.)	سَوَائِلُ جُزْئِيَّةٌ الِامْتِزَاجِ (مُزْجَجَةٌ جُزْئِيًّا)
partial movement	حَرَكَةٌ جُزْئِيَّةٌ
partial nodes (Phys.)	عُقْدٌ جُزْئِيَّةٌ
partial overhaul	إِصْلَاحٌ جُزْئِيٌّ
partial polarization (Phys.)	اسْتِطْطَابٌ جُزْئِيٌّ
partial pressure (Chem.)	ضَغْطٌ جُزْئِيٌّ، ضَغْطٌ
	عَازٍ مِنَ الخَلِيطِ الغازِي فِي سَائِلٍ لَوْ شَتَّلَ الوَعَاءُ يَشْتَرِدُهُ
partial products (Maths.)	خَوَاصِلُ جُزْئِيَّةٍ
partial restraint (Eng.)	تَقْيِيدٌ جُزْئِيٌّ
partial throttle (Eng.)	خَتَقٌ جُزْئِيٌّ
	(بِصَمَامِ حَاصِلٍ). وَضَعُ الخَلِيقِ الجُزْئِيِّ
partial vacuum	فَوَاقِعٌ جُزْئِيٌّ
partial vapour pressure (Phys.)	ضَغْطُ السَّحَابِ الجُزْئِيِّ
participant (n)	مُشْتَرِكٌ، مُشَارِكٌ، مُشْتَهَمٌ
participate (v)	إِشْتَرَكَ، شَارَكَ أَوْ أَسْهَمَ (فِي)
participating royalty	إِثَارَةٌ يَنْبَغُ شَرَاكَتُهَا بِسِيَّةٍ فِي الأَرْبَاحِ
particle (n.)	جُزْئِيَّةٌ، دَقِيقَةٌ، قِسمٌ، جُزْءٌ صَغِيرٌ
particle accelerator (Phys.)	مُسَارِعٌ (أو)
	مُسَرِّعٌ جُزْئِيَّاتٍ
particle exchange (Phys.)	تَبَاذُلُ الجُزْئِيَّاتِ:
	بَيْنَ الجُزْئِيَّاتِ الأَسَاسِيَّةِ
particle, material (Phys.)	جُزْئِيَّةٌ مَادِيَّةٌ
particle physics	بِزْيَاءُ الجُزْئِيَّاتِ: دِرَاسَةٌ
	مُصَنَّعَاتِ الجُزْئِيَّاتِ الأَسَاسِيَّةِ وَتَفَاعُلَاتِهَا
particle size (Met.)	حَاجَمُ الجُزْئِيَّاتِ (المَعْمُودِيَّةِ)
particles, sub-atomic	جُزْئِيَّاتٌ دُونَ الذَّرِيَّةِ
particle theory (Phys.)	نَظَرِيَّةُ الجُزْئِيَّاتِ:
	النَظَرِيَّةُ الحَرَكِيَّةُ
particle track (Phys.)	سَازٌ جُزْئِيٌّ،
	أَثَرُ الجُزْئِيَّاتِ (فِي حُمُورَةٍ غَيْمِيَّةٍ مَثَلًا)
particle velocity	سُرْعَةُ الجُزْئِيَّةِ
parti-coloured (adj.)	مُتَعَدِّدٌ الأَلْوَانِ
particular (adj.)	حَاصِلٌ، مُفْرَدٌ بِدَاهِيَةٍ، مُسْتَقِيلٌ
(n)	جُزْءٌ مُفَصَّلٌ، بَدَأٌ، تَفْصِيلٌ
particularize (v)	خَصَّصَ، عَالَجَ بِالتَّفْصِيلِ

particulate (adj.)	جُزْئِيَّةٌ، دَقَائِمِيَّةٌ: مُكَوَّنٌ مِنْ دَقَائِقٍ وَ جُزْئِيَّاتٍ
parting (n)	فَصْلٌ، تَفْرِيقٌ، إِنْفِصَالٌ، إِفْتِرَاقٌ، قَاصِلٌ، مُفَرِّقٌ
(Chem.)	إِسْتِخْلَاصٌ بِالْفَصْلِ، فَصْلٌ
(Geol.)	مُكَوَّنَاتُ الأَشَابَةِ
parting acids (Chem.)	مُفَرِّقٌ، مُفَصِّلُ الصَّخَرِ
	أَحْمَاضُ الاسْتِخْلَاصِ،
	أَحْمَاضُ المِطْطَلِ
parting line	خَطُّ الفَصْلِ، حِطُّ التَّفْرِيقِ
parting plane (Geol.)	مُسْتَوِي الِانْفِصَالِ:
	مُسْتَوِي إِفْرَاقِ الطَّبَقَاتِ
parting sand (Chem.)	رَتْلٌ عَرِلٌ
(Met.)	رَتْلٌ تَفْرِيقٌ لِمَنْعِ التَّصَاقِ
	يُضَفِّي قَالِبَ الصَّبِّ
parting surface	سَطْحُ الِانْفِصَالِ،
	سَطْحُ الإِفْرَاقِ
parting tool (Eng.)	بِقْطَعٌ، عُدَّةٌ قَطْعٌ أَوْ فَطْلٌ
partinium (Met.)	بَارْتِينِيومٌ: سَبِيكَةٌ
	أَسَاسُهَا الأَلُومِينِيومُ
partition (n)	قَاصِلٌ، خَاجِرٌ، قَاطِعٌ،
	تَقْسِيمٌ، تَجَرِيفَةٌ
	فَصْلٌ، قُشْمٌ، فَصْلٌ بِخَوَاجِرٍ (v.)
partition chromatography (Chem.)	إِسْتِخْرَاطٌ تَفْرِيعِيٌّ
partition coefficient (Chem.)	مُعَامِلُ التَّوَرِيعِ،
	مُعَامِلُ التَّفْرِيعِ. سَبَبٌ نَوْعُ المُدَابِ فِي مُدَيِّتٍ لَا مَزْجِيَّةٍ
partitioned radiator (Eng.)	مُشْعٍ مُقْسَمٌ (بِخَوَاجِرٍ)
partition law (Chem.)	قَانُونُ التَّوَرِيعِ
partition noise (Electron.)	ضَجِيجٌ انْتَفَرَقٌ
	عِنْدَ انْقِسَامِ الحُزْمَةِ الإِلِكْتَرُونِيَّةِ فِي الصَّمَامِ المُتَعَدِّدِ الإِلِكْتَرُونَاتِ
partition of numbers (Maths.)	تَحْرِيقَةُ الأَعْدَادِ
partiversal (adj.) (Geol.)	مُتَابِئِيٌّ امْتِثَلٌ
	فِي حُدُودِ بَنْطَقَةٍ تَقْرِيبًا
partly compacted (adj.)	مُتَكَوِّكٌ جُزْئِيًّا
partner (n)	شَرِيكَ
partnership (n.)	شَرَاكَتٌ، شَرَاكَةٌ
partnership, limited liability	شَرَاكَةٌ مُقَدَّودَةٌ لِمَسْئُولِيَّةِ
part number (Eng.)	رَقْمُ القِطْعَةِ
part, replacement (Eng.)	بِطْلَعٌ اسْتِبدَالٌ
part, spare (Eng.)	قِطْعَةٌ جَيَّارٍ
part-time (adj.)	مُسْتَعْرِقٌ بَعْضُ الزَّمَنِ،
	عَامِلٌ بَعْضُ الزَّمَنِ
part-time employee	عَامِلٌ غَيْرُ مُتَعَرِّقٍ
parturition (n)	وِلَادَةٌ
party (n)	جَمَاعَةٌ، فَرِيقٌ، بَرَقَّةٌ، مُفَرَّزَةٌ،
	حَرْبٌ، طَرَفٌ، جَانِبٌ
party-coloured (Paint)	مُتَعَدِّدُ الأَلْوَانِ



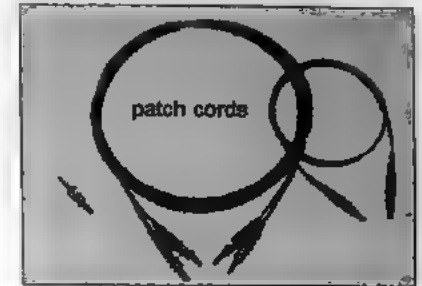
party line (Teleph.) خط مشترك، خط جماعي  
party wall (Build.) جدار مشترك  
par value القيمة الاسمية، السعر الأصلي  
pascal (Phys.) بـسكال: وحدة الضغط في النظام الدولي (تساوي نيوتن على المتر المربع)  
Pascal (Comp.) بـسكال لغة برمجة  
Pascal's law (Phys.) قانون بـسكال



Pascal's vases (Phys.) أوعية «بـسكال»، جهاز الأواني المنسجفة  
Paschen series (Phys.) سلسلة «بايش»: طيف الهيدروجين في نطاق الأشعة فوق البنفسجية  
pass (v) مر، أمر، احتار، أقر  
pass (n.) مرور، اجتياز، مجاز، مرور، اجتازة مرور (n.)  
passage (n.) مرور، اجتياز، تمر، تمر بـخري، حق المرور، فقر، مقطوعة، رحلة (بـخري)  
passage, air تمر هواء  
passage beds (Geol.) طبقات انتقالية  
passage, drilled ساق مخفورة  
passageway (n.) تمر، مجاز، طريق مرور  
pass band = filter transmission band نطاق تمرير: نطاق ترددات (Elec. Comm.)  
تخدم فيه نوهي المرشح  
passenger (n.) راكب، مسافر  
passenger compartment مقصورة الركاب  
passenger-mile راكب - ميل  
passenger ship سفينة ركاب  
passing (n., adj.) مرور، عبور، إمرار، نقل عابر، عبر ثابت  
passivate (v) (Met) راد السلبية (الكيمائية)، ختم، كُت الفعالية  
passivation (n.) تخميل، كُت الفعالية  
passivator (Chem.) نكيبب السلبية (الحموية)، كابت الفعالية  
passive (adj.) سلبي، غير فعال، حامل هابت، كامن، متعص، مؤثر فيه، انفعالي  
مكبوت الفعالية، غير فعال كيمائياً (Chem.)  
سلبي، متعص لا يتعصن (Elec. Eng.)  
مصدرًا صافياً أو قوة دفع كهربائية  
passive aerial (Radio) هوائي متعص، هوائي باثري (أو انفعالي)  
passive communication satellite (n.) قمر مواصلات متعص، خالي من (Elec. Comm.)  
الأجهزة يعكس ما تلقاه فقط

passive detection (Radar) كُتف متعص: يكثف الهدف دون أن يتم من موقع الكاشف  
passive electrode (or collecting electrode) (Elec. Eng.) الكترود سلبي، الكترود نجمع  
passive element (or component) عنصر دارة متعص: لا يحوي مصدر طاقة  
passive force قوة سلبية (مكبوت الفعالية)  
passive immunity (Med.) مناعة سلبية: مضادات من حيوان آخر  
passive iron (Met., Chem.) حديد سلبي: تمخل الفعالية بفضل غشاء واق من الأكسيد  
passive network (Elec. Comm.) شبكة سلبية: لا تتضمن مصدر طاقة  
passive radar رادار متعص: يستل بالأموح الصغرية أو تحت الحمراء المنطوقة أو السلبية من الهدف  
passive resistance مقاومة غير فعالة  
passive satellite (Space) ساتل أو ناقل متعص (يعكس ما تلقاه فقط)  
passive state (Chem) حالة سلبية، حالة عدم  
أو عدم  
passive transducer (Elec. Eng.) متحول طاقة سلبي، يحول غير فعال: لا يحوي مصدر طاقة  
passivity (n.) سلبية، عدم، كمن، كمنوية سلبية، لا فعالية: كُتت سلبية، واق من الأكسيد  
pass-key (Build) مفتاح مشترك  
password (n.) كلمة السر، كلمة المرور: رمز (Comp.)  
الدخول إلى بياد الحاسوب أو برامجه  
paste (n.) معجون، عجينة. طوق عجيني القوام (v.)  
تمنن: الصق أو غطي بـشجون  
pasteboard زون مقوى، بس مطب  
مفرد أو ملصقة  
pasted filament (Illum.) خلية ملصقة باللمعجون  
pasted plate (Elec. Eng.) لوح متعص: مادة المركب الفعالة  
paste, grinding (Eng.) معجون تجليح، معجون سنفرة (أو صنفرة)  
pastel (n.) عجينة ألوان، مرقم ملون، قلم ألوان، طيشورة رقم  
pasteurization (n.) بـشورة، تعقيم  
pasteurize (v.) عقم، بـشور  
pasture (n.) مرعى  
pasty (adj.) عجيني، معجون القوام  
pasty lubricant مزلق متعص القوام  
patand (Build.) إسكفة (دعم) العمود  
patch (n.) رقعة، ترقيع، قطعة مؤقته رقع، أصنع أو رقع على عجل (v.)  
رقع، أصنع باللاك مؤقته  
patch bay (Elec. Comm.) حور مقبب التوصيل المؤقت

patch board لوح مقبب التوصيل المؤقت (Comp.)  
لوح توصيل مؤقت بين العناصر المتطابقة  
patch cord (Elec. Comm.) سلك توصيل مؤقت: موصل مؤقته متحول لتوصيل المؤقت



patching (n.) ترسيم، ترتيب  
patching cement لصاق ترتيب  
pâte معجونة الخزف، معجونة  
patella (Zool.) رضة، داغصة  
patent (n., adj.) براءة الاختراع، مستجل، مخصص (أو مقصود) براءة امتياز، واضح، مفتوح، تمتد  
patent (v.) سجل براءة الاختراع  
patented (adj.) مستجل براءة (اختراع)  
patented process عملية أو طريقة مسجلة  
patentee (n.) صاحب البراءة أو الامتياز  
patent fee رسوم براءة الاختراع  
patenting (Met) تلدي الفولاذ (بالخزلة ثم بالتبريد)  
patent leather جلد لامع مغطى بالورنيش  
patent log (Naut.) مستجل شرعي ميكانيكي: جهاز ذو أرباب يقيس سرعة السفينة  
patent medicine (Med.) دواء مخصص  
لصاح دون وصفة طبيب  
patent office دائرة تسجيل الاختراعات  
patent right حق الاختراع  
path (n.) مسار، تمر، مثلك، طريق  
path attenuation (Radio) توهين المسار: انخفاض السعة الموجية بالابتعاد عن المرسل  
path difference فرق المسار  
pathfinder زائد، دليل، مستكشف  
path of projectile (Mech.) مسار المقذوف  
path of rays (Phys.) مسار الأشعة  
path of seismic waves (Geol.) مسار التموجات الزلزالية  
pathogen (Med.) ممرض، كائن ممرض  
pathology باثولوجية: علم الأمراض، الممرضات  
patient (adj., n.) صابر، صبور مريض  
patina (Chem.) زنجار: غشاء أكسدي ملون  
تغطي سطح المعادن  
ضناً صغري (Geol.)

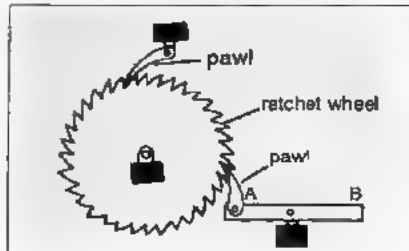


patrol (n.)	دورية، حرس
(v.)	خَفَر، حَسَّ، طَافَ لِلْجَرَسَةِ
patrol aircraft	طائرة استكشاف
patrol boat	سفينة حفر (السواحل)
patrol pilot	طيار استكشاف
patron (n.)	تصير، راعٍ، راعي الخفلة أو لمشروع، رث العمل
patronage	رعاه، مُبَاذَرَة
patronize (v.)	رعى، ساند
patten (Build)	قاعدة القدم
pattera (n.)	نمط، نسق، نموذج، مثال، مخطط، شكل، غنة
(Foundry)	قالب سبك
(v.)	شكّل (بقالب)، وُثِنَ بالأشكال
pattera, flow	نمط التدفق
pattern holes (Geophys.)	ثغرات تشققة
	بميوّات التنجيز
pattern matching	موازنة النمط
pattern, reflection	نمط الانعكاس
pattern shooting (Geophys.)	تنجيز بشقي
	لإحداث لثغرات حسب نمط مُعْطى
pattern shop	معمل قوالب الشاكلة
Pauli's exclusion principle (Phys.)	مبدأ باولي للاستبعاد
paupost process (Geol.)	عملية تالية العمل (أو المُعَاوَضَة)
paunch = rumen (Zool.)	الكرزني: المعدة الأولى في المُضْغَات
pause (v.)	توقّف
(n.)	توقف مؤقت
pause control = quick-stop control	
(Elec. Eng.)	يقطع التوقف
pave (v.)	رصف، بطّ، غيّد
paved (adj.)	مُزَصَّف، مُعَدّ
pavement (n.)	رصف (الشارع)، صريق مرصوف، رصف، تليط
pavement light (Civ. Eng.)	بعدة رصيفية
	تُخَرِّص الضوء إلى الدور التحتاني في مبنى
paver (Civ. Eng.)	رصعة، مكبة رصف، أو تمديد



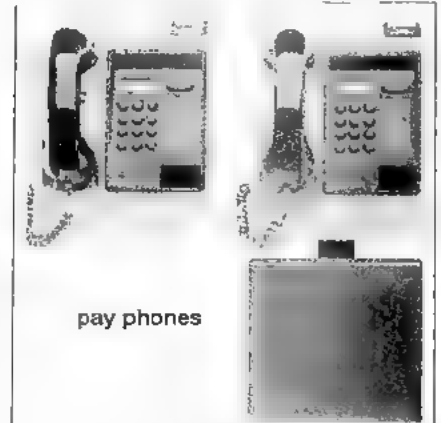
pavilion (n.)	جناح (في مبنى أو مرفق)
(Zool.)	القضبان: ألقسم الخارجة من الأذن
paving asphalt (Civ. Eng.)	أسفلت للرصف
paving brick	طوب الرصف

paving flag	ختم رصف لوجي
paving stone	ختم الرصف
paving tile	بلاط الرصف
pavior = paviour (n.)	مبلّط، راصف، بلاطة
	رصف
paviors (Build)	طوب قاسي عالي الوعنة
Pavo (The Peacock) (Astron.)	الظنوس
	كوكبه حويّ
pavonine (adj.) (Min)	متنوع اللون
	مُتَوَلِّدُ بِالْوَابِ قَوْسِ نَازِح
Pavy solution (Chem)	مخلول «باني»: كاشف
	نمذّل بين محلول «بيلج»
paw (n.) (Zool.)	كف، رُفْشِي، قَدَمٌ يَخْلِيَة
pawl (Eng.) (الترس)	سقاطة، خابسة: لَسَنَةُ تَوْقِيفِ (الترس)



pawl and ratchet (Eng.)	ترس بسقاطة
pawl coupling (Eng.)	تقارّط بسقاطة
pawl feed (Eng.)	تدبئة ترس وسقاطة
pawl(-lift) spring (Eng.)	نابض (رفع) السقاطة
pawn (v.)	زخّن، ارتقن
(n.)	زفّ، إربهان، ضمان
pax = private automatic exchange	
(Teleph.)	مركز ساذي سموي حاض
pay (v.)	دفع، أدّى، عاد بدسده، أغلّ.
	قدّم، عَطَى (أو شدّ) بِمَادَّةٍ صَابِدة يَلْمَاة
(n.)	أجر، راتب، دفع، جزء، عُقُوبَة
(Mining)	حامّ مخمر
(adj.)	مُعْطَل، مُتَعَطِّلٌ أَحْرًا
payables	المُتَعَلِّقَاتُ المُسْتَحَقَّةُ لِلدَّفع
pay-as-you-view (Tele)	تدفعُ جَمْعِي سَبِيح
	مُتَعَدِّدَاتُ التَّارِاحِ مُقَابِلَ خُطْمٍ مُحدّد (للمشتركين)
payday (n.)	يوم دفع الرواتب
pay dirt (Mining)	ترابّة مخمرة: ترابّة عِيْثَ بالمعادن
payee (n.)	المدفوع له
payer = payor (n.)	المدفع
pay horizon (Mining)	أفق مُنتج، قطعة مُنتجة
paying well (Pet. Eng.)	بتر فيلة
pay line (Mining)	حد الاستشمار المُعْطَل
payload (Aero.)	الحِمْلُ الأَجْرِي
	الذي يُدْفَعُ عليه أَجر، حَمُولَة لِإِرَادَة
(Astronautics)	وزن الصّلاحي والآلات
	(في مقدارب صاروحي)
payload bay	خوّل الحِمْلِ الأَجْرِي
payment (n.)	دفع، تادبة، دفع، جزء، عُقُوبَة
payment by instalments	دفع بالتقسيم

payment, cash	دفع مدي
payment, deferred	دفع مؤجلة
payment in cash	الدفع نقدًا
payment on account	دفع على الحساب
payments, balance of	ميزان المدفوعات
pay ore (Mining)	حامّ مُعْطَل: يمكن استعماله اقتصاديًا
pay-out time = pay-off time	فترة استهلاك التجهيزات (ويعطيه كلفه لاستثمار)
pay phone	تلفون الدفع (المدي).
	تُشَقِّطُ فِي شَقِيهِ التَّفَرُّدِ قَبْلَ المُكَلَّةِ



pay rock (Mining)	صخر مُعْطَل عِي سَامِدَة
payroll = paysheet	كشفت الرواتب، حدول الرواتب
pay sands (Mining)	رمال مُبَلَّة أو مُجَرَّة
pay station = public call office	
(Teleph.)	عُرْقَة تَلْفُون لِلْعُموم
pay streak (Mining)	عُرْقَة مُعْطَلِي عِي
pay television	تلفزيون اِكْتِبَائِي
	يُدْفَعُ المُشَاهِد لِبَاءِ البَرَامِجِ الَّتِي يَسْتَقْبِلُهَا
pay zone (Mining)	مِنْطَقَة مُبَلَّة أو مُجَرَّة
Pb (lead) (Chem.)	ص. الرصاص الكيماوي
	بِلُصَص
PC or pc (personal computer)	حاسوب شخصي
Pd (palladium) (Chem.)	لد: الرور
	الكيمائي بِلِلَادِيوم
pd (potential difference) (Elec. Eng.)	فَرْقُ الجُهد
PDR = precision depth recorder (Ocean)	
	مُسْجِل أعماق دَقِي
peace (n.)	سلام، أَمْن، طَبَلَج، مُدَوّ
pea coal (Mining)	فحم خَبِيّ أو خَبِيّ
peacock coal (Mining)	فحم بَرّاق
peacock ore (Mining)	حامّ مَرَق: غَامّ مُعْطَلِي
	(البُورْنِيَة عَالِيًا) يَتَفَرَّخُ بِالتَّفَرُّضِ لِلْهَوَا
pea iron = limonite (Min)	لِيمُونِيَة
	أكسيد الحديد الحامّي
peak (n.)	ذروة، قِمّة، قَمّة
(v.)	بَلَغَ أو أَبْلَغَ الدَّرَجَة
(adj.)	بَالِغُ الدَّرَجَة



peak chopper or clipper (Elec. Comm.) مُخَدِّد  
أوتوماتيكي للذروة، مُقْطَعُ الذَّوْرَةِ

peak clipping (Elec. Comm.) انْقِصَابُ الذَّوْرَةِ،  
تَقْلِيمُ الذَّوْرَةِ (أُوتُونَاتِيكِي)

peak current (Elec. Eng.) اَلتَّيَّارُ الذَّرَوِيُّ

peak demand load حَمْلُ الطَّلَبِ الذَّرَوِيِّ

peak diameter اَلْقَطْرُ الْأَعْيُ

peaked (adj.) مُسْتَقِيمُ الرَّاسِ - ذَرَوِي

peaked transformer (Elec. Eng.) مُتَحَوِّلُ ذَرَوِي

peak (envelope) power (Radio) قُدْرَةُ ذَرَوَةٍ  
الْغِلَافِ، الْقُدْرَةُ الذَّرَوِيَّةُ

peak factor (Elec. Eng.) عَيْلُ الذَّرَوَةِ

peak forward voltage (Electron.) قُلْطِيَّةُ الذَّرَوَةِ الْأَمَامِيَّةُ

peaking circuit (Elec. Eng.) دَاوَرَةُ تَحْوِيلِ ذَرَوِيَّةٍ

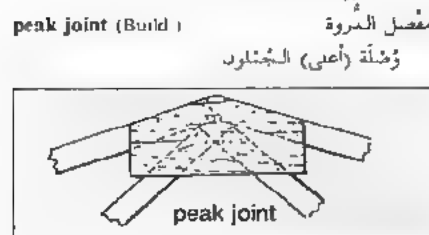
peaking control (Televis.) تَحْكُمُ ذَرَوِي

peaking network (Elec. Comm.) شَكْلَةُ ذَرَوِيَّةِ الْأَسْتِجَابَةِ

peaking transformer (Elec. Eng.) مُتَحَوِّلُ ذَرَوِي

peak inverse voltage (Elec. Eng.) قُلْطِيَّةُ الذَّرَوَةِ الْعَكْسِيَّةِ

peak joint (Build.) مَفْصَلُ الشَّرْوَةِ  
وُضْلَةٌ (أَعْلَى) الْجَنْجَلَوَاتِ



peak limiter (Elec. Eng.) مُخَدِّدُ الذَّرَوَةِ، مُخَدِّدُ ذَرَوَةٍ أَوْتُونَامِي

peak load (Elec. Eng.) اَلْحَمْلُ الْأَعْيُ،  
اَلْحَمْلُ الذَّرَوِي

peak period فَتْرَةُ الذَّرَوَةِ

peak power (Elec. Comm.) اَلْقُدْرَةُ الذَّرَوِيَّةُ

مُعَدِّلُ الْقُدْرَةِ الذَّرَوِيَّةِ لِلزَّرْدِ الرَّادِيَوِيِّ عِنْدَ التَّضَمُّنِ  
الْأَقْصَى (إِلَافِ الْإِسْرَالِ)

peak pulse amplitude (Radio) سَعَةُ النِّبْضِ الذَّرَوِيَّةِ

peak (reading) voltmeter (Elec. Eng.) قُلْطِمِترٌ يقياسُ الذَّرَوَةَ

peak rise (Elec. Eng.) اَلْإِرْتِفَاعُ الذَّرَوِي

peak sound pressure (Acous.) اَلضَّغْطُ الْعَشَوِي الذَّرَوِي

peak speech power (Elec. Comm.) اَلْقُدْرَةُ الْكَلَامِيَّةُ الذَّرَوِيَّةُ

peak-to-peak amplitude = double amplitude (Elec. Eng.) السَّعَةُ مِنَ الذَّرَوَةِ  
إِلَى الذَّرَوَةِ، قِيَمَةُ الذَّرَوَةِ الْمُضَاعَفَةُ

peak-to-peak value (Elec. Eng.) اَلْقِيَمَةُ مِنَ الذَّرَوَةِ إِلَى الذَّرَوَةِ

peak value اَلْقِيَمَةُ الذَّرَوِيَّةُ، اَلْقِيَمَةُ  
(الْإِهْجَاجِيَّةُ أَوْ اَلْأَسْلِيَّةُ) اَلْقُصْوَى

peak voltage (Elec. Eng.) قُلْطِيَّةُ الذَّرَوَةِ

peak voltmeter = crest voltmeter (Elec. Eng.) قُلْطِمِترٌ (يقياسُ) الذَّرَوَةَ

pean = paen, pain (or pane) خَدُّ الْمِطْرَقَةِ:  
اَلطَّرَفُ الْمُقَابِلُ لِلزَّوْجِ اَلطَّارِقِ



peaning (n.) طَرَقٌ بِخَدِّ الْجَفْرَةِ

peanut oil زَيْتُ الْعُورِ السُّودَانِي (اَلْفَسْتَق)

pearl (n) لؤلؤة، لؤلؤة، ذرّة

pearl ash (Chem.) كَرْبُونَاتُ اَلْبُونَاتِيدِ

اَلْمَكْسَلَةُ - قِلْيَ بُونَاتِي عَيْرِ نَقِي

pearlite (Met.) بَرَلَيْت: صَرَبٌ مِنَ اَلْفُورَادِ

= perlite (Geol.) بَرَلَيْت: صَخْرٌ لؤلؤِي

pearlite iron (Met.) حَدِيدٌ بَرَلَيْتِي - حَدِيدٌ

صَبٌّ زَمَادِي يَتَأَلَّفُ مِنَ اَلْبَرَلَيْتِ وَاَلْفَرَاغِ

pearlitic steel (Met.) فُورَادٌ بَرَلَيْتِي

مِرْجَشِي مِّنَ اَلْحَدِيدِ اَلثَّقِيِّ وَكَبْرَيْتِ اَلْحَدِيدِ

pearl lamp (Elec. Eng.) مَصْبَاحٌ مُسْتَقَرُّ اَلْبَيْضَةِ

pearl spar = dolomite (Min) سَبَارُ اَللُّؤْلُؤِ، دُولُومَيْت

pearl white (Chem.) أَيْضُ اَللُّؤْلُؤِ: كَلُورِيدُ اَلْبَرَمُوتِ

pearly lustre بَرِيْقٌ لؤلؤِي

pear oil = amyl acetate (Chem) خَلَاتُ اَلْأَيْمِلِ

pear-shaped (adj.) كَمَثَرِي اَلشَّكْلِ

peas = pea coal (Mining) نَحْمٌ خُشْبِيٌّ أَوْ خَشِي

peat (Geol.) خَشٌّ، إِذْ: خَشٌّ صَحْرِيٌّ

نَحْمٌ مُتَضَخِّمٌ، ذَرِين، نَحْمٌ اَلْمُسْتَقْعَاتِ

peat, bituminous (Geol.) خَشٌّ قَيْرِي

peat bog (Geol.) مَنَاحِلُ خَشٍّ

peat briquet(te)s قُرُولٌ مِّنَ اَلنَّحْمِ اَلخَشِّي

peat coal نَحْمٌ خَشِّي، ذَرِين

peat layer (Geol.) طَبَقَةٌ مِّنَ اَلنَّحْمِ اَلخَشِّي

peat, moss (Geol.) خَشٌّ حَرَارِي (أَوْ صُغْبِي)

peat tar قَطْرَانُ اَلنَّحْمِ اَلخَشِّي

peat, wood (Geol.) خَشٌّ خَشْبِي

peaty soil تَرْتَبَةٌ خَشْيَةٌ

peav(e)y (n.) مَحْلٌ بِحُطَافٍ

pebble (n.) خَصْبَةٌ، خَصْبَةٌ

قَرَشٌ بِالْحَصَى أَوْ اَلخَصْبَةِ

pebble-bed reactor (Nuc. Eng.) تَفَاعِيلُ اَلْبَقِيَّةِ

اَلْحَصَوِيَّةِ: يُغْذَى بِكُرَيَّاتِ اَلْوَقُودِ مِّنْ أَعْلَى قَلْبِهِ

اَلْأَسْطُوَانِي وَتَسْتَفْرَجُ اَلْكُرَيَّاتِ مِّنْ قَاعِهِ

pebble beds (Geol.) طَبَقَاتٌ خَصَوِيَّةٌ

pebble dash(ing) (Build.) مِصَارَةٌ خَصْبَاوِيَّةٌ

مِصَارَةٌ مُخَيَّيَّةٌ لِلجِدْرَانِ اَلخَارِجِيَّةِ

pebble mill طَاحُونَةُ اَلْكُرَيَّاتِ:

طَاحُونَةُ اَلْكُرَيَّاتِ اَلصَّوَاتِيَّةِ

pebbles, facet(t)ed (Geol.) صَخَوِي مُتَعَدِّسَةٌ،  
خَصْبِيَاءٌ مُسَطَّحَةٌ

pebbles, rounded (Geo.) صَخَوِي مُدَوَّرَةٌ

pebbles, striated (Geol.) صَخَوِي مُشَوَّرَةٌ

pebble-stone خَصْبَةٌ، خَصْبَةٌ

pebbly (or pebbled) (adj.) خَصْبَانِي،

خَصْبَانِي، كَثِيرُ اَلخَصَى

peck بَكَ، وَحْدَةٌ سَقَةٍ لِمَادِل ٩, ٠٩٢ لِيْتْرًا

pectic acid حَامِضُ اَلْبِيكِيكِ، اَلْحَامِضُ اَلْبِيكِيكِي

pectin (Bot.) بَيْكْتِين

pectinate (Biol.) بِشَطَوِي، مُشَطَّطٌ اَلتَّقْصُصُ

pectization (Chem.) تَحَلُّقٌ هَلَامِي

pectoral (adj.) صَدْرِي

pectoral arch (or girdle) (Zool.) جَزَائِمُ اَلصَّنْدَرِ

peculate (v.) اِحْتَلَسَ

peculiar (adj.) خَاصٌّ، مُتَمَيِّزٌ، غَرِيبٌ

peculiarity (n.) بِيْرَةٌ، تَمَيِّزٌ، غَرَابَةٌ

pecuniary (adj.) مَالِي

pedagogy (n.) عِلْمُ أَصُولِ اَلتَّرِيَةِ وَاَلتَّعْرِيسِ

pedal (n.) دَعْسَةٌ، دَوَّاسَةٌ

دَوَّاسٌ، حَوَالَةُ اَلدَّوَّاسَةِ (أَوْ اَلدَّوَّاسَةِ) (v)

pedal, accelerator (Eng.) دَوَّاسَةُ اَلتَّسْجِيلِ

pedal, brake (Eng.) دَوَّاسَةُ اَلْمَكْنَحِ

pedal, clutch (Eng.) دَوَّاسَةُ اَلْقَابِضِ (أَوْ اَلْقَابِلِ)

pedal drive (Eng.) دَاوَرَةُ قُنَيْكِيَّةٍ (بِالدَّوَّاسَاتِ)

pedal equation (Maths.) مُعَادَلَةُ تَرْوِيْقِيَّةٍ

pedal-feed motion حَرَكَةٌ تَقْسِيْمِيَّةٌ بِالدَّوَّاسَاتِ

(بِي تَغَايِلِ اَلسَّجِجِ)

pedalfer (Geol.) تَرَبَةٌ اَلْوَمِيَّةِ حَمِيدِيَّةٌ:

عَيْقَةٌ بِأَكَاوِيدِ اَلْحَدِيدِ

pedal line (Maths.) خَطُّ اَلْمَوَاقِفِ،

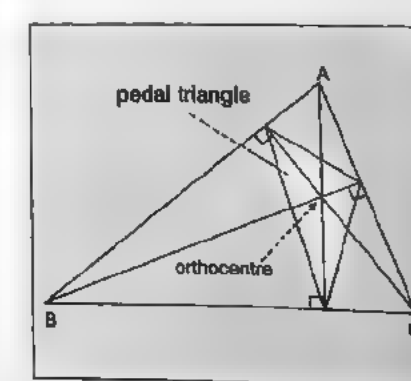
مُسْتَقِيمُ اَلْمَوَاقِفِ

pedal-operated (adj.) قَدَمِي اَلتَّشْغِيلِ،

يُشْغَلُ بِالدَّوَّاسَاتِ

pedal shaft bearing (Eng.) تَحْوِيلُ جَزَعِ اَلدَّوَّاسَةِ

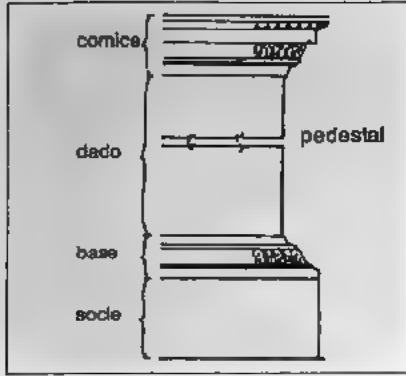
pedal triangle (Maths.) مُثَلَّثُ مَوَاقِفِ الْأَعْمَدَةِ



peddler = pedlar بَائِعٌ مُتَجَوِّلٌ

pedesis = Brownian movement (Phys.) تَفْشَانُ، اَلْحَرَكَةُ اَلْبَرَاوْنِيَّةُ





pedestal (n.) (Eng.) قاعدة (عمود أو تمثال)،  
قائم، خايم، أساس، ركيزة

وضَّع فوق قاعدة، دَعَمَ بقاعدة أو ركيزة (v.)

pedestal bearing (Eng.) محمل القاعدة

pedestal grinder (Eng.) خَلّاجة قاعدة: مُشّطة هي قاعدته

pedestal riveter (Eng.) مَكْنَةُ برشمة قاعدية

pedestrian (n., adj.) ماشي، راجل

pedestrian crossing مشير مُشاة

pedestrian overpass (Civ. Eng.) مشير عُلوّي  
إلمشاة

pediatrics (Med.) طبّ الأطفال

pedicel (Bot.) عُتَيْق (الزهرة) شُوَيْقة الزهرة المفردة

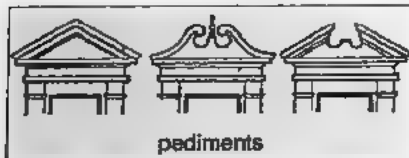
pedicle (Zool.) شُوَيْقة، عُتَيْق

pediculosis (Med.) قُمَالُ الإيتلاء بالفنل

pedigree (n.) أصل، نَسَب، شَجَرَةُ النَسَب

pediment (Build.) قَوْضرة: مُثَلَّثٌ في  
أعلى واجهة المبنى. مُثَمُّ العُملول

شَدَّ راحتي: رَصِيف صَخْرِي (Geol.)  
نَتَائِي نَعِيْبُ الإِتحدار



pedion (Min.) زُحَيْدٌ اِسْوَجَه: من أشكال  
الْقَيْلُور (كَيْمِيّ بُلُورَات التورمالين)

pediplain (Geol.) سَهْلٌ تَحَائِيّ مَحْوُض، سَهْلٌ رَاحِي

pedocal (Geol.) تربة طيشورية:  
عينة بالركارات الكربونية القاسية

pedogenesis (Geol.) تَكْوُنُ التربة

pedology علم التربة

pedometer (Surv.) عَدَادُ السَّحْلِ

pedosphere (Geol.) اَلْعَلَافُ التُّرابي

peduncle (Bot.) سُمْرَاح، سُمْرُ الأبربر  
شُوَيْقة: حُومَةُ الكَيَابِ يَضَاءُ في الدَّمَاع (Zool.)

peel (v.) قَشَّرَ، قَشَّرَ، خَوَّدَ، قَشَّرَ  
(n.) قَشْرَة

peeler (n.) قَاشِر، مَقَشِّر، مَقَشِّرَة

peeling (n.) قَشْر، قَشْرَة، قَشْرَة

(Eng.) طَلَقَ مَقَشِّرَة: لِسُوءِ اَلنَّصَابَةِ

peen = pane (or pein) (n.) ماربع:  
خَدُّ المِطْرَقَة: اَلطَّرَفُ المُقَابِلُ لِوُشُو الطَّرَق

(v.) طَرَقَ بِخَدِّ المِطْرَقَة

peen hammer مِطْرَقَة بِسَارِيحِ خَدِّي

peening (n.) دَقْدَقَة، طَرَقَ بِخَدِّ المِطْرَقَة

peephole وَضُوءٌ نَقْبُ لُراقية

peep sight مِهْدَاب، مُسَدَّدَةٌ تُنْظِقُ

peer-to-peer network (Comp.) شَبْكَةُ أُنْدَاد  
طريقة لمشاركة المعلومات بين الحواسيب

peg (n.) وَتْد، حَائِوَر، بِشْعِيْن، سَدَّادَة (نَقْص)،  
مَدَادَة (لِلشَّحَة الرَّمْلِي). مَلَقَطٌ عَسِيل  
خَدِّدٌ بِالْأَوْتَاد (v.)

Pegasus (The Flying Horse) (Astron.) اَلْفَرَسُ اَلْأَعْظَمُ: كَوْكَبَة شَمَالِيَة

peg graft (Agric.) طَعْمٌ اِسْمِيّ

pegmatite (Geol.) بِجَمَانِيَت صَخْرَ بَارِي

peg-top paving (Civ. Eng.) رَصْفٌ بِحِجَارَةٍ  
مُتَوَابِة قَائِمَة

pelagic (adj.) بَحْرِي، اَلوَقْيَانِسيّ، مُحِيطِي  
(Ecol.) لَا مَعْنَى: يَمِشُّ في  
الْمَعْنَى اَلْمَوْسِمِيّ أَوِ الشَّطْحِيّ اَلْيَمِي

pelagic deposit (Geol.) رَمْلُهُ بَحْرِي

pelagic environment (Ecol.) بِيئَة بَحْرِي

pelagic limestone (Geol.) حَجَرُ حِيرِيّ بَحْرِي

pelagic organisms (Geol.) اَلْأَحْيَاءُ سَحْرِي

pelargonic acid (Chem.) حَامِضُ اَلْأَلْبَارِجُون

pelargonium (n.) حَامِضٌ عَصَوِيّ يَنْتُجُ مِنْ اَلنَّسَبَةِ حَامِضِ الزَّيْتُون  
مَنْحَانَة بُرْكَانِيَّة: مُنْهَجَة الرَّمَاد (Geol.)

pelecan cloud (Geol.) اَلْإِكْتَرُون دَب

P-electron (Chem.) اَلْإِكْتَرُونُ شَدِيدُ السَّيِّ اَلْمُتَدَلِّ اَلْكَمِيّ اَلرَّاسِي  
شَعْرٌ «بَيْبِه»

Pele's hair (Geol.) لَانَة لَبَنَة رُحَاجٌ طَبِيعِيّ يَمِشُّ  
خُطَافٌ بِخَمِيّ

pelican hook (Naut) صُحُورٌ طَبِيعِيَّة

pelite = pelitic rocks (Geol.) سَسٌ طَبِيعِي

pelitic gneiss (Geol.) بِلَاتِيْن، مُصَاب، حَصَف

pellagra (Med.) غَرَضٌ بِشَاءٌ عَنِ شُوءِ اَلتَغَذِيَّة  
كُرَيْتَة، كُرَيْتَة صَغِيرَة، حَبَّة

pellet (n.) قُرْضَة (دَوَاء)، غُرْضَة أَوْ رَصَاصَة صَغِيرَة  
كُرَيْتَة طَبِيعِيَّة (Geol.)

pellet impact drill (Civ. Eng.) حَبِيْب، كُور: جَعَلَ عَلَى شَكْلِ كُرَيْتَات (v.)  
بِنَقَاطِ صَدْمٍ

pelletized (adj.) لُحْدَقِيّ مُثَلَّثٌ بِعَمَلٍ بِاَصْلَاقِ اَللُحْدَقِ اَلْعُودِيّ  
مُكَوَّرٌ عَلَى شَكْلِ كُرَيْتَات

pelletizer (n.) مَكْنَة لَعْنَعِ اَلْكُرَيْتَات (أو اَلْأَقْرَاصِ الصَّغِيرَة)  
فُور، قَشِيرَة: عِشَاءٌ مَطْبُوعِيّ رَقِيّ (n.) (Bot.)

pellucid (adj.) مُنِيبَةٌ شَفَاف. رَاقِي، صَاب

pelmet حَائِزُ اَلشَّارَة: سِجَافٌ  
أَوْ اَلرَبْرُ يَتَخَصُّصُ عِلَاقِي اَلسِتَار

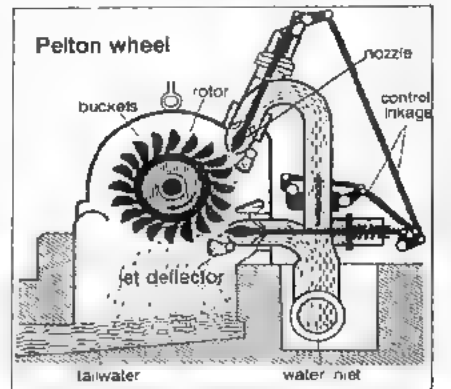
pelorus (Naut.) عَصَادَة اِسْكَامِيَّة لِتَنْظِيقِ  
اَلْأَنْجَاءِ اَلرَوِيّ. يُوصَلُهُ دُمِيَّة

peltate leaf (Bot.) وَرَقَة دُرَيْقَة

Peltier effect (Elec. Eng.) صَاهِرَة «بَيْبِيَه»:  
إِطْلَاقٌ (أَوْ اِمْتِصَاصٌ) اَلْحَرَارَة بِمُرُورِ اَلْمَنَارِ  
اَلْكَهْرِبَائِيّ عَنَرٌ وَصَلَة بَيْنَ مَعْدِنِيْن مُتَحِيلِيْن

Peltier's cross thermocouple (Elec. Eng.) مُرَدُّوَجَة «بَيْبِيَه» اَلْخَارِائِيَّة اَلْمُتَصَالِيَّة

Pelton wheel (Eng.) عَقَّة «بَلْتُون»، تَرْبِيَة «بَلْتُون»  
يُسلَطُ فِيهِ اَلْمَاءُ عَلَى أَحْجَاقٍ حَوْلَ مُحِيطِي



pelvic girdle (Zool.) بَرْمُ اَلْحَوَاصِ

pelvis (Zool.) اَلْحَوْص، تَحْوِيْفُ اَلْحَوَاصِ

pen (n.) رِبْشَة (اِسْكَاتِيَّة)، قَلَمٌ جَبْر. حَصِيرَة، حِطَار (v.)  
حَنَس (في حِطْرَة)

penal code قَانُونُ اَلْعُقُوبَات

penal forfeiture اِلْغَاءُ اَلرَّاقِبِ اَلْأَسْبَابِ قَادِيَّة

penalize (v.) غَاقَبَ

penalty (n.) عَقُوبَة، خَرَاء

pencil (n.) قَلَمٌ وَصَاص، قَلَمٌ رَسْم  
خُرْمَة: خُرْمَة اُمُوجِ دَلِيْبَة اَلْإِبْرَاق (Phys.)  
خَطٌّ أَوْ رَسْمٌ بِاَلقَلَمِ (v.)

pencil, axial (Maths.) خُرْمَة مَحْوَرِيَّة

pencil-beam antenna (Radio) قَرَانِيّ خُرْمِيّ  
(وَحِيدٌ، اَلْأَنْجَاء)

pencil clamp مِثْمَلٌ اِسْقَلَم (في اَلْمَحَار)

pencil drawing رَسْمٌ قَلَم، اَلرَّصَاص

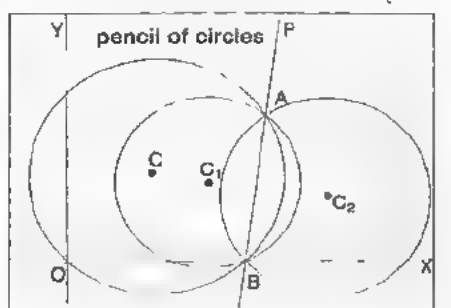
pencil, drawing قَلَمٌ رَسْم

pencil gauging تَحْدِيدُ اَلْمِيَاسَاتِ بِاَلقَلَمِ

pencil lead = graphite اَلْعَرَاف

pencil of circles (Maths.) خُرْمَة دَوَائِر:

في مَفَسِ اَلْمُسْتَوِيّ وَتَمَّزُّ بِمُطَابَقَتِيْن ثَابِتِيْن





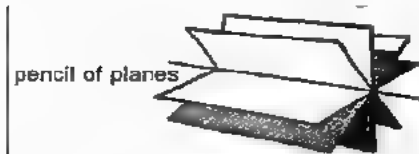


pencil of light (Phys) حزمة ضوئية دقيقة  
(طبقة الانعراج)

pencil of lines (Maths) حزمة خطوط

في نفس المستوى وتتمزق بقطعة ثابتة

pencil of planes (Maths) حزمة مسطحات  
محورية: محورهما خط ثابت



pencil of rays (Phys) حزمة أشعة

pencil stone = pyrophyllite (Geol) بيروفليت: ضئيل من سيليكات الألومنيوم المشبعة

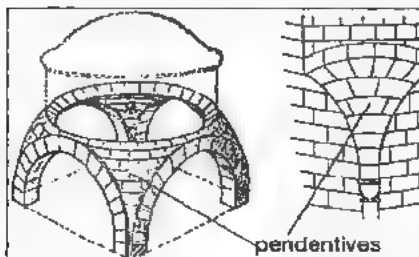
pendant = pendent (adj) معلق، متدلي  
غير مثبت فيه

(n.) مدلاة، مدلاة ربيعية  
مدلاة، دواة أو بعلادة (معناج)  
(Elec Eng) كهربيائي) متدلي

pendant lampholder (Elec Eng) دواة مصباح مدلاة

pendant switch (Elec Eng) مفتاح مدلي  
(كهربيائي)، مفلاة متدلي

pendentive (Arch) نقلت كوزي قعدي  
(هي قبة أو قبة عند تقاطع قوسين فيها)



pending (adj) غير منتهى فيه، معلق  
(prep) بائطار، حتى. أشاء

pendular (adj) ثوابي، بتدولي، رقاص

pendulate (v.) إرجع، فرجع

pendulous (adj) متدلي، مدلي. متدليدب  
رقاص، ثواس، ثواسي

pendulous gyroscope جيروسكوب ثواسي

pendulum (n.) ثواس، بتدول، رقاص، ثواس

pendulum, aperiodic (Phys.) بتدول لا دوري

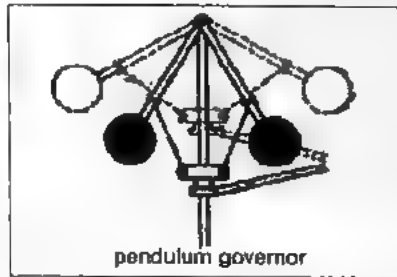
pendulum, astatic (Phys.) بتدول لا إستاني  
(لا ساكن)

pendulum bob يقل التبدول

pendulum, compensated (Phys) بتدول معادل

pendulum, compound (Phys.) بتدول مركب

pendulum damper (Aero) مضائل بتدولي  
مخمّد ثواسي (أو ثواسي)



pendulum governor (Eng) حاكم بتدولي

حاكم ثواسي (أو ثواسي)

pendulum rod ساق التبدول: حامل يقل الثواس

pendulum rolling mill (Eng) مدلاة باسطوانات رقاصة

pendulum sextant سدسية بتدولية

pendulum, simple بتدول بسيط

pendulum spring نابض التبدول

pendulum, torsion بتدول التوائي

penescontemporaneous (adj., (Geol.) شبه معاصر: نالي (يتكون العنصر) مباشرة

peneplain = peneplane (Geol.) شبه السهل، سهل تخالي

peneplain, uplifted (Geol) شبه قفسي، سهل تخالي قضي

penetrability (n) خروية، قابلية الاحتراق

penetrable, adj. خروق، قابل للاحتراق، محترق

penetrometer (Phys) يقياس الاحترق

بقياس السطحية (للأشعة بخاصة)

penetrance (Gen) تعادلية المؤثرة، النسبة

البيوتية ليوثر ظهور تأثيرها

penetrancy (n) الاحتراقية، السطحية

penetrant (adj) محترق، متقبل، قاد

(n.) (Chem) عامل إعاد: يربط نموذج السائل

penetrate (v.) اخترق، تعلل في، نفذ أو تسرب غير

penetrated bed (Civ Eng) طبقة محترقة

penetrating (adj) محترق، يبد، خارق، نقاد

penetrating oil زيت محترق، زيت نفذ

penetrating radiation (Phys.) إشعاع محترق، إشعاع نفاذ

penetration (n) اختراق، نفوذ، اختراقية

(Geol) تغلغل، تسرب

penetration depth (Phys, Eng) عمق الاحتراق

penetration factor (Electron) عامل الاحتراق

penetration index (Eng) دليل الاحتراق

معامل الاحتراق

penetration, lack of قليل صلاحية الشحم، دليل القوام

penetration, lack of إنبدام الاحتراق

penetration number (Pet, Eng) عند الاحتراق

للذلال على فرجة قوام الشحم أو الأسفلت

penetration power قدرة الاحتراق

penetration rating (Eng) تقدير الاحتراق

تقدير القوام: لتحديد

(Pet Eng) فرجة تماثل الشحم

penetration test اختبار الاختراق.  
اختبار تحانة القوام يندى الاحتراق الحاصل في  
طروب متحدة

penetration twins (Min.) ثوابت (بلورية) إندياسية، ثوابت متداخلة

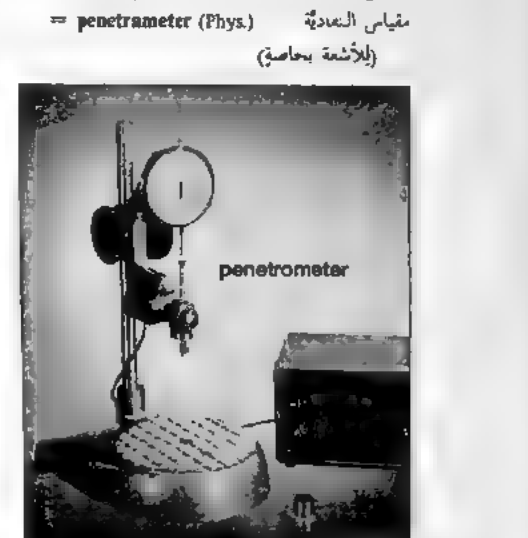
penetrative (adj.) محترق، نافذ، اختراق

penetrative convection (Phys.) حمل اختراق

penetrative rock (Geol.) صخر إندياسي

penetrometer (Chem. Eng.) مقياس الاحتراقية: يقياس تحانة القوام بالاحتراق

= penetrometer (Phys.) مقياس التمدد  
(للأشعة بخاصة)



penetron بسمك (الكروني) اختراقي  
إلياس تحانة جذرا الأرمية والأنابيب

penicillin (Chem.) البيلين عقار موزد ليعتريم

peninsula (Geog.) شبه جزيرة

penis (Zool.) القصب: العضو الذكري

في البوانات وبعض الزواحف واللامبريات

penitent (adj, n) نادم، نائب

عمود ثوابي (ينتهي بحلقة صغيرة) (n.) (Geol.)

مطواف، صكين جيب

pennant = pennon (n.) علم مثلي

(مثل الشكّل). راية (مثل رمزاً أو شعاراً)

pennate (or pennated) (adj.) متجنيح:

ذو أجيحة. مؤنث: ذو ريش

penning (Civ Eng.) طبقة (جدارية)

مدكوكة: إعداد، للرشف

Pennsylvanian drilling (Pet. Eng.) الحفر الشيفاني، الحفر الكيني

pennyweight بتي ريت: وحدة وزن

تساوي ٢٤ حبة (١,٥٥٥ غم)

pen point طرف غير

مسجل يرقس:

يسجل تغيرات التيار على ملف وزي

pension (n.) معاش تقاعد

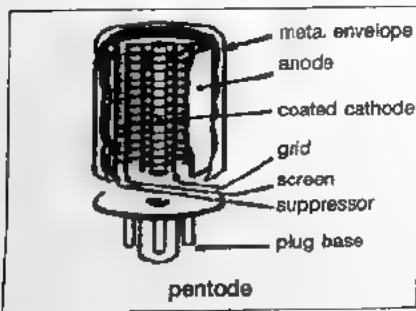
= pensione ثلوي، بنسبون

penstock (n.) نوزج: قناة ضبط جريان الماء

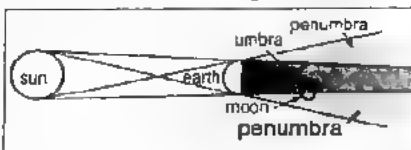
penta- (or pent-) باوة يعي: خماسي



pentachlorophenol (Chem.)	فينول خماسي الكلور: مبيدٌ فطري (لوقاية الخشب بخاصة)
pentacyclic (adj.)	خماسي الخواتم
pentad (n.)	خمسَةُ أيام. حرة خماسية
(Chem.)	ذرة أو شق خماسي التكافؤ
pentadactyl (adj.) (Zool.)	خماسي الأصابع
pentagon (Maths.)	مخمس، مضلع خماسي
pentagonal (adj.) (Maths.)	خماسي الزوايا
	خماسي الأضلاع
pentagonal dodecahedron	دو الإثني عشر سطوحاً الخمسة
pentagram (Maths.)	نجمة خماسي
pentagraph = pantograph	بنساح
pentagrid = heptode (n.) (Electron)	صمامٌ (شعاعي) شماسي للشبكات
pentagrid converter (Electron.)	مُحوِّلٌ شماسي الشبكات
pentagrid valve (Electron)	صمامٌ خماسي الشبكات
pentahedron (Geom.)	مخمسٌ خماسي
pentahydric alcohol (Chem.)	كحول خماسي الهيدروكسيل
pentamerous (adj.) (Bot.)	خماسي الأجزاء (في تقوية)
pentane (Chem.)	بتان: بترابن هيدروكربوني
pentane candle (Illum.)	شمعة بنتانية: زجاجة شدة الإضاءة
pentane lamp (Illum.)	مصباح البنتان، مصباح «فرون وهار كورت» البنتاني الكيميائي (مُعادِل عَشْرَ شمعَاتٍ عيارية)
pentangle	نجمة خماسي
pentangular (adj.)	خماسي الزوايا
pentaprism (Photog.)	مُشَوِّرٌ خماسي، مُبَدِّلُ القَلْبِ الجانبي (للصورة)
pentatron (Electron.)	صمامٌ خماسي الإلكترونات
pentavalent (Chem.)	خماسي التكافؤ
pentene = pentylene (Chem.)	پنتين، بنتلين
penthouse (Build.)	طابق، شققة، علبة
(Min.)	سقف ومانتي
pentice	طلقة، سقف مائل
pentlandite (Min.)	بنتلنديت: كبريتيد الحديد والنيكل
pentode (or pentode valve) (Electron)	پنتود: صمامٌ خماسي (الإلكترونيات)



pentode transistor (Electron)	ترانزستور خماسي (الإلكترونيات)، مُحوِّلٌ خماسي
pentosan (Chem.)	بنتوزان: سُكَّرٌ غلدي
	خماسي الكربون
pentose (Chem.)	بنتوز سُكَّرٌ خماسي
pentoxide (Chem.)	خامس أكسيد، أكسيد خماسي
pent roof = shed roof	سقف طائر، سقف مائل (بي جهة واحدة)
penultimate (adj.)	قُلْ الأخير
penumbra (Phys.)	شبه الظل، ظلٌّ، شعاع
(Astron.)	أشعاع عَنَشٍ يُحِيطُ بِمِطْلَقَةِ الظِّلِّ (في حالة الخسوف)

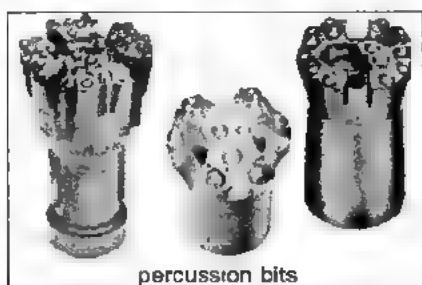


penumbral eclipse (Astron.)	خسوف شبه ظلي
people (n.)	شعب، أهالي
(v.)	جعل أهلاً بالشكاف
pepper (n.) (Bot.)	فلفل، فليبه
(Pet Eng.)	كُدَّارة حامضية دقائق خفيفة مقرشة
(v.)	رش، أمطر بوابس من ريت ألصق انغلي
peppermint, oil of	ريش، زيت النعنع انغلي
pepsin (Chem.)	پسین، هضمين: حميرة معدية
peptic ulcer (Med.)	قرحة هضمية
peptide (Chem.)	پپتید، هضيد
peptone (Chem.)	پپتون، هضمون
per- (Chem.)	بادئة بمعنى: فوق، فوقی، عالي مستوى الأكسدة
peracid (Chem.)	فوق الحَضْمِي: حمضٌ عالي نسبة الأكسجين، حمض فوقی
perambulator (Surv.)	عجلة قياس المسافات
per annum	سويًا، في السنة
perborate (Chem.)	فوق بُوراب
perboric acid (Chem.)	حامض فوق البوريك
percaline (n.)	بركالين، قماش قطني بتعليق النكبات
per capita	لشخص الواحد، بكل فرد
perceivable (adj.)	يُحَسُّ، إدراكه (حسِّيًّا أو ذُفِيًّا)
perceive (v.)	أدركَ (بالحواس)، لاحظَ
percent (%)	في المِئَةِ (/)
percentage (n.)	بنسبة مئوية، عُموْلَةٌ مِئَوِيَّة
percentage articulation (Elec. Comm.)	النسبة المئوية للإصباح
percentage composition (Chem.)	النسبة المئوية للتكوين
percentage conductivity (Elec. Eng.)	النسبة المئوية للموصلية
percentage differential relay (Elec. Eng.)	مُرَحِّلٌ تفاضلي مِئَوِي: ثابت النسبة المئوية للتأخر
percentage elongation (Phys.)	النسبة المئوية للإسقاط

percentage error (Maths.)	الخطأ المئوي
percent(age) modulation (Radio)	النسبة المئوية للمُضَمِّن
percentage of ash (Chem.)	النسبة المئوية للرماد
percentage of moisture (Chem.)	النسبة المئوية للرطوبة
percentage registration (Elec. Eng.)	تسجيل نسبي مئوي: تسجيل جملي بنسبة مئوية محددة من القيمة المفصلة
percentage saturation (Chem.)	النسبة المئوية للتشبع
percentage standard deviation	الانحراف المعياري المئوي
percent completion	النسبة المئوية للإتمام
percent consonant articulation (Elec. Comm.)	النسبة المئوية للإصباح لسواكن (أخروف الشكاف)
percent deafness	النسبة المئوية للبرص
percent hearing (Acous.)	النسبة المئوية للسمع
percent hearing loss (Acous.)	النسبة المئوية لفقد السمع
percentile (Stat.)	مئوي، مئوي التوزيع الرتبتي
percentile rank	المرتبة المئوي: الرتبة حسب التوزيع المئوي
percent relative humidity (Meteor.)	النسبة المئوية للرطوبة النسبية
percent sound articulation (Elec. Comm.)	النسبة المئوية للإصباح الصوت المستقل
percent vowel articulation (Elec. Comm.)	النسبة المئوية للإصباح انتقال الصوتية
perceptible (adj.)	مُلحوظ، يُحَسُّ إدراكه
perception	إدراك (حسِّي)
perch (n.)	نخيل، مُعَدِّل معلق
(Eng.)	عمود قطر يربط
	محاور المِجَلاب الأمامية والمُحَلِّقة
(Zool.)	فَرَح: صُرْتُ مِنَ الشَّكَل
(Build.)	بُرش: قياس تكمي لأشغال البناء يساوي ٢٤,٧٥ مدماً مُكَمَّه
(v.)	بَنَم
perched block (Geol.)	كُتْلَة (صُغْرِيَّة) جَانِمَة
perched water table (Geol.)	سطح المياه الجائمة: فوق سَاقِ الطَّبَقَةِ المُقَطَّعَةِ
perchlorate (Chem.)	فوق كلورات: ملح حامض البركلوريك، بركورات
perchloric acid (Chem.)	حامض البركلوريك (موق الكلوريك)
perchloride (Chem.)	فوق كلوريد
perchromic acid	حامض فوق الكروميك
percolate (v.)	تَقَطَّرَ، تَرَشَّحَ، وَشَلَّ. تحلل، شال غُزَّ
(n.)	المائل المُتَرَشِّح، صَفْرَة
percolating water	الماء المتَرَشِّح أو المُتَحَلِّل



percolation (n)	تَحْلِيل، قَوْشِيل، قَرْشُح، وَشَل
(Chem)	استخلاص رشحي: إعداد سائل غير مادة لاستخلاص ما بها
percolation filter	قَرْشُح قَوْشِيل، مَرْشُح تَحْلِيلِي
percolation filtering	قَرْشُح تَحْلِيلِي
percolation leaching (Mining)	نَصْر تَحْلِيلِي
percuss (v)	صَدَمَ، قَذَحَ، نَقَرَ بِشِدَّة، دَقَّ
percussion (n)	صَدَم، قَذَح، طَرْق، دَقَّ، قَرْع، نَقْر، صَدَمَة
percussion bit (Civ Eng)	لُفْعَة دَقَّ: لُفْعَة خَطَرٍ بَالِدَق



percussion bits

percussion boring (Civ Eng)	خَطَرٌ بَالِدَق
percussion cap	تَكْبِسُولَة قَذَح
percussion, centre of (Phys)	مَرْكَزُ الْقَضَم
percussion drill	يَنْقَابٌ صَدْمِي، مِثْقَابٌ دَقَّاق، بَشَق الحرسنة

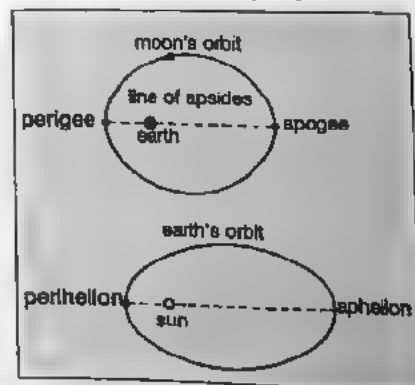


percussion drill

percussion (or percussive) drilling	الحَقْرُ بَالِدَق، خَطَرٌ صَدْمِي
(Civ Eng)	
percussion fuse	صِيَامَة لُقْدَح
percussion hammer	بَطْرَقَة الْقَذَح
percussion instrument	أَلْة تَقْر أَوْ طَرْق (موسيقية)
percussion needle	إِثْرَة الْقَذَح
percussion rig	جِهَازُ أَحَقَرٍ بَالِدَق
percussion welding (Eng)	اللِّحَامُ الصَّدْمِي
percussive (adj)	صَدْمِي، طَرْقِي
percussive air tool (Eng)	يَنْقَابٌ
	هَوَائِيٌّ صَدْمِي: يَحْمِلُ بِالْهَوَاءِ الْمَضْمُوط
percussive boring (Civ Eng)	خَطَرٌ صَدْمِي، خَطَرٌ بَالِدَق
percussive welding (Elec Eng)	لِجَامٌ صَدْمِي (بالمقاومة)
per diem	يَوْمِيًّا، مِثْلِيَّة
peregrine (adj)	خَوَال، طَوَائِف
(n) (Zool)	قُطَامِي، بَارٌّ خَوَال
peremptory (adj)	قَطْعِي، بَاطِلٌ، يَهَالِي

perennation (Bot.)	تَمَرُّم: بَقَاةُ السَّيَاتِ عِدَّةً شَتَوَاتٍ أَوْ خَوَاسِمَ يَسْتَكِينُ فِيهَا بَيْنَهَا
perennial (adj.)	مُعَمَّر، مَاكِد
perennial (plant) (Bot.)	نَبَاتٌ مُعَمَّر
perennial spring (Geol.)	نَبْعٌ دَائِم
perfect (adj.)	كَامِلٌ، تَامٌ، بِطَالِيٍّ، عَالِيص
(Bot.)	كَامِلَةٌ: ثَابِتٌ أَسْدِيٌّ وَمَذَقَات
(v.)	كَمَّلَ، حَسَّنَ
perfect cleavage	إِنْشِقَاقٌ أَوْ تَفْلُجٌ تَامٌ
perfect combustion (Chem.)	إِحْتِرَاقٌ كَامِل
perfect conductor = superconductor	مُوجِلٌ تَامٌ (فَائِقُ الموصليَّة)
(Phys.)	بَلُورَةٌ تَامَةٌ
perfect crystal	عَازِلٌ بِطَالِيٍّ
perfect dielectric (Elec Eng)	نَشْرٌ كَامِل
perfect diffusion (Phys)	(الإشعاع السليط)
perfecter = perfector (Print.)	مُنَسِّدٌ، طَابَعَةٌ
	اتِّصَابِيَّة: تَطْبِيعٌ كَلَامٌ وَجْهِي الصَّحِيفَةِ دَفْعَةً وَاحِدَةً
perfect flower (Bot.)	زَهْرَةٌ كَامِلَةٌ (أَوْ خُثَيْتِيَّة) ذَكَاتٌ أُنْثِيَّةٌ وَمِذَقَات
perfect fluid (Phys)	مَائِعٌ تَامٌ، مَائِعٌ بِطَالِيٍّ: عَدَمُ الدَّرَجَةِ
perfect frame (Build.)	إِطَارٌ كَامِل
perfect gas = ideal gas (Phys)	عَازِلٌ بِطَالِيٍّ
perfection (n.)	كَمَالٌ، عَدَمُ الْكَمَالِ
perfect lubricant	مُرْتَقِيٌّ مِثَالِي
perfectly smooth bodies	أَجْسَامٌ تَامَةٌ الْمَلَاة
perfect number (Maths.)	عَدَدٌ تَامٌ: يُسَاوِي مَجْمُوعَ قَوَائِمِهِ
perfect square (Maths)	مُرْتَبَعٌ تَامٌ
perforate (v)	نَقَبَ، حَقَرَقَ، ثَقَّبَ
(adj)	مُنْقَبٌ، مُخَرَّمٌ
perforated casing (Eng.)	غِلَافٌ مُنْقَبٌ
perforated liner (Eng.)	بَطَانَةٌ مُنْقَبَةٌ
(Pet Eng.)	أَنْوَبٌ تَطْلِيْبٌ مُنْقَبٌ
perforated plate (Eng.)	صَعِيحَةٌ مُنْقَبَةٌ
perforated screen	بِشَارٌ مُنْقَبٌ
perforated sheet	لَوْحٌ مُنْقَبٌ
perforated tape	شَرِيْطٌ مُنْقَبٌ
perforating die (Eng.)	قَالِبٌ نَقَبٍ، قَالِبٌ تَنْقِيبِ
perforation (n.)	نَقَبٌ، تَنْقِيبٌ، خَرْمٌ، ثَقِيبٌ
perforator (n.)	خَرَامَةٌ، نَقَّابَةٌ
perforator, jet	نَقَّابَةٌ نَافُورَةٌ
perform (v.)	أَدَّى، أَمَجَزَ، قَامَ (بِ)
performance (n.)	أَدَاءٌ، إِنْجِسَالٌ، تَأْدِيَةٌ، إِنْجَارٌ
performance curve (Eng.)	مُنْخَصِي الْأَدَاءِ
performance data	بَيِّنَاتُ الْأَدَاءِ
	مُنْغَلِطَات (عن) الْأَدَاءِ
performance, engine (Eng.)	أَدَاءُ الْمَحْرُوكِ
performance index (Eng.)	دَلِيلُ الْأَدَاءِ
performance, normal (Eng.)	إِنْجِسَالٌ عَادِيٌّ، أَدَاءٌ عَادِيٌّ

performance number (Pet. Eng.)	عَدَدُ الْأَدَاءِ
(تصنيف يتبين الطاقوات)	
performance specifications (Eng.)	نُوصَفَاتُ الْأَدَاءِ
performance testing (Eng.)	إِحْتِبَارُ الْأَدَاءِ
perfume (n.)	عَطَرٌ، طِيبٌ
perfumery oil	رَيْتٌ عَطْرِيَّةٌ
perfusion (n.)	قَطْمٌ (بِالسَّائِلِ)، قَرْوَةٌ
pergetting = pargeting (Build.)	تَجْمِيسٌ وَخَرَفِي بَارٌّ: بَطَانَةٌ أَوْ غِشَاءٌ يَلَاطِي
pergola	تَهْرِيْمَةٌ، إِنْشَاءٌ تَهْرِيْمِي
perhydrogenation (Chem.)	مُذَرِّجَةٌ مُفْرَطَةٌ
	مُذَرِّجَةٌ إِلَى الْحَدِّ الْأَفْصَى
peri-	بَادِيَةٌ بِمَعْنَى: حَوْلَ، خَوَالِيٍّ، قَرْبَ
perianth (Bot.)	كَيْفُ الزَّهْرَةِ، غِلَافُ الزَّهْرَةِ (الكأس والتؤنخ)
periapsis (Astron.)	قُبُورَةُ خَضِيْعِيَّةٍ، قُبُورَةُ الرَّأْسِ
periastron (Astron.)	نُقْطَةُ التَّوَارِبِ:
	تَحْيِيزُ الشُّجَمِ فِي مَدَارِهِ حَوْلَ شَائِبَةٍ
pericardium (Zool)	ثَلُورٌ، شَفَافُ الْقَلْبِ
pericarp (Bot.)	غِلَافُ الثَّمَرَةِ
pericenter (Phys.)	نُقْطَةُ الْاقْتِرَابِ: خَضِيْعِي
	جَنَمٌ حَوْلَ مَرْكَزِ الثَّقَلِ الِذِي يَدُورُ حَوْلَهُ
pericline (Min.)	پَرِيكَلَاز: تَنْقِيسِيَا طَبِيعِيَّةٌ
pericline structures (Geol.)	بَنِيَاتُ السَّيْلِ الْمُتَنَقِّعِ
pericline (Geol.)	قَبْلَةُ: تَقْوُوسٌ صَخْرِيٌّ
	مُتَنَقِّعُ السَّيْلِ، خَبِرَةٌ مُحَصَّة
	پَرِيكَلَازِيْن: مَرْبُوبٌ مِنَ الْأَلْيَابِ مُتَطَاوِل (Min.)
	الْبِلُورَات، پَرِيكَلِيْنِيَّة: مَرْبُوبٌ مِنَ التَّوَامَةِ الْفِلْسَابِيَّةِ
pericycle (Bot)	خَوْرَق، الطَّبَقَةُ السُّحِيْطَةُ
pericycloid (Maths)	دَوَائِرِيٌّ مُحِيطِي
peridot (Min)	زَيْزَجِد
peridotite (Geol.)	پَرِيْدُوَيْت: خَطَرٌ نَارِيٌّ
	زَوْجِيْدِيٌّ خُثِيْرٌ الْخُثِيْبَات
perigee (Astron.)	خَضِيْعِي، التَّخَضُّعُ الْأَرْضِي
	النُّقْطَةُ الْأَقْرَبُ إِلَى الْأَرْضِ فِي مَدَارِ الْهِلَالِيْنِي حَوْلَهَا
(Space)	خَضِيْعِي السَّائِلِ (أَوْ الْمَرْكَبَةِ الْفَضَائِيَّةِ فِي مَدَارِ حَوْلِ الْأَرْضِ)



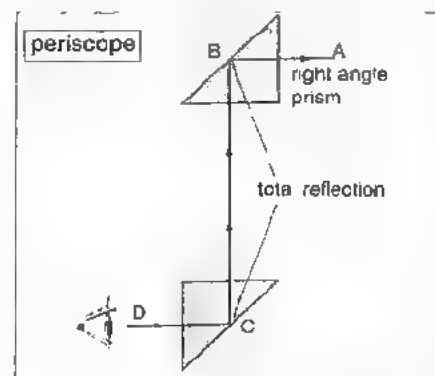
periglacial (Geol.)	حَوْلُ جَلِيدِيٍّ، مُتَاجِمُ الْجَلِيدِ
	خَاصٌّ بِالْمُخْتَلَفِ الْجَلِيدِيَّةِ



perigon (angle) (Maths.)	زاوية محيطية كاملة (٣٦٠°)
perihelion (Astron., Space)	نقطة الرأس، الحضيض (الشمسي: النقطة الأقرب إلى الشمس في فلك شتار أو مذنب (الصورة مع perigee)
perikinet (Phys.)	خزل حركي: حاصل بالحركة البراوية، نشاني
peril (n.)	خطر، مخدرة
perilla oil (Paint)	زيت يزر المناع (السرير الجفاف)
perilune (Astrophys.)	النقطة الأقرب إلى القمر (في مدار تابع قنري)
perimeter (n.)	محيط
(Med)	مقياس مجال البصر
perimorph (Min)	بركار حواني
	حائم معدني محيط بأخر
perineum (Zool)	عجان ما بين الشيلين في الجسم
perinuclear (adj.)	حول النواة
period (n.)	فترة، جنة، نقطة
(Astron.)	فترة، مدة الدورة
(Geol.)	عشر جنة من الحطب (era)
(Phys.)	فترة (الدندبة)، مدة (الدور)
(Nuc. Eng.)	فترة المعدل: يتغير فيها الدفق النيوتروني بمقدار العامل هـ (أساس اللوغاريتم العشري = ٧,٧١٨٢٨)
	دور: فترة العناصر المتماثلة (Chem.)
	الحصائص في الجدول الدوري
periodate (Chem.)	موق يودات، يودوات
period, half-life (Phys)	فترة عمر النصف
periodic (adj.)	دوري
periodic acid (Chem)	حامض فوق اليوديك
periodical (adj.)	دوري
(n.)	نحلة أو نشره دورية
periodically (adv)	دورياً، بشكل دوري
periodic antenna (Radio)	موائي دوري
periodic classification (Chem.)	تصنيف دوري (للعناصر)
periodic comet (Astron)	مذنب دوري
periodic continued fractions (Maths)	الكسور المتسلسلة الدورية
periodic current (Elec Eng.)	تيار دوري
periodic damping (Phys.)	مصدلة دورية، تخميد دوري
periodic decimals (Maths)	الكسور العشرية الدائرة أو الدورية
periodic flowing	تدفق دوري، صبيب دوري القطع
periodic function (Maths.)	دالة دورية
periodic interval	فترة دورية
periodicity (n.)	أبذورية، توالي التكرارات بانتظام
(Chem.)	دورية: موقع العنصر في الجدول الدوري
periodicity of chemical properties	التشابه الدوري في الخواص الكيميائية

periodic law (Chem.)	قانون الدورية، نظام وضع مندليف على أساسه الجدول الدوري للعناصر
periodic lubrication (Eng)	ترليق دوري
periodic maintenance (Eng.)	صيانته دورية
periodic motion (Phys.)	حركة دورية
periodic precipitation (Chem.)	ترسيب دوري
periodic quantity (Phys.)	كمية دورية
periodic resonance (Phys.)	رنين دوري
periodic spiral (Chem)	خدود خروبي
	دوري، يمثل الخواص الكيميائية لعناصر
periodic survey	استقصاء دوري
periodic system (Chem.)	نظم (تصنيف) دوري
periodic table (Chem)	الجدول الدوري (للعناصر)
periodic time (Phys)	دمن دوري
periodic wave (Elec Eng)	موجة دورية
period meter (Nuc Eng.)	مقياس فمه
	المعامل التي يتغير فيها دقة النيوتروني عمداً ٧,٧١٨٢٨ (أساس اللوغاريتم العشري)
period of oscillation (Phys.)	فترة الدبدية
periodogram (n.)	مخطط الدورية (لظاهرة طبيعية أو فيزيائية)
periosteum (Zoo)	سحقاق، عشاء العظم
peripheral (adj.)	محيطي، هامشي، سطحي، خارجي
(n.) (Comp)	جهاز محيط أو محيط
peripheral buffer (Comp)	داري محيطي
	محرك ابغاني متبعت
peripheral (device) (Comp)	جهاز محيط
	(كأداة أو كإداة الأفراس) ملحق بالمعالج المركزي
peripheral electron (Phys)	إلكترون محيطي خارجي
peripheral equipment (Comp)	معدات
	محصنة، أجهزة ملحق
peripheral moraine (Geol.)	ركام جليدي سطحي
peripheral nervous system (Zool)	الجهاز العصبي المحيطي
periph. resistance	مقاومة سطحية
periph. retreat (Geol)	تراجع محيطي
peripheral speed	سرعة محيطية
peripheral stress	جهاد (سطحي) محيطي
peripheral tension	توتر سطحي محيطي
peripheral transfer (Comp.)	نقل محيطي (تيس)
	جهاز ملحق
peripheral velocity	سرعة محيطية
periphery (n.)	محيط، حد أو سطح خارجي
periscope (Opt.)	بشقال، بريسكوب
periscopic sextant	شذسية متعاقبة (للمناظرة أو المواصلات)
perish (v)	مهلك، مبد، تلف
perishable (adj.)	هالك، قابل للإهلاك
	تلف: قابل للتلف والتلف

perishable goods	سلع توفه قابله للتلف
perisphere (Phys.)	خو المجال: حيث يظهر المجال (المغناطيسي أو الكهربائي أو الجذبوي)
	يوضح مفهوم
peristalsis	تمشج، حركة تمشجية
peristerite (Min.)	بريستريت صرمت
	من الألياف جميل التفرع
peristyle (Arch)	بيلو معد، عند منورة
	تحيط بالمبنى
peritectic (adj.)	بريتكتي، صبي دوري
	عبر نقطتين الانصهار
peritectic point (Chem)	النقطة البريتكتية، نقطة الانصهار المتعددين
peritectic reaction (Chem)	تفاعل بريتكتي
	تجري بين الأطوار الصلبة وتلك التي لم تتصلب بعد
peritoneum (Zool)	صفاق، برتون، خلب، هرب
perlite (Geol.)	برليت، صخر لؤلؤي
	صخر ناري راجحي حامصي
perlite iron = pearlite iron (Met)	حديد برليبي
perlite structure (Geol.)	بنية بوليوية
	دات مصومات من الشروح الكروانية الممركرة
perm (Pe. Eng)	يتم: وحدة تعادلية
	المكمن السحابي
permafrost (Geol.)	أرض خموية دائمة التجمد
Permal (Elec Eng)	برمالي، عازل من
	خشب الزاد المشرب بالياكيت
permalloy (Met)	برمالوي، أشابة معدة: سبيكة من الحديد والتكامل عالية الأمدية المعطسية
permanence (n.)	دوام، استمرار، نقاء
permanency (n.)	دوام، دوامية
permanent (adj.)	دائم، مستمر، ثابت
permanent adjustment (Surv)	ضبط ثابت (للمقاييس مساحي)
permanent assets	توجدات ثابتة
permanent coupling (Eng.)	تقارن دائم
permanent emulsion (Chem)	مستحلب دائم
permanent finish	طلية نهائية ناته
permanent frame (Civ Eng.)	هيكل دائم
permanent gas (Phys)	غاز دائم
	لا يمكن إزالته بالصعق فقط في درجات الحرارة العادية (كالمهدرجين مثلاً)





## Electric power

القدرة الكهربائية

Cooling towers at thermal power station  
أبراج التبريد في محطة قدرة حرارية



Electric distribution sub-station  
محطة فرعية لتوزيع القدرة الكهربائية



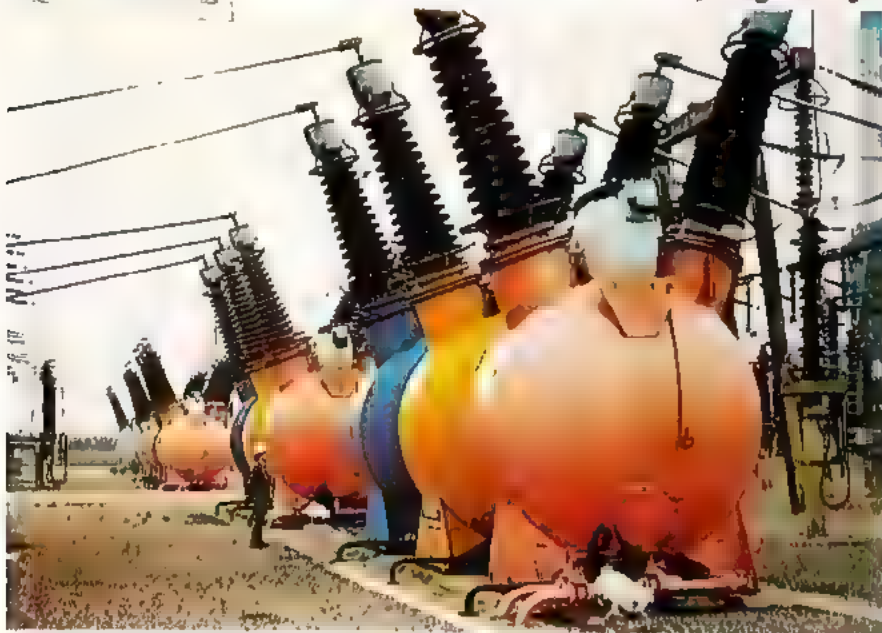
Nuclear power station



محطة نووية لتوليد القدرة

Step-down

محولات خفض الجهد

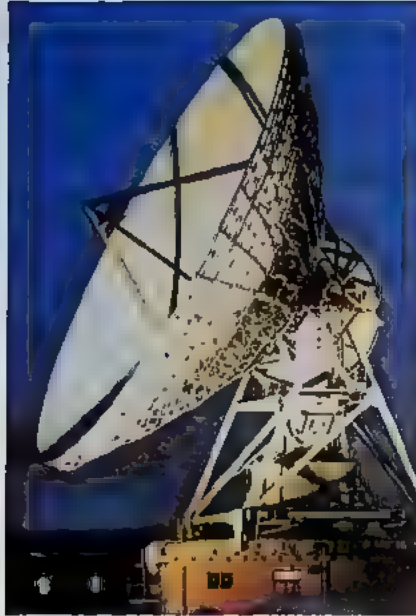


Overhead transmission  
line pylon

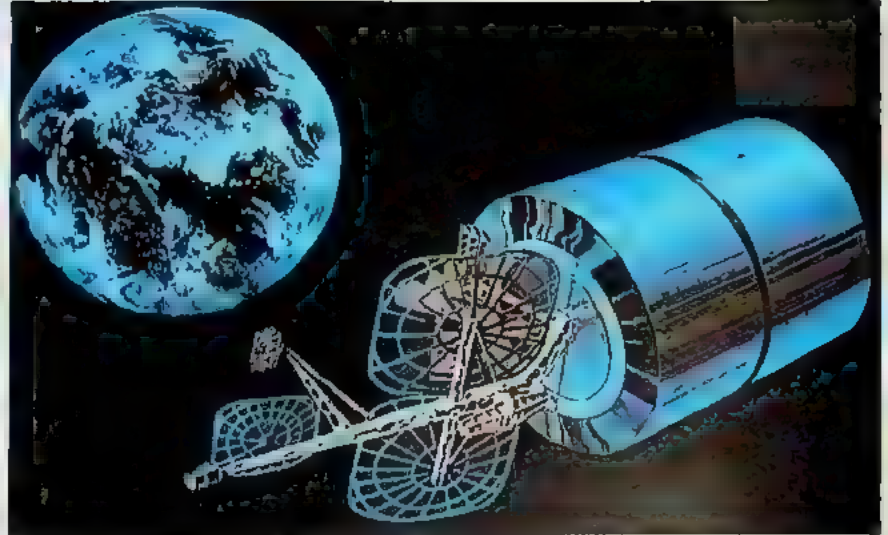
عمود أسلاك هوائية لنقل القدرة







Satellite communication ground station  
محطة أرضية لأجرام المواصلات



Artificial communications satellite

جسم مواصلات صمعي

Modern teleprinter

طابعة برقية حديثة

## Telecommunication

الاتصالات السلكية واللاسلكية



Telephone exchange transistor panel  
ماتورة مقسم الهاتف الترانزستوري



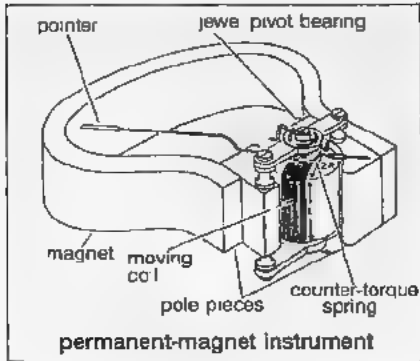
Transistorized telephone exchange

مقسم هاتف ترانسستوري





permanent hardness (Chem.) عَشَرٌ دائم:  
يستمر بعد غليان الماء  
permanent load (Eng.) جَمْلٌ دائم  
permanent magnet (Elec Eng) ممغنطٌ دائم  
permanent-magnet instrument (Elec. Eng.)  
جهاز قياس (كهربائي) ذو ممغنطٍ دائم



permanent magnet loudspeaker  
(Elec Eng) مجهر ذو ممغنطٍ دائم  
permanent mould (Met.) قَالَتْ سَبْكٌ دائم  
permanent set (Met.) أثرٌ دائم أو باقٍ  
(لا يمكن تجاوز حد الحرارة)  
permanent storage (Comp.) تخزينٌ مُستديم  
permanent store (Comp.) مخزنٌ دائم  
لا تُفقد محتوياته بانقضاء التيار

permanent (telegraph) line (Teleg)  
خطٌ (تلفزيوني) دائم  
permanganate (Chem) برمنجانات، فوق منجنات  
permanganic acid (Chem) حامض فوق المنيك  
permatron (Electron.) بزماترون: جهاز  
تفريغ غازي (مُشغلي الإلكترون) ذو كاثود سلس  
permeability (n.) إِمَاعِدِيَّة. مُتَمِدِدِيَّة: قابليَّةُ الإنفاذ  
(Elec. Eng.) الإِمَاعِدِيَّةُ المُتَمِدِدِيَّةُ  
(Chem) نَمَادِيَّة: قابليَّةُ النفاذ (أو الانسداد) غير

permeability, absolute (Elec Eng)  
الإِمَاعِدِيَّةُ المُتَمِدِدِيَّةُ

permeability barrier (Pet Eng) حاجزٌ مُضادٌّ  
permeability bridge (Elec Eng.)

permeability coefficient (Elec Eng., Geol.)  
مُعَامِلُ الإِمَاعِدِيَّة، مُعَامِلُ النفاذ

permeability curve (Elec Eng.) مُنْحَى الإِمَاعِدِيَّة  
permeability, differential (Elec. Eng.)

إِمَاعِدِيَّة مُتَمِدِدِيَّة

permeability, effective (Elec Eng)  
الإِمَاعِدِيَّةُ الفَعَالَة

permeability, free space (Elec Eng)  
الإِمَاعِدِيَّةُ المُتَمِدِدِيَّةُ فِي الْفَرَاغ

permeability, incremental (Elec Eng)  
إِمَاعِدِيَّة تَرَامِيَّة

permeability, magnetic الإِمَاعِدِيَّةُ الممغنطية  
permeability, relative (Elec. Eng) الإِمَاعِدِيَّةُ النسبية

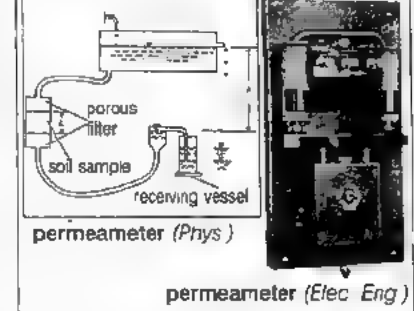
permeability tuning (Radio)  
الْمُؤَالَفَةُ (بِشَغْلِ) الإِمَاعِدِيَّة، تَوَلِيْفٌ بِالنَمَادِيَّة  
permeable (adj.) نَمَادِي، مُتَمِدِدِيَّة: يُتَمِدَّدُ مِنْهُ، يُتَمِدَّدُ  
نَمَادِي. يَسْمَحُ بِمَادٍ الْمَوَانِعِ جِلَالَهُ (Chem)  
permeable bed (Geol.) طَبَقَةٌ مُتَمِدِدِيَّة،  
طَبَقَةٌ مُتَمِدِدِيَّة (أو مُتَمِدِدِيَّة)

permeable membrane عِشَاءٌ مُتَمِدِدِيَّة (أو مُتَمِدِدِيَّة)  
permeable rocks (Geol.) صُخُورٌ مُتَمِدِدِيَّة:

صُخُورٌ مُتَمِدِدِيَّة  
permeable strata (Geol.) طَبَقَاتٌ مُتَمِدِدِيَّة أو مُتَمِدِدِيَّة

permeameter (Elec. Eng.) يَمِيقَاسُ الإِمَاعِدِيَّة  
(المِمغنطِيَّة)

(Phys) مِيقَاسُ الْمَادِيَّة



permeance (Elec. Eng.) نَافِذ، مُنَادِيَّة:  
مَعَكُوشُ الْمَمَامَةِ (التَرَامِي) فِي دَارَةِ مَقْطِيعِيَّة

permeants (Ecol) الْمَادِيَّاتُ: الْحَيَوَانَاتُ  
الشَّرِيعَةُ الْمُتَمِدِدِيَّةُ بَيْنَ الْحَوَائِلِ

permeate (v.) نَمَدَ، نَمَدَ فِي، احْتَرَقَ، تَحَلَّلَ  
نَمَاد، تَحَلَّلَ

permeation (Phys) نَمَادُ السَّالِ غَيْرِ مَادِيَّةٍ مُسَامِيَّةٍ  
مُتَحَرِّق. بِشَغْلِ احْتِرَاقِي

permeator (n) بِزْمَتُور: سَبِيكَةٌ مِنَ الْحَدِيدِ  
Permeur (Met) وَالْكُونَلُ مُتَمِدِدِيَّةٌ عَالِيَةُ النَمَادِيَّةِ وَكَثَاةُ التَّدْفُقِ  
النَشْمِي

Permian (period) (Geol.) أَمْعُزُ الْبَرْمِي  
أَحَدُ حُبِّ الْحَيَاةِ الْقَدِيمَةِ

Permian rocks (Geol.) أَلْصَخُورُ الْبَرْمِيَّة:  
الْمَرْشِيَّةُ مَا بَيْنَ أَلْصَخُورِ الْكَرْبُونِي وَالْمَنْشُورِ الثَّلَاثِي

Permian system (Geol) أَنْطَاقُ الْبَرْمِي،  
صُخُورُ الْمَنْشُورِ الْبَرْمِي

per mil(l) = per mille بِأَلْفٍ  
Perminvar (Met.) بِزْمَتُور: سَبِيكَةٌ ثَابِتَةُ الإِمَاعِدِيَّة

permissible (adj.) مُسَمُوح، مُسَمُوحٌ بِهِ  
مُسَمُوح، مُسَمُوحٌ بِهَا

permissible dose جُرْعَةٌ مُسَمُوحٌ بِهَا  
permissible overload (Eng) تَجَاوُزُ الْحَمْلِ الْمَسْمُوحُ بِهِ

permissible tolerance تَفَاوُتٌ مُسَمُوحٌ بِهِ  
permissible velocity (Hyd) السَّيْرُ الْمَسْمُوحُ بِهِ

permission (n.) سَمَاح، إِذْنٌ، إِسْجَارَةٌ  
مُجِير، مُبِيع، مُتَسَامِلٌ

permissive (adj) تَخْرِيبُ الإِمَاعَالِ  
permissive waste (Bu. l.) مَرِ قَبْلِ الْمُسْتَأْجِرِ

permit (v) أَسَاز، إِذْنٌ، سَمَاحٌ بِهِ  
إِذْنٌ، إِسْجَارَةٌ، تَرْخِيصٌ، رُخْصَةٌ  
permittance (n.) (Elec. Eng.) مُجَازَرَةٌ، سَمَاح  
الْإِنْتَاكِ الْمُسَمَّرُ بِهِ  
permittivity (Elec. Eng.) سَمَاحِيَّةُ (الْعَالِي)

permittivity of free space (Elec. Eng.)  
سَمَاحِيَّةُ الْفَرَاغ، سَمَاحِيَّةُ الْحَيْرِ الْمُسَلَّطِ

permittivity, relative = dielectric constant  
(Elec. Eng.) السَمَاحِيَّةُ النَسْبِيَّةُ، ثَابِتُ الْعَاوِلَةِ  
بَدُول: قَابِلٌ لِلتَّيْمِسِ أَوْ التَّيْمِلِ

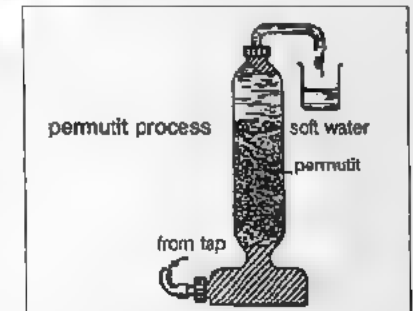
permutation (n.) تَبْدِيل، تَبَاوُل  
تَبْدِيلَةُ (الْجَمْعُ: تَبَاوِيلُ)

permutation group (Maths) دُورَةُ تَبَاوِيلِ،  
مَجْمُوعَةُ تَبَاوِيلِيَّة

permute (v.) أَبَدَلَ، أَهَازَ التَّبْدِيلَ  
(بِشَغْلِ الْأَوْشَاقِ الْمُشَكَّةِ)

permutit(e) (Chem) بِرْمُوتِي: زَبُولِيَّةٌ بِصُطَاعِي  
يَتَلَفُّ مِنْ بِلْيَكَاتِ الصُّوْدِيَّةِ وَالْأَلُوسِيَّةِ الْمَائِيَّةِ

permutit(e) process (Chem.) طَرِيقَةُ الْبَرْمُوتِيَّة: يَتَسَرَّ الْمَاءُ الْمُسَرَّ



permutoid (adj.) (Chem.) تَبْدِيلِيَّة: يَنْطَوِي عَلَى  
انْتِجَالِ مُزَوَّجٍ بَيْنَ مَادَّةٍ ذَوِيَّةٍ وَأُخْرَى غَيْرِ ذَوِيَّةٍ

pernicious (adj.) وَبِيل  
peroline (Phys) بِرُولِيْن: سَائِلٌ مُبَادِلٌ  
خَرَارَةٌ عَشْرِيَّة

peroxide (Chem.) فَوْقُ أَكْسِيدٍ، بِرُوكْسِيد  
peroxide, hydrogen (Chem) فَوْقُ أَكْسِيدِ الْهَيْدُرُوجِي

perpendicular (adj.) عَمُودِي، مُتَمَادِي  
قَائِمٌ الْأَنْجِلَارِ، شَاقُولِي

(n.) عَمُود، خَطٌّ عَمُودِي أَوْ شَاقُولِي

perpendicular cut قَطْعٌ مُتَمَادِي

perpendicularity (n.) تَعَامُدِيَّة

perpendicular lines (Maths) مُسْتَقِيمَاتٌ مُتَمَادِيَّة

perpendicular planes (Maths.) مُسْتَوِيَّاتٌ مُتَمَادِيَّة

perpendicular throw رَمِيَّةٌ عَمُودِيَّة

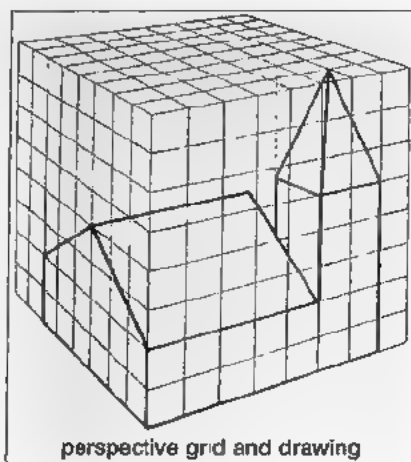
perpetual (adj.) دَائِم، ثَابِت، مُسْتَمِر  
سَائِيَّاتٌ (دَعَامَاتٌ سَنَوِيَّة)

perpetual annuities على مَدَى الْحَيَاة  
عَقْدٌ إِسْجَارِيٌّ مُسْتَمِر  
perpetual lease عَقْدُ إِسْجَارِ مُسْتَمِر  
perpetual motion (Phys.) الْحَرَكَةُ الدَّائِمَةُ



perpetual screw (Eng.)	لَوْلَتٌ مُدَوِّي
perpetuity (n.)	دَوَامِيَّة، سَابِيَّة دَالِمَة
perphosphoric acid (Chem.)	خَابِضٌ فَوْقَ الفُشْمُورِيك
perplex (v.)	خَبَّرَ، أَوْلَكَ
Perrin tube (Electron.)	صِمْامٌ «بِيرِن»:
	لِتَيَانٍ اسْتَحْنَة انْسَالِيَّة لِأَشْبَعَةِ الكَاتُودِيَّة
perron (Build.)	دَرَجٌ حَارِجِي
	(أَوْ تَشْطُطُهُ الْعُلُودِيَّة)
persalt (Chem.)	يُلَحُّ مَوْقِي، مَوْقٌ يُلَحُّ:
	مِثْلُ فَوْقِ الْكُلُورَاتِ أَوْ فَوْقِ الْكَرْبِيدَاتِ
Perseus (Astron.)	بِرْسَاؤُس، كَوْكَبَةٌ شَمَالِيَّة
persevere (v.)	ثَابَرَ، وَاطَلَتْ
persiennes	بِشَارَةُ شَرَانِج، سِتَائِرُ
	شَرَانِجٍ (مُعْدِيَّةٌ أَوْ خَشِيَّةٌ)
persist (v.)	ثَابَرَ، أَصْبَرَ (عَلَى)
persistence (n.)	مُثَابَرَة، إِسْتِمْرَار
(Electron.)	مُدَوْنَة، إِسْتِمْرَارٌ لِأَثَرٍ
	(فِي صِمْامِ الْأَشْبَعَةِ الْكَاتُودِي)
persistence characteristic (Tele.)	مُتَخَيِّزُ الْإِسْتِمْرَارِ:
	مُتَخَيِّزُ الْفَلَاكَةِ بَيْنَ الشُّعْرِ وَالرَّشِّ
	بَعْدَ الْإِسْتِمْرَارِ
persistence of vision (Phys.)	إِسْتِمْرَارُ الرُّؤْيَا:
	دَوَامُ الْأَثَرِ (فِي الْعَيْنِ) لِمَحَظَاتٍ بَعْدَ الْإِسْتِمْرَارِ
persistent (adj.)	مُدَاوِم، مُسْتَدِيم، مُسْتَمِرٌّ، مُثَابِرٌ
persistent radiation (Phys.)	إِشْعَاعٌ مُدَاوِم
persistent spectrum (Phys.)	طَيفٌ مُدَاوِم
persistron (Electron.)	مُدَاوِمَةُ التَّغْرِضِ
	سَيْطَةُ كَهْرُوإِشْعَاعِيَّةٌ مُوَصَلَةٌ لِلضَّوْءِ لِمُدَاوِمِ التَّغْرِضِ
	عِنْدَ اسْتِمْرَارِهَا
personal computer	حَاسُوبٌ شَخْصِيٌّ
	حَاسُوبٌ صُغْرِيٌّ رَهِيذُ الثَّنَنِ
personal effects	أَمْتَعَةٌ شَخْصِيَّةٌ
personal equation	لِغَاوَاةُ الشَّخْصِيَّةِ
	خَطَأُ الْعَامِلِ الشَّخْصِيِّ (الْبَاقِ عَنِ خُصَائِصِ
	الشَّخْصِ الْعَرْدِيِّ)
personal hygiene	أُمُورُ النِّعَةِ الشَّخْصِيَّةِ
personal identification device (Comp.)	سَيْطَةُ تَعْرِيفِ شَخْصِيَّةٍ
personality (n.)	شَخْصِيَّةٌ
personality disorder (Med.)	إِصْطِرَابُ الشَّخْصِيَّةِ
personal property	مُتَمَلِّكَاتٌ (شَخْصِيَّةٌ) مَقُولَةٌ
personnel (n.)	مُسْتَحْلِمُونَ، بِلَاكٌ
	مُجْمَعُ الْوُطَنِيِّينَ فِي مَوْسَمِ
personnel management	إِدَارَةُ الشُّؤُونِ الشُّوْطَمِيَّةِ
personnel monitoring (Nuc. Eng.)	مُرَاقَبَةُ نَفْثَاتٍ
	الْمُسْتَحْدِثِينَ، فِي تَقْصِيهِمْ وَإِمْرَارِهِمْ وَتَلَايِهِمْ
persorption (Chem.)	إِسْتِرَاقٌ شَدِيدٌ الْفَعَالِيَّةِ:
	يَشْدُوهُ امْتِصَاصُ الْمَادَّةِ الصَّلْبَةِ لِلْغَازِ
perspective (n.)	رَسْمٌ مَظْطُورِيٌّ،
	مَظْطُورَةٌ وَجْهَةٌ تَنْظَرُ
(adj.)	مَظْطُورِيٌّ، بَادٍ بِالْوَضْعِ الطَّبِيعِيِّ

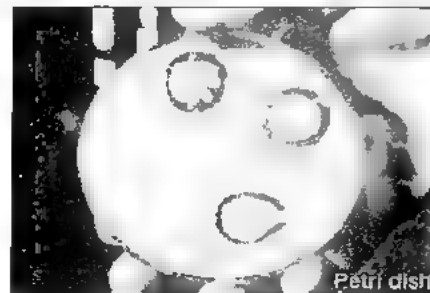
perspective, aerial (Photog.)	الْمَظْطُورُ السَّخَوِي
perspective centre	أَلْمَرْكَزُ الْمَظْطُورِي
perspective drawlag	أَنْرَسَمُ الْمَظْطُورِي
perspective grid	شَكْلَةُ الرِّسْمِ الْمَظْطُورِي



perspective map projection

perspective plane	إِسْقَاطُ خَرَالِطِيٍّ مَظْطُورِيٍّ
perspective projection	مُسَوًى الْمَرْكَزِ الْمَظْطُورِي
perspex (Chem.)	إِسْقَاطُ مَظْطُورِي
perspex (Chem.)	بِرْسِيسِكْس: صَبْرُوتٌ مِنَ اللَّدَائِنِ
	الشَّعْفَقَةِ «نُصَّة»
perspiration (n.)	عَرَقٌ، نَفْرَقٌ
perspire (v.)	عَرَقَ، أَمَرَ أَنْعَرَقَ
persuade (v.)	قَنَعَ
persuader (Electron.)	حَقَاقَتُ، حَارِفٌ مُصَاعِمَةٌ
	إِلِكْتُرُونُ صِمْامِ الْكَمِيرَا الَّذِي يَحْرِفُ الْإِلِكْتُرُونَاتِ
	الْمُرْتَدَّةَ عَنِ الْهَدَفِ إِلَى مُضَاعَفِ الْإِلِكْتُرُونَاتِ
persulphate (Chem.)	فَوْقُ كَبْرَيْتَاتٍ
persulphide (Chem.)	فَوْقُ كَبْرَيْدٍ
persulphuric acid (Chem.)	خَمَضٌ فَوْقُ الْكَبْرَيْتِيكِ
PERT (program evaluation and review technique) (Comp.)	بِيرْت: أَسْلُوبُ تَقْصِيمِ
	«بِرَامِجٍ وَمُرَاجَعَتِهِ»
pertain (v.)	إِثْمَلُ أَوْ تَمَلَّقَ (بِ)، إِثْمَلَتْ
perthite (Min.)	بِرْتِيْت: مُنَوَّيِّي بِلْسَاوِي
	الْيُوتَاسِيُومَ وَالصُّودِيُومَ
pertinent (adj.)	مُنَبِّهٌ بِالْمَوْصُوعِ،
	وَتَبِيْقُ الْإِعْلَاقَةِ (بِ)
perturbation (n.)	تَشْوِيشٌ، تَشْوِشٌ
(Geophys.)	إِصْطِرَابٌ (مَدَارِيٍّ بِحَاصِيَّةٍ)
pertussis = whooping cough (Med.)	الشَّاهُوقُ، السَّعَالُ الْبَدِيكِي
pervade (v.)	تَخَلَّلَ، إِشْتَرَى فِي
pervaporation (Chem.)	تَشَعُّرٌ خَارِجُ امْعِشَاءِ
perveance (Electron.)	مُسَامَحَةٌ عِلَاقَةٌ بَارِ
	الْمَهْمَلُ الْمَحْدُودُ شَخْبَةُ الْحَيْرِ مَعَ قَلْبَتِهِ الضَّعِيفَةِ
	فِي الصِّمَامِ
perverse (adj.)	مُنْخَرِفٌ، مُعَاكِسٌ
perversion (n.)	شُدُودٌ (سَلُوكِيٍّ أَوْ جِنْسِيٍّ)

pervibration (Civ. Eng.)	خَمْرَقَةُ الْخَمْرَسَايَةِ
	دَائِلِيَّةً (لِقَدْ مِجْحَاةً)
pervious = permeable (adj.)	نَعَادِيٍّ، مُتَوَدِّ، يُتَقَدُّ مَتَ
perviousness (n.)	إِعَادِيَّةٌ، نَعَادِيَّةٌ قَابِلِيَّةُ الْإِعَادَةِ
pervious rocks (Geol.)	صُخُورٌ مُعْدَّةٌ أَوْ مَعْدَةٌ
pestary (Med.)	فَرْزَجَةٌ: تَغْمِيهِ مَهْيَبِيَّةٌ أَوْ زَحْمِيَّةٌ
pest (n.)	زَبَابٌ، أَنْهٌ خَشْرَةٌ أَوْ بَسَّةٌ مُؤْدِيَّةٌ
pesticide (n.)	مُيِدُ الْأَفَاتِ، مُيِدُ الْحَشَرَاتِ
	أَوْ الطَّحَالِيْبِ الْمُوْدِيَّةِ
pestle (n.)	مَذْبَعٌ، ذُشْتَجَةٌ: بَدُّ الْهَارِوِ
(v.)	ذَقَّ فِي الْهَارِوِ، سَخَنَ
peta-	بِيْتَا: سَبْعَةُ يَمْنَى ١٠ <sup>١٥</sup>
petagram (n.)	بِيْتَا عَرَامِ أَلْفِ مَلْيُونِ طَرَفٍ
petal (Bot.)	تَوْبِيْجِيَّةٌ، وَرَقَةٌ تَوْبِيْجِيَّةٌ، بَتْلَةٌ
petalite (Min.)	بَتْنِيْتٌ حَاقَمٌ مِنَ سِيكَاكَاتِ
	الْأَلُومِيُومِ وَالْأَلُومِيُومِ
petameter	بِيْتَاْمِيْتَرٌ: مَلْيُونُ مَلْيُونِ كَمُوسِيْتَرٍ
	١٠ <sup>١٥</sup> مِ
petard (n.)	إِصْبَعٌ مُفْرَقَعَةٌ، مُفْرَقَعَةٌ
pet cock (Eng.)	مَحْتَبَسٌ صَغِيرٌ، مُشْبُورٌ مُرَاقِبُهُ
peter (out) (v.)	تَلَاشَى (بِالْمُنَاقَصِ التَّدْرِيْجِيِّ)
Petersen coil (Elec. Eng.)	مَلْفٌ «بِيْتَرْسِن»
	مَنْفَعٌ كَابِتٌ يَلْقُوسُ (الْأَرْضِيَّ)
petiole (Bot.)	مِغْلَاقٌ، مُوْبِقَةٌ، عُشْلُ الْوَرَقِ
petroscope (Electron.)	بِيْتُوسْكُوبٌ مَكْشَافٌ
	خَرَكِيٍّ إِلِكْتُرُونِيٍّ وَاسِعُ الْمَدَى لِرَوْيِي
petrescence (n.)	تَضَعْرُ، تَحْمُرٌ، امْتِخَاجٌ
Petri dish	صَحْفَةٌ «بِيْتَرِي» صَحْفٌ رَاحِيٌّ
	صَغِيرٌ لِاسْتِخْدَامَاتِ كَبْرِيَّةٍ



petrification = petrification (n.)	تَضَعْرُ، تَحْمُرٌ، تَحْمُرٌ
	تَضَعْرُ، تَحْمُرٌ، تَحْمُرٌ
petrified wood (Geol.)	خَشَبٌ مُتَحَمَّرٌ
petrify (v.)	تَضَعْرُ، تَحْمُرُ، اسْتَحْمُرُ
petrifying liquid (Paint.)	سَائِلٌ قَسْمِيْدٌ:
	يَحْمَلُ إِجْدَارَ الْحَمْرِيِّ أَوْ الْحَمْرَسَايِ يَتَقَلَّبُ الدَّهَانَ
petrochemical (adj.)	بِتْرُوكِيمَاوِيٌّ
(n.)	مُسَحْفَرٌ بِبِرُوكِيمَاوِيٍّ
petrochemical plant (Chem.)	مَعْمَلٌ لِلْمُسَحْفَرَاتِ الْبِتْرُوكِيمَاوِيَّةِ
petrochemicals (Chem.)	بِتْرُوكِيمَاوِيَّاتٌ،
	كِيمَاوِيَّاتٌ مَفْطُورَةٌ: نَوَادٍ كِيمَاوِيَّةٌ مِنَ الْبِتْرُولِ
petrochemistry	كِيمِيَاءُ الْبِتْرُولِ، كِيمِيَاءُ الصُّخُورِ



petrocoles (Ecol) حيوانات الصخور  
petrofabrics = structural petrology (Geol) علم البنية الصخرية  
petrofacies (Geol) الشحنة الصخرية  
petrogenesis (Geol) نشأة الصخور  
petrography (Geol) Petrographie  
علم وضع الصخور وتقسيمها  
petroil mixture (Pet Eng) مزيج بترول رتي  
مزيج من زيت الكيرليق والبيري  
petrol (or gasoline) بترول، بترول، البترول  
petrolatum (Chem) هلام البترول، فالزيم  
petrol engine محرك بربتي، بدار ناسرين  
petroleum بترول، زيت البترول، النفط  
petroleum accumulation تجمع بترولي،  
مكس نفطي  
petroleum asphalt أسفلت بترولي، أسفلت نفطي  
petroleum basin حوض بترولي  
petroleum butter هلام البترول، فالزيم  
petroleum ceresin شمع بترولي، شمع مصفي  
petroleum coke كوك البترول  
petroleum company شركة بترول، شركة بترول  
petroleum crude بترول خام، بترول خام  
petroleum cut (Pet Eng) قطع بترولي، خثرة  
بترولي، مخلوط خثرة العباد  
petroleum deposit (Pet Eng) قشرة بترولي،  
مكس نفطي  
petroleum desalting إزالة الملح من البترول  
petroleum distillation تقطير البترول  
petroleum engineering هندسة البترول  
petroleum ether إثير بترولي، مشق  
مطلي شطائر (كالبرين والبيجروين)  
petroleum fluids هيدروكربونات البترول السائلة  
petroleum fractions (Pet Eng) أجزاء البترول: المقطعة بالتقطير الجبرني  
petroleum gas غاز البترول،  
الغاز (النفطي) الطبيعي  
petroleum gas, liquefied (Pet Eng) غاز البترول المسيل  
petroleum geology جيولوجية البترول  
petroleum grease شحم بترولي  
petroleum industry صناعة البترول  
petroleum jelly = petrolatum هلام البترول، فالزيم  
petroleum naphtha نفتا البترول  
petroleum oil زيت البترول، كيروسين  
petroleum pipeline خط أنابيب بترولي  
petroleum pitch (Pet Eng) رقت النفط  
petroleum processing معالجة (أو تكرير) النفط  
petroleum product منتج بترولي، منتج بترولي  
petroleum, refined بترول مكرر  
petroleum refinery مصفاة (أو معمل)  
تكرير البترول

petroleum refining تكرير النفط  
petroleum refining plant وحدة تكرير البترول  
petroleum resin راتنج بترولي  
petroleum spirits روح النفط:  
مذيب بترولي، أسرع تبخرًا من الكيروسين  
petroleum still مقطرة بترول، معمل تقطير بترولي  
petroleum tailings (Pet Eng) مخلفات (نفط) النفط  
petroleum tar قار البترول، قطران نفطي  
petroleum trap مضيدة بترولي، مكس نفطي  
petroleum wax شمع النفط  
petroleum well بئر بترول، بئر نفط  
petroliferous (adj) بترولي، حار النفط  
petroliferous bed طبقة بترولي، أو بترولي  
petroliferous region منطقة بترولي  
petroliferous shale صفيحة بترولي  
petrological analysis (Geol) تحليل الصخور:  
تحليل تركيبها الكيميائي والمعدني  
petrology (Geol) علم الصخور  
petrol pump (Eng) مضخة بترول  
petromorphology (Geol) علم التشكل  
الصخري، علم البنية الصخرية  
petrophysics فيزياء الصخور: دراسة طبيعة الصخور  
petroplastic (n) بلاستيك بترولي، بنية بترولي  
petticoat (n) ثوب، شكل مخروطي ناقص  
بترولي (لمازل)  
(Elec Eng) بسماري، عازل بترولي  
petticoat insulator (Elec Eng) عازل بترولي  
تحمل كزوس مثقوبة بترولي الشكل  
petticoat pipe (Eng) ماشورة مخروطية  
petzite (Min) بترت، حاتم من بتريد  
أبيض، والذهب  
pewter (Met) بوتر: سبيكة من  
القصدير والرصاص  
pH (or pH value) (Chem.) الأس الهيدروجيني  
(م)، الرقم الهيدروجيني: اللوغاريتم العشري  
للمركب تركيز أيون الهيدروجيني في  
المحلول  
phacoidal structure بنية عذسية  
phacolith (Geol) فاكوليث: صخر ناري  
عذسي، مفتوح من طبقة محدبة  
Phaeophyta = Phaeophyceae (Bot.) الطحالب البنية:  
من أصصم الطحالب (ومعظمها بحرية)  
phage = bacteriophage (Biol) بترت،  
عائبة الجراثيم  
phagocytic cells (Biol) خلايا بترولي  
تبتلع الأجسام الغريبة وتغذي عليها  
phalanges (pl. of phalanx) فبال، فبال:  
شلاخات: عظام الأصابع  
(Zool.) فالترون: جمام  
غازي مغزوم ذو كاثود ساخن  
phaneritic texture (Geol) نسيج صلب البترول

phanero-crystalline (adj.) (Min) ظاهر  
البترول واضح المعالم البترولي  
phanerogam (Bot.) نبات زهري أو بترولي  
phanerophyte (Bot.) نبات ظاهر:  
نبات ساقها فوق الأرض  
Phanerozoic eon (Geol) فترة الحياة الظاهرة  
(القديمة والوسطى والحديثة)  
phatron (Electron) فالترون: جمام ثنائي  
مغزوم ساخن الكاثود يغزل بخار الرقيق  
phantastion (Electron) فانتاستيون:  
دائرة بترولي موجبة الشحنة تولد بالبيض المستعمل  
فالترون دائرة الفلك الحظي  
phantom (n) طيف شبحي  
(adj.) وهمي، شبحي، زائف، كاذب  
phantom antenna (Radio) هوائي وهمي  
phantom circuit (Teleph) دائرة وهمية  
phantom connection (Teleph) توصيل وهمي  
phantom crystal (Min) بلورة كاذبة  
phantom horizon (Surv) أفق وهمي  
(Geol) مستوي إيراضي  
phantom loading (Teleph) تحميل الدائرة الوهمية  
phantom reflection (Light) انعكاس شبحي أو طيفي  
phantom section (Eng) مقطع شبحي  
pharmaceutical (adj) صيدلي  
(n) مستحضر صيدلي  
pharmacist (n) صيدلي  
pharmacolite (Min) فارماكوليت:  
وربما الكالسيوم المشابة  
pharmacology (n) علم العقاقير،  
الدوائيات، علم الأدوية  
pharmacop(o)eia (n) ألبان، دستور الأدوية  
pharmacosiderite (Min.) مرمكو سايدريت:  
زرنبيات الحديد المشابة  
pharmacy (n) صيدلية، مخزن أدوية،  
صيدلة، علم تركيب الأدوية  
pharynx (Zool) بلعوم  
phase (n.) طور، وجه، مصف، شحنة  
(Phys.) طور، دور، حالة، راية الطور  
(Astron.) وجه: الجزء المتأثر من الجسم  
الساوي بمر الشمس  
phase advancer (Elec. Eng.) مقدم الطور  
ألة تحيين عامل القدرة لمحرك خفي  
phase angle (Elec Eng.) زاوية الطور  
اختلاف زاوية الطور  
phase-angle error (or difference) اختلاف زاوية الطور  
phase change (Elec. Eng.) تغير الطور  
phase change coefficient (Elec. Eng.) معامل تغير الطور  
phase changer = rotary phase converter  
(Elec. Eng.) مغير الطور، محور طوري دوار



phase coincidence (Phys.) توافق الطور

phase comparison localizer (Elec. Comm) مُحدد التفرع بمعايرة الأطوار

phase compensation (Elec. Comm.) معاذلة الطور

phase compensator (Elec. Comm.) مُعادل الطور

phase constant (Elec. Comm) ثابت الطور

phase contrast (Phys.) تباين طوري

phase control (Elec. Comm.) تباين المظهر: بإحلال معاملات الانكسار (Opt.)

phase converter = phase changer

مُغيّر الطور، مُحوّل طوري (D.C.)

phase correction (Elec. Comm.) تصحيح (تسوية) الطور

phase corrector (Elec. Comm.) مُصحّح (تسوية) الطور

phased = in-phase (Elec. Comm) متوافق الطور، متطابق

phased array (Radar) مصفّ (خطي) متطابق

phase defect (Elec. Eng) خلل الطور

phase delay (Elec. Comm) تعوق الطور

phase delay distortion (Elec. Comm) تشويه التوق الطوري

phase detector (Elec. Comm) مكشاف طوري، كاشف الطور

phase deviation (Elec. Comm) إحصاف الطور

phase diagram (Elec. Eng) مخطط الطور، رسم بياني للأطوار

= constitutional diagram

نمط أطوار

phase difference (Elec. Eng.) تفرق الطور، تباين أثر الحرارة والضغط في الشبكة

phase discriminator (Elec. Comm) مُتميّن الطور

phase displacement (Elec. Eng.) إزاحة الطور، زخخة الطور

phase distortion (Elec. Comm) تشويه الطور

phase encoding (Comp.) تشفير طوري

phase equalization = phase compensation

معاذلة الطور

phase equalizer (Elec. Comm) مُعادل الطور

phase equilibrium

توازن الطور

phase field (Elec. Eng.) مجال الطور

phase indicator (Elec. Eng.) مُبيّن الطور

phase intercept (Elec. Comm.) ألامراض الطوري

phase intercept distortion (Elec. Comm) تشويه الاعتراض الطوري

phase inversion (Elec. Comm.) انعكاس الطور

phase inverter (or inverter) (Elec. Eng.) عاكس الطور

phase lag (Elec. Comm.) تخلف الطور

phase lag angle (Elec. Comm) زاوية تخلف الطور

phase lead (Elec. Comm) سبق الطور

phase-locked loop (Elec. Comm) حلقة مغلقة

phase-locked oscillator (Electron) مُذبذب مُطابق الطور: تغيّر مواضعه (أو مواضعه) دورياً على نصف التردد الحاجر

phase margin (Elec. Comm.) هامش الطور

phase meter (Elec. Eng) مقياس الطور

phase modifier (Elec. Eng) مُعدّل الطور

phase modulation (Radio) تضمين الطور، تشكيل صوتي

phase modulator (Elec. Eng) مُضمّن الطور

phase of a periodic quantity (Phys.) طور كمية دورية

phase of a wave motion (Phys) طور حركة موجية

phase opposition (Phys) تصاد الطور

phase plate (Opt) صفيحة طورية

phaser (Elec. Eng) مُطابق، مُغيّر الطور

phase reaction (Chem) تفاعل طوري

phase resonance (Elec. Comm) رنين الطور

phase retardation = phase delay (Elec. Comm) تقاشر الطور

phase reversal (Chem, Phys) انعكاس الطور

phase rule (Chem.) قاعدة (توازن) الأطوار

phase-sensitive detector (Elec. Comm) مكشاف حساس للطور

phase-sequence (Elec. Eng) تتابع طوري

phase-sequence indicator (Elec. Eng) مُبيّن التتابع الطوري

phase-shaped antenna (Radio) هوائي مُشكّل الطور

phase shift (Elec. Eng) إزاحة الطور

phase shift control (Elec. Eng) رزخ الطور، أرياح الطور

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase shift control (Elec. Eng) التحكم في الإزاحة الطورية. مضط الإزاحة الطورية

phase-shift distortion (Elec. Eng) تشويه الإزاحة الطورية

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز

phase shifter (Elec. Eng.) دارة أو جهاز



phase-shifter (ing) circuit (Elec. Eng.)

دارة إزاحة الطور

phase-shifting transformer = phasing

transformer (Elec. Eng.)

مُحوّل إزاحة الطور، مُحوّل مطاوير

phase-shift keying (Elec. Comm)

إيراق إزاحة الطور

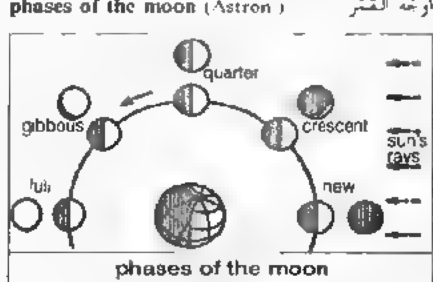
phase-shift microphone (Elec. Eng)

ميكروفون إزاحة الطور

phase-shift oscillator = line oscillator

(Elec. Eng.) مُذبذب إزاحة طوري، مُذبذب خطي

phases of the moon (Astron) أوجه القمر



phases of the moon

phase space (Phys.) خيز طوري: لدراسة أنظمة الحشومات (دو ثلاثة إحداثيات للمتغير وثلاثة لكمية المتحرك)

phase splitter (Elec. Eng.) مشطّر الطور

phase splitting (Elec. Eng.) شطر الطور

phase stability (Phys) استقرار الطور

phase swinging (Elec. Eng) رزخ الطور، رزخ طوري

phase transformation (Elec. Eng, Phys) تحويل أو تحول الطور

phase transition (Phys) تحوّل (أو انتقال) الطور

= phase change

تغير الطور

phase velocity (Radio) سرعة الطور، السرعة الطورية

phase voltage (Elec. Eng) قُطْبة الطور

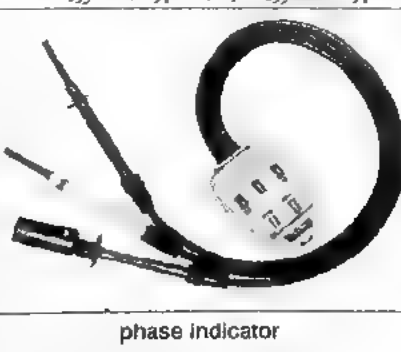
phase windings (Elec. Eng) لَمَافِئ الطور: نتج قُطْبات مُختلفة الطور

phasing (n) (Elec. Eng) مطاوير، ضبط الطور

= framing (Tele.)

تأطير

(adj.) مطاوير، صابغ الطور



phase indicator



**phasing current** (Elec. Eng.) تيار مُطاور  
**phasing signal** (Telev.) إشارة مُطاورة  
**phasing transformer = phase-shifting transformer** (Elec. Eng.) مُتحَوِّل مُطاور:

**phasitron** (Electron.) فيثرون: جسيمات  
تضمين التردد وتشكيل الطور

**phasmajector = moniscope** (Telev.) مونيسكوب: جسيمات رقابي لا اختيار جهر التفرة  
**phasor** (n.) مُطاور، مطوار: مُتَجَه مُتَقَلِّد  
رأبته طَوَّاراً أو إختيلاً في الطور

= complex quantity (Elec. Eng.)

كَمِيَّة مُعَقَّدَةٌ. فيها عناصر حقيقيَّة وأخرى تخيُّليَّة

**phastron** (Phys.) فاروترون، سيكوترون مُسارع  
بروتونات بوليبي الممدار للاخترااب الموية

**phellem = cork** فيلر

**phenacetin** (Chem.) فناسيتن: عقار مُستَكَن لِلأَلَم

**phenacite** (Min.) فناسيت: مُعَلِّق رُجَاجِي

من سيليكات البريليوم

**phenates = phenolates** فيئات، أملاح الفينول

**phenocryst** (Geol.) بلوره باردة

**phenol** (Chem.) فينول، حامض الكربوليك

**phenolate** (Chem.) فيولات: أملاح حامض الكربوليك

**phenol blue** أزرق الفينول (كاشف كيميائي)

**phenolic acid** (Chem.) حامض صوبتي

**phenolic alcohol** (Chem.) كحول فينولي

**phenolic compound** (Chem.) مُركَّب فينولي

**phenolic resin** (Chem.) راتنج فينولي

**phenology** (Biol.) علم المناخ الأحيائي

دراسة أثار الظواهر المُسَاجِغَة في الكائنات الحية  
(هجرة أو زواجا أو إزهاراً)

**phenolphthalein** (Chem.) سولفنثالين. كاشف  
كيميائي عديم اللون في الحمض

**phenol red = phenolsulphon(e)phthalein**  
(Chem.) أحمر الفينول، فيول سلفون فثالين  
كاشف كيميائي

**phenomenal** (adj.) ظواهرِي. عَجَبٌ عَادِي

**phenomenon** (pl phenomena) ظاهرة طبيعيَّة

**phenotype** (Gen.) النمط الظاهري.

نتيجة التفاعل الجراثيمي والبيئي

**phenyl** (Chem.) فينيل: مُشَقُّ يَزِيْجِي أحادي التكافؤ

**phenylacetic (ethanoic) acid** (Chem.) حامض فينيل الأسيتيك

**phenylamine** (Chem.) فيمِل أمين، أميلين

**pheromone** (Zool.) فرومون: مادة كيميائية يُعْرِضُهَا

الحيران للتأثير في سلوك حيوانات أخرى من النوع نفسه

**phial** (n.) قارورة، قِيَّة

**Philips hot-air engine** (Eng.) مُحرِّك «فيلبس»

بالهواء الساخن

**phillipsite** (Min.) فيليبسيت: مُعَيَّن وَحَاجَتِي مِن

سيليكات لبيتاسيوم والكالسيوم والألومنيوم  
المُشْتَبَه، رُكُوْلِيَّتٌ لِهَي

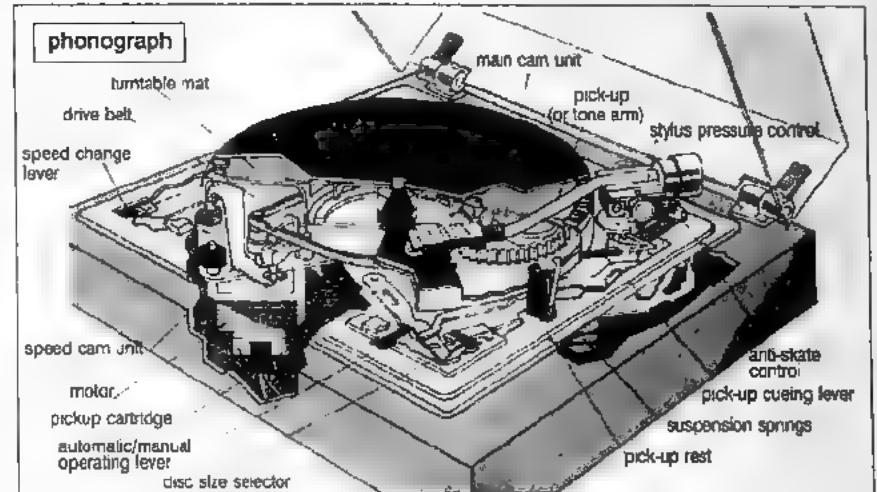
**Phillips screw** (Eng.) برغي «فيلبس»  
بسمار مُلَوِّلَت مُصَلَّبَت حُرِّي الرأس

**Phillips screwdriver** بَقْل «فيلبس»  
بَقْلٌ قَرَّاعِي مُصَلَّبَت الرأس

**philoprogenitive** (adj.) (Zool.) ميثار، كثير النسل

**philosopher's stone** خَمَزُ الفلاسيفة:  
في الكيمياء القديمة  
مُيِّن الرُّقْم الهيدروجيني

**pH indicator** (Chem.)



**phlebitis** (Med.) التهاب الوريد

**phlegm** (n.) بلغم

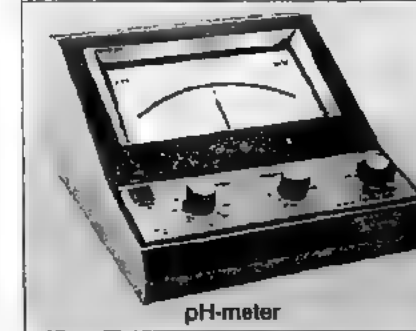
**phloem** (Bot.) لحاء (داخلية)

**phlogiston theory** (Chem.) نظرية اللاهوت

نظرية قديمة تقول بانطلاق اللاهوت  
«الفلوجستون» عند الاحتراق

**phlogopite** (Min.) فلوغوبيت: صخر من السبكا

**pH-meter** (Chem.) مقياس الرقم الهيدروجيني،  
مقياس الأس الهيدروجيني



**phobia** (Med.) رهاب: خوف وشواسي

**Phoenix (The Phoenix)** (Astron.) النشأة: تحريك جويته

**phon** (Acous.) فون: وحدة جبهة صوتية

**phonation** (n.) نطق، صوت: إصدار الصوت

**phonautograph** (Acous.) مُسَجِّلَة صَوْت بِدَائِيَّة

**phone** (v) تَلْفَن، مَافَن، خَاطِب بالهاتفون

(n.) تلفون، هاتف. مَشاع  
صوتي، لَمَظِي.

**phonetic** (adj.) مُتَقَلِّد النطق بعلامه نميرة

**phonetics** (n.) علم الأصوات، الصوتيات

**phonics** (n.) الطريقة الصوتية (في تعليم القراءة)  
علم الأصوات

**phon-meter** (Acous.) مقياس الجبهة (بالفون)

**phonogram** (Teleph.) برقية هاتفية: تُحَلَّى بِفُونِيَا  
أسطوانة مُسَجِّلَة

**phonograph = gramophone** (Acous.)  
فونوغراف، الحاكي، مِعرَة أو لَاجِيَة الأسطوانات

**phonolite** (Geol.) فونوليت: صخر ناري زئان

**phonology** (n.) موبولوجية: علم أصوات الكلام

**phonon** (Phys.) فونون: حَمٌّ حراري في  
السبي البلوري

**phonon drag** (Phys.) سَحَبُ الفونون:  
يُفَعِّلُ التيار الإلكتروني

**phonoplug** (Elec. Comm.) قابس صوتي:  
ذو مِسْمَار أحادي ودَوَّع خارجيَّة مُؤَرَّضَة

**phonoscope** (Acous.) ميكشاف الصوت  
تَمَاشِي مُتَقَلِّدِي

**phoresy** (Zool.) تميد به الكائن المتطفل إيتاراً أو تَقَلُّلاً قَط

**phosgene** (Chem.) فُسجين، كلوريد الكربونيل:  
غاز عديم اللون شديد السُخْبَة

**phosgenite** (Min.) فُسجِنيت: كلوريد كربونات  
الرصاص الرباعية نظام التبلور

**phosphate** (n.) (Chem.) فُسفات: ملح  
حامض الفسفوريك

فُسَفَت: حَالِج السطح  
بمُحَلِّص الفسفوريك (لمنع التآكل)

**phosphate coating** (Paint.) كَشْفَة فُسفاتية:  
يَكْنِيهَا الفِلِيزُ بِالْفَمِر في حامض الفسفوريك الخفيف

**phosphate desulphurization** (Pet. Eng.) نَزَعُ الكبريت بالفُسَفَة: إزالة الكبريت من النفط  
بالفُسفاتات

**phosphate test** (Chem.) إختبار الفُسفاتات:  
للكتيبي عن المواد الفُسفاتية

**phosphatic deposit** (Geol.) فُرارة فُسفاتية

**phosphatic iron ore** (Met.) حَامٌ حديدِي فُسفامي

**phosphatic slag** (Met.) حَبَّت فُسفاتية



phosphatize (v.) فسّفت، خالّج بحامض فسفوري (v.)  
phosphides (Chem.) فسفيدات  
phosphine (Chem.) فسفين

الهيدروجين (غاز سام)  
phosphite (Chem.) فسفيت: ملح حامض الفسفوروز  
phospholeum (Chem Eng.) فسبوليوم

خريخ من حامض الفسفوريك والصابون  
phosphor فسفسور، مادة منقشرة

فسفسور (Chem.)  
phosphor-bronze (Met.) برنز فسفوري

فسفسور (v.) فسفسور، ومض كالفسفور  
phosphorescence (n) فسفسورية، فسفسور، انبعاث (n)

الضوء من مادة في درجة الحرارة العادية. وميض فسفوري



فسفسور (adj) فسفسوري، ذو وميض فسفوري  
phosphorescent decay (Phys) انحلال فسفسوري  
phosphorescent paint صلاء فسفوري  
phosphoric acid (Chem.) حامض الفسفوريك

قوة الفسفور فيه حمضية التكافؤ  
phosphorite (Min.) فسفسوريت

نحاس فسفسور  
phosphorized copper (Met.)  
فسفوري (adj.) فسفوري، فسفسوري

فسفور حاد دقة فسفور ثلاثية التكافؤ (Chem.)  
phosphorous acid (Chem.) حامض الفسفوروز

فسفسور (Met.) فسفسور  
phosphor tin (Met.)  
الفسفور (P) (Chem.) فسفسور

لا مربي زمره (في)  
phosphorus cycle (Chem.) دورة الفسفور (في الكون)

هاليدات  
phosphorus halides (Chem.)  
الفسفور: مركبات هالوجينية فسفورية

هيدريدات فسفورية  
phosphorus hydrides (Chem.)  
أكاسيد الفسفور

أكسيد الفسفور  
phosphorus oxychloride = phosphoryl chloride (Chem.)  
كلوريد الفسفوريل

خامس أكسيد  
phosphorus pentoxide (Chem.)  
الفسفور، أنهيدريد الفسفوريك

كبريتيدات الفسفور  
phosphorus sulphides  
فسفرة، فسفرة عضوية

كلوريد  
phosphoryl chloride (Chem.)  
الفسفوريل، أكسيد كلوريد الفسفور

فوت (illum) وحدة الضوء  
phot (lumen) الفوتوني (لومن للشم)

لغظ (المائي) الضوئي: الذي  
photie zone (Ecol) تحتقرق أشعة الشمس (بما يسمح بالتشكيل الضوئي)

مادة عمى: ضوء أو نور، ضوئي  
photo-  
photo-active = photo-sensitive (Chem) حساس بالضوء، منخضض بالضوء

photo-aquatint = photogravure (Photog) حفز فوتوغرافي، طبعه منقحة بالحفر الفوتوغرافي

الحفر الضوئي (Chem) حفز بالضوء ضلأ أو يحامأ

كاثود ضوئي،  
photo-cathode (Electron) فوتو كاثود: يبعث الإلكترونات في الخلية الضوئية

photo-cell = photoelectric cell (Electron) خلية ضوئية، خلية كهروضوئية

photo-cell relay لمزحل الخلية الضوئية

photo-cell sensitivity حساسية الخلية الضوئية

photo-charting رسم الحرائط بالتصوير

photochemical (adj) كيميائي ضوئي  
photochemical cell (Phys) خلية كيميائية ضوئية  
photo(chemical) dissociation (Chem) تمكك كيميائي ضوئي

photochemical equivalence (Phys) تكافؤ كيميائي ضوئي (كم الإشعاع الممتص في عميه كيميائية ضوئية تحول حرير وحدا)

photochemical induction (Chem) الحث الكيميائي الضوئي اعترة بين امتصاص

المنظومة للضوء وحدوث المفاعل السطح

photochemical reaction (Chem) تفاعل كيميائي ضوئي: تفاعل كيميائي يثيره الضوء

photochemistry (Chem) الكيمياء الضوئية

photochromic glass (Phys) زجاج فوتوكرومي: يتغير لونه (وكمية الضوء المار عبره) بازدياد أو نقصان الضوء الساقط عليه

photochromism (Phys) بتدل (أو بتغير) اللون بالضوء

photoclinometer (C v Eng) كليومتر ضوئي

مقياس قياسي ضوئي لتحديد اجزاء تقب المنظر

photocomposition (Print) تضبيب ضوئي

صغ ضوئي تصويري

لتوصيل الضوئي زيادة  
photoconduction (Phys) توصيلية بالتعرض للضوء (أو لإشعاع كهرومغناطيسي)

photoconductive (adj) دو توصيلية ضوئية

ترداد توصيلية بالإضاءة

خلية ذات  
photoconductive cell (Phys) توصيلية ضوئية: للكشف عن الإشعاعات الكهرومغناطية

photoconductive detector (Phys) بكشاف (للعلاقة الإشعاعية) دو توصيلية ضوئية

photoconductive effect (Phys) ظاهرة التوصيلية الضوئية: إردياذ التوصيلية الكهربية بالتعرض للضوء

photoconductivity = photoconduction التوصيلية الضوئية زيادة التوصيلية (Phys)

الكهربائية بالتعرض للضوء أو الإشعاع

photoconductor (Phys) موصل ضوئي

مادة ذات توصيلية ضوئية

photocopy (n) نسخة مصورة، نسخة فوتوغرافية أو ضوئية

photocurrent تيار كهروضوئي

تيار الخلية الكهروضوئية

photodetector (Electron) كاشف ضوئي

تستجيب للضوء أو بالإشعاعات الكهرومغناطية

photodiode = photoconductive diode صمام ثنائي ضوئي

صمام ثنائي ضوئي صمام ثنائي ذو توصيلية ضوئية

photodisintegration (Phys) التفتت الضوئي

تفتت نووي بفعل الضوء (بالتفوتونات)

photodissociation (Chem) التفكك الضوئي

تفكك جزيئي بالضوء

photodynamic (adj) ديناميكي ضوئي

المرونة الضوئية: تأثير الخصائص الضوئية لحسم سقاف بالإجهاد

photoelectric (adj) كهروضوئي، كهرومائي ضوئي

photoelectric absorption (Phys) امتصاص كهروضوئي

photoelectric alarm (Elec Eng) جهاز إنذار كهروضوئي

photoelectric cell (Phys) خلية كهروضوئية

(كهربية ضوئية)

photoelectric (cell) pyrometer (Phys) بيرومتر كهروضوئي

photoelectric constant (Phys) الثابت الكهروضوئي: النسبة بين ثابت بلانك

والسعة الإلكترونية

photoelectric effect (Phys) تأثير كهروضوئي، الظاهرة الكهروضوئية

photoelectric emission (Phys) انبعاث كهروضوئي

photoelectric equation (Phys) المعادلة الكهروضوئية لـ أينشتاين

photoelectric cells

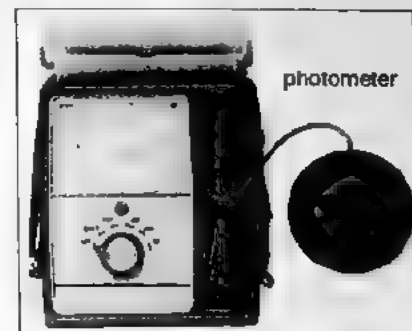


photoelectricity الكهروضوئية، الكهربائية الضوئية  
photoelectric multiplier مضاعف (تضخيم) كهروضوئي  
photoelectric photometer (Phys.) فوتوميتر كهروضوئي، مقياس كهروضوئي  
photoelectric photometry (Astron.) القياس الضوئي  
المصطنع الكهروضوئية قياس القدر النسبي بحليّة كهروضوئية في موزة المرف  
photoelectric relay (Elec Eng) مُرْتَجِل كهروضوئي  
photoelectric scanner (Comp.) ماسح كهروضوئي  
photoelectric sensitivity (Phys.) حساسية كهروضوئية  
photoelectric system (Elec Eng) منظومة (إندار) كهروضوئية  
photoelectric threshold (Phys.) عتبة كهروضوئية  
مُنْدَى كهروضوئي المستوى الأدنى حدوث الانتعاش الكهروضوئي، مُشْرِف كهروضوئي  
photoelectric tube (Electron.) صمّم كهروضوئي  
يسمى تاراً كهربائياً عند التعرض للضوء  
photoelectrolytic cell (Phys.) خلية ضوئية إلكترونية، خلية كهروضوئية  
photoelectromagnetic effect (Electron.) ظاهرة ضوئية كهرومغناطيسية بوليد بير كهربائي  
بمتخصص الضوء على سطح شبه موصل مُدْغَع عواراة مجال معصبي  
photoelectromotive force (Electron.) قُوّة دافعة كهروضوئية  
photoelectron (Phys.) إلكترون ضوئي؛ مُشْتَعْل سائل الضوء  
photoelectronics الإلكترونيات الضوئية  
photoemission (Phys.) انبعاث ضوئي  
انبعاث (الإلكترونات) بتأثير الضوء  
photo-emissive (adj) (Electron) مُشْتَعْل ضوئي يمتص الإلكترونات بتأثير الضوء  
photoemissive cell (Electron) خلية تبعث ضوئي  
photoemissive tube (Electron) صمام انبعاث ضوئي  
photoengraving (Typog) حفر فوتوغرافي  
رُزْمَت مُدْغَع بالخفر الفوتوغرافي  
photofission (Phys) انشطار ضوئي  
إشعاع نووي بأشعة غاما  
photoflash lamp مصباح تصوير ومضئي  
photoflood lamp (Photog) مصباح تصوير عامر  
photogenic (adj) مُتَبَيِّع للضوء  
حليق بالتصوير (جسائي)

photogeology (n) أجيولوجية التصويرية  
photoglow tube (Electron.) صمام توهج ضوئي  
تزداد حساسيته بالإشعاع الساقط على الكاثود  
photogram (n) (Surv) صورة مسح  
حريطة بالتصوير، photogrammetric map (Surv)  
خريطة مسح تصويري؛ مُجْمَعَة من عدة صور أرضية وجوية  
photogrammetric surveying مسح تصويري

photogrammetry (n) (Surv) التصوير المساحي  
إعداد الخرائط من الصور الفوتوغرافية الجوية  
photogrammetry, aerial (Surv) التصوير الجوي المساحي  
صورة ضوئية، صورة (فوتوغرافية) photograph (n.)  
مُصَوِّر (فوتوغرافي) photographer (n.)  
مُصَوِّرَة فوتوغرافية (Photog) photographic camera  
الكثافة الفوتوغرافية photographic density  
مُظَهِّر (أو مُظَهِّر) فوتوغرافي photographic developer (Chem)  
التطهير (أو التطهير) photographic developing  
التحميض الفوتوغرافي photographic emulsion (Chem.)  
مُشْتَعْلَتُ تَصْوِير، مُشْتَعْلَتُ فوتوغرافي photographic lens  
عدسة (تصوير) فوتوغرافية photographic nuclear emulsion (Geophys.)  
مُشْتَعْلَتُ نُوَوِي فوتوغرافي؛ لقياس النشاط الإشعاعي photographic photometry (Phys)  
المصطنع الضوئية التصويرية. يُمَارِية صورة المُعْتَمِر الضوئي مع صورة مُصَدِّر لقياسي  
photographic recording (Acous) التسجيل التصويري  
مُشْ فُوتوغرافي بارر photographic relief etching  
صوت photographic sound (Acous) تصويري؛ مسجل على الفيلم ويُستعمل بالصوت  
photographic surveying (Surv) المساحة الفوتوغرافية، التمشح التصويري  
photographic zenith tube (Astron.) أنبوب الشفق التصويري  
جهاز هليكني أوومائي لتحديد الوقت بدقة  
photography (n.) التصوير الضوئي، التصوير الفوتوغرافي  
التصوير لحوي (الفوتوغرافي) photography, aerial (الفوتوغرافي)  
خُفْر فوتوغرافي، photogravure (n) (Print)  
الحفر التصويري  
هاليد ضوئي؛ ملح هالوجيني حشاش للضوء photobalide  
فوتوهليوغراف photoheliograph  
مُصَوِّر الشمس؛ جهاز بسيط لتصوير الشمس  
photoionization (Chem) التأين الضوئي  
تأين بالمونونات (الضوئية)  
photolithography (n) الطباعة الحجرية  
التصويرية الطباعة بصقائح مُعَدَّة فوتوغرافياً  
photoluminescence (Phys) ضيائية ضوئية  
نَالِق مُشْتَعْل بالضوء استثنائي أو غير الشرائقي  
photolysis (Phys) التفتت الضوئي  
تَحْلُل بالضوء (أو بالإشعاعات الكهرومغناطيسية)  
photomagnetic surveying (Geophys.) التمشح الضوئي المغناطيسي  
photomagnetolectric effect (Electron) التأثير الضوئي الكهرومغناطيسي  
تولّد تيار كهربائي نتيجة لتعرض سطح شبه موصل للضوء في مجال بسيطيسي

photomap (n) خريطة فوتوغرافية  
photomechanical printing (Typog) الطباعة الميكانيكية الفوتوغرافية  
فوتوميون، photomeson = pion (Phys.)  
ميونون ضوئي، يتكوّن من تفاعل فوتون ونواة  
photometer (Illum) فوتوميتر، مقياس  
مقياس ضوئي؛ يقياس الشدة الضوئية بالمقارنة



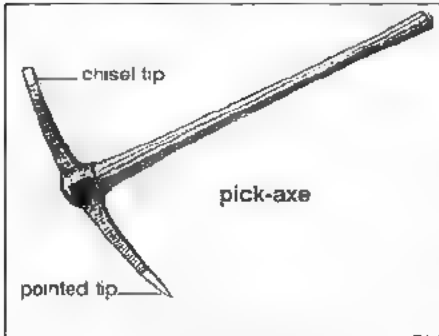
photometry (Phys.) أليطوائية. قياس الضوء  
قياس الشدة الضوئية  
photomicrograph (n.) صورة مجهرية (فوتوغرافية)  
photomicrographic camera مُصَوِّرَة مجهرية، كاميرا للتصوير المجهرية  
التصوير المجهرية (الفوتوغرافي) photomicrography  
تصوير الدقائق فوتوغرافياً باستخدام مجهر  
photomosaic strip (Surv) شريحة مُشْتَعْلَة  
فوتوغرافية؛ مجموعة من الصور الجزئية المونتاجية استوائية لإساحات مُجاورة  
photomultiplier (Electron.) مضاعف ضوئي  
مضاعف الأجزاء الضوئي (الإلكترونات)  
photon (Phys) فوتون، كمّ ضوئي  
إستجابة ضوئية: photomast (Bot.)  
حركة نباتية يجرها تغيّر شدة الإضاءة  
photonegative (Electron.) سالب ضوئي  
سائل للضوء؛ مُخَفَضُ مُوصِلِيَّتِهِ بالتعرض للضوء  
سالب الانعكاسية للضوء (Bot.)  
فوتونوترون، photoneutron (Phys.)  
توترون ضوئي؛ يتكوّن من تفاعل فوتون ونواة  
الفوتونيات: photonics (Phys.) استخدام الفوتونات  
في الحوسبة ونقل المعلومات بدل الإلكترونات  
تفاعل نووي ضوئي: photonic nuclear reaction (Phys.)  
إنجلاذ بالضوء عند اصطدام الفوتونات بالنوى  
photoperiodism (Bot.) الدورية الضوئية؛ إستجابة  
النبات للفترة الضوئية (من حيث طول النهار أو قصره)  
photophoresis (Chem.) هجرة ضوئية، زحلاذ  
ضوئي؛ حركة الجسيمات المُتَلَفَة بفعل الضوء  
photophygous (Zool.) مُجَابِب للضوء  
يتجسّد الضوء الساطع  
ظلي: فوتوجر في الظل (Bot.)  
photopic vision (Phys.) رؤية نهاريّة  
رؤية متخارطة  
photopolymer (Chem.) بوليمر ضوئي  
مُكَوِّر حساس للضوء



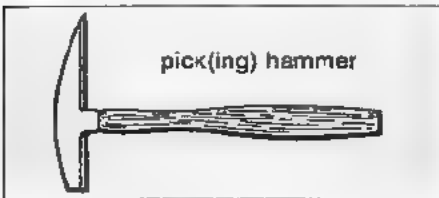
- photopolymerization** (Chem) تَلْمُر ضوئي،  
تحوّلة ضوئية، تكثير ضوئي
- photopositive** (Electron.) موجبة ضوئي،  
تزداد شفافيتها بالتعرض للضوء
- (Bot.) موجبة الإمتحانية للضوء
- photoprinting paper** (Photog) ورق طبع الضوئي
- photoproduct** ناتج ضوئي: ناتج تفاعل كيميائي ضوئي
- photoproton** (Phys.) فوتوبروتون، بروتون
- ضوئي: يحصل من تفاعل فوتون وبوابة
- photoreaction** (Chem) تفاعل ضوئي: بتأثير الضوء
- photoreceptor** (Biol.) مستقبل ضوئي: خلية  
أو خلايا حساسة للضوء
- photoresist material** (Chem.) مادة واقية  
ضوئية. تتلْمُر بالضوء فتبي السطح تحنها من  
الحماض أو الشدائد
- photosensitive** (adj.) حساس للضوء:  
تحدث فيه الظاهرة الكهروضوئية
- photosensitizer** منشط ضوئي.  
مُهرَّب للضوء، مُزيد الحساسية الضوئية
- photosetting** (Print.) صَم (أو تصيد) ضوئي
- photosphere** (Astron.) فوتوسفير، الكرة  
الضوئية: سطح الشمس السَّيَر
- photostability** (Chem.) استقرار ضوئي  
عده تأثر المادة بالضوء
- photostat** (n.) (Photog.) فوتوستات: جهاز نسخ  
بالصويرة الفوتوغرافية. نسخة فوتوستاتية، نسخة  
مُضَوَّرة
- نسخ بالفوتوستات (v.)
- photostat printing** (Civ. Eng.) طبع فوتوستاتي: نسخ الصور عن ورق غير شفاف
- photosynthesis** (Bot.) التمثيل الضوئي،  
التخليق الضوئي، التركيب (أو التوليف) الضوئي
- phototaxis** (Biol.) انجذاب ضوئي:  
تحرك نحو الضوء أو بعيداً عنه
- phototelegraphy** (Teleg) إرسال الصور بتقنيات
- phototheodolite** (Surv.) مزاواة ضوئية،  
تودوليت ضوئي
- phototopography** (Surv.) أنطوبوغرافية التصويرية، المسح التصويري
- phototransistor** (Phys.) ترانزستور ضوئي،  
شعور ضوئي
- phototropism** (Bot.) إنبحاء ضوئي
- phototropy = photochromism** (Chem) تبدل  
لوني بالضوء: بحسب الطول الموجي للضوء الساقط
- phototube** (Electron.) صمام (إلكتروني)  
ضوئي، صمام كهروضوئي
- phototube multiplier** (Electron.) مضاعف (إلكتروني) ضوئي
- phototypesetting = photo composition**  
(Print) صف أو تنضيد ضوئي:  
على الورق أو الفيلم
- photovaristor** (Phys.) مقاوم متغير ضوئي
- photovoltaic cell** (Phys.) خلية قُصائبة ضوئية
- photovoltaic effect** (Phys.) تأثير قُصائبي  
(كهربي) ضوئي. توليد فلتية عبر وصل موادتين  
مختلفتين نوعياً عند تعرضها للضوء
- phreatic** (adj.) جوفي، باطني. خاص بالمياه الجوفية
- phreatic explosion** (Geophys.) انفجار (بركاني) باطني
- phreatic water** (Geol.) ماء باطني (حرارة)، ماء باطني
- phreatophyte** (Bot.) نبات مُتَمَتِّع الخُذُر
- pH scale** (Chem) مقياس الرقم الهيدروجيني: مُدرَج (14 أقصى القلوية)  
من صفر (أقصى الحامضية) إلى 14 (أقصى القلوية)
- phthalic acid** (Chem.) حامض الفثاليك
- phthalic anhydride** (Chem.) أنهيدريد الفثاليك
- phthisis** (Med.) سُحَّاف، سُل
- phugoid oscillation** (Aero) دَبة دورية طولانية
- pH value** (Chem) الرقم الهيدروجيني (درج):  
الأوغارم القشري لمعكوس درجة تركيز أيون  
الهيدروجين في المحلول
- phycology** (Bot.) علم الطحالب
- Phycomycetes** (Bot.) الفطريات المتخلَّبة
- phyllite** (Geol.) فليت: صخر بُركاني  
مُتَحَوِّل منجمد الصمغ
- phylogeny = phylogenesis** (Biol.) تاريخ تطور الشلالة
- phylon** (Biol.) صم الشب، نسب
- phylum** (pl. phyla) (Biol.) شُعبة  
(من المملكة الحيوانية أو النباتية)
- physical** (adj.) طبيعي، مادي، بدني
- physical assets** أصول مَحْشُوسَة
- physical astronomy = astrophysics**  
(Astrophys.) علم الفيزياء الفلكية
- physical barrier** حائل طبيعي
- physical change** (Chem.) تغير طبيعي،  
تغير طبعي أو فيزيائي
- physical characteristics** (Chem.) خواص طبيعية أو فيزيائية
- physical chemistry** (Chem.) الكيمياء الفيزيائية
- physical circuit** (Teleph.) دائرة (تلفونية)  
طبيعية أو عادية
- physical climatology** (Meteor.) علم المناخ الطبيعي
- physical constant** (Phys.) ثابت فيزيائي
- physical data-base** (Comp.) قاعدة بيانات  
مادية (أو مُجسَّدة)
- physical double** (Astron.) مُزدوج طبيعي،  
ثنائي طبيعي: ثَمَن مُرتبطان مُجَدَّيان
- physical education** التربية البدنية
- physical electronics** الإلكترونيات الفيزيائية  
علم خصائص الإلكترونيات في الفراغ والغاز  
والمواد المختلفة
- physical equilibrium** (Chem.) تعادل (أو توازن) طبيعي
- physical factor** عامل طبيعي
- physical fitness** اللياقة البدنية
- physical geography** الجغرافية الطبيعية
- physical geology** جيولوجية طبيعية،  
علم الأرض الطبيعي
- physical horizon** الأفق الطبيعي (أو الجغرافي)
- physical laws** (Phys.) القوانين الطبيعية (الفيزيائية)
- physical magnitude** (Phys.) مقدار ضبعي
- physical mass unit = atomic mass unit**  
وحدة الكتلة الطبيعية، وحدة الكتلة (Chem)  
الذرية (تساوي  $1.66 \times 10^{-27}$  كيلوغرام)
- physical measurement** (Phys.) قياس طبيعي
- physical metallurgy** (Met.) الميتالورجية  
الطبيعية، فيزياء المعادن
- physical meteorology** (Meteor.) ليمتورولوجية الطبيعية. فيزياء الظواهر الجوية
- physical mineralogy** المينرالوجية الطبيعية:  
علم المعادن الطبيعي
- physical optics** (Phys.) البصريات الفيزيائية
- physical pendulum** (Phys.) سُدُول طبيعي،  
نُوس بسيط
- physical power** قُدرة نديّة
- physical properties** (Chem.) خواص طبيعية
- physical requirements** مُتَطَلَّبات البقاء البدنية
- physical science(s)** العلوم الطبيعية
- physical solution** (Chem.) محلول ضبعي
- physical states of matter** (Phys.) الحالات الطبيعية للمادة
- physical tests** اختبارات طبيعية
- physical training** تَدْرِيب بدني، رياضة بدنية
- physical weathering** (Geophys.) التَشَوُّع الصمغية
- physician** (n) طبيب
- physicist** (n) فيزيائي، عالم فيزيائي
- physico-chemical analysis** تحليل كيميائي فيزيائي
- physics** علم الفيزياء، علم الطبيعة
- physiognomy** (n.) فَراسة، فُظْهر  
خارجي (فهم)، سمات مميزة
- physiography** (Geol.) فيزيوغرافية وصف  
ودراسة التضاريس الطبوغرافية، جيومورفولوجية
- physiologic(al)** (adj.) وظائفية، فيسيولوجي
- physiological zero** (Biol.) الصفر الفسيولوجي  
درجة الحرارة التي تتوقف عندها الوظائف الحُضَوِيَّة
- physiology** (Biol.) فيسيولوجية، علم الوظائف
- physiotherapy** (Med.) المُعالِجة الفُطِيعَة  
مُعالِجة بالعوامل الطبيعية
- physique** (n) بنية (أو تكوين) الجسم
- physostigmine** (Chem.) فيروستيجمين، فيونائي  
يُستَخرَج من باقلاء كالانار
- phytochemistry** الكيمياء النباتية
- phytochrome** (Bot.) صبغ نباتي، فيتوكروم
- phytogenic** (adj.) نباتي الأصل
- phytogenic rocks** (Geol.) صخور سائبة الأصل



**phytogeography** الجغرافيا النباتية  
**phytology** (Bot) علم النباتات، علم الشبات  
**phytophagous = phytophilous** (adj.) نباتي الاغذاء، عاشب (Zool)  
**phytoplankton** (Biol) المخلوقات النباتية  
**phytosterol** (Chem) ستيرول نباتي  
**phytotoxic** (adj.) سام للنبات  
**phytotoxicant** (adj. n) سام للنبات  
**phytotoxin** (Bot, Med) سم نباتي  
**pi** ( $\pi$ ) (Maths) ط النسبة التقريبية (٣,١٤١٦)  
**pia mater** (Zool) الأم الحنون من غشيه الدماغ  
**piano hinge** (Build) مفصلة مُسنَّمة (بطول الضيق)  
**piano string** (or wire) (Civ Eng.) بيلك بيانو  
بيلك معدني يقاس عُقَق الابر  
**pica** (Med) وخم: شهوة تناول مواد غير مألوفة  
بيكا: ١٢ جطاً طليخاً (حوالي سُدس بوصة) (Print.)  
**pick** (v) التفتت. قطع. نقر. انتقي  
(n.) صدقور معقول مُستدق الصخرين  
**pick-axe** (e) منكاش. معول مُستدق أخذ الطرزين



**picked ore** خام مُستقى: خام مُركَّب بالثقيبة  
**picked sample** عينة مُنفقة  
**picket** (n) وتد: حائزون. شاحص. مُعرَّزة طوارئ (v.)  
وقد: وَضَعَ الأوتاد. شَيَّع بالشواجص أو الأعمدة (v.)  
**picking** (n) قَز، تنقية  
(Build.) نقر نقر سطح الجدار إعداداً للتشطيط التجاري  
**picking belt** (Mining) سير القَز، ستر  
الشقية. يعرض الحام أمام المُتَقِينَ ليعز الشواجب  
**pick(ing) hammer** مطرقة نقر



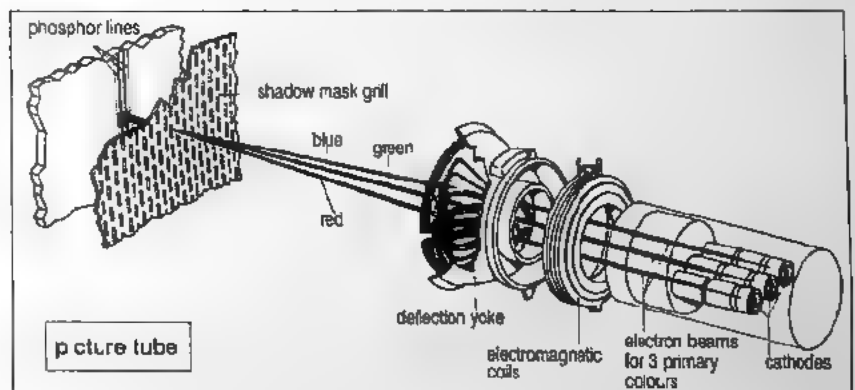
**pickle** (n) (Eng) مُطَطَّر حابضني  
(التشطيط سطح المعدن)  
(v.) تَغَلَّى بِمُطَطِّس حابضني. حلَّل: حَفَطَ في اَلْحَلِّ أو في مَحْلُول مُلْحَج  
**pickling** (n) (Chem) تشطيط بالخامص.  
تحليل: حَفَطَ بِالْحَلِّ والصَّبِغ  
مُعالِجة (الأخشاب) بِمُكَاوَمَات التَغَفُّس (Mining)

**pickling, anode** (Met) تشطيط أنودي:  
تشطيط سطح المُغَلِّين بالأنودَة  
**pickling bath** مُطَطِّس التشطيط (بالأحماض)  
**pickling, chemical** (Chem.) تشطيط السطح كيميائياً  
**pickling, electrolytic** (Elec Eng.) تشطيط إلكتروني (كهرلني)  
**pickling (of metal)** (Eng.) مُعالِجة (المعدن) بِمُطَطِّس حابضني (لتشطيط السطح)  
**pickling (of timber)** (Eng.) مُعالِجة (أخشب) بالكرونيوت  
**pickling solution** محلول تشطيط  
أو مُعالِجة السطح  
**pick-off** (Eng.) لايقط تشغلي أوتوماتي.  
بَتَقِي الحَرَكة (أو الإِشارة) فيُشغِّل جهازاً آخر  
**pick-up** (n.) شجرة صمغرة. النقاط  
(Elec. Comm.) لايقط لإرسال:  
يُحوَّل الصَّوْت أو الصَّوْرة إلى مَوْجَات كهرِبائية  
لِلإِرسال. إِنْقاط الصَّوْت أو الصَّوْرة لِلإِرسال  
لأَقْط، لايقط صَوْتِي (Acous)  
**pick-up circuit** (Elec Eng.) دارة أَلْقَاط  
**pick-up, crystal** (Acous.) لايقط صَوْتِي بِلُورِي  
**pick-up, gramophone** لايقط صَوِي  
عَرْمُومِي. حَابِلٌ لِإِره الذي يَحْزُلُ الصَّوْت  
السَّخَّسَ عى الاسطوانة إلى طاقَة كهرِبائية  
**pick-up needle** (Elec Eng.) إبرة الاقص  
إفراوموني  
**pick-up tube = camera tube** (Telev)  
صَلَامٌ لايقط، صَلَامٌ المُصَوِّرة: يَحْوُلُ صَوْرَةَ المُشْهَد  
إلى إِشارة صَوْرِيَّة (فِيدُو)  
**pick-up, vibration** (Acous) لايقط صَوْتِي اهتزازي  
**picnometer = pycnometer** (Phys.) بِكَنُومِتِر.  
بِكَنَاتِف الكُحْلة المَوْعنة  
**pico-** (Phys.) بيكو: بِادَة بِمعنى  
خِز، مِ بليون بليون (= ١٠<sup>-١٢</sup>)  
**pico-farad** (Elec. Eng.) بيكو فاراد: ميكرو  
ميكرو داراد  
**picoline** (Chem) بيكولين. بيريدس مثيلي  
(زَمِير مِن ثَلَاثة)  
**pico-second** بيكو ثانية. خِز مِن بليون  
بليون مِن الثَّانِيَة

**picotile = chrome spinel** (Min.) بيكو تَيْل: سبائيل كرومي  
**picrate** (Chem) بيكرات: يَلُحُّ حَابِضُ البِكْرِيك  
**picric acid** (Chem) حَلِصُ البِكْرِيك:  
يُسْتَحْدَمُ في وَضْع المُتَفَجِّرات  
**picrite** (Geol.) بيكريت: صَخْرَت مِن  
المَصْخُور النَّارِيَّة قَوِّق الحافَة  
**picrolite** (Min) بيكروليت. أنتيجوريت ليمِي  
**pictogram** (n.) مُصَوِّرٌ نَوْحِي  
**pictograph** زَمْرٌ صَوْرِي:  
وِشْيَةُ الشَّيْء الذي يَوْمُ رايه  
**Pictor (The Easel)** (Astron) كُرْسِي المُصَوِّر  
كوكبة جُوزِيَّة  
**pictorial computer** (Surv.) حاسُوبٌ خَرائِطِي،  
خَائِيَة رابِسة  
**pictorial representation** تَمثيلٌ قُصْصِي  
بِأَن تَصْوَري (أَرْضادي)  
**picture** (n.) صَوْرَة  
(v) صَوَّر، وَسَم  
**picture bounce** (Telev) قَنَزُ الصَّوْرة: مُعْزِدٌ  
أو مِوَلِّدٌ على الشَّاشَة وإِستِمْاراً على الصَّاعِب  
**picture element** (Telev) عُنْطَر الصَّوْرة.  
أَصْغَر جُزْء مُشَبِّهٍ مِثْها  
**picture frequency = frame frequency**  
(Telev.) تَزْدَدُ الإِطار، تَزْدَدُ الصَّوْرة  
**picture monitor** مِرْقَاب الصَّوْرة  
**picture noise = grass** (Radar) شَوَاشُ الصَّوْرة: بِالتَّداخُلِ أو الضَّجيج الكهرِبائي  
**Picturephone** (Electron) أَلْهَابِفُ التَّلْفَازِي  
(أو أَلْهَابِفُ الرُّقْطِي)



**picture signal** (Telev.) إِشارة صَوْرِيَّة  
(بِالشَّعْشَعِ الجَلْفَرِيوني)  
**picture transmission** (Telev.) إِرسال الصَّوْر  
**picture tube = kinescope** (Telev) صِلَامُ الصَّوْرة، كِينِسْكُوب





**Pidgeon process (Eng.)** طريقة «بيجون»: تحضير المنسوجات باختزال أكسيده بالسليكون المهيدي

**piece (n.)** قطعة، جزء  
(v.) حُطِمَ (القطع)، وَضَعُ يَضعُ يَضعُ

**piece goods** ثياب يباع بالقطعة

**piecemeal (adv.)** تدريجياً، شيئاً فشيئاً

**piece rate** أجر القطعة، الأجر بالقطعة

**piecwork (n.)** شغل بالقطعة

**pie-chart** خريطة مُستديرة، مُنقطَع دائري

**piedmont (adj.)** سفحي

(n.) (Geol) سفح، سفح أو منطقة

أو منقطة سفحية

**piedmont plain (Geol)** سفح سفحي

**piedroit (Build.)** دعامة (جدارية) مائلة.

دون قاعدة أو تاج

**pien(d) (Build)** ركن، حاذ، شفة، حُرْف حاذ

**pier (n.) (Civ Eng.)** ركيز، دعامة

دعامة جسر، زابرة

رصف بحري، رصيف

تحصيل بند في البحر



**pier cap (Hyd.)** فلسوة الدعامة رأس ركيز

الجسر. يبنى عادة على شكل بلاطة خرسانية

**pierce (v.)** حرق، اخترق، ثقب

**piercement salt domes (Geol)** قباب الملح لتأقية

**Pierce oscillator (Electron)** مُذبذب «بيرس»

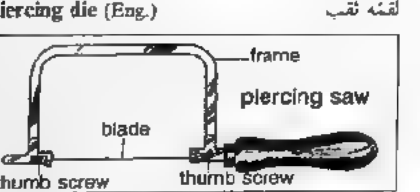
**piercer (n.) (Foundry)** بيل ثقب

(لتفويه القواب). ثقب

**piercing (n.)** خرق، ثقب

(adj.) ناقب، نافذ، نقاد

**piercing die (Eng.)** لقنة ثقب



**piercing saw** مشبر عرق: مشبر مُنحني

رفيع الثقل

**pier dam = wing dam** سد رصيفي:

يبنى من الشاطئ حتى المياه الملاحية

**pièze (Phys.)** يياز: وحدة ضغط نسبي

كيلونوتن على البتر المربع

**piezochemistry** كيمياء الضغط، كيمياء الإجهاد:

أثر الضغط العالي في التفاعلات الكيميائية

**piezoclast (Geol.)** صدع ضغطي، تصدع بالإجهاد

**piezocrystallization (Geol)** تبلور إجهادي، تبلور اضغطي: تبلور تحت الضغط

**piezoelectric (adj.)** كهروضغطي، كهروضغطي، كهروضغطي

**piezoelectric axis** محور كهروضغطي:

محور كهروضغطي في البلورة

**piezoelectric crystal (Phys.)** بلورة كهروضغطية:

تحوّل طاقه الضغط إلى طاقة كهربية، بلورة كهروضغطية

**piezoelectric detector** يكشف كهروضغطي

**piezoelectric effect** الظاهرة الكهروضغطية.

ظاهرة الكهربية الإجهادية

**piezoelectricity (Phys.)** الكهروضغطية، الكهربية

الإجهادية ظاهرة تولّد لقطة بالإجهاد البلوري (أو

معكوسها)

**piezoelectric (loud) speaker (Acous)** ميجاز كهروضغطي (أو كهروضغطي)

**piezoelectric manometer** يقاس ضغط

كهروضغطي، مانومتر كهروضغطي

**piezoelectric material (Phys.)** مادة كهروضغطية:

مادة ذات امعاك كهربي إجهادي

**piezoelectric microphone (Acous.)** ميكروفون كهروضغطي:

ميجاز ذو تردد وجة بلورية كهروضغطي

**piezoelectric oscillator (Radio)** مُذبذب (أو مُتذبذب) كهروضغطي

**piezoelectric pick-up (Acous.)** لاقط كهروضغطي

**piezoelectric receiver (Acous.)** مُستقبل كهروضغطي

**piezoelectric resonator (Radio)** ريزان كهروضغطي

**piezoelectric stabilizer (Radio)** موازن كهروضغطي، مُقر كهروضغطي

**piezoelectric transducer (Radio)** مُحوّل طاقه كهروضغطي، محوّل كهروضغطي

**piezoelectric vibrator (Radio)** مرارة كهروضغطية

**piezomagnetic (adj.)** نغيطر ضغطي،

مغيطر إجهادي، ييزومغيطي

**piezomagnetic effect (Phys.)** الظاهرة المغيطر إجهادية:

تولّد مجال مغيطر (في بعض المواد)

**piezomagnetism (Phys.)** المغيطر إجهادية، المغيطر ضغطية

**piezometer (Eng.)** يقياس الضغط العالي

(Phys) بقياس انصعاطية السوائل

(Hyd) بقياس ضغط السائل الجاري

**piezometric surface (Geol.)** مستوى الماء

الباطني (الكوموني)

**piezo microphone (Acous.)** ميكروفون إجهادي

(كهروضغطي)

**piezo receiver (Acous.)** مُستقبل إجهادي:

ذو تردد وجة بلورية كهروضغطية



**pig (n.) (Met.)** شاة حم.

كثرة مصبوبة من معدن خام

**= go devil (Pet Eng.)** مكشطه أسطوانية

ثقب ثقب أنابيب قريب

**(v.) (Pet Eng.)** نطف (الأنابيب) بالكشط

**pig bed (Met.)** فريشة ضمس مولى، رشي

شفاة لفتت المخذد

**pigeon-holed (adj.) (Build.)** مُحزب، يترادي

دو فحوات تمردية منتظمة

**pigging (n.)** كشط تنظيف الأنابيب بالكشط

**pig iron (Met.)** حديد (خر، حديد عقل)

تماسيح الحديد كتل مصبوبة من حديد الزهر

**pig lead (Met.)** تماسيح ابرصاص

كتل مصبوبة من ابرصاص الحام

**pigment (n.)** حصاص، حطب، صنع

(v.) صنع، خصص، حطب

**pigmentation (n.)** حطب، تخطيط، صنع، مطبايع

**pigmented dope (Chem Eng.)** دمام غصيب

إضافة ملوّد، عامل إضاءة حبيب

**pigtail (n.)** ضفيرة مذلاة

بوصيلة ضليقة بين ابرجون وحامه

**pig trap (Pet. Eng.)** مضد الكاشطة: محبب

استعادة الكاشطة من خط الأنابيب

**pike (n.)** رأس مُستديف، قمة (أو زغر) الجبل

(Zool.) شمش الكراكي

**pilaster (Build.)** عماد: عمود جداري دائري

(دو قاعدة وتاج، دعامة عاطسة (أو مدونة)

**pilaster strip (Build.)** عماد شريحي

(دون تاج، دعامة عاطسة شريحية

**pile (n.)** كورة، ركام

ركيزة أساس، خازوق، حائور

(Build) عمود، بطارية

(Elec Eng) قمع أو مداعل ذري

(Nuc Eng) بامور

(Med) كدس، كرم، كرم، دعم

(v.) باركاثر أو الحواريق

**pile, atomic (Phys.)** مُفاعل ذري، قمع ذري

**pile bent (Civ Eng.)** منطخ الركيزة الموقفي

لوصف فيه الموقفي أقي

**pile bridge (Civ Eng.)** جسر ركاز:

جسر قائم على سطوح الركاز



pile cap (Civ. Eng.) غُرْقَة رَأْسِيَّة  
(رَبِطُ رُؤُوسِ الأَعْمَدَةِ)  
= dolly وَسَادَةٌ رَأْسِ الحَاوِزِ  
(لِشَحْنِ تَحْقِيقِهِ بِالذَّقِّ)

pile drawer = pile extractor (Civ. Eng.) مِزْرَعَةُ الحَوَارِيقِ

pile-driver (Civ. Eng.) بِذَقُّ الحَوَارِيقِ

pile, galvanic (Elec. Eng.) عَمُودٌ عَظْمِيٌّ

pile hammer (Civ. Eng.) مَطْرَئَةُ حَوَارِيقِ

pile hoop (Civ. Eng.) طَلُوقُ الحَاوِزِ:

طَلُوقٌ يَحْتَمِي رَأْسَ الحَاوِزِ مِنَ السَّرَفِ

pile pier (Civ. Eng.) رَصِيفٌ زَكَاةً:

رَصِيفٌ بَحْرِيٌّ قَائِمٌ عَلَى الرِّكَائِزِ

pile shoe (Civ. Eng.) نَعْلُ الحَاوِزِ:

نَعْلٌ مَعْدِنِيٌّ (يَحْتَمِي أَسْفَلَ) الحَاوِزِ

pileup = stack (Elec. Comm.) تَكْدِيسٌ

مَجْمُوعَةٌ مُمَايِسَاتٍ نَاقِضَةٍ تَعْمَلُ فِي الْمُرْتَبَعِ

pileus (Meteor.) سَحَابَةٌ فَنَسُوتِيَّةٌ

pile, voltaic (Elec. Eng.) عَمُودٌ فُلْطَانِيٌّ

piling (n) تَكْوِيمٌ، تَكْدِيسٌ

(Civ. Eng.) رِكَائِزٌ، حَوَارِيقٌ -

إِنشَاءٌ مُشَقُّمٌ بِالرِّكَائِزِ

pillar (Build.) عَمُودٌ، عِمَادٌ، دَعَامَةٌ

(Mining) رَكِيزَةٌ خَدَمٌ لَتَدْعِيمِ

(v.) دَعْمٌ (أَوْ تَدْعِيمٌ) بِالْأَعْمَدَةِ

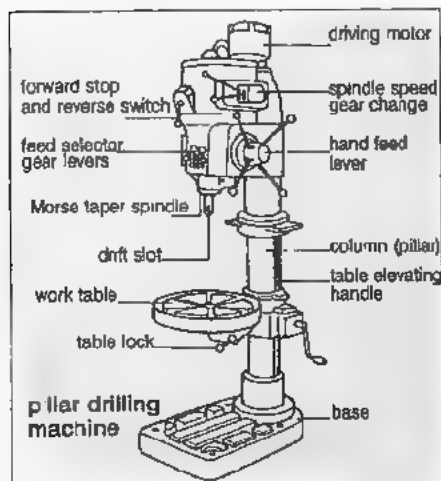
pillar-and-room method (Mining) تَعْدِيسٌ بِطَرِيقَةِ الأَعْمَدَةِ وَالْحُجَرَاتِ

pillar crane (Eng.) بَرِيقَانٌ عَمُودِيٌّ:

بَرِيقَانٌ قَائِمٌ ذُو دِرَاجٍ مُتَعَارِضَةٍ

pillar drill (Eng.) تَقْدِيبَةُ عَمُودِيَّةٌ

= pillar drilling machine مَكِينَةُ ثَقْبِ عَمُودِيٍّ



pillared (adj.) مُمَدَّدٌ، ذُو أَعْمَدَةٍ

pillar mining = pillaring = pillar

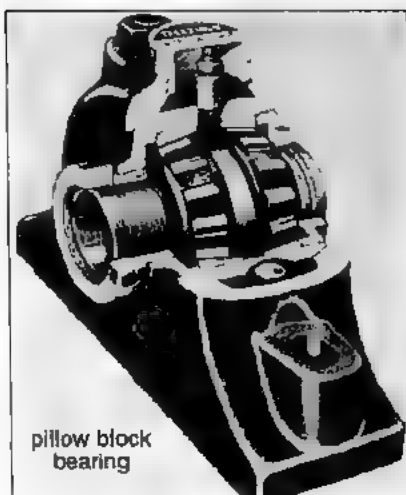
extraction (Mining) تَعْدِيسُ الأَعْمَدَةِ: بَعْدُ

انْتِهَاءُ التَعْدِيسِ بِطَرِيقَةِ الأَعْمَدَةِ وَالْحُجَرَاتِ

pillow (n) وَسَادَةٌ، مِخْدَةٌ

pillow basalt (Geol.) بَارْلَتٌ وَسَادِيٌّ: يَتَشَقَّقُ

تَحْتَ لَمَاءِ



pillow block bearing (Eng.)

تَحْمِيلٌ مَحْسُورٌ التَّوَسِيدِ

pillow lava (Geol.) لَاقِيَةٌ وَسَادِيَّةٌ

pillow structure (Geol.) بِنَى وَسَادِيَّةٌ

pilot (n.) ذَلِيلٌ، مُرْشِدٌ، رَايِدٌ

(n) (Aero.) طَيَّارٌ، قَائِدُ الطَّائِرَةِ، رَتَّانٌ

(Naut.) مُرْشِدٌ مِلاَحِيٌّ

(Elec. Eng.) مُؤَصِّلٌ ذَلِيلِيٌّ

(Eng.) يَذَلُّ، يَهْدِي ذَلِيلِيٌّ

(adj.) ذَلِيلِيٌّ، إِسْتِطْلَاعِيٌّ، تَحْرِيصِيٌّ

(v.) قَادٌ، مَشِيرٌ، ذَلٌّ، أَرْشَدٌ

pilotage (n.) هِدَايَةُ (السَّفَرِ أَوْ الطَّائِرَاتِ) -

أُجْرَةُ التَّهْدِيَةِ

pilot, automatic (Aero) طَيَّارٌ أَوْتَمَاتِيٌّ

pilot balloon (Meteor.) بَالُونٌ مُرْشِدٌ،

مُطَّافٌ اسْتِطْلَاعِيٌّ، بِالُونٌ سَيَّرٌ

pilot bearing (Eng.) تَحْمِيلٌ ذَلِيلِيٌّ

pilot bit (Eng.) لَقْمَةٌ خَفِيفٌ ذَلِيلِيٌّ (اسْتِطْلَاعِيَّةٌ)

pilot bore hole (Pet. Eng.) بُئْرٌ تَحْرِيصِيٌّ، بُئْرٌ رَايِدٌ

pilot carrier (Radio) نَوَاجِدٌ حَابِلَةٌ ذَلِيلِيَّةٌ

pilot cell (Elec. Eng.) خَلِيَّةٌ ذَلِيلِيَّةٌ

يُسْتَعْدُّ مِنْ فَخْصِهَا عَلَى وَضْعِ الْبَطَّارِيَّةِ بِكَابِلِهَا

pilot chute مِطْلَةٌ قَائِدَةٌ: مِطْلَةٌ

صَغِيرَةٌ تُحْرَقُ قَبْلَ الْبَارِاشُوتِ الرَّبِيعَةِ مِنْ غِلَافِهَا

pilot circuit (Elec. Eng.) دَارَةٌ تَحْكُمُ:

دَارَةٌ حَافِزَةٌ

pilot controller (Elec. Eng.) مَبْتَدِئُ تَحْكُمٍ رَأْسِيٍّ

pilot electrode (Electron.) الْكَاتْرُودُ زَلِيلٌ (أَوْ قَدَحٌ)

pilot engine (Railways) قَائِدَةُ اسْتِطْلَاعٍ

pilot frequency (Radio) تَرَدُّدٌ ذَلِيلِيٌّ

pilot hole (Eng.) ثَقْبٌ ذَلِيلِيٌّ، ثَقْبٌ إِسْتِطْلَاعِيٌّ

(Pet. Eng.) بُئْرٌ اسْتِطْلَاعِيَّةٌ

pilotis (Build.) عَمُودٌ أَسَاسٍ (فِي بِنَاءِ)

قَائِمٌ عَلَى أَعْمَدَةٍ

pilot jet (Eng.) بِنْفَقٌ رَأْسِيٌّ

pilot lamp (Elec. Eng.) مِصْبَاحٌ نَيَّانِيٌّ (ذَلِيلِيٌّ)

pilot light نُورٌ ذَلِيلِيٌّ

pilot model مَوَدِّعٌ رَالِدٌ: عَلَى نَطاقٍ صَغِيرٍ عَادَةً

pilot nail = stitch nail (Carp.)

مِسمَارٌ غُرْزِيٌّ، مِسمَارٌ مُوقَّتٌ

pilot (para)chute (Aero.) مِطْلَةٌ قَائِدَةٌ:

إِسْتِطْلَاقُ قَتَحِ المِطْلَةِ الرَّبِيعَةِ

pilot plant وَحْدَةٌ (صَاغِيَّةٌ) تَحْرِيصِيَّةٌ:

نَمُوذَجٌ لِلتَّصْنِيعِ الصَّغِيرِ

pilot process طَرِيقَةٌ تَحْرِيصِيَّةٌ (اسْتِطْلَاعِيَّةٌ)

pilot project (Eng.) مَشْرُوعٌ تَحْرِيصِيٌّ

pilot run (Eng.) تَحْشِيصٌ تَحْرِيصِيٌّ

pilot shaft (Eng.) عَمُودٌ ذَلِيلِيٌّ

pilot signal إِشَارَةٌ ذَلِيلِيَّةٌ

pilot spark (Electron.) سُرَّارَةٌ زَائِدَةٌ

pilot study بَرِيسَةٌ اسْتِطْلَاعِيَّةٌ

pilot survey مَسْحٌ اسْتِطْلَاعِيٌّ

pilot tape (Comp) شَرِيطٌ مُرْشِدٌ

pilot testing (Eng.) فَحْصٌ اسْتِطْلَاعِيٌّ

pilot valve = relay valve (Eng.)

صِمَامٌ مُرْجَلٌ، صِمَامٌ مَرَّحَلِيٌّ مُتَقَدِّمٌ لِضَبْطِ الضَّغْطِ قَبْلَ

قَتْحِ الصِّمَامِ الْكَبِيرِ

pilot voltmeter (Elec. Eng.) فُلْطِمِيترٌ ذَلِيلِيٌّ:

يُقَيِّسُ الفُتْلَاطِيَّةَ فِي الطَّرَفِ الأَبْعَدِ لِمَنْطِقَةِ التَّعْقِيدِ

pilot wave (Elec. Eng.) مَوْجَةٌ ذَلِيلِيَّةٌ

pilot wire (Elec. Eng.) مِثْلُ ذَلِيلِيٍّ: يَصِلُ

أَتْلَافُ الكَبْرِهَانِيَّ بِمَرَكِّزِ السَّرَاقَةِ

pilot-wire protection (Elec. Eng.) وَقَايَةُ بِالْأَسْلَاقِ الذَلِيلِيَّةِ

pilot-wire regulator (Elec. Comm.) مُنْتَظِمٌ

بِسَلْبِ ذَلِيلِيٍّ: فِي دَوَارَاتِ الإِرْسَالِ

pimaricine = natamycin (Chem.)

بِمَارِيسِين، نَاتَامِيسِين: مُضَادٌّ خَبَرِيٌّ لِلْفُطُورِ وَالْحَمَّاتِ

pimento oil (Chem.) زَيْتُ الْفُلْفُلِ الْحُلِيِّ

pi-meson =  $\pi$  meson = pion (Phys.)

بَايٌ مِيْرُونٌ، جُسَيْمٌ رَبيْعٌ تَوَوَّيٌّ أَثْقَلُ مِنَ الْإِلِكْتْرُونِ

270 مَرَّةً خِفَافٌ

pi-mode (Electron.) مِيزَالٌ بَايٍ، تَحْمَلُ الاِشْتِمَالِ

فِي مَقْطِيعَاتِ أَرَبَانِيَّ الأَنْوَدِ حَيْثُ قُطْعَةُ الأَرَبَانِيَّ

الْمُتَجَاوِرَةِ مُتَعَارِكَةٌ

pimple (Med.) بَبْرَةٌ، نَقْطَةٌ

(Acous.) بَبْرَةٌ: خَلْلٌ فِي الأُسْطُوَانَةِ

مِثْلُهُ شَائِلَةٌ مُثْلَةٌ فِي مَادَّاتِهَا

pimpling (Nuc. Eng.) تَقْطُطُ: يَلَاحِظُ فِي الرُّقُودِ

النُّوَوِيَّ بِخِلَالِ انْتِفَادِهِ

pin (n.) دَبُوسٌ، مِسمَارٌ رَفِيعٌ

دِسَارٌ، وَتْدٌ، مِسمَارٌ لِمَحْوَرٍ، مِخْوَرٌ

(Elec. Eng.) مِشْكٌ: بِشَبْكٍ وَتَمِيلُ

الْقَائِسُ أَوْ الصِّمَامُ

بَنَانَةٌ عَظْمَرٌ وَفُودٌ

رَفِيعٌ لِلْمَعَامِلَاتِ السَّرِيعَةِ

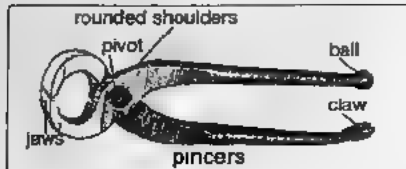
بِئْتٍ أَوْ وَتْمٍ بِالذَّبَابِيَّاسِ

pinacoid = pinakoid (n) مُشْتَبِهُ: شَكْلٌ

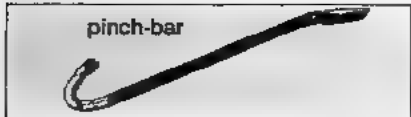
بَلُورِيٌّ، يَتَأَلَّفُ مِنْ وَجْهَتَيْنِ مُتَقَابِلَتَيْنِ وَمُتَوَازَتَيْنِ

pin boss (Eng.) مِخْرَافَةُ الجِرْفَقِ

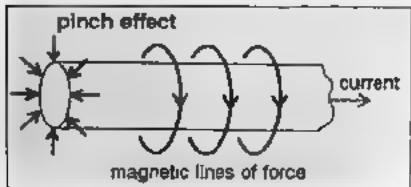




**pincers** (n.) كشاشة، مشخبة كلابية  
**pinch** (v.) قُصَصَ، ضَعَطَ، ضَيَّقَ، تَضَيَّقَ  
(n.) تَضَيَّقٌ، خَوْقَةٌ، قُبْضَةٌ، كُثْرَةٌ  
(Elec Eng.) خَوْقَةُ الصَّمامِ السَّيْبِيَّةِ  
حيثُ تُقَرَّبُ الأَسلاكُ  
**pinch-bar** عِثْلَةُ قُرْصٍ (مَعْقُودَةٌ)



**pinchbeck** (Met.) بَرُوزٌ دُخَانِي المَظْهَرِ  
**pinchcock** مَحْتَسٌ قُرْصٍ (لِلأَنْبِيَابِ السَّطَّاطِيَّةِ)  
**pinch effect = rheostiction** (Phys.)  
ظَاهِرَةُ القَلْصِ (الِيَتَارِي) - تَضْيِيقُ الْوُضْعِ الحَالِيِ مُرَوَّرِ  
تَبْرِ كَهْرَبَالِي قَوِيٍّ



**pincher(s)** (n.) كَشَّاشَةٌ  
**pinch(ing) nut** (Eng.) حَمْلَةٌ قُرْصٍ  
(تَشْدُّ حَمْلَةً أُخْرَى)  
**pinch-off** (Electron) قَطْعٌ لِحَاضِرِيٍّ  
**pinch-off voltage** (Electron)  
قُلْطَةُ النُّطْعِ التَّحْضِرِيِّ

**pin connection** (Eng., Carp) لِسَانٌ تَوْصِلُ (ذَكَرٌ). إِيْصَالٌ بِلِسَانٍ يَغْفَارِي  
**pin, cotter** (Eng.) دُبُوسٌ أَوْ بَسْمَارٌ  
حَابِرِيٍّ (مَشْقُوقٌ)، تِيْلَةٌ مَشْقُوقَةٌ  
**pin cushion** (n.) وَسَادَةٌ دَبَابِيْسُ  
(Tele.) تَحْضُرٌ رِسَادِيٌّ تَعْمُورُ مَقْعِ خَوَافٍ  
الْمُصَوَّرَةِ بِاتِّجَاهِ التَّرَكُّرِ

**pin cushion distortion** (Tele.) تَشْوُّهُ بِالتَّحْضُرِ الوَسَادِيِّ

**pin, drawing** دُبُوسٌ رَسَمٍ  
**pin, drift** (Eng.) شَبْكٌ  
**pin drill** (Eng.) بِنْقَبٌ تَوْسِيعُ بَسْمَارٍ مُرَكَّزِيٍّ  
**pin, drive** (Eng.) بَسْمَارٌ دَسَرٍ



**pine** (Bot.) صَوْبَرٌ  
**pineal body** (Zool.) الْغُدَّةُ الصَّوْبَرِيَّةُ،  
الْجِسْمُ الصَّوْبَرِيَّ

**pinene** (Chem.) بَاتِين: أَخْذُ تَرِيْمَاتٍ  
أَرِيْمَةٌ تُحْمَلُ هَذَا الْإِسْمَ

**pine oil** (Chem.) رَيْثُ الصَّوْبَرِ  
**pine rosin** (Chem.) لَقْمُوتِيَّةُ الصَّوْبَرِ  
**pine tar** (Chem.) قَطْرَانُ الصَّوْبَرِ، قَارُ الصَّوْبَرِ  
**pinewood** (Carp.) عَشْبُ الصَّوْبَرِ  
**pin extractor** (Eng.) مَرَقَّةٌ دَبَابِيْسُ

**PING = Packet INternet Groper** (Comp.)  
نَقْلَمَسٌ خُرُوسِيٌّ فِي الشَّبَكَةِ الْحَاسُوبِيَّةِ الْبَيْتِيَّةِ

**ping** (n.) رِيْرٌ (الرَّصَاصُ) - قُرْقَمَةٌ (أَخْرَجَ)  
(Acous.) آوَّةٌ نَبْضَةٌ صَوْتِيَّةٌ  
فَصِيْرَةٌ مُتَوَشِّعَةُ التَّرْدُّدِ  
(v) أَرْقَعَ

**pinger** (Geophys.) أَزْوَارٌ جِهَازُ رِسَالٍ هَوِيٍّ  
صَوْبِيٍّ لِمَاسِ الْأَعْمَاقِ

**pingo** (Geol.) نَلَّةٌ حُمُودِيَّةٌ قَبْدٌ حَلِيدِيَّةٌ  
يَكْسُوهَا التُّرْبُ أَوْ الْعَتَابُ الصَّحْرِي

**pin, gudgeon** (Eng.) بَسْمَارُ الرَّسْعِ يِي  
الْكَنَاسِ وَدِرْعِ التَّوَصِيلِ

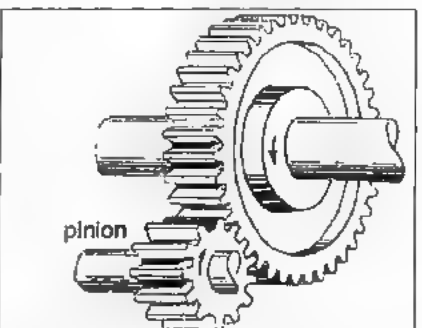
**pinguid** (adj.) دُخَانِيٌّ - عَمِيٌّ بِالسَّمَاوَاتِ الْعَصَوِيَّةِ

**pin hinge** مَقْصَلَةٌ بِبَسْمَارٍ  
**pin, hinge** مَسَامَرُ الْمُعْصَلَةِ، مَحْوَرُ التَّغْفُطِ

**pinhole** (n.) نَقَبٌ إِيْرِيٌّ  
(Photog.) نُقْطَةٌ بَقْمَةٌ بِيْضَاءُ  
فِي فِيلْمٍ مُظْهَرٍ يَفْعَلُ دَقِيقَةً غَارًا أَوْ خَفَاقَةً هَوَاءَ



**pinhole camera** الْكَامِيرَا دَاثُ الْقَبْ، مُصَوِّرَةٌ نُقْبِيَّةٌ  
**pinhole image** صُورَةٌ عِبْرَ الْقَبْ (فِي غُرْفَةٍ مُعَيَّنَةٍ)  
**pinholing** (Paint) تَنْقَعُ السَّطْحِ السَّطِّيِّ  
**pin insulator** (Elec Eng.) عَارِزٌ بَسْمَارِيٍّ: عَارِزٌ يَسْمَارُ جَانِبِيٍّ (يُثَبَّتُ بِهِ)  
**pinion** (Eng.) مُسْنَدَةٌ قُرْعِيَّةٌ، تُرْسٌ صَغِيرٌ  
(يَتَّصِلُ بِأَخَرٍ كَبِيرٍ)



**pinion, bevel** (Eng.) تُرْسٌ صَغِيرٌ مَخْرُوطِيٍّ  
**pinion gear** (Eng.) إِدَارَةُ تُرْسٍ صَغِيرٍ  
**pinion leaf** بِيْنٌ (مَنْ) الْتَرَسِ الصَّغِيرِ  
**pinion shaft** (Eng.) عَمُودٌ (إِدَارَةٌ) الْتَرَسِ الصَّغِيرِ

**pinite** (Min.) بَابِيْتٌ سِهْلِيَّاتُ الْأَلُومِينِيَمِ  
وَالْيُونَانِيَمِ الْمَائِيَّ

**pin jack** (Elec. Eng.) مَقْبَسٌ بَسْمَارِيٍّ  
**pin joint** وَصْلَةٌ بَسْمَارِيَّةٌ (ذَكَرٌ وَأُنْثَى)

**pink** (n) فَرْشَلٌ، لَوْنٌ قُرْنَقَلِيٌّ  
(adj) قُرْنَقَلِيٌّ، لَوْنٌ أَحْمَرٌ وَرْدِيٌّ  
(v) خَرَّمَ (الْحَافَةَ) - رَزَّنَ - خَبَطَ، قَرَقَعَ

**pinking = knocking** (IC Eng.) خَبَطَ، دَقَّ، قُرْقَمَ

**pinking shears** (or scissors) يَفْعَسُ تَاشِيرٌ، يَفْعَسُ تَشْرِيْمٌ (الْحَافَاتِ)

**pinkish** (adj) قُرْنَقَلِيٌّ، وَرْدِيٌّ، لَوْنٌ  
مُؤَلَّدٌ

**pink-noise generator** (Elec Eng.) مَوجِدٌ صَوْبِيٍّ وَهَرِيٍّ: مُؤَلِّدُ صَوْبِيٍّ عَشَوَاتِيٍّ دِيٍّ فَلَيْبِ  
تُرْدَدِيٍّ أَعْلَى شَعَّةٍ فِي طَرَفِ الْحَمِيصِ التَّرْدُّدِ

**pin knot** (Carp.) عُقْدَةٌ صَغِيرَةٌ (فِي الْحَشْدِ)

**pin, locating** (Eng.) سَمَارٌ تَحْدِيدُ التَّوَصِيلِ  
شَبْكٌ إِشَارَةٍ

**pinna** (Zool) صَوَانُ الْأَذُنِ  
**pinnacle** (n.) رُوزَقٌ، قَارِبُ السَّعِيَّةِ  
لَهُ بُرْجِيَّةٌ، قُبَّةٌ مُسْتَدِقَّةٌ،

**pinnacle** (n) صُهُورَةٌ، أَوْحٌ، ذُرُوءَةٌ  
رِيْشِيٌّ الشَّكْلِ

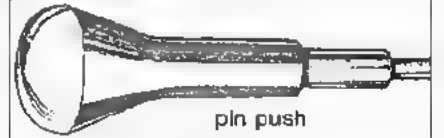
**pinna** (adj.) تَنْظِيْفٌ عَشَوَاتِيٍّ الْجِيْرَدِ  
**pinning** (n) يَنْتَرُ: عَمُودٌ مِنَ الدَّخَانِ

**pino** (Geol) وَالتَّغْدِيقَاتِ التَّرَكْنِيَّةِ  
رَأْسُ الدُّبُوسِ - نُقْطَةٌ مُتَّحِدَةٌ

**pinpoint** (n.) بَالِغُ الدَّقَّةِ، مُحْكَمٌ لِسَدِيدٍ  
(adj) عَشِيٍّ بِيْدَقَةٍ  
(v) مَسَامِيهِ ذَلِيْقَةٍ

**pinpoint porosity** شَبْكٌ دَقِيقُ الطَّرَفِ  
**pin punch** (Eng.) شَبْكٌ دَفْعٌ أَوْ دَسَرٌ

**pin push** (Eng.) شَبْكٌ دَفْعٌ أَوْ دَسَرٌ



**pin spanner = pin wrench** (Eng.) مِفْتَاحٌ رَهِبِيٌّ بِلِسَانٍ أَسْطَوَانِيٍّ

**pint** (n) بَابِيْتٌ - ثَمْنٌ غَالِيٌّ.  
بَابِيْتٌ أَمِيرِكِيٍّ (يَسَاوِي ٤٧٣ سِم٢)

**pint, imperial** بَابِيْتٌ أَمِيرَاطُورِيٍّ  
(يَسَاوِي ٥٦٨ سِم٢)

**pintle** (Eng.) مَحْوَرُ لَوْنَكَارٍ رَأْسِيٍّ.  
مَحْوَرٌ أَسَاسِيٍّ، بَسْمَارُ الْمُفْصَلَةِ

**pintle chain = sprocket chain** (Eng.) سِلْسِلَةٌ مُفْصَلَةٌ: سِلْسِلَةٌ تُدْرِجُهَا عَجَلَةٌ مُسْنَدَةٌ

**pintle chain drive** (Eng.) إِدَارَةٌ سِلْسِلِيَّةٌ مُفْصَلَةٌ  
وَصْلَةٌ مُفْصَلَةٌ أَتْنِيَّةٌ ذَكَرِيَّةٌ

**pin-to-box sub** (Eng.) وَصْلَةٌ مُفْصَلَةٌ  
**pin-to-pin sub** (Eng.) وَصْلَةٌ مُفْصَلَةٌ  
ذَكَرِيَّةٌ الْطَرَفَيْنِ

**pin-valve** (Eng.) صِمَامٌ يَسَامِيٍّ، صِمَامٌ إِيْرِيٍّ



pin-vice (Eng.) بلزمة (يدوية) بذلك طرزي

pion = pi-meson (Phys.) بيون = بائي ميزون  
ميرون أنقل من الإلكترون بـ ٢٧٥ مرة

pioneer (n) رائد، مُمهّد الطريق  
(Ecol) رائد كائن نباتي أو حيواني رائد  
هي بيئة جديدة

(adj) رائد، ريادي  
pioneer well (Pet. Eng) بئر ريادية  
pioneer work عمل ريادي

pionium = pion-mesonic atom بيوسوم،  
ذرة بيون ميزونية

pip = blip (Radar) نقطة رادارية  
بخاصة في خط إشارة ذروي

pipage (n.) أنابيب، شبكة أنابيب - نقل بالأنابيب

pipe (n) أنبوب، ماسورة  
(Met.) أنبوب، فخوة محروطة (هي)  
سطح المنسوجة

(Geol) عمود أخصى  
(Acous) مرمر - مضه - أنبوب الارض  
(v.) نقل بالأنابيب

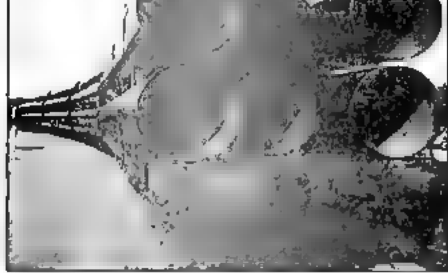
pipe assembly

pipe assembly (Eng) مجموعة أنابيب

pipe bend (Eng) مرفق أنبوبي، مرفق ماسورة

pipe bender (Eng) خاتية أنابيب

pipe-bending machine (Eng) مكينة حثاية لأنابيب



pipe bend (Eng) مرفق أنبوبي، مرفق ماسورة

pipe bender (Eng) خاتية أنابيب

pipe-bending machine (Eng) مكينة حثاية لأنابيب

pipe bracket (Eng) كتيئة (حامل) الأنابيب

pipe branch (Plumb.) فرع (من) أنبوب

pipe brush برشون (تنظيف) الأنابيب

pipe buggy (Civ. Eng) جحرارة (حامل) الأنابيب

pipe bushing وصلة أنابيب، حجلة تواسر

pipe, casing أنبوب تغليف

pipe bracket (Eng) كتيئة (حامل) الأنابيب

pipe branch (Plumb.) فرع (من) أنبوب

pipe brush برشون (تنظيف) الأنابيب

pipe buggy (Civ. Eng) جحرارة (حامل) الأنابيب

pipe bushing وصلة أنابيب، حجلة تواسر

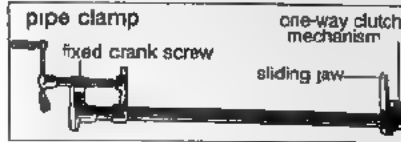
pipe, casing أنبوب تغليف

pipe bracket (Eng) كتيئة (حامل) الأنابيب

pipe branch (Plumb.) فرع (من) أنبوب

pipe brush برشون (تنظيف) الأنابيب

pipe buggy (Civ. Eng) جحرارة (حامل) الأنابيب



pipe clamp (Plumb.) قابضة أنابيب،  
قابضة تواسر

pipeclay (Geol.) صفال الأنابيب، طين  
الحثاين (الحثالي من الحديد)

pipe coating تلييس الأنابيب، طلي أو  
تغليف الأنابيب

pipe-coating asphalt (Pet. Eng.) أسفلت لطلبي الأنابيب

pipe coil (Eng.) بلف أنبوبي

pipe collar طوق تواسر

pipe, connecting أنبوب الوصل

pipe-connecting flange (Plumb.) شفة وصل الأنابيب

pipe connection (Plumb.) وصل الأنابيب -  
وصلة أنبوية

pipe coupling قارة أنابيب  
(محلولة الطرفين)

pipe cutter (Plumb.) مقطعه أنابيب،  
قطاعة تواسر

pipe cutters

adjusting screw

cutters

slide

pipe, delivery أنبوب أنصريف

pipe die (Plumb.) لقمة لولية الأنابيب - بكمة  
لغم لولية الأنابيب

cutters

sockets for handles

pipe dog (Plumb.) مفتاح أنابيب ثلثي

pipe, drill أنبوب أنغر

pipe elbow مرفق تواسر، شخوخ أنبوبي

pipe, delivery أنبوب أنصريف

pipe die (Plumb.) لقمة لولية الأنابيب - بكمة  
لغم لولية الأنابيب

cutters

sockets for handles

pipe dog (Plumb.) مفتاح أنابيب ثلثي

pipe, drill أنبوب أنغر

pipe elbow مرفق تواسر، شخوخ أنبوبي

pipe, delivery أنبوب أنصريف

pipe die (Plumb.) لقمة لولية الأنابيب - بكمة  
لغم لولية الأنابيب

cutters

sockets for handles

pipe dog (Plumb.) مفتاح أنابيب ثلثي

pipe, drill أنبوب أنغر

pipe elbow مرفق تواسر، شخوخ أنبوبي

pipe, delivery أنبوب أنصريف

pipe die (Plumb.) لقمة لولية الأنابيب - بكمة  
لغم لولية الأنابيب

cutters

sockets for handles

pipe, exhaust (Eng.) أنبوب المادم

pipe expansion joint وصلة أنابيب تمددية

pipe failure valve (Eng.) صمام فقل  
الأنبوب المختطل

pipe, feed أنبوب التغذية

pipe fitter (Plumb.) عابيل (أو تراكث) أنابيب

pipe fittings قطع تركيب الأنابيب:  
كؤصلات، الوط أو التصغير والأكواع وغيرها

tee

plug

cross

bushing

180° return bend

90° elbow

pipe fittings

pipe flange (Plumb.) شفة الأنبوب

pipe furnace (Eng.) فرن أنبوبي

pipe, galvanized أنبوب مغلف (مطلي بالزنك)

pipe grip قابضة أنابيب

pipe hanger يعلق تواسر، غلاف أنابيب

pipe hanger

pipe head

pipe hole (Met.) فخوة أنبوية

pipe hook كطائف أنابيب

pipe, inlet أنبوب السحول

pipe, intake ماسورة السحب، أنبوب السحب

pipe joint (Plumb.) وصلة أنبوية

pipe laying (Civ. Eng.) نط الأنابيب

pipe laying

pipe-line (n.) (Pet. Eng) خط أنابيب

(v.) نقل بخط أنابيب

pipe head

pipe hole (Met.) فخوة أنبوية

pipe hook كطائف أنابيب

pipe, inlet أنبوب السحول

pipe, intake ماسورة السحب، أنبوب السحب

pipe joint (Plumb.) وصلة أنبوية

pipe laying (Civ. Eng.) نط الأنابيب

pipe laying

pipe-line (n.) (Pet. Eng) خط أنابيب

(v.) نقل بخط أنابيب

pipe head

pipe hole (Met.) فخوة أنبوية

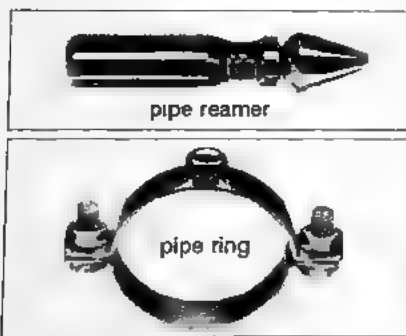
pipe hook كطائف أنابيب

pipe, inlet أنبوب السحول

pipe, intake ماسورة السحب، أنبوب السحب

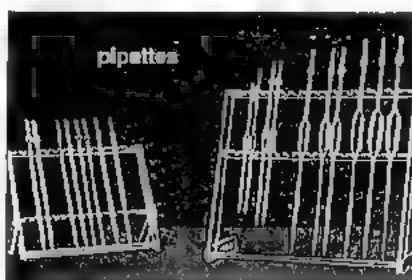


pipeline branch (Pet Eng.) فرع من خط أنابيب  
pipeline ditching machine (Pet Eng.)  
مخانة حفر الخنادق لخط الأنابيب  
pipeline, gas (Pet Eng.) خط أنابيب  
أنوار الطيبي  
pipeline oil (Pet Eng.) زيت صخوي: يمكن  
نقله بالأنابيب والشمع. نط خط الأنابيب  
pipeline, oil (Pet Eng.) خط أنابيب النفط  
pipeline pumping station (Pet Eng.)  
محطة ضخ في خط الأنابيب  
pipeline run (Pet Eng.) صلب خط الأنابيب  
ألمنيوم المتدفقة عبر خط الأنابيب  
pipeline spread (Pet Eng.) أنوار من الأنابيب  
pipeline transmission (Pet Eng.)  
النقل بخط الأنابيب  
pipeline transportation النقل بخط الأنابيب  
pipe locator مكشاف موقع الأنابيب  
pipe manifold (Plumb.) مفتح أنابيب  
pipe moulding (Foundry) صب الأنابيب  
pipe nipple (Plumb.) حلقة وصل الأنابيب  
خلفه وصل ثبوت بين أنابيب  
pipe, outlet سبب أطروح  
pipe-piston type prover (Eng.)  
معاير أنابيب ذو بكس  
pipe plug بيطام الأنابيب، بيدا لحامورة  
pipe, pressure ثبوت الضغط  
pipe reducer وضاة أنوية مصفرة، مصفرة الأنبوب  
pipe resonance (Acous.) زنين الأنبوب  
pipe reamer مسحل أنابيب

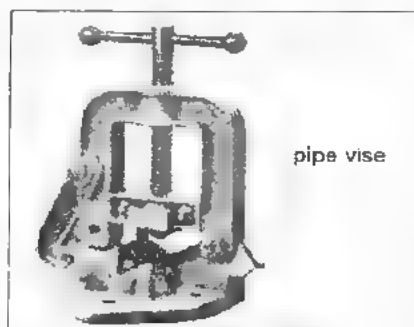


pipe ring حله ربط الأنابيب  
pipe-roller دحراج أنوبي  
= idler (Print) دحراج طليق  
pipe rolling mill مفتح ذلق (صفائح) الأنابيب  
pipe saddle سرج الحامورة: فقط تركيبة عليها  
pipe sample عينة (قلبية) أنوية  
بشم الحامورة في كومة الحادة  
pipe scraper مكشطة أنابيب (لتظيفها من الداخل)  
pipes, revision of (Civ Eng.)  
تغيير مكان الأنابيب  
pipe still (Pet Eng.) مفتح أنوبي  
فرق تقطير مستمر  
pipe-stock (Eng.) كفة لقم لولية الأنابيب

pipe stopper (San. Eng.) بيدا أنبوب التصريف  
pipet = pipette (Chem.) ماصة مثقبة  
ماصة مختبرية



pipe tap (Eng.) ذكر لولية داخلية للأنابيب.  
فرع الأنبوب، ثقبية أنوية  
pipe thread مس أنابيب  
pipe-threader = pipe threading machine  
(Eng.) مكنة لولية الأنابيب  
pipe tongs مفتح أنابيب، لافط أنابيب  
pipe tette (Chem.) سحسة، مدسة بخربة  
أسوة غص مثقبة  
pipe twister (Eng.) موي (رند) لأنابيب  
pipe union وضاة مو سبر  
نصه (أو وصيلة) الأنابيب  
pipe vein (Geol.) عرق معدني أنوبي  
pipe-ventilated machine (Elec Eng.)  
مكنة مواء بالأنابيب  
pipe, ventilation (San Eng.) أنبوب قهوة  
pipe vise (Eng.) مزرة أنب

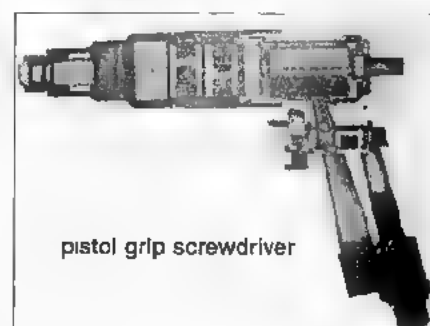


pipe welding (Plumb.) لحام الأنابيب  
pipe wrapping (Eng.) ع الأنابيب  
(صيانة عارة لبحارة)  
pipe wrench = cylinder wrench مفتح أنيب  
pipe wrenches

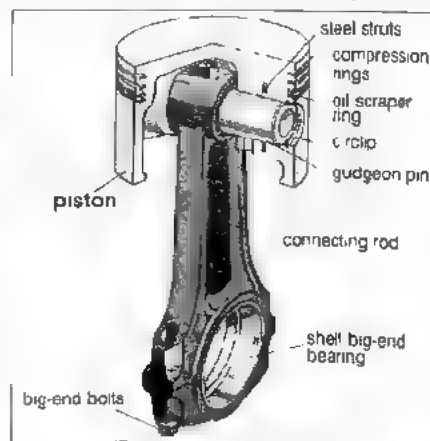
pipng (n.) أنابيب، شبكة أنيب  
(Met) عجوات (أنكماش) أنوية  
نكون العجوات لأنوية

piping diagram منخط شبكة الأنابيب  
piping end (Eng.) زخ الأنبوب، طرف  
عمود الأنابيب  
piping insulation عزل الأنابيب  
piping system شبكة أناب  
piracy of streams = stream capture  
(Geol.) أمهرى  
Piram gauge (Elec Eng.) مقياس هيرامي  
بياس الحوائية  
Pisces (Zool.) طلبة الأسماك، السمكيات  
Pisces (The Fishes) (Astro) السمكيات  
زخ لبحر

Pisces Australis (The Southern Fish)  
(Astron) لحوت الجنوبي: كوكبة جنوبية  
pisciculture (Zool) تربية الأسماك  
piscivorous (adj) (Zool) ساولك، أكيل السمك  
pisolite (Geol) بيوليت حمر كسي  
حمصي كشكن  
pisolitic iron (Mn) حام حديدي حمصي الشكل  
pisolitic rock (Geol) ضخر جنصي  
pissasphalt شعلت ديب، رقت برتبي  
pistacite = epidote (Min) يستاميت، إيدوب  
pistol (Bot) مدقة غص أنابيب في السهره  
pistol (n.) مسش  
pistol grip قضة مسسة: كعبه المسش  
pistol grip screwdriver مفتاح مسشي الجفيض



pistol, signal مسش إشارة  
piston (n.) (Eng) بكس  
(Elec. Eng.) أسطوانة الرلاية، محروط البجهار





piston area (Eng.) مساحة الكباس  
piston attenuator (Elec. Eng.) موهن كئاسي  
piston baffle (Eng.) عارضة الكباس  
piston blower (Eng.) نفث كئاسي  
piston boss (Eng.) صرته الكباس  
piston clearance (Eng.) شلوص الكباس  
piston compressor (Eng.) صاعط كئاسي  
piston cooling (Eng.) تبريد الكباس  
piston crown (or head) (Eng.) رأس الكباس

رأس الكباس

piston, differential (Eng.) كئاس تفاضلي

piston displacement (Eng.) إزاحة الكباس

piston displacement meter (Eng.)

مقاس إزاحة الكباس، بقياس سعة الأسطوانة

piston drill (Eng.) مثقب كئاسي

piston elevator (Eng.) مضعد كئاسي

piston engine (Eng.) محرك كئاسي

piston, engine (Eng.) كباس المحرك

piston follower (Eng.) تابع الكباس

piston friction (Eng.) احتكاك الكباس

piston grooves (Eng.) مخزات الكباس

piston head (Eng.) رأس الكباس

piston knock (Eng.) خبط الكباس

piston meter (Eng.) بقياس كئاسي

piston, oscillating (Eng.) مكس متذبذب

piston packing = piston rings (Eng.)

خلفات الكباس، لوس الجكس

pistonphone (Acous.) سماع كئاسي

(للقيامات الصوتية)

piston pin = gudgeon pin (Eng.)

بسمار الكباس (المؤشع سراع لوس)

piston pipette

سحاحة كئاسية، مضخة مدرجة مكس

piston

مبلسة الدولاب المسمن

pitch change (Eng.)

pitch circle (Eng.)

pitch, circular (Eng.)

pitch coal (Chem.)

pitch coke (Chem.)

pitch cone (Eng.)

pitch control (Eng.)

(Tele.)

pitch cylinder (Eng.)

pitch diameter (Eng.)

pitch, diametral (Eng.)

pitch, earth (Min.)

pitch edge (Print.)

pitched roof (Civ. Eng.)

pitched work (Civ. Eng.)

pitch rod (Eng.)

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

piston rod gland (Eng.) خضو ذراع الكباس  
piston skirt (Eng.) جذع (أو ختم) الكباس  
piston slap (Eng.) طقطة الكباس  
piston stroke (Eng.) شوط الكباس  
piston-swept volume الحنم المكسح بالكباس  
piston travel (Eng.) مدى (تحرك) الكباس  
piston trunk (Eng.) جذع الكباس  
piston valve (Eng.) صمام كئاسي  
pit (n.) حفرة، ثقرة، وهدة، هوة، مستجم (مكشوف عدة)، مقلع، بئر المنجم

نقر، تنقر (بالتأكل والشد).

(v)

pitch (n) (Chem.)

(Eng. Phys.)

(Acous.)

(Surv., Civ. Eng.)

(Naut.)

(Aero.)

(v.)

pitch acceleration (Aero.)

pitch, angle of (Aero.)

pitch (or pitching) axis (Aero.)

pitch-black (adj.)

(n)

pitchblade (Min.)

p.tch chain = sprocket chain (Eng.)

pitch change (Eng.)

pitch circle (Eng.)

pitch, circular (Eng.)

pitch coal (Chem.)

pitch coke (Chem.)

pitch cone (Eng.)

pitch control (Eng.)

(Tele.)

pitch cylinder (Eng.)

pitch diameter (Eng.)

pitch, diametral (Eng.)

pitch, earth (Min.)

pitch edge (Print.)

pitched roof (Civ. Eng.)

pitched work (Civ. Eng.)

pitch rod (Eng.)

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch, effective (Aero.)

pitching (n.)

(Civ. Eng.)

pitcher paving (Civ. Eng.)

pitch, even (Eng.)

pitch face (Build.)

pitch filling

pitchfork

pitch indicator (Aero.)

pitching (n.)

(Aero. Naut.)

(Eng.)

(adj.)

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch, effective (Aero.)

pitcher (n.)

(Civ. Eng.)

pitcher paving (Civ. Eng.)

pitch, even (Eng.)

pitch face (Build.)

pitch filling

pitchfork

pitch indicator (Aero.)

pitching (n.)

(Aero. Naut.)

(Eng.)

(adj.)

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch, effective (Aero.)

pitcher (n.)

(Civ. Eng.)

pitcher paving (Civ. Eng.)

pitch, even (Eng.)

pitch face (Build.)

pitch filling

pitchfork

pitch indicator (Aero.)

pitching (n.)

(Aero. Naut.)

(Eng.)

(adj.)

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch, effective (Aero.)

pitcher (n.)

(Civ. Eng.)

pitcher paving (Civ. Eng.)

pitch, even (Eng.)

pitch face (Build.)

pitch filling

pitchfork

pitch indicator (Aero.)

pitching (n.)

(Aero. Naut.)

(Eng.)

(adj.)

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

pitch

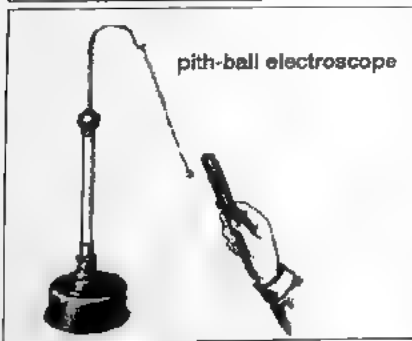
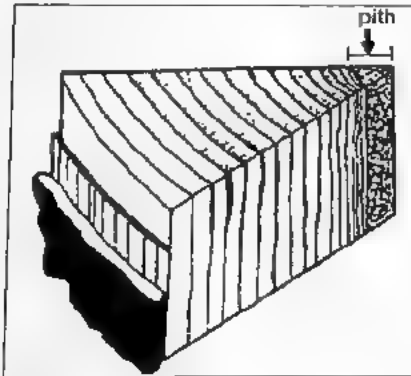
pitch

pitch

pitch

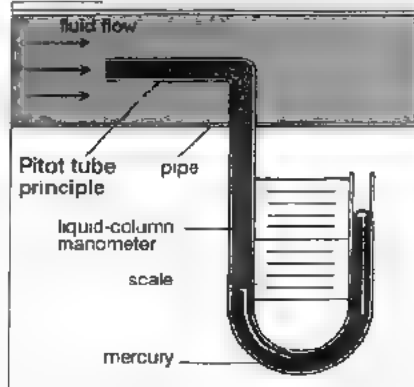


pitch of rivet (Eng.)	خطوة البرشام
	بُعد الواحدة عن الأخرى
pitch of roof (Civ. Eng.)	مَيل السقف
pitch of saw	ميل أسناب البشار
pitch of screw (Eng.)	خطوة اللولب
pitch of sound (Acous.)	درجته (نغمته) الصوت
pitch of thread (Eng.)	خطوة (مِش) اللولبة
pitchover (Astronautics)	إعراج: إبحار
	الصاروخ لأحد مداره
pitch, petroleum (Pet. Eng.)	رفث النفط
pitch pine (Bot.)	الصنوبر القبطاني (أو الراتنجي)
pitch, pole (Elec. Eng.)	الخطوة بين الأقطاب
pitch ratio (Aero.)	نسبة الخطوة: إلى قطر البروزة
pitch, slot (Elec. Eng.)	الخطوة بين الشقوق
pitch speed (Aero.)	سرعة الخطوة
pitchstone (Geol.)	خثرة القدر: صرّ من
	الزجاج أيركاي
pitch, tar (Chem.)	رفث القطران
pitch, thread (Eng.)	خطوة آس
pitch, variable (Eng.)	خطوة متبدلة
pitchy (adj.)	رفثي، قطني، راتنجي
pit coal	نختم الساجم: قحتم خجري (لا نباتي)
pitfall (n.)	شرك (خفزي): خطر كامن
pit gas (Mining)	غاز المسجم
pit gear (Mining)	معدات الشر
pith (n.) (Bot.)	لب الحنص
	نحاع (النبات): نخاع البلسان
(Zool.)	نقي: نخاع العظام

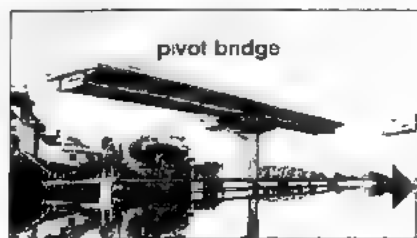


pith-ball electroscope (Elec. Eng.)  
الكروسكوب كرة البلسان (أو البلسان): يكشف  
كهربائي ذو كثرة من نحاع البلسان

pit head (Mining)	قوة المسجم: رأس البير
pit-head gear	أجهزته (مغانم على) قوة المسجم
pitman (n.) (Mining)	عامل منجم
(Eng.)	دراع توصيل
pit marks (Photog.)	علامات تقيير
pit moulding (Eng.)	صب خفزي
	للمصبوبات الكبيرة
pitometer	بيتوميتر: مقياس دفع
	بثألف من أسوتي «بيتو» متعاكسي لأجهز
Pitot-(static) tube (Aero.)	أسوت «بيتو»
	(الإنساني): بريح «بيتو» الإنساني
Pitot tube (Aero., Hyd.)	أنبوب «بيتو»
	لقياس سرعة السوائل (في المصط الخفزي)



pit prop (Mining)	دعامة شق المسجم
pit sampling (Mining)	نمائه باسقم:
	في التقيب الطنجي
pit-saw = cleaving saw	منشار شق كبير
	(دو مقصص، جبرو)
pitted (adj.)	مقر (بالشكل أو الضد)
pitted bearing (Eng.)	محمل مقر
pitting (Eng., Paint.)	التقرن
	شدران لمزخ أو إتقار السطح المعدون
pituitary gland (Zool.)	الغدة الشحامية
pivot (n.)	محور، صائر، محور ارتكاز
	مركزه: مدار ققط الدورات
	دار على محور: وكز أو ارتكز على محور (v)
pivotal fault = rotary fault (Geol.)	ضدع يمحوري: مداري
pivot, ball (Eng.)	مركز كروي
pivot bearing (Eng.)	محمل ارتكازي
pivot bolt (Eng.)	يسمار البمحور، سمار ارتكازي
pivot bridge (Civ. Eng.)	جسر يمحوري: بدور
	على محور أو سط



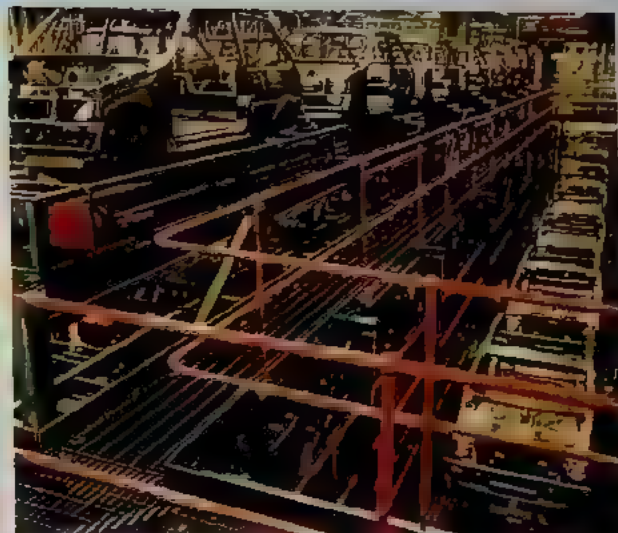
pivoted (adj.)	مركب على محور
pivot joint (Eng.)	وصلة ارتكاز دواري
(Zool.)	مفصل محوري
pivot journal (Eng.)	يتم ارتكازي
	مقدمة عمود ارتكازي
pivot pin (Eng.)	يسمار البمحور، سمار ارتكاز
pivot point (Eng.)	نقطه للدوران (حول المحور)
pivot suspension (Eng.)	تعلق محوري
	ارتكاز على محور دقيق، تعلق مركزي
pix (Chem.)	فار، قطران (المحم أو الخشب)
= picture (Electron)	صورة
pixel = picture element (Electron)	عنصر صورة: أصغر عنصر في الصورة يمكن التحكم
	بلونه وتوسعته مستقلاً
pixel tube (Electron)	صمام الصورة
placard (n.)	إعلان لوحة الإعلان
(v.)	أعلن، عرض
place (n.)	مكان، موضع، منزلة، مركز
(v.)	وضع، زلف
placebo	دواء غفل: علاج إرضائي أو تخويي
	أو اختاري من مدة غير فعاله للمقاربة مع الدواء
	الحقيقي
place mark (Surv.)	علامة موضعية (جودرية)
placement (n.)	وضع: تعيين المكان الملائم
	(المستوى الشخص)
placenta (n.) (Biol.)	مشيمة، شند
placer (Geol.)	نكت: راسب سطحي
	عربي (يحوي دقائق معدنية نعية)
placer deposits (Geo.)	رواسب مكانية
	رواسب عربية سطحية
placer mining (Mining)	تقارب المكاث
	تعدن نقش أرويب السكية
place value (Maths.)	قيمة منزلية
	قرية القند (أحاد أو عشرات أو مئات إلخ)
placid (adj.)	هادئ، ساكن
placing plant (Civ. Eng.)	سقال رفع
	الإسمنت النحور
plafond (Arch.)	شق تزييني
plage (Astron.)	ضباحد لوبية: نطح
	منالقة أو قائمة تبدو في محور الطيف الشمسي
plagio-	بادئة بمعنى: مائل أو منحرف
plagioclase (Min.)	بلاجيوكلاز: صر
	من الهلبيد الثلاثي المتين
plagionedral (adj.) (Min.)	مائل للأرجه
plague (n.)	طاعون، وباء، ملاء
plaid (adj.)	مربّع (أو متصالب) الشش
plain (adj.)	سبط، وصح، عدى
	سهل، منسط: حاص، صر
(n.) (Geo.)	سهل، أرض منسطة
plain bar	نصبت أملس
plain bearing (Eng.)	محجن سبط
plain, coastal (Geol.)	سهل ساحلي





Welding and assembling frames

تلحيم الهياكل وتجميعها



Car shells awaiting body framing

هياكل سيارات بانتظار « أيدان »



## Motorcar assembly

تجميع السيارات



(Left) Body shells lowered into engines

(إلى اليسار) الهياكل تنزل على محركاتها

(Right) Robot line for finish welding

(إلى اليمين) خط التلحيم النهائي بالروبوتات

Electro-static sealer spraying booth

مقصورة الدهان بالرش الالكتروستاتي

Roller test rig

أجهزة اختبار الدروج





## Steel making

صنع الفولاذ



Modern steel mill

مصنع فولاذ حديث



Rolls of sheet steel awaiting cutting  
لفات صفائح الفولاذ بانتظار القطع



Rolling steel bars

دلفة القضبان الفولاذية



Pouring molten steel

صب الفولاذ المنصهر

Checking furnaces

مراقبة الأفران



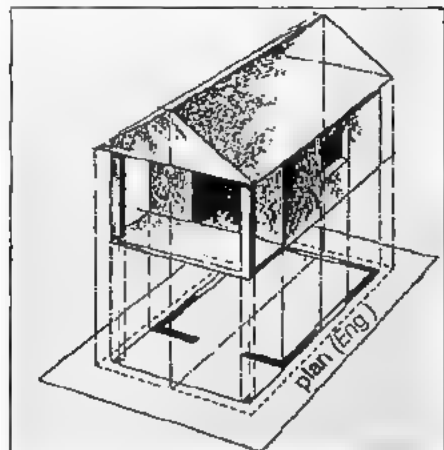
Steel rolling mill

مصنع دلفة لفولاذ

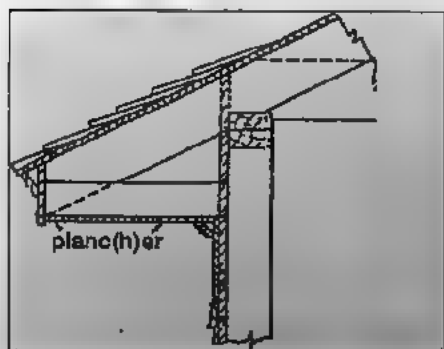




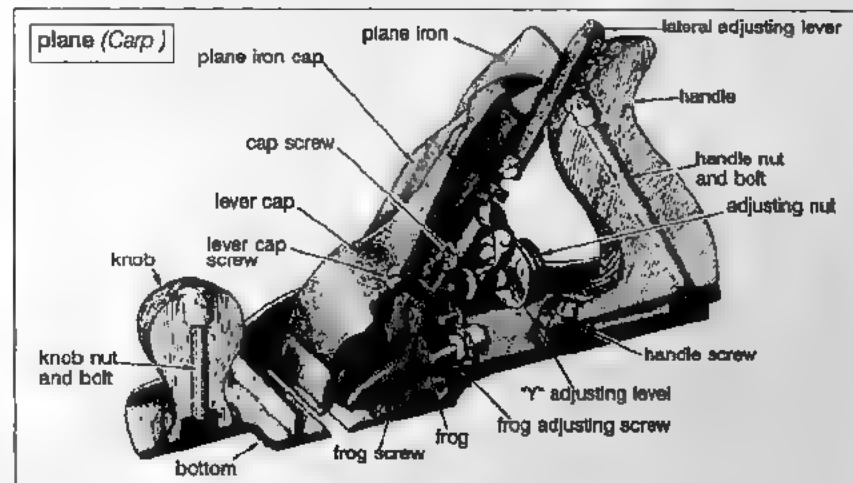
plain concrete (Civ. Eng.)	خرسانة عادية
plain conduit (Elec. Eng.)	أنبوب عادي غير مملوء (يخفظ الأسلاك الكهربائية)
plain coupler (Eng.)	قارية بسيطة (لإوصل الألياف غير المملوءة)
plain-end liner	قميص بطانة غير مملوء الطرف
plain gauge (Phys.)	قذة أطوال: مقياس قذ عاري لمعد محدد
plain milling (Eng.)	نغز عادي
plain text (Comp.)	نص صريح بالشكل الثقوي لا بالشفرة
plaintiff (n.)	أدعي، مُقيم الدعوى
plait (n.)	صَيَّة، ثنية، صَفيرة، خديلة
(v.)	طَوَى، قَى، صَفَر، حَدَل
plan (n.)	خطة، مشروع، قِطْصِم، مخطط بياني، مخطط أفقي
(Eng.)	منظر قَمِي (للمبنة).
	منظر علوي (لقطاع أفقي في المبنى)
(v.)	خَطَطَ، رَسَمَ (خطة)، احْطَطَ، أَعَدَّ، نَطَمَ



planar (adj.)	سطحي، مُستوي، مُتساطح: في المُستوى ثَمِيه
planar diode (Electron.)	ثنائي مُستوي: صمام ثنائي مُستوي ومُتوازٍ الإلكتروني
planar transistor	ترانزستور مُستوي: مُبَنِيه وقاعدته وعناصر التجميع فيه مُتساطحة
planch (n.)	صفحة مُستوية، لوح
(Civ. Eng.)	لوح أرضية، أرضية ألواح
planc(h)er; plancier (Civ. Eng.)	باجلة الإفرز، باجل عظمي نائقي، لوح أرضية



planck (Phys.)	بلانك: وحدة الفعل (جول للهيرتز أو جول ثانية)
Planckian radiator (Phys.)	مُشِع بلانكي: مُشِع كابل
Planck's constant (Phys.)	ثابت بلانك: علاقة تُرَدِّد الإشعاع الكهرومغناطيسي بطاقته الكمّية ( $h = 6.626 \times 10^{-34}$ جول ثانية)
Planck's second = Planck time (Phys.)	أوتنة بلانك: $5.39 \times 10^{-44}$ ثانية
planctonic = planktonic (adj.)	غواليقي: خاص بالمُتَوَلِّق المائية أو البحرية
plane (n.) (Maths.)	مُستوي، سطح مُستوي، سطح مُبَسَّط
(Acro.)	طائرة، طائرة، جناح (الصائرة)
(Carp.)	بِسْجَاح، بِسْجَاح، فارة
(adj.)	مُستوي، مُبَسَّط
(v.)	سَجَّح، كَسَطَ، سَوَّى، سَافَر بالطائرة. إنطلق بِمُستوى سطح الماء



plane angle	زاوية مُستوية (° ١٨٠)
plane, axial (Eng.)	سطح محوري
plane baffle (Acous.)	عارضة مُستوية: إبطية وحاج مجهزة
plane, bedding (Geol.)	مُستوي قِراسف
plane blade (Carp.)	نعل ألسجاح
plane bottom (Carp.)	قاع البِسْجَاح
plane chart (Geog.)	خريطة مُستوية
plane curve (Eng.)	مُحن مُستوي: واقع في المُستوي ثَمِيه
plane, datum (Surv.)	مُستوي الإسناد
plane detector (Radio)	كاشف الطائرات
planed lumber (Carp.)	خشب مسجوح: ألواح خشبية مُسوَّاة بالسجاح
plane figure (Maths.)	شكل مُستوي
plane, fillister (Carp.)	بِسْجَاح لخدب
plane, focal (Opt.)	المُستوي البؤري
plane fracture (Geol.)	صدع مُستوي
plane geometry (Maths.)	هندسة المُستوية
plane handle (Carp.)	بِقْبَض البِسْجَاح

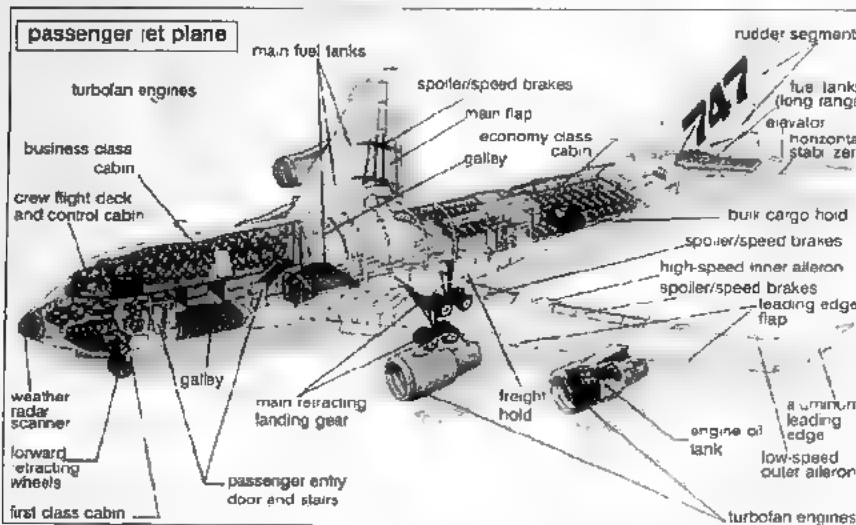
plane heel (Carp.)	غِقْب البِسْجَاح
plane, horizontal	مُستوي أفقي
plane, inclined (Mech.)	مُستوي مائل، سطح مائل
plane-iron (Carp.)	بِلَاح ألسجاح
plane, jack (Carp.)	بِسْجَاح ثخشن
plane, jointing (Carp.)	بِسْجَاح مُنَح
plane knob (Carp.)	بِقْبَض أو كُفْرَةُ البِسْجَاح
plane, main (Acro.)	جناح. سطح رافع (في الطائرة)
plane mirror (Opt.)	مرآة مُستوية
plane motion	حرَكة مُستوية
plane mouth (Carp.)	فَتح البِسْجَاح
plane of bending	مُستوي الانحناء
plane of cleavage (Geol.)	مُستوي الانشقاق
plane of commissure (Geol.)	مُستوي الاتصال
plane of departure	مُستوي الارتفاع
plane of flotation (Naut.)	مُستوي الطفو، مُستوي التوريم

plane of fracture (Geol.)	مُستوي الصدع
plane of incidence (Phys.)	مُستوي السقوط
plane of polarization (Phys.)	مُستوي الاستقطاب
plane of projection (Maths.)	مُستوي الإسقاط
plane of reflection (Phys.)	مُستوي الانعكاس
plane of refraction (Phys.)	مُستوي الانكسار
plane of rotation	مُستوي الدُوران
plane of rupture	مُستوي التمزق
plane of saturation (Civ. Eng.)	مُستوي التشبع. المُستوي الطبيعي لإليه الجوفية
plane of shear (Eng.)	مُستوي القص
plane of sight	مُستوي النظر
plane of sighting	مُستوي التسلد
plane of stratification	مُستوي الطباقية
plane of symmetry (Maths.)	مُستوي التماثل
plane of the ecliptic (Astron.)	مُستوي مدار الشمس، مستوي دائرة الكسوف
plane of unconformity (Geol.)	مُستوي التخلُّف، مُستوي التفاخر الطبقي



plane of vibration مستوي الاهتزاز  
plane of weakness (Civ. Eng.) مستوي الضعف  
خسب بؤقع حدوث الخلل أو التشقق  
plane, passenger jet طائر زكباب مفاة

planetary gear (Eng.) كوكبي، شسنة كوكبية  
planetary gear train زلزل كوكبي  
planetary motion حركة كوكبي  
planetary orbit (Astron.) مدار كوكبي



plane polarization (Phys.) الاستقطاب الاستوائي (في شسني واحد)  
plane-polarized light (Phys.) شوء شسري  
الاستقطاب - شوء شسقط استوائيا  
plane-polarized wave موجة شسقط استوائي  
planer (Prim.) مشواة بضبط  
صفح الحروف المشقوفة  
= planing machine (n) (Carp)

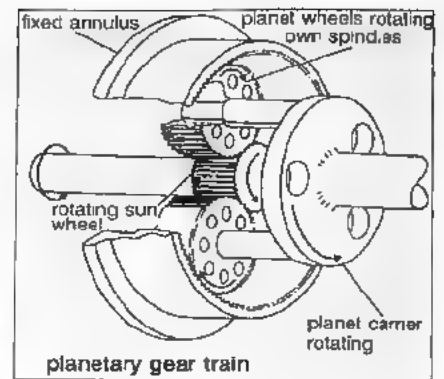
مساح آلي، مشطه  
plane, rabbit (Carp) مساح أثيرار  
planer centers (Eng.) دبتا البقشة  
plane, router (Carp) مساح حديد  
planer tools عؤدو المنشطة  
plane sailing (Naut.) ملاحة شسوية  
بهار ثاا الراوية (دون أختيار تنقوس الأرض)  
plane, smoothing (Carp) مساح قميس  
plane stock (Carp.) جؤؤ المساح  
plane surface سطح مشو  
plane surveying (Surv.) المسحة المشقة  
(أو المشسوية). دون أختيار تنقوس الأرض

planet (n) (Astron.) كوكب سيار  
plane table (Surv.) لؤحه مشع شسوية  
plane-table survey امشع بالموحة المشسوية  
plane-tableing (Surv.) الرشم المساحي  
بالؤحة المشسوية (وعليها)  
planetarium (n.) (Astron.) مفلاك، قبة فلكية  
أصطباعية: نمؤؤج يثقل النظام الشسي  
planetarium (projector) (Astron.) مفلاك: جهاز إسقاط يعؤر حركة الشمس والكواكب  
والبحوم في قبة بأعلاه

planetary (adj.) كوكبي، سيار  
planetary electrons (Phys.) إلكترولنا كوكبية

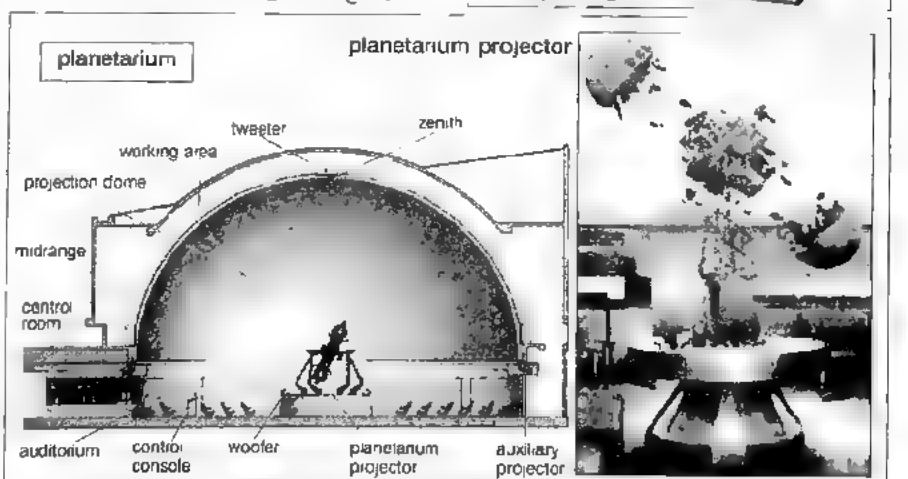
planetary probe (Astrophys.) سار كوكبي  
عرة مصانية سار الكواكب  
planetary transmission (Eng.) نقل لحركة  
شروس كوكبي  
planetary winds (Meteor.) الرؤح ستارة  
أرباخ لهارية والعزربة والمغصه (الدائمة)  
plane toe (Carp.) طرف لمساح  
planetoid = asteroid (Astron.) كوكبيك  
planetoids, Astron.) كوكبات مجموعة  
كوكبات ير لبرؤع والمشسري  
planetology (Astron.) علم الكواكب  
planet pinion (Eng.) برش صابر كوكبي الدوران  
plane trigonometry, Maths.) حصا شسثاا المشسوية

plane, trying (Carp.) مشح مشع، (رأؤوح)  
planets, inner or interior (Astron.) لكوكب سياره اداحية عطار، الأؤرة، الأرض  
ومرؤ، (ونشأ الكواكب الأرضية)



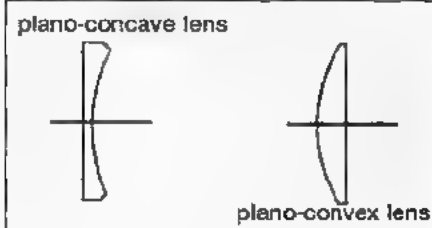
planets, outer or exterior (Astron.) الكواكب لسياره الخارجة: المشسري ورؤل وأوراموس  
ونشون وبنو  
planet wheel (Eng.) عؤلة كوكبية  
قؤلات مشس كوكبي الدوران  
plane, universal (Carp.) مساح عؤ الأعراس  
plane vector (Maths.) كؤة مؤهة مشسوية  
plane wave (Phys.) مؤاة مشسوية  
planiform (adj.) مشطع  
planigram = planigraph (Med.) شورة مشطع  
planigraphy = tomography (Med.)

تؤؤر مشطع شسعي  
planimeter (Surv.) بقياس المشسوح عمس  
المساحات المشسوية، بقياس المشطحات  
planimetric map خريطة مشسوية، خريطة مشطحات  
planimetry (Surv.) قياس مشطحات قياس  
المساحات (المسطحة) عير شسظمة (على الخراط)  
planing (n) مشع، كسط، شسري، تعصيب  
planing bench (Carp.) نقؤ لشع  
planing fixture كؤبة (أو قبة) مشط  
planing machine (Eng.) مشقة، مساح آلي

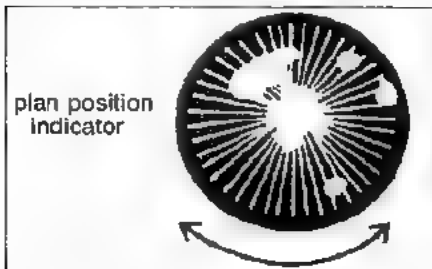




planing mill	شَحْنُ شُحُجِ الألواح الخشبية
planing tools (Eng)	عُدَدُ القَشَطِ، عُدَدُ اليَقْشَطِ
planish (v.)	طَرَّقَ، سَطَّحَ
planisher (Met)	بَصْرَقَةُ تَشْطِيعٍ، بَطْلَمَة، مُدَلِّسَة
planishing (n)	تَشْطِيعٌ (تَقْلِيسُ الشَّطْحِ) بِاسْطَرِّقٍ أَوْ السَّطِّمِ
planishing hammer (Eng)	مِطْرَقَةُ تَشْطِيعٍ
planisphere (Astron)	خَرِيطَةُ الكُرَّةِ السَّمَاوِيَّةِ؛ خَرِيطَةُ فَلَكِيَّةٍ مُسَطَّحَةٍ لِمَصَفِ الكُرَّةِ السَّمَاوِيَّةِ لِيُتَبَيَّنَ مَا يُرَى مِنْ يَمِينٍ أَوْ شَمَالٍ فِي وَاقْتٍ مُعَيَّنٍ
plank (n.)	لَوْحٌ خَشَبِي نَحِيصٌ (v.) عَطَى بِالْأَنْوَاعِ الخَشَبِيَّةِ
planing (n)	تَشْطِيعٌ بِالْأَلْوَحِ الخَشَبِيَّةِ، أَوْ لَوْحٍ خَشَبِيٍّ
plankton(s) (Biol)	غَوَاقِبُ، كَائِنَاتٌ حَيَّةٌ مُعَلَّقَةٌ فِي الْمَاءِ، هَوَامٌ
planned economy	اِقْتِصَادٌ مُنَظَّمٌ
planned slope (Civ Eng)	إِجْدَارٌ مُنَظَّمٌ
planner (n)	مُنَظِّمٌ، مَحْطَطٌ
planning (n)	تَحْطِيطٌ، احْتِطَاطٌ
planning engineer (Civ Eng)	مُهَنْدِسٌ لِحِطَاطِ
planning grid (Arch)	شَبْكَةُ تَقْطِيعٍ نَسَامِيَّةٍ، مُقَدَّسَةٌ حَسَبَ رُحْلَةٍ أَوْ نَسَبٍ مُعَيَّنٍ
plano-concave lens (Opt)	عَدْسَةٌ مُقَعَّرَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ

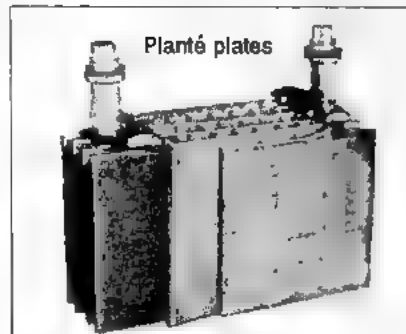


plano-convex lens (Opt)	عَدْسَةٌ مُخَدَّعَةٌ مُسْتَوِيَّةٌ
planographic process (Print)	طَرِيقَةُ الطَّبَاعَةِ المُسْتَوِيَّةِ؛ تَكُونُ فِيهَا اسْطَوْحُ السَّيْفِ تَلَقَّى الحِجَرِ وَالَّتِي تَرَفُّضُ فِي مُشْتَرٍ وَاحِدٍ
planometer (Eng., Carp.)	وَهْرَةُ أَسْوَاءِ، مِيزَانٌ أَسْتَوَاءِ الشُّطُوحِ
planomilling machine (Carp)	مَكَّةُ قَشَطٍ وَتَقْرِيزٍ
plan position indicator (Radar)	مُشِيرٌ مَوَاقِعَ إِسْقَاطِيٍّ (وَادَارِيٍّ)، مُبَيِّنٌ خَرِيطَةَ الْمَوْقِعِ (بَانُورَامِيًّا)



plant (n) (Bot)	بَات، نَبْتٌ، عَرَسٌ، زَرْعٌ
(Eng)	مُنْشَأَةٌ صِنَاعِيَّةٌ (وَمُعْدَلَاتُهَا)، وَحْدَةٌ صَاعِدَةٌ، مَعْشَرٌ، مَشْرُوعٌ
(v)	عَرَسَ، زَرْعَ، أَنْشَأَ، شَيْئًا، نَبْتًا

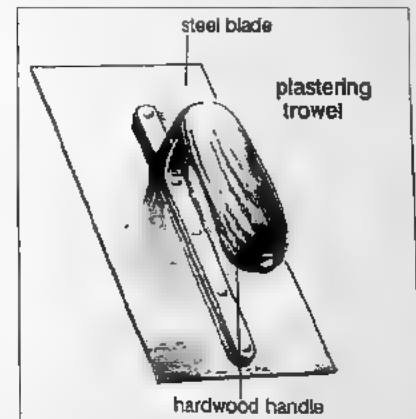
Plantae (Bot)	المَمْلَكَةُ النَبَاتِيَّةُ
plantation (n.)	زَرْيَعَةٌ، مَرْوَعَاتٌ، شَجَرَاءٌ أَرْدُو لِإِيقَاسِ ٢٣ × ٢٨ م
(Build.)	الْقُدْرَةُ الْإِتِحَاقِيَّةُ لِلْوَحْدَةِ
plant capacity (Eng.)	مَنْصُوعٌ إِسْمَنْتٌ
plant, cement (Chem)	مَنْصُوعٌ كِيمَاوِيٌّ
plant, chemical (Chem)	وَحْدَةٌ تَبْرِيدٍ
plant, cooling (Eng.)	بَاطَرِيَّةٌ «بِلَانْتِيَّة»
Planté battery	بَازُكَمٌ رَصَاصِيٍّ حَامِصِيٍّ
planted moulding (Carp)	جَلْبِيَّةٌ رَاكِبَةٌ أَوْ مَعْرُورَةٌ
Planté plate (Elec. Eng.)	لَوْحٌ «بِلَانْتِيَّة» لِلبَازُكَمِ الرَصَاصِيِّ



planter (n)	مَبْدَرَةٌ
plant, gas-oil separator (Pet Eng)	مَمْعِلٌ فَرَزُ الْغَازِ مِنَ الزَّيْتِ
plant, generating (Elec Eng)	وَحْدَةٌ تَوَلِيدٍ
planting (n)	زَرْعٌ، تَقْشِيدٌ، وَضْعٌ، تَرْكِيبٌ، عَرَسٌ
plant inspector (Pet Eng)	مُفَشِّشٌ صِيَانَةِ الْوَحْدَةِ
plant load factor (Elec Eng)	عَدَدٌ لِحُجْلٍ لِلْوَحْدَةِ الصَّاعِدَةِ
plant pathology (Bot)	عِلْمُ أَمْرَاضِ الْبَاتِ
plant, petrochemical (Pet Eng)	وَحْدَةٌ بَتْرُوكِيمِيَّةٌ
plant, pilot (Eng)	مَصْنُوعٌ تَبْوِذِيٌّ، وَحْدَةٌ صَاعِدَةٌ احْتِبَرِيَّةٌ
plant, power	وَحْدَةٌ تَوَلِيدِ الْقُوَّةِ
plant, pumping (Eng.)	وَحْدَةٌ ضَغْطٍ
plant, refining (Chem)	وَحْدَةٌ تَكْرِيرٍ
plant, steel (Eng)	مَنْصُوعٌ فَوَلَادٍ
plan view (Civ Eng)	مَنْظَرٌ خُطُوبِيٌّ، مَنْظَرٌ عُلُوبِيٌّ لِقِفْلَاعٍ أَوْ قِيٍّ، مُخَطَّطٌ طَائِفِيٌّ فِي مَنَى
plan view drawing (Civ Eng)	رَسْمٌ أَوْقِيٌّ الْمُنْقَطِعُ - رَسْمٌ اسْتَشْهَدِيٌّ كَمَا يَبْدُو مِنْ فَوْقِ
plaque (n.)	صَمِيغَةٌ مُعَدَّبَةٌ، نَوْخَةٌ، لَوْحَةٌ
(Med)	فُلَاحٌ، قَلْحٌ الْأَسَالِ
plasma (Med)	بِلَازْمَا، مَقْصُورَةٌ، مَقْضَلُ الدَّمِ
(Min)	صَبْرٌ مِنَ الْعَقِيقِ الْأَحْمَرِ
(Phys.)	بِلَازْمَا، مَادَّةٌ عَالِيَةٌ لَتَأْتِي بِهَا أَعْدَادُ مُتَمَاوِيَةٍ مِنَ السُّوَيَاتِ الدَّرَجَةِ الْمُرْتَبَةِ وَالْإِلِكْتُرُونَاتِ الطَّالِقَةِ (كَمَعْرِ حَالِيًّا إِحْدَى حَالَاتِ الْمَادَّةِ)
(Electron)	بِلَازْمَا؛ بَسْطَقَةُ النَّاسِ الْعَالِيَةِ بَيْنَ قُطْبِي الْفُوسِ

plasma accelerator (Phys.)	مُسَرِّعٌ أَبِلَازْمَا
plasma-arc cutting (Eng.)	قَطْعٌ بِفُوسِ الْبِلَازْمَا: عَلَى دَرَجَةِ حَرَارَةِ تَقَارِبِ ٣٥٠٠٠ مَلْوِيَّةٍ بِإِيقَارٍ غَارِيٍّ مُتَأَنٍّ
plasma frequency (Phys.)	تُرْدُدُ الْبِلَازْمَا؛ السَّمْنِيُّ عَنِ الْحَرَكَةِ الْجِصَاعِيَّةِ لِلْإِلِكْتُرُونَاتِ
plasma generator (Phys.)	مُؤَلِّدُ الْبِلَازْمَا
plasma heating (Nuc Eng.)	إِحْمَاءُ الْبِلَازْمَا؛ بِالْإِحْرَارِ الْأَوْسَعِ أَوْ الضَّغْطِ بِحَالَاتٍ بِمَنْطِقِيَّةٍ أَوْ الْحَقْنِ بِدَرَجَاتٍ مُتَعَادِلَةٍ عَالِيَةٍ «بَطَانَةِ»
plasma membrane = cell membrane	عِشَاءُ الخَلِيَّةِ (Biol.)
plasma temperature (Nuc Eng.)	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْبِلَازْمِيَّةِ: دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ مُقَيَّسَةً بِالدَّرَجَاتِ الْمُنْقَلِقَةِ أَوْ بِالْإِلِكْتُرُونِ قُلْطٍ (كِلَوِ) الْإِلِكْتُرُونِ قُلْطٍ = ١٠٠ - كِلْفِينِ
plasma torch (Phys.)	بِشْمَلٌ بِلَازْمَا؛ يَسْمِينُ الْغَازَاتِ كَهْرِبَائِيًّا إِلَى الْحَالَةِ الْبِلَازْمِيَّةِ
plasmolysis (n.) (Biol.)	إِكْشِمَاشٌ جَبَلَةُ الخَلِيَّةِ
plaster (n.)	جِصٌّ، بِلَاطٌ، جِلْسٌ (الْبِنَاءِ)، لُصُوفٌ، لُزْقَةٌ، لُصْقَةٌ يُخَفِّضُ، مَلَطٌ، لُيْطٌ - وَضْعٌ لُزْقَةً أَوْ لُصُوفًا
(v.)	

plasterboard (Build.)	لَوْحٌ جِصِّيٌّ (أَوْ مُجْعَصٌ)
plaster cast	قَالْبٌ جِصِّيٌّ
plasterer (n) (Build)	جِصَّاصٌ، مُجْعَصٌ، قُضَّاصٌ
plaster hawk (Build.)	لَوْحٌ (بِلَاطٌ) التَّحْمِصِ
plastering (n)	تَحْمِصٌ، قَلْبُطٌ، طَبْقَةُ جِصٍّ
plastering trowel (Build)	مَالِجٌ تَحْمِصِ



plaster lath(ing) (Build)	حُشْبَانُ التَّمْلِيطِ
plaster of Paris (Chem.)	جِصٌّ، جِصٌّ بَارِيْسِيٌّ: كِيمِرَاتُ الْكَالْسِيُومِ الْكَلَامَانِيَّةِ
plaster slab (Build)	صَمَاعَةٌ جِصِّيَّةٌ (لِبِنَاءِ الْقَوَائِلِ الْجُدْرَانِيَّةِ)
plaster stone	خَشَرٌ لِحِصٍّ
plastic (adj.)	لَدَقِيٌّ، لَدَنٌ، طَيِّعٌ، لَدَنِيٌّ
(Med.)	رَائِيٌّ، تَوْبَعِيٌّ
(n.)	بِلَاسْتِيكٌ، نَبِيْهَةٌ، مَادَّةٌ لَدَانِيَّةٌ
plastic bronze (Met.)	بُرُونُزٌ لَدَنٌ
plastic bushing	جَلْبِيَّةٌ لَدَانِيَّةٌ (بِلَاسْتِيكِيَّةٌ)



plastic cement (Build.) إسمنت لدن، بلاط لدن  
 plastic clay (Burd.) طين لدن، ضفصال لدن  
 plastic collision (Mech) تصادم لدن  
 plastic deformation (Met) تحرُّف لدن، تشوُّه لدن، يبقى بعد روال الإجهاد  
 plastic file منزلة اللدائن  
 plastic flow (Phys.) انسياب لدن، تسيل لزج  
 plastic hammer (Eng.) مطرقة لدنية  
 plasticine (n.) بلاستيس، طين لدائي  
 plasticity (n.) لدونة، بدانة، احتفاظ الجسم بالتشوُّه الحاصل بالإجهاد  
 plasticity index دليل اللدونة  
 plasticity limit حد اللدونة  
 plasticity number رقم اللدونة  
 plasticity of clays (Geol.) ندانة الطين  
 plasticize (v.) لدن  
 plasticizer (n.) مُلدِّن: حافظ اللدونة  
 plastic limit (Phys.) حد اللدونة، حد البدانة  
 plastic moulding صبُّ الرطوبة التي تبدأ عندها التربة بفقدان الماء  
 plastic painting تشكيل البدائن (بالمنحط)  
 plastic paint (Paint.) طلاء لدن، تبييض، الشح بحيث يمكن تشكيله أماناً  
 plastic pipe نوب لدائي  
 plastic plate صفيحة لدنة  
 plastics (n.) (Chem) البدائن، المعادن اللدنة  
 plastic spacer فاصل أو مُباعد لدائي  
 plastic strain (Phys.) إبعال مُطوَّع أو لدن  
 plastic sulphur (Chem) كبريت لدن  
 plastic surfaced sheet لوح مُكشَّو بالبلاستيك  
 plastic surfacing (Eng.) تشطيط لدائي: تشطيط (السطح) بالبلاستيك  
 plastic surgery (Med.) أجراء الترميمية، أجراء التجميل، أجراء الرُّب  
 plastic tape شريط لدائي  
 plastic viscosity اللزوجة البدائية  
 plastid (Bot.) جُذيلة خلية خضوية  
 platinite (n.) بدائيه، بلاستيد  
 platinium (Astrophys.) دُفينة ملاحية فضائية  
 plastometer (Eng.) مبدان، مقياس اللدانة  
 plastosphere (Geol.) ألاف امانع، اللاف لدن  
 plastron (n.) جدار واق، حذرة لدن البطني، ذرقه نطية (Zool.)  
 plat (n.) حارطة (الأرض أو المدينة)، قطعة أرض، صغيرة  
 plate (n.) رسم خريطة أو مُحططاً، صقر، جدل (v.)  
 plate (n.) صفيحة، صفيحة معدنية، لوح، لوحة، صفيحة، طين صفيحة المكشوف (Elec. Eng.)  
 plate (n.) إلكترود خلية الجيركم ألود، مضمد (Electron.)  
 plate (v.) طلي (أو صُفَّع) بمعدن آخر

plate adapter مُتَّاحي ألواح  
 plate armour درع لوحني  
 plateau (Geol.) هضبة، غد  
 = Geiger plateau (Nuc Eng) منسط  
 عداد حيث يقل تأثير كندية الغد بالنقطية  
 plate, baffle صفيحة مُعرصة  
 plate battery بطارية ألواح، بطارية ألود  
 plate-bending machine (Eng.) مكَّة حاية ألواح  
 plate, butt (Eng.) لوح تائحي  
 plate calibration (Phys.) مُعايرة ألواح  
 plate cam (Eng.) كامَّة مُسطحة: للحركة الأرفاقية  
 plate capacitance (Electron) مُواسعة ألواح  
 اشعة ألواح - مُهبطية (بين ألواح والمُهبط)  
 plate-cathode capacitance (Electron) المُواسعة ألواح - مُهبطية، الشعة بين ألواح والكاثود  
 plate characteristic (Elec. Eng.) مُنحني  
 خصائص ألواح (في صدام كاثودي)  
 plate circuit (Electron) دائرة ألواح، دائرة ألود  
 plate clutch (Eng.) فاسر لوحني أو فُرصي  
 plate, clutch (Eng.) صفيحة امانع  
 plate compactor (Civ Eng.) مدمج صمانيحي، مدمج لوحني

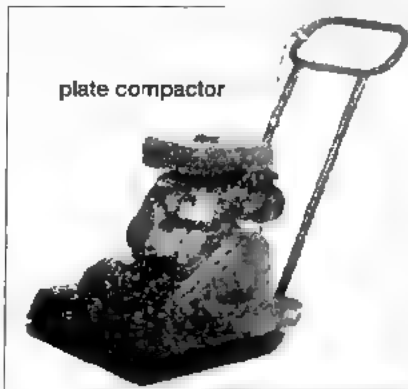


plate compactor

plate condenser (Electron) مكثف دائرة ألواح  
 plate conductance (Electron) مُوصله ألواح  
 plate, control (Elec. Eng.) صفيحة التحكم  
 plate coupling (Eng.) فاسر لوحني  
 plate current (Electron) تيار ألواح، تيار ألود  
 plate (current) detector مكشاف ألودني، كشف مُعديني: مكشاف (تقريبي) تيار ألواح  
 plate current saturation تشبع تيار ألواح  
 plated (adj.) مُطَّع، مُصَّع  
 plated carbon (illum) كربون مُطَّع  
 مُقصب كربون (فوسني) مُصَّع بالشمس كهرلياً  
 plated circuit (Electron) دائرة مُطَّع: مُطَّعة بالشمس الكهرلي  
 plate dissipation = anode dissipation تبديد (مطابق) لوحني، تبديد مُعديني (Electron)  
 plate edge planer (Eng.) مُشطه حافة خواف ألواح

plate efficiency (Elec. Comm.) كفاءة ألواح  
 plate-flattening machine (Eng.) مكَّة بنسط ألواح  
 plate-frame (Elec. Eng.) إطار ألواح: إطار  
 تبيجر، ألواح المُطَّع بالشمس في مركب الحديد والشمس  
 plate gauge (Eng.) مُخدذ قياس ألواح  
 plate girder (Eng.) عارضة لوحني  
 عارضة فولادية مُعرصة بصفيحتي تشبيعي جاسنن  
 plate glass زجاج لوحني (مُتَّار الوعية)  
 plate glazing (Chem) صُفَّع صفيحتي ألواح  
 plate-grid capacitance (Electron) المُواسعة ألواح - شَكِيَّة: الشعة بين ألواح والشبكة هي  
 صمام كاثودي  
 plate-group (Electron) مُجموعه لوحني  
 plate, hot (Elec. Eng.) لوح تشحين، لُحني  
 بالكهرباء أو الحار، شحانة

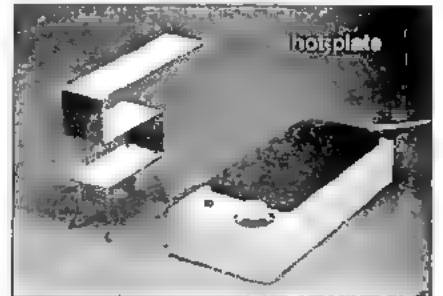


plate impedance (Elec. Eng.) مُعاودة ألواح  
 plate iron (Eng.) حديد لوحني، حديد ألواح  
 plate-iron girder (Eng.) عارضة من الحديد ألواحني  
 platelet (n.) لُويحة، صفيحة (Med.)  
 لُويحة دمويَّة، صفيحة دمويَّة  
 plate lifting clamp ماسط رفع ألواح

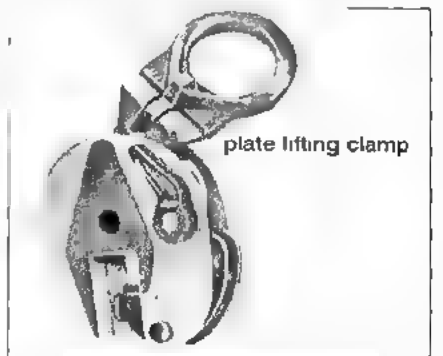


plate link chain (Eng.) سلسلة مُبشعة الحسماب  
 plate load (Electron) حقل ألواح  
 plate-load impedance (Electron) مُعاودة حقل ألواح، مُعاودة مُعديني  
 plate-lug (Elec. Eng.) عُروة ألواح مُلَّوَّف  
 توصيل لوح البركة  
 plate making (Print) إعداد ألواح الطباعة  
 plate meter (Electron) مقياس يار ألواح  
 plate mill (Eng.) مُدببة الصمانيحي



**plate modulation = anode modulation**

(Electron.) تضميمٌ أودّي: إدراج الإشارة  
المُضمَّنة في دائرة الأنبود

**plate moulding** (Foundry) صنوعٌ لوجي  
التشكيل في يمغلي قالب السبك المَصنوعين بلوح

**platen** (n.) (Eng) صندقة الشغل.  
صبيئة المكنة. سادة صعط

(Print) صحن (أو صبيئة) الطابعة

**plate, negative** (Elec. Eng.) صبيعة سالبة

**plate neutralization** (Elec. Eng.) تحيد لوجي، تحيد تضمدي. تحيد المضخم بقطعة

معاكسة عبر دائرة الأنبود

**platen machine** (Print) مكنة طباعة  
على سطح شتوي، طابعة بصبيئة

**plate, positive** (Elec. Eng.) صبيعة موجبة

**plate potential** (Electron) جهد اللوح

**plate power** (Electron) قدرة اللوح.  
القدرة في دائرة اللوح

**plate proof** (Print) حرية لوجية: من  
لوح طباعي (لا من حروف تضموفة)

**plater** (n.) مُصنِّع

**plate rack** (Eng.) حامل ألواح

**plate rectifier** (Electron) مُقوِّم لوجي

**plate relay** (Elec. Eng.) مُرَحِّل لوجي: يعمل  
توصولا على التوالي بتيار اللوح

**plate resistance** (Electron) مقاومة السوح

**plate saturation** (Electron) تشبع اللوح  
حين لا يزداد تياره بزيادة الشلطي

**plate screws** (Surv.) لواح القاعدة

**plate-section = plate-group** (Electron)  
مجموعة لوحة

**plate-shearing machine** (Eng.) مكنة قص الألواح

**plate shears** (Eng.) مفص ألواح

**plate spring** (Eng.) زبُرْك صفائحي

**plate supply** (Elec. Eng.) شمدي دائرة اللوح

**plate-support** (Elec. Eng.) حامل ألواح المرحم

**plate tectomes** (Geol.) نظرية اللواح. نظرية  
تعرُّش الطواهر الطبيعية في القشرة الأرضية

بالإحراق الفارغة وإمديد قاع البحر

**plate voltage** (Electron) شلطي اللوح

**plate-voltage modulation** (Electron.) تضميم شلطي اللوح

**plate winding** (Electron) لعيمة روجية.  
لعيمة في دائرة اللوح

**platform** (n.) منصة، ذكة، رصيف  
(Geol.) مضطبة، مُنسط صخري

**platform car** شاحنة مُسطحة مكشوفة

**platform gantry** (Civ. Eng.) قطرة مُسطحة  
(للبرقاع المُشقل)

**platform hoist** (Eng.) مِرْماع بِنَصَّة

**platforming** (Pet. Eng.) تهدب بلاتيني.  
مهدب البترول بالزبيط ألاتيني

**platform lift truck** شاحنة بِنَصَّة رالمة

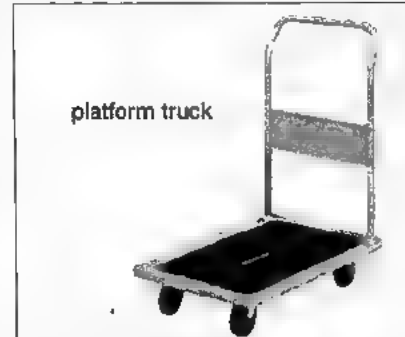
**platform, mobile drilling** (Pet. Eng.) منصة خفر مُنتقلة

**platform, offshore drilling** (Pet. Eng.) منصة خفر مُعزِي



**platform scale** (Phys.) كيان بِنَصَّة

**platform truck** (Eng.) باطة (بِنَصَّة) مُسطحة



**platinating** (Elec. Eng.) بَلْطَة: تضميص باللاتين

**plating** (n.) (Elec. Eng.) طلاء معدني:  
تضميص أو طلاء بالكهرباء

(Build.) تغطية بالألواح، فرش بالألواح

**plating bath** (Elec. Eng.) مُغَطِّس أو طلاء

**plating generator** (Elec. Eng.) مولد تار أطلاء

**platinic** (adj.) (Chem) بلاتيني

**platinite** (Met.) بلاتينيت: سبيكة من الحديد  
والنيكل (مُعَامِلٌ مُتَدَوِّها الخراي كالبلاطين)

**platinized asbestos** (Chem) أَسْبَسْتوس مُبَلْط

**platinoid** (Met.) بلاتينويد: سبيكة من النحاس  
والزئبق والنيكل والتجشبن عالية المقاومة الكهربائية

**platinum** (Pt) (Chem.) البلاطين: عُضُر فِري  
وَمَرَّة الكيمائي (بَت)

**platinum black** (Chem.) أَسْبَدُ البلاتين

**platinum catalyst** (Chem) رَسِيد (أو حار) بلاتيني

**platinum chloride** (Chem) كلوريد البلاطين

**platinum crucible** (Chem.) بُونَقَة بلاتينية

**platinum lamp** (Illum.) مصباح بلايني القليلة

**platinum metals** (Chem.) المعزرات البلاطينية:

الرُوثِنِيوم والرُودِنِيوم والبلاديم والأوزيوم  
والإيريديوم والبلاطين

**platinum sponge** إسفنج بلاتيني

**platinum thermometer** (Phys.) ترمومتر

بلاتيني: مِحْرَارٌ ذُو بَلْطٍ مقاومة بلاتيني

**platinum wire** بِلْطُ بلاتيني

**platonic solid** (Geom.) مُشْجَم أَطْلَاطوني:  
مُشْجَم مُنْتَظَم متساوي السطوح

**Platonic year** (Astron.) سنة أَطْلَاطونية:  
يُكْبَلُ بِهَا بِلْطَا الأرض دورة مُبَادِرَة كاملة (بِلْطَاها

٢٥٨٠٠ سنة)

**platoon** (n.) فِصْلَة، جَمَاعَة صَغِيرَة

**platter** (n.) صَفِيحَة مُسْتَدِيرَة

**Platyhelminthes** (Zool.) الِطِيْدَانُ المُسَطَّحَة،

شُجَّة الِطِيْدَانِ المُقْلَطَّة (أو الشريطية)

**platykurtic** (adj.) (Stat.) مُقْلَطَح، مُسَطَّح التوجُّه  
(في وصف مُنْحَى تَوَزِيْع)

**platy structure** (Geol.) تَرْكِيب صَفِيحِي،  
بِنْيَة صَفِيحِيَة

**play** (v.) لَبَّ، نَقَلَ، تَقَلَّل  
لَبَّ، تَحَلَّل، تَقَلَّل، خُلُوص (n.) (Eng)

**play-back** (v.) إِسْتِغْلَال لِلتَسْجِيل  
إِسْتِغْلَال إِلَى أَسْطُوْنَة (أو شريط) بِهَذَا التَسْجِيل

(إِسْتِغْلَال إِلَى أَسْطُوْنَة (n.) (Acous.)  
(التَشْوِذَجِيَّة) بِهَذَا التَسْجِيل مُبَادِرَة، إِسْتِعَادَة

تَسْجِيل. إِضَافَة مَادَّة مُسَجَّلَة مُبَاقًا إِلَى مَوَادَّ  
تَسْجِيل آخِي

**play of valve** (Eng.) لَبَّ الصَّام، لَبَّ الصَّام  
سَادَة عِلَاقَة

**plaza** (n.) دِفَاع، حُجَّة، مُرَافِقَة، إِيْلَاس

**plea** (n.) دِفَاع، تَرَاغ (مَامُ الصَّام)، إِيْلَاس

**plead** (v.) طَلَبَة، قِيَة

**pleat** (n.) طَوِي، نَتِي (v.)

**plebiscite** (n.) إِسْتِغْلَال: سَبْعَة شَعْبِي

**pledge** (n.) عَهْد، زَفَر، صَمَام، غُرُوب  
عَهْد، زَهَر (v.)

**plei(o)-, pleo-, plio-** بَادَة بِمَعْنَى: أَكْثَر أَوْ أَزِيد

**Pleiades** (Astron.) أَطْرِيَا: مَجْمُوعَة نُجُوم

مَاطِبَة فِي تَوَكُّعَة الثَّوَر

**ple(i)omorphic** (Bot.) مُتَعَدِّ الْأَشْكَال

**pleion** (Meteor) مِطْلَقَة رَيَد مُتَابِعِي. أَحَدُ  
عَاصِرِهَا السَّاحِيَة أَزِيد مِنَ الْمَعْدَل

**Pleistocene (period)** (Geol.) أَلِيْستوسِين، الْعَصْرُ  
الْحَدِيثُ الْأَقْرَب (مِنَ الزَّمَنِ الْجِيُولُوجِي الرَّبِيع)

**plenary** (adj.) قَام، مُكْتَمِل. مُطْلَق، عِزَّ مُحَدُود

**plenary session** جَلْسَة مُكْتَمِلَة

**plenipotentiary** (n.) مُبْعُوثٌ مُطْلَقُ الصَّلَاحِيَة،  
مُقَوِّضٌ فَوْقَ الْعَادَة

(adj.) مُطْلَقُ الصَّلَاحِيَة

**plentiful** (adj.) وَافِر

**plenty** (n.) وَفَرَة، بِقَدَارٍ وَافِر

**plenum** (n.) (Phys.) إِمْتِلَاء (عَكْسُ الْخَوَافِ).

خَبَرٌ مُتَمَلِّئٌ بِالْمَادَة

**plenum chamber** (Eng.) حُبْرَة إِمْتِلَاء:

خَبَرٌ مُتَمَلِّئٌ بِكَثِيفِ الطَّغِيَتِ مِنْ مَادَّةٍ خَوَافِ

**plenum ventilator** جِهَاتٌ مُهَوِّئَة بِمَافٍ: إِدَارِمُ

قَوَارِيزَ عَلَى صَفِيحٍ أَعْلَى مِنَ الضَّغْطِ الْجَوِّيِّ



pleochroism (Min.) السحائب أو التغير

اللون، تعدد الألوان (البصري)

pleomorphic (adj.) مُتعدد الأجزاء أو التغيرات

pleomorphism (n) تعدد الأشكال

تعدد التشكل البلوري

pleura (Zool.) الحية، عشاء الجنب

pleurisy (or pleuritis) (n) (Med) داء الحث

Plexiglas بليكسيغلاس: صُفِّرَت من البلاستيك

plexus (Zool.) شبكة، صميرة: صميرة

ألف (عضوية مثلاً)

pliability (n.) طَوِيَّة، انطوائية،

قابلية الانطواء أو الطي

pliability test (Eng.) اختبار انطوائية

pliable (adj.) طَوِيٌّ، قابل الطي، طَيِّع، مُتَكَيِّف

pliant (adj.) لَيِّن، مُرَد، منهن الشيء، مُتَكَيِّف

plica (n.) (Zool) طَيَّة، ثنية

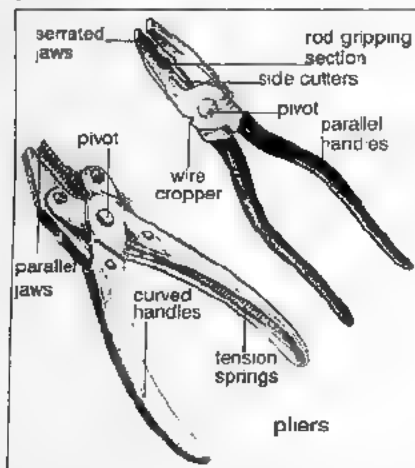
plicate (adj.) مَطْوِيٌّ، مَصَوَّر

(Geol) مروحي، الطي، مَطْوِيٌّ طَوِيًّا

plication (n) (Geol) طَيٌّ، طَيَّة طَوِيَّة، ثَنِيَّات

plicative dislocation (Geol) مَلْغ الطي، مَلْغ مطوي

pliers (Eng.) رَزْدَنَة



pliers, combination رَزْدَنَة مُؤَلِّفَة: مُتَعَدِّدَة الأغراض

pliers, cutting (Eng.) رَزْدَنَة قَطْع

pliers, diagonal (Eng) رَزْدَنَة حَادِيَّة النِطْع

pliers, flat (Eng) رَزْدَنَة مُسَطَّحَة

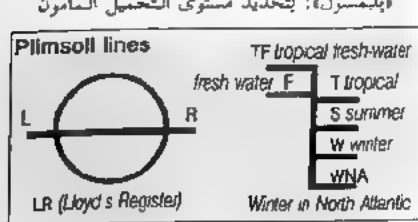
pliers, insulating (Elec Eng.) رَزْدَنَة عَارِيَة

pliers, needle-nose (Eng.) رَزْدَنَة حَادَّةُ النِصْفَار

pliers, slip-joint (Eng) رَزْدَنَة بِوَضَلَةٍ إِرْلَافِيَة

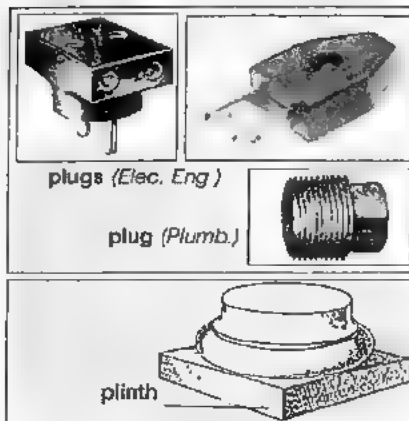
Plimsoll lines = load lines (Naut) حُطُوط

«بِلِيمْسُول»: لِتَحْدِيدِ مُسْتَوَى التَّحْمِيلِ المأمون



Plimsoll mark (Naut.) غَلَامَةُ بِلِيمْسُول: دَائِرَة وَحْطَ

في جَانِبِ المَرْكَبِ لِتَحْدِيدِ مُسْتَوَى التَّحْمِيلِ المأمون



plinth (Arch) وَطِيْدَة، كُنْة حَجَر

مُرَبَّعة تحت قاعدة العمود، قاعدة مرعبة

Pliocene (period) (Geol) (عُضْر) البليوسين

العُضْر الحديث القريب

pliotron (Electron) بِلْيُوتْرُون: صِمَامٌ ثَلَاثِيٌّ يَصْصِدُ

plot (n.) حُصَّة، تَدْرِس، مَكْنَدَة، مَوَاقِر، جُطَّة، نَظْمَة أَرْض (v.)

ذَر، حَقِط، عَيِّش مَوْقِعاً (على الخريطة أو (v.)

المُحَقَّط). رَسَم حُطّاً يَبْدَأُ ذَر (مَوَاقِرَة أَوْ مَكْنَدَة)

plottage (n) بِسَاحَة اِتِّصَاع المَحْمُومَة (دَسَمَمَ).

مَسَاحَة الحُطَّة أَوْ اِطْطَم

plotter (Comp.) مُخَنِّطَة، رَاسِمَة حُطُوط يَابِيَّة

plotting (n.) تَخْطِط، رَسَم تَخْطِطِيٌّ،

تَشْحِيح يَابِيَّة، تَدْوِير، قَائِر

plotting paper وَرَق مَحْصِط (مُرَبَّع)

plotting scale (Surv) بِقْيَاس لِتَحْطِط البَاسِي

plough = plow (n.) حُثَّة، حَرْ طَوِيٌّ

(Agric) مَحْرَا

(Carp) بِسَاحَة تَحْدِيد

= underground collector (Elec Eng)

مُجْمَع شَمِي (بِتَارِ الخَزْ أَلِكَهْرَبِي)

(v.) حَرَّت، حَدَّ

plough back (v.) شَمَّر الرِّبْع فِي لَمَسْرُوع دَانِه (v.)

plough carrier (Elec Eng) حَامِل مُجْمَع التِّار

(فِي أَسْفَلِ الحَادِيَّة الكَهْرَبَائِيَّة)

ploughed and tongued joint (Carp)

وَضَلَة حَرٍّ وَبَسَد وَضَلَة مُحَدَّدَة مُشَّة



plough groove (Carp) حَرٌّ طَوِيَّانِيٍّ،

خُدَّة صَوِيَّة (بِسَاحَة التَّحْدِيد)

plough plane (Carp) مَسَاحَة تَحْدِيد، مَسَاحَة خَزَر

ploughshare (Agric) نَشْل المَحْرَا

plow = plough (n.) مَحْرَا، مَسَاحَة

تَحْدِيد، مُجْمَع شَمِي

حَرَّت، حَدَّ (v)

plower, cable مَحْرَا خَشْمَة اَلِكَبُول

pluck (v) اِطْعَم

plucking (n) (Geol) اِطْلَاع، حُثَّ مَالِطِيْلَاع

plug (n.) بِدَادَة، مَسْطَم، صَمَّة، بِدَادَة، بِدَام

قَاس. مُأَخَذ كَهْرَبَائِي

(Elec Eng) تَصَلُّ شَمْعَانِة بِالسَّقْفِ

(Eng) شَمْعَة اِسْعَال

(Nuc Eng.) بِدَادَة مَاصٍ لِقَاعَة لُب الشَّمَاعِل

(Geol) رُفْع ثَرَكَانِيَّة

(Build) حَابِزٌ يَدْقُ مُسَاطِحاً فِي اَلْحِدَار

(v.) سَدَّ، اِسْدَ، سَطَمَ، دَسَمَ، وَضَل بِالسَّقْفِ

plug adapter (Elec Eng) مُهَابِئُ القَاسِ

plug adapter lamp holder دَوَاةٌ بِصَاح نَفْسِيَّة

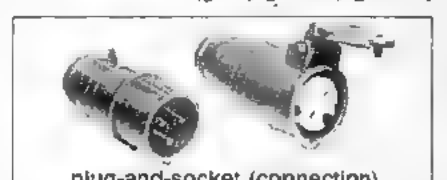
تَعْمِد البوصَاح وَتَسْمُخ بِقَاسِ تَعْرِيع أَوْ أَكْثَر

plug-and-collar gauge (Eng) مُحَدَّد قِيَاس

بِدَادِي طَوِيٍّ

plug-and-socket connection (Elec Eng)

وُضَلَة قَس (بِيْن نَاسِب وَنَفْس)



plug-back costs (Pet Eng) كَالْبَعِث السَّدَّ

الْتِرَاجَعِي (الْبَر أَوْ لَطْمَة عِيْر مُتَبَعَة)

plugboard (Elec Eng) بَرَج مَقَاسِ اِلْتَوَصِيْل اَلْمَوْقِع

plug box (Elec Eng) عُلْبَةُ التَّوَصِيْل، عُلْبَة اَلْعَاس

plug centre bit (Carp) بَقِيَّة مَرْكَزِيَّة دَو سَدَادَة

plug cock (Eng) بِعَيْتِيَّش بِدَادِيٍّ، بِصِمَامٌ بِدَادِيٍّ

plug, connecting (Elec Eng) قَابِزٌ وَضَل

plug connector (Elec Eng) رَاصِلَة اَلْمَقْنَس

plug dome (Geol) قُبَّة مُزَكَاكِيَّة

plug, drain بِدَادَة المَعْرِيع

plug drill مَشَقَّ يَدَوِيٌّ بِالسَّقْفِ

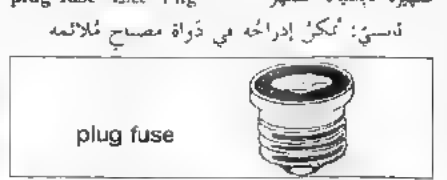
plug flow (Civ Eng) تَدْفِيقُ كُتَيْبِي (بِصِيْر اَلْحَضَر)

جَزْيَان صَمِيٍّ، يُفَرِّصُ أَنْ تَصْفَق (Chem, Eng.)

plug fuse (Elec Eng) بِه جُمُيْمَات المَاصِع بِالنِّظَام دَوْن تَمَازُج مَع تَوَالِيهَا

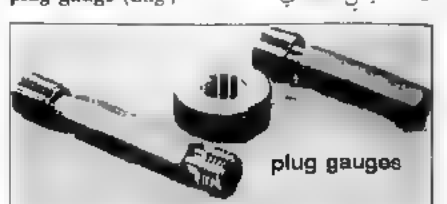
صَهْبَرَة قَابَسِيَّة، مَشَهَر

نَاسِي: مُكَبَّر اِدْرَاجِه فِي دَوَاة مَصَاح ثَلَاثِيَّة



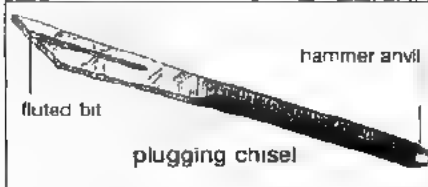
plug, fusible (Eng) بِدَادَة صَهْبُور

plug gauge (Eng) مُحَدَّد قِيَاس مَسَادِي

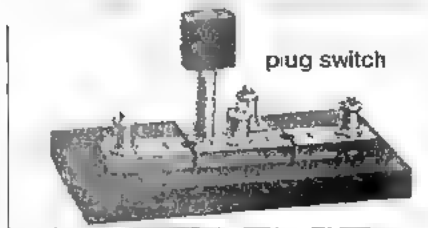




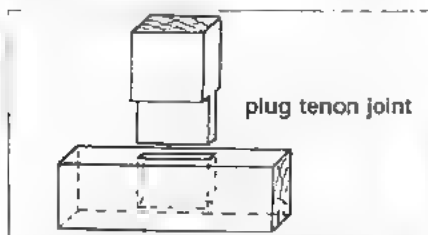
**plugged** (*adj.*) مُشدود  
(Elec Eng) مُوصَّل بالقبس  
**plugging** (*n*) سَدٌّ، سَتْم  
(Build) قُفْلُ أَجْزَاءٍ وَتَرْكِيبُ حَابِرٍ  
(Elec Eng) كَبْشٌ نَوَصِيصٌ، كَبْشٌ (الْمَحْرَكُ)  
الكهربائي، بَعْكَسُ الْمَوْصَلِ، بَوْصَلٌ بِالْقَبْسِ  
**plugging chisel** (Build) بِارْمِلٌ قَبْ الْمَلَاطِ  
(لِتَرْكِيبِ الْحَوَائِرِ)



**plugging drill** (لِتَرْكِيبِ الْحَوَائِرِ)  
**plug, ignition** (Eng) شَمْعَةُ إِشْعَالٍ  
**plug-in** (*adj*) قَابِضِي الْوُضَلِ يُوصَلُ بِقَاسٍ  
**plug-in coil** (Radio) مَفْعٌ (مَحْدَثٌ) بِقَاسٍ  
**plug-in unit** (Comp) وَحْدَةٌ قَابِضَةٍ حَبِيرًا  
مُلتَحِقٌ أَوْ لَوْحَةٌ قَابِضِيَّةٌ الْوُضَلِ  
**plug pipe** (Plumb) سِدَادَةٌ أُسُوبِيَّةٌ مُلَوَّنَةٌ  
**plug receptacle** (Elec Eng) مَقْبَسٌ  
**plug, spark** (Eng) شَمْعَةُ إِشْعَالٍ  
**plug switch** (Elec Eng) مَعْتَبَجٌ (كَهْرِبَائِي)  
بِقَاسٍ، بِقَلَادَةٍ قَاسِيَةٍ

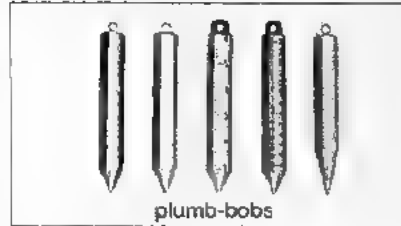


**plug tap** (Eng) بِخَيْشٌ سِدَادِي  
(Plumb) مَقْعَرٌ، دَكْرٌ لَوْنَةٌ أُسْطَوَائِيَّةٌ  
(لِإِتْقَامِ بَوْبَةٍ قَاعِ الشَّمْعِ)  
**plug tenon joint** (Carp) وَصْلَةٌ بِسَادِي سِدَادِي  
غَيْرِ نَادٍ



**plug valve** (Eng) صِمَامٌ سِدَادِي  
**plug weld** (Plumb) حَامٌ سِدَادِي  
**plum** (Bot) بُزْعُوفٌ، حَوْجٌ  
(Civ Eng) تَحْنُورٌ إِزْحَاقٌ (لِتَوْصِيَةِ الْحَرَسَانَةِ)

**plumage** (Zool.) رِيَشٌ (الطَائِرِ)  
**plumb** (*n.*) بِادِنٌ يُقَالُ رَصَاصِي لِيَسْتَرِ الْغَوْرَ  
(أَوْ صَنْطِ اسْتِغَامَةِ الْجِدَارِ)، شَاقُولُ الْبِنَانِ  
(*adj.*) غَمُودِي، شَاقُولِي، وَأُسَمِي  
(*v.*) سَبَّرَ بِالْعَادِنِ أَوْ الشَّاقُولِ. فَعَّلَ  
بِالرَّصَاصِ. نَحَمَ أَوْ خَتَمَ بِالرَّصَاصِ  
**plumbago** = **graphite** (Chem) بِلْمَاجِرُ،  
جَرَامِيْتُ خَامٍ  
**plumbate** (Chem) رَصَاصَاتٌ: بَلْجٌ رَصَاصِي  
**plumb-bob** = **plummet** (Surv. Build.)  
بُفْسُ الْقَادِزِ، شَاقُولٌ

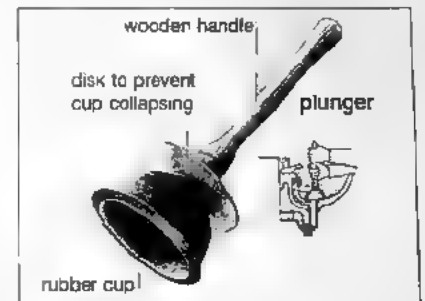


**plumb(eous)** (*adj*) رَصَاصِي  
**plumber** (*n*) سَنَّاكٌ  
**plumber's force cup** مَخَاضَةٌ، طَبَّةٌ تَسْلِكُ  
الْمَحَارِي (الْمَقْطَعِيَّةُ)  
**plumber's solder** سَيْبَكَةٌ مَشْكُورَةٌ  
مِنْ اِرْصَاصٍ وَالْمَعْدِنِ  
**plumery** بِسَاكَةُ التَّوَاسِرِ، مَشْكُورَةٌ  
**plumbic** (*adj*) رَصَاصِيكٌ: رَصَاصِيٌّ وَبَاعِيٌّ الْمُكَافِئُ  
**plumbiferous** (*adj*) حَابِرُ الرِّصَاصِ  
**plumbing** (*n*) مِسَاكَةُ الْمَوَاسِرِ، مَشْكُورَةٌ، اِشْعَالٌ، اَلْأَسْيَسُ  
(Build) نَفْدِينَ صَبَّرَ بِالْعَادِنِ أَوْ الشَّاقُولِ  
(Elec Comm) مَجْمُوعَةُ الْأَدَوَّةِ الْمَوْحَقَّةِ  
(وَبُوصِيَلَاتِ) فِي الْأَنْطَلَعَةِ الْمَوْحَقَةِ اِصْغَرِيَّةِ  
**plumbing fork** (Surv.) مَشَقَّةٌ دَدَنٌ  
(يُكْتَفَى بِلَوْحَةٍ مَسْتَحِ الْمَشَقَّةِ)  
**plumbism** (Med.) نَسَمٌ بِالرَّصَاصِ  
**plumbite** (Chem) رَصَاصِيْبٌ  
**plumb level** (Civ Eng) مِرْيَانٌ تَسْوِيَةٌ شَاقُولِيَّةٌ  
**plumb line** (Civ Eng) حَبْلُ الْعَادِنِ، حَبْلٌ  
لِشَّاقُولِ، مِظَارٌ: خَطٌّ غَمُودِي



**plumbous** (*adj*) رَصَاصُوزٌ: رَصَاصِيٌّ  
ثَنَائِيٌّ الْمُكَافِئُ  
**plumb rule** (Civ Eng) مِسْطَرَةٌ الْفَادِنِ  
**plumbum** = **lead** (Chem) الرِّصَاصُ  
**plume** (Zool.) رِيَشَةٌ  
(Bot.) زَائِلَةٌ رِيَشِيَّةٌ  
(Geol.) قَصْعَدٌ مَهَارِي: كُتْلَةٌ حَارَّةٌ  
صَاعِدَةٌ (مِنْ الْهَوَاءِ أَوْ الْمَاءِ أَوْ الصَّخْرِ)  
**plummer** (block) (Eng) كُرْمِيَّةٌ تَحْمِلُ  
مُخَوِّلٌ: مُخَوِّلٌ صُلْبٌ لِعَمَدِ الْإِدَارَةِ  
**plummet** (*n.*) (Surv.) يُقَالُ الْعَادِنِ، شَاقُولٌ  
(Phys.) غُرَامَةٌ طَائِيَّةٌ شَاقُولِيَّةٌ  
**plummet level** (Civ Eng.) مِرْيَانٌ تَسْوِيَةٌ شَاقُولِيَّةٌ  
**plump** (*adj*) مُكْتَبِرٌ، غَضٌّ مُتَلَيٌّ  
**plumule** (Bot) سَاقٌ تَجِييَّةٌ  
(Zool) زُعْبَةٌ، رِيَشَةٌ زُعْبِيَّةٌ  
**plunge** (*v.*) غَطَسَ، اِنْتَمَرَّ: غَطَسَ،  
غَمَرَ، غَمَسَ، اِنْمَسَّ  
(*n*) غَطَسٌ، غَمَرٌ، اِنْمَاصٌ: زَوْفَةٌ  
(Geol.) وَهْدَةٌ، اِنْبِجَادٌ الطَّيَّةِ

**plunge grinding** = **profile grinding**  
(Eng) تَجْلِيحٌ غَطَسِيٌّ، تَجْلِيحٌ حَابِيٌّ:  
لِلشَّفَلَاتِ الْأُسْطَوَائِيَّةِ  
**plunger** (*n*) غَاطِسٌ، غَطَّاسٌ: غَوَّاسٌ  
(Eng) تَحْنِاسٌ لِصِمَامِيٍّ، تَحْنِاسٌ  
غَاطِسٌ، بِمَفْدَاحٍ قَدِيحٍ  
(San. Eng) مَلْبَسٌ تَحْنِاسِيٌّ  
طَبَّةٌ مُطَابِقَةٌ بِمَقْوَدٍ لِتَسْلِيكِ الْمَحَارِي بِالْفَضْطِ

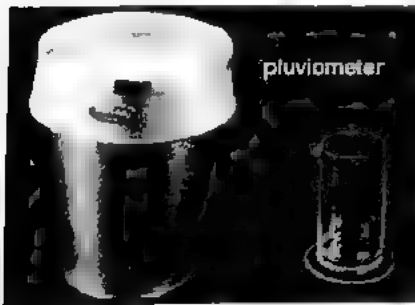


**plunger key** (Teleph) مِفْتَاحٌ بِتَحْنِاسٍ  
**plunger pump** (Eng.) مَضْخَةٌ بِتَحْنِاسٍ غَاطِسٍ  
**plunger spring** (Eng) رُبُوبُوكُ التَّحْنِاسِ  
**plunger valve** (Eng) صِمَامٌ بِتَحْنِاسٍ غَاطِسٍ  
**plunging** (*adj*) غَاطِسِيٌّ، مَقْمُورٌ  
(*n.*) غَطَسٌ، اِنْبِجَادٌ  
**plunging anticline** (Geol.) طَبَّةٌ مُعْدَبَةٌ غَاطِسِيَّةٌ



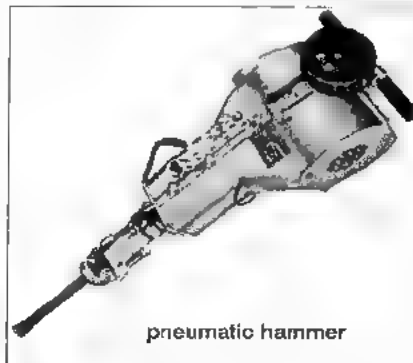


plunging axis (Eng)	بمخوّر عاقلس
plunging fold (Geol)	طيّة مُخدرة
plunging shot (Surv)	لقطة شائعة (بالشيدوليت)
plural (adj.)	متعدد، جنسي
(n.)	مجموعة الجمع
plural gel (Chem.)	هلام جنسي:
	يكون بجمع محلولين غراويتي أو أكثر
plurality (n.)	تعدد، أكثرية، أغلبية
plural scattering (Phys.)	إستتارة مُتكررة
pluri-axial (adj.)	متعدد المحاور
plus	رائد، إضافي، موجب
plus pole (Elec Eng)	قطب موجب
plus sign (Maths.)	علامة الزائد (+)
Pluto (Astron)	بلوتو: أبعد الكواكب عن الشمس
PLUTO = pipe line under the ocean	
(Pet. Eng.)	خط الأنابيب عبر المحيط:
	خط أنشاء الخلفاء عبر المانش لسمونايهم قبل
	الزول في فرنسا عام ١٩٤٤
pluton (Geol)	بوتون، صخر جوفي
plutonic actions (Geol)	عوامل بلوتونية،
	عمليات باطنية أو جزئية
plutonic intrusions (Geol)	اندساسات بلوتونية
plutonic rocks (or plutons) (Geol)	صخور بلوتونية، صخور جوفية (بارية أو ضهارية)
plutonite (Geol)	بلوتونيت، صخر جوفي
	إندساسات تحت السطح
plutonium (Pu) (Chem.)	البوتونيوم، عنصر
	بلوري شبح زئبق (س)
plutonium pile (Phys.)	مكدن البوتونيوم
plutonium reactor (Phys.)	مفاعل البوتونيوم
pluvial (adj.) (Meteor.)	مطرية، مطري
	عمر المطر
pluviograph (Meteor.)	مرسنة المطر:
	مقياس مطر مُستعمل
pluviometer = rain gauge (Meteor)	
	مقياس المطر



pluviometry (Meteor)	قياس المطر
ply (n.)	طبقة، رقيقة، نكتة، طية، خيط مُروم
(v.)	طوى، ثنى، جدل، انطوى
plyers = pliers	زرزبة
plywood	خشب رقائقي، (ألمكاج)
Pm (promethium) (Chem)	بم: الرزم
	الكيميائي ليفلز البروميثيوم

pneumatic (adj.)	صنطلي هوائي، نفخي، نفخي
	يتمثل بالهواء (أو الغاز المضغوط)
pneumatic absorber (Eng.)	مُمتص صدمات
	نفخي: يتمثل بالهواء المضغوط، مُستعمل وقوي
pneumatically-operated (adj.) (Eng.)	نفخي التشغيل
	يتمثل بالهواء المضغوط
pneumatic boat	زورق نفخي، يُنفخ
	بالهواء المضغوط
pneumatic brake (Eng.)	مكبح نفخي:
	يتمثل بالهواء المضغوط، قزله نفخي
pneumatic chisel (Eng.)	زرميل نفخي: يقطع
	بالهواء المضغوط، أداة رتوية
pneumatic control (Eng.)	تحكم نفخي:
	بالهواء المضغوط، التحكم الرتوي
pneumatic control system (Eng.)	نظام تحكم نفخي:
	نظام تحكم بالهواء المضغوط
pneumatic conveyor (Eng.)	ناولة نفخية
	نقل الهواء المضغوط
pneumatic cushioning (Eng.)	توسيد نفخي:
	تحميد بالهواء المضغوط
pneumatic drill (Civ Eng)	منحابت نفخي:
	يتمثل بالهواء المضغوط، مثقاب صنطلي هوائي
pneumatic excavator (Civ Eng)	خفارة نفخية
	بالهواء المضغوط
pneumatic feed (Eng.)	تغذية نفخية:
	بالهواء المضغوط
pneumatic float	عوامة هوائية (أو نفخية)
pneumatic hammer (Eng.)	مطرقة نفخية
	تعمل بصنط الهواء، مطرقة رتوية



pneumatic hoist (Eng.)	برنّاع نفخي، يتمثل
	بصنط الهواء، رافعة رتوية
pneumatic keys (Telegr)	مفتاح نفخية
	تعمل بصنط الهواء
pneumatic lift (Eng.)	مضعد نفخي، يتمثل
	بالهواء المضغوط
pneumatic lighting (Mining)	إضاءة نفخية: بواسطة
	مؤلد يُديره محرك توربيني يعمل بالهواء المضغوط
pneumatic locomotive (Eng.)	قاطرة نفخية
	تسير بالهواء المضغوط
pneumatic mortar (Civ. Eng.)	ملاط نفخي:
	يُرش بالهواء المضغوط

pneumatic motor (Acous.)	مُحرك نفخي (صناعي) يُشغيل الأرض
pneumatic pick (Civ. Eng.)	صافور نفخي: صافور يتمثل بالهواء المضغوط
pneumatic piston (Eng.)	كبش نفخي
	يتمثل بصنط الهواء، كبش رتوي
pneumatic pump (Phys.)	مضخة هوائية
pneumatic raft	طوف هوائي، طوف ربوي
pneumatic rammer (Civ Eng)	مكد نفخي
	يتمثل بالهواء المضغوط، المكد الرتوي
pneumatic riveter (Eng.)	مدمر برشمة
	نفخي، مُبرشمة رتوية تعمل بالهواء المضغوط



pneumatics (Phys.)	النفخيات، علم خصائص
	الغازات الميكانيكية
pneumatic sander (Eng.)	مُسيرة نفخية
	مكد سرعة تعمل بالهواء المضغوط
pneumatic separator (Civ Eng Mining)	مزلزة نفخية
	تعمل بالهواء المضغوط، مزلزة رتوية
pneumatic shock absorber (Eng.)	مُمتص صدمات نفخي:
	يتمثل بالهواء المضغوط
pneumatic stamp (Civ Eng Mining)	مِرْصَة نفخية
	مِرْصَة حام تعمل بالهواء المضغوط
pneumatic stowage (Civ Eng)	طم نفخي
	نفخة (أو ردم) بالهواء المضغوط
pneumatic system (Eng.)	الدورة النفخية
	دورة الهواء المضغوط
pneumatic table (Eng.)	مضدة النفخية
	لصفيته بالهواء المضغوط
pneumatic tissue (Bot)	نسيج نفخية:
	نسيج هوائي
pneumatic tool (Eng.)	أداة نفخية، تعمل
	بالهواء المضغوط
pneumatic trough (Chem.)	طشت نفخي:
	طشت لجميع الغازات في السحتر
pneumatic tube conveyor (Eng.)	ناقلة أنبوبية
	نفخية، تعمل بالصنط (أو السحتر) الهوائي
pneumatic tyre (or tire)	إطار نفخي:
	يتمثل بالهواء المضغوط
pneumatic valve (Eng.)	صمام نفخي
	يتمثل بصنط الهواء
pneumatolysis (Geol)	تحول نفخي تحول
	(أو تلور) المعادن بعمل الغازات الضهارية
pneumercator (Eng.)	مِسْواة ميكانيكية
	جهاز قياس كثافة السائل ومستواه في الصهرج
pneumogram (Astronautics)	مرسنة النفخ
	(زورق المركبات الفضائية)



pneumonia (Med) ذاتُ الجنب، ذاتُ الكُرَّة: الِهَابُ رئويّ  
pneumo-oil switch (Elec. Eng) مِقْلَادٌ نَفْثِيّ  
رَفْثِيّ: يَنْقَلِبُ بِالْهَوَاءِ الْمَضْطَّعُوتِ وَالرَّيْبِ

p-n junction (Electron) مَوْصِلُ م-م-س:  
مُتَلَقِّ شِبْهُ مَوْصِلِ مَوْصِلٍ وَسَالِبِ السَّطْحِ

p-n-p transistor (Electron) قَرَانِسُور  
م-م-م، مَخْزُورٌ مُوجِبٌ سَالِبٌ مُوَسِّبٌ

Po (polonium) (Chem) بِن: الرَّمْزُ الكِيمَاوِيُّ لِلْپُولُونِيُمِ  
pocket (n) جَيْبٌ، نَحْوِيّ

(adj.) خَيْبِيّ. صَغِيرٌ (يُخْتَلَفُ فِي الْخَلْبِ)

pocket, air جَيْبٌ هَوَائِيّ، مَهْوِيّ

pocket antenna (Aero.) هَوَائِيّ خَيْبِيّ (بِلَطَائِرَاتٍ)

pocket barometer (Phys) بَارُوْمِترٌ خَيْبِيّ

pocket compass مَوْصِلَةُ الْخَيْبِ

pocket, gas (Geol.) خَيْبٌ عَارِيّ

pocket knife مِصَافَةٌ، مُذْبِةٌ جَيْبٌ

pocket of ore (Mining) خَيْبٌ حَامٍ مَعْدِنِيّ

pockety (adj) (Mining) حَامٍ جُيُوبٌ حَامِدَةٌ خَيْبِيَّةٌ

pod (Bot) قَرْذٌ، سَفْ عِلَافٌ خَيَابُ الْبَقُولِ

(Eng.) مُخَذَّةٌ طَوِيلَةٌ. خَرْفٌ (أَلْمَعْلَافِيَّةُ).

pod-auger (Carp.) مِثْقَابٌ يَخْدَعُ مُسْتَقِيمَةً

podsol (or podzol) (Agric) يُونْدِرُول، ثَرْبَةٌ حَالَتَةٌ

ثَرْبَةٌ زَمَائِدِيَّةٌ قَمِيرَةٌ (تَحْتَهَا طَبَقَةٌ بَيْتَةٌ دُنَالِيَّةٌ حَامِيصِيَّةٌ)

Poggendorff compensation method طَرِيقَةُ الْمَعَادَلَةِ لِابْوِجْدُورَفْ

(Phys.) لِقِيَاسِ الْقُوَّةِ الدَّاعِمَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ

pogo (Astronautics) اِرْتِجَاحٌ طَوِيلَانِيّ

فِي الْمَصَارِيحِ يَحْصُلُ أَحْيَانًا عِنْدَ اِسْتِثْلَالِ اِسْمَحْرَكٍ

poidometer (Eng.) مِقْيَاسُ وَزْنٍ

يُسْتَحْلَمُ أَلَا فِي الْهَالِقَةِ دَابِ الشَّيْرِ

poikilitic texture (Geol) نَسِجٌ نَرَفَشٌ

poikiloblastic texture (Geol) نَسِجٌ نَرَفَشٌ خَوَلَوِيّ

poikilothermic = cold-blooded مُتَغَيِّرٌ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ

(adj) (Zool) (تَبَعًا لِلْبَيْئَةِ)، بَارِدُ الدَّمِ

point (n) نَقْطَةٌ، يَسَنٌ، رَأْسٌ، طَرَفٌ مُسْتَدَقٌّ

(Elec Eng.) مَأْخُذُ التَّيَّارِ

(Maths) نَقْطَةٌ (أَوْ فَاصلَةٌ) عَشْرِيَّةٌ

(Phys) دَرَجٌ

(Typog) يَنْطُ: وَحْدَةٌ قِيَاسِيٌّ لِلْجُرُوفِ

الطَّبَاعَةِ ثَلَاثُوَيْ جُزْءًا مِنْ ٧٢ مِنْ الْفُرْسَةِ

(v) أَشَارَ، ذَلَّلَ، سَدَّدَ، شَخَّصَ، سَنَ

(Build) كَحَلَّ: مَلَطَ مَا بَيْنَ الطُّورِ

بِمَقَاشٍ حَمَارَةٍ بَدَنِيّ

= punch (Build)

point = punch

point-blank (adj.) مُصَوَّبٌ مُوَاجِهَةٌ

أَوْ غَرٌّ قُرْبٌ. مُبَاطِرٌ، ضَرْبٌ (قَلْبِي الْمُرَاحَةِ)

point black (Arch) مَبْنِيٌّ مُتَقَنٌ نَقْشِيّ.

مُرَكِّزِي الْمَصَاعِدِ وَالسَّلَالِمِ وَالخَدَمَاتِ

point, boiling (Chem., Phys.) نَقْطَةُ اِرْ دَرَجَةِ الْغَلْيَانِ

point, break (Eng) نَقْطَةُ الْاِنْكَسَارِ

point, bubble (Phys., Chem) نَقْطَةُ الْبُخْبُوعِ

نَقْطَةُ تَكُونِ الْمَقَاقِيحِ

point, burning (Chem) نَقْطَةُ الْاِحْرَاقِ

point, cloud (Chem., Phys.) نَقْطَةُ الْغَيْمِ

point, condensation (Phys) نَقْطَةُ التَّكثُّفِ

point contact تَمَاسٌ نَقْطِيّ

point, contact نَقْطَةُ التَّمَاسِ

point-contact diode (Electron) ثَنَائِيّ نَقْطِيّ

النَّمَاسِ

point, critical نَقْطَةُ خَرِجَةٍ

point, crossing نَقْطَةُ التَّصَاصُعِ

point, datum نَقْطَةُ الْاِسَادِ

point, dead (Eng) السَّمُطَةُ الْاَلِيَّةُ

point defect شَاةٌ نَقْطِيَّةٌ (فِي بَلُورَةٍ)

point, deflection (Phys) انْحِرَافٌ

point, dew (Phys) نَقْطَةُ الدُّيِّ

point discharge (Elec Eng.) تَفْرِيقٌ نَقْطِيّ

تَفْرِيقٌ طَرَفِيّ

pointed (adj) مُخَذَّدٌ، مُسَنٌّ، مُسَدَّقٌ الطَّرَفِ

pointed arch قَوْسٌ مُسَنٌّ، عَقْدٌ مُسَدَّقٌ الطَّرَفِ



pointed arches

pointed chisel اِلِزْمِلٌ مُخَذَّدٌ

pointer (n.) (Comp.) مُؤَشِّرٌ سَهْمٌ أَوْ رَمْزٌ

تَأْشِيرٌ يَتَحَرَّكُ عَلَى شَاشَةِ الْحَاسُوبِ (بِتَحَرُّكِ نَبِيْطَةٍ)

التَّأْشِيرِ

pointer instrument جِهَةٌ قِيَاسِيٌّ ذُو مُؤَشِّرٍ

pointer of a balance اِسْأَانُ الْمِيزَانِ

Pointers (Astron) الذُّبُلَانِ: نَجْمَا طَهَّرَ الدُّبَّ وَالْمَرَاقَ

فِي تَحَرُّكِ الدُّبِّ الْأَكْبَرِ الْمُتَقَابِلَتَانِ مَعَ نَجْمِ الْقَطْبِ

نَقْطَةُ اِسْتِخْدَادِ

point, freezing (Chem., Phys.) نَقْطَةُ اَلْاِسْتِجَالِ

point, ignition (Eng) تَذْقِيقُ الطَّرَفِ. تَحْدِيدُ

النَّقْطِ أَوْ الْعَلَامَةِ

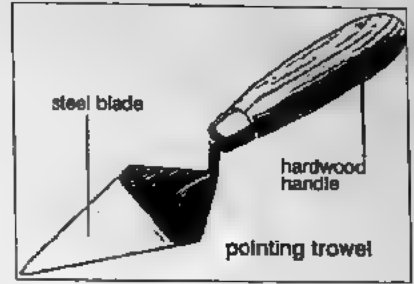
pointing (n.) تَكْمِيلٌ: تَكْمِيلٌ بَيْنَ طُوبِ الْبِنَاءِ

(Build)

pointing device (Comp.) نَبِيْطَةٌ تَأْشِيرٌ: جِهَةٌ صَغِيرٌ

يُحَرِّكُ مُؤَشِّرًا عَلَى الشَّاشَةِ - مِنْهُ الْفَارِي الشَّكْلِ

وَالْمَصَوِّرِ أَوْ الْكُرْوِي الشَّكْلِ



pointing trowel

pointing trowel (Build.) مَالِجٌ تَكْمِيلِ

(لِلتَّحْلِيْلِ السَّيِّئِ)

point light (Opt.) ضَوْءٌ نَقْطِيّ، ضَوْءٌ مُرَكِّزٌ

point, melting نَقْطَةُ الْاِصْهَارِ

point of action نَقْطَةُ الْفِعْلِ

point of alignment نَقْطَةُ التَّرَامُفِ

point of application (Phys.) نَقْطَةُ التَّصْلِيْطِ:

نَقْطَةُ الْفِعْلِ لِقُوَّةٍ مُوَجَّهَةٍ

point of balance (Phys.) نَقْطَةُ التَّوْزَنِ

point of contact نَقْطَةُ التَّمَاسِ

point of contraflexure (Mech) نَقْطَةُ الْاِبْصَافِ:

نَقْطَةُ تَغْيَرِ اَتَّجَاهِ عِزْمِ الْاَسْجَادِ

point of departure نَقْطَةُ الشَّغَارَةِ

تَحْدُثُ كَتْمُطَةً اِسْنَادٍ مِلَاحِيَّةٍ

point of fusion (Phys.) نَقْطَةُ الْاِصْهَارِ

point of ignition (Eng) نَقْطَةُ الْاِسْتِجَالِ

point of impact نَقْطَةُ الصَّدَمِ

point of incidence (Phys.) نَقْطَةُ السَّقُوطِ

point of inflexion (Maths) نَقْطَةُ الْاِنْقِلَابِ

(عَلَى السَّنَنِ)، نَقْطَةُ الْاِنْطِطَافِ

point of interception نَقْطَةُ اَلْاِعْتِرَاضِ

point of intersection نَقْطَةُ التَّقَاطُعِ

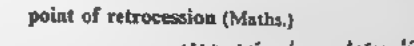
point of inversion نَقْطَةُ التَّعَاكُصِ

point of no return نَقْطَةُ الْاَلَّا رُجُوعِ

(أَوْ الْاَلَّا عَوْدَةٍ)

point of origin (Maths.) نَقْطَةُ الْاَصْلِ

point of osculation نَقْطَةُ التَّمَاسِ



point of osculation

point of reference نَقْطَةُ الْاِسَادِ

point of reflection (Phys.) نَقْطَةُ الْاِنْعِكَاسِ

point of refraction (Phys.) نَقْطَةُ الْاِنْكِسَارِ

point of retrocession (Maths.) نَقْطَةُ التَّغْيَرِ:

حَيْثُ يَغْلِبُ السَّلْبِيّ

point of rapture نَقْطَةُ التَّغَرُّقِ

point of sale terminal (Comp.) مِطْرَافُ السَّيِّعِ:

طَرِيقَةُ نَقْطَةِ السَّيِّعِ

point of separation نَقْطَةُ الْاِنْفِصَالِ

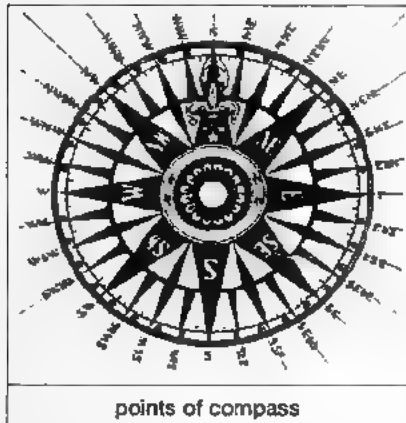
point of sight نَقْطَةُ الْبَصَرِ (فِي الرَّسْمِ)

point of solidification (Phys.) نَقْطَةُ التَّجَمُّدِ

point of support نَقْطَةُ الْاِرْتِكَازِ



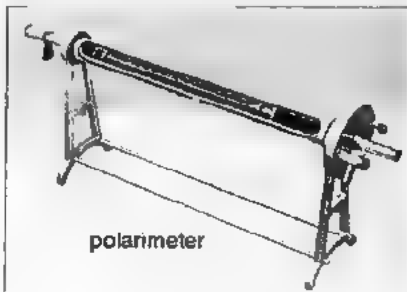
point of suspension	نُقْطَةُ التعلیق
point of tangency	نُقْطَةُ التماس
point of view	رُؤْيَاةُ نَظَر
point-plate rectifier (Elec. Eng.)	مُفَرِّزٌ لُوحِيٌّ نَقْطِي
point, pour (Chem., Phys.)	نُقْطَةُ الانصباب (الانصباب)
point, shot (Surv.)	نُقْطَةُ التعمير
pointsman (Railways)	مُحَوِّزُ الشَّيْر (في السكك الحديدية)
points, mesh	نقاط التقاطع
points of compass	نقاط تقسيم بطاقة البوصلة (٣٢ نقطة)، طرفها ساقى العرجار



points of compass

point source (Phys.)	مصدر نقطي
point system (Typog.)	نظام النقاط: لأحجام حروف الطباعة
point welding	لحام نقطي
poise (v.)	وارن، يوازن، يُزَن
(n.)	توازن، إثراء، زينة
(Chem.)	مؤازرة- مؤازرة الجهد الكيمائي للمحلول
(Phys.)	بواز، بواز، وحدة اللزوجة المطلقة
	في نظام س غ ت (= داي ثانية للسم)
poiseuille (Phys.)	بوازير: وحدة اللزوجة في النظام الدولي (= ثينتين ثانية للسم)
poison (v.)	سمم، سُم، أُسَد
(n.)	سم
(Phys.)	مُفسِد، مادة مُفسِدة أو تُعطِّل أو تُضعِف الأداء أو القاعية
poison gas	غاز سام
poisoning of catalyst (Chem.)	تسمم (أو فساد) المادة الحفازة
poisoning of cathode (Phys.)	تسمم الكاثود
	تسمم المُهَيِّط: توقف أبعث الإلكترونات
poisonous (adj.)	سام
Poisson distribution (Maths.)	توزيع بواسون
Poisson's ratio (Eng.)	نسبة بواسون: بسط الانفعال المُعرض إلى لانفعال الطولاني
poke (v.)	سخر، وكَّر، نَحَس، حَزَنَ الحُزْنَ، أَشَغَرَ

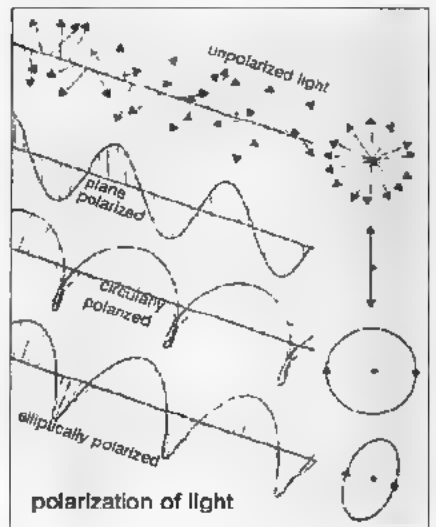
poke hole	ثَقْتُ ثَرْدِكِ اسار
poker (n.)	مِشْرَاك (أَخَشِي)
polar (adj.) (Geog.)	قُطْبِي
(Phys.)	قُطْبِي، دُو قُطْبِي مُتَخَالِفِي الخصاص
polar air (Meteor.)	هواء قُطْبِي (كُتلة هوائية مُصدِّرها القُطْب)
polar axis	مُحَوِّز قُطْبِي
polar bond (Chem.)	رابطة قُطْبِيَّة (إِسْهَامِيَّة)
	رَابِطٌ قُطْبِي
polar cap (Geog.)	دُوسُو قُطْبِي
polar circle (Geog.)	دائرة قُطْبِيَّة
	يُحَدِّدها حُطُّ عَرْض ٩٠° شمالاً و جنوباً
polar compounds (Chem.)	مُركِّبات قُطْبِيَّة
	تُحَدِّدُ جُريئاتها في المُحلول أقطاباً كهربائية الشحنة
polar contact (Elec. Eng.)	تلامس قُطْبِي
polar coordinates (Maths.)	إحداثيات قُطْبِيَّة
polar covalent bond (Chem.)	ترابط إسْهَامِي قُطْبِي
polar crystal (Chem.)	بلورة قُطْبِيَّة
	دُرٌّ رَواصِطٌ أَمْرِيَّةٌ بَيْنَ الفِرَاك (كُتْلَجِ الطعام)
polar curve (Maths.)	مُنْحَنِي إحداثيات قطبي
polar diagram (Radio)	رَسْمٌ يَمَني قُطْبِي
	لاستجابة الهوائي في مُختلف الاتجاهات
polar distance	أَلْبَدُ القُطْبِي
polar flattening	تَمْلِطُحٌ قُطْبِي بِعَمَلِ الدُورِج
polar front (Meteor.)	حَتْمَةُ قُطْبِيَّة
polarimeter (Chem.)	مِقْيَاسُ الاستقطاب



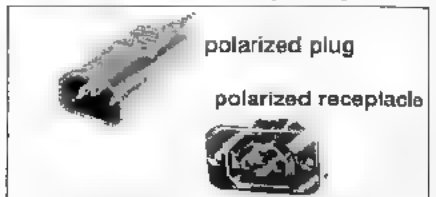
polarimeter

polarimetry (Chem.)	مِقْيَاسِيَّة، مِقْيَاسُ الاستقطاب
Polaris (n.) (Astron.)	نَجْمُ القُطْبِ، النُّجُودِي، مِسْمَرُ القُطْب
polariscope = polarimeter (Light)	مُكْشَافُ الاستقطاب، مِقْيَاسُ الاستقطاب
polarity (n.)	قُطْبِيَّة (البُحْصِيَّة)، مُعَاظِف (الشَّحَنَاتِ الكهربائيَّة)
polarity indicator (Elec. Eng.)	مُتَبَيِّنُ أَلْفُطْبِيَّة (في دائرة كهربائية)
polarizability	قابلية الاستقطاب، استقطابية
polarization (Light)	استقطاب، اِحصار دِيْدِيَّةِ الصَّوءِ في اتجاه واحد
(Phys.)	استقطاب، تَوَاجُهٌ نحو الأَنُودِ أو الكاثُودِ
(Chem.)	استقطاب، تَراكُمُ المَونِجِ الشَّوْهِيَّةِ حَولَ قُطْبِي المَخلِيعِ

polarization, cell (Elec. Eng.)	إِسْتِقطَابُ الخَلايا (الكهربائية)
polarization, circular (Phys.)	إِسْتِقطَابٌ دَائِرِيٌّ
polarization current (Elec. Eng.)	تَيَّارُ الاستقطاب
polarization diversity (Radio)	تَنَوُّعُ الاستقطاب: إِيْخْفِصُ الشَّوْهِ
polarization, electric (Elec. Eng.)	إِسْتِقطَابٌ كهربائي
polarization, electrolytic (Elec. Eng.)	إِسْتِقطَابٌ إِيْلكَترولِيتِي، إِسْتِقطَابٌ كَهْرَلِي
polarization, elliptic (Phys.)	إِسْتِقطَابٌ إِيْهَلِيْبِي
polarization error (Radio)	خَطَأُ الاستقطاب (في تَيَّيْنِ الأَتجاه الراديوي)
polarization, magnetic	إِسْتِقطَابٌ مَغْطِيسِي
polarization of light (Light)	إِسْتِقطَابُ الصَّوءِ



polarization scattering (Light)	إِسْطِطَارَةُ استقطابية
polarize (v.)	إِسْتِطَب، تَقَطَّب
polarized (Phys.)	مُسْتِطَب، تَقَطَّب أَمْرُجِه الكهرمغناطيسية في سِتَوِيٍّ واحد
polarized capacitor (Elec. Eng.)	مُكْثَفٌ مُسْتِطَب
polarized cell (Elec. Eng.)	خَلايَة مُسْتِطَبِيَّة
polarized electrode (Elec. Eng.)	إِلْكَتْرُودٌ مُسْتِطَب
polarized light (Phys.)	صَّوءٌ مُسْتِطَب، دِيْدِيَّاتُهُ في اتِّجاهٍ واحد
polarized plug (Elec. Eng.)	قَاسٌ مُسْتِطَب
	يُخَيَّجُ في وَقْتِهِ في اتِّجاه مُحدَّد



polarized receptacle	نَقْشٌ مُسْتِطَب
polarized relay (Elec. Eng.)	مُزَحِّلٌ مُسْتِطَب



polarized vane ammeter (Elec. Eng.)

أثير دو رقيقة مستقطبة

polarized waves (Radio)

أمواج مستقطبة

polarizer (n.) (Phys.)

مستقطب

polarizing angle (Phys.)

زاوية الاستقطاب

(الكاميل «زاوية بروشتر»)

polarizing current (Elec. Eng.)

تيار الاستقطاب

polarizing filter (Opt.)

مرشح استقطابي

مرشح استقطابي

polarizing microscope

ميكروسكوب استقطابي

لشاهد فيه الأشياء بالصورة المستقطبة

polar line

خط قطبي

polar molecule (Chem.)

جزيء قطبي

جزيء مستقطب ذو قطبين

polarogram (Chem.)

مخطط (أو مبخني)

الاستقطاب

polarograph (Chem.)

يرسمة الاستقطاب

polarographic analysis (Chem. Eng.)

التحليل الاستقطابي

التحليل الاستقطابي

للتحليل بقياس الاستقطابية

polarography (Chem.)

قياس الاستقطابية

للكشف عن التواء المادة في محلون مستقيم

polaroid (n.) (Opt.)

بولارويد

(تنتج صورة مستوية الاستقطاب)

polaron (Electron)

بولارون

إلكترون محتمل

يشحبات الاستقطاب في الجزيئات المجاورة

polar orbit

مدار قطبي

polar planes (Surv.)

مستويات قطبية

polar polygon (Maths.)

مضلع قطبي

polar projection

منسقط قطبي

(في رسم الخرائط)

polar region (Geog.)

منطقة قطبية

polar response (Acous.)

استجابة قطبية

polar solvent (Chem.)

مذيب مستقطب

قطبي الخزيات، مذيب متقاطب

polar star (Astron.)

نجم قطبي

أحد نجوم مجموعة الدب الأصغر

polar triangle (Maths.)

مثلث قطبي

polar valence = electrovalence (Chem.)

تكاثر قطبي (كهربي)

polar wander(ing) (Geol.)

تنقل القطبين

يستدل عليه بالدراسات الحيولوجية

polar winds (Meteor.)

رياح قطبية

polder (Civ. Eng.)

بولدر

منطقة منخفضة

إستعملت من البحر

pole (n.)

عمود

(Phys., Geog.)

قطب

(Surv.)

شاخص

pole arc (Elec. Eng.)

قوس القطب

pole bevel (Elec. Eng.)

شظية زح القطب

الطرف المائل لوجه القطب بعيداً عن عضو الإنتاج

pole, celestial (Astron.)

قطب سماوي

pole-changing control (Elec. Eng.)

تحكم بتغير الأقطاب

تتحكم في سرعة المحرك بتغير عدد الأقطاب

pole-changing switch (Elec. Eng.)

مفتاح تغيير الأقطاب

pole climbers

نشابت يمال تسلقي الأعمدة

pole core = pole shank (Elec. Eng.)

قلب القطب

ساق القطب

pole drill (Civ. Eng.)

بشقاب عمودي

pole drilling (Civ. Eng.)

التحفر بالأعمدة

pole, electric (Elec. Eng.)

قطب كهربائي

pole end-plate (Elec. Eng.)

لوحة القطب الطرفي

pole face (Elec. Eng.)

وجه القطب

(لتقابل لعضو الإنتاج)

pole-finding paper (Elec. Eng.)

ورق تمييز

القطبي: يختار بملامسة القطب الموجب

pole, geographical

قطب جغرافي

pole guy (Civ. Eng.)

شدادة العمود

pole hood

قلنسوة العمود

pole horn = pole tip (Elec. Eng.)

قرن القطب

أجزاء الساتر من قلب القطب

pole, magnetic

قطب مغناطيسي

pole, minus (Elec. Eng.)

أقطب السالب

pole piece = pole (Elec. Eng.)

قطعة القطب

قطب

pole pitch (Elec. Eng.)

خطوة القطب

المسافة بين قطبين متجاورين

pole plate (Elec. Eng.)

لوحة القطب

pole, plus (Elec. Eng.)

أقطب الموجب

pole section (Elec. Eng.)

مقطع القطب

pole shank = pole core (Elec. Eng.)

ساق القطب

المحاطة بملامسة الاستارة

pole shim = shim (Elec. Eng.)

رفادة القطب

(لصنع الفخورة الهوائية)

pole shoe (Elec. Eng.)

تغل القطب (الكهربائي)

Pole Star = North Star (Astron.)

نجم القطب

النجم القطبي

pole strength (Elec. Eng., Magn.)

شدة القطب

pole, terrestrial (Geog.)

قطب أرضي

pole tip = pole horn (Elec. Eng.)

طرف القطب

أجزاء الساتر من قلب القطب

pole-tool boring (Civ. Eng.)

تحفر بجذع عمودي

polianite (Min.)

بوليانيت

غائم نائي أكسيد

التغير المعتبر

police station

محضر شرطة

policy (n.)

سياسة

policy-holder (n.)

صاحب عقد التأمين

poling (Met.)

تقوية بالمشد

تقوية (الحام) بالمعدن الخفيفة

تدعيم، تدعيم بالأعمدة، أعمدة، شواخص (Civ. Eng.)

poling boards (Civ. Eng.)

ألواح الداعم

ألواح متباعدة مدعمة لخاوي الحفر

poliomyelitis (Med.)

إلتهاب شحائية الدماغ

شلل الأطفال

polish (v.)

صفّل، تلمّع، جلي، إسقل. مَدّت

صفّل، تلمّع، تلمّع، مَدّة صفّل أو تلمّع (n.)

صفّل، قابل للصفّل أو التلمّع

polishable (adj.)

ملمّع، مصقول، صفّل

polished (adj.)

ملمّع، صاقل، بشفلة

polisher (n.)

عابِل تلمّع أو صفّل

polishing agent (Eng.)

مشفرة تلمّع

polishing brush

مبّرّد صفّل

polishing file (Eng.)

رأس صفّل

polishing head (Eng.)

مخرطة صفّل

polishing lathe (Eng.)

ريش تلمّع

polishing oil

مسحوق صفّل

polishing powder (Eng.)

عصا صفّل

polishing stick (Eng.)

أخذ طرفيها مشحون بالشفرة

polishing wheel (Eng.)

دولاب صفّل

polishing wheels

أقتصاد السياسي

political economy

الجغرافيا السياسية

political geography

رأس المطرقة المستطوح

poll (Eng.)

طرف العانس الكليل

(n.)

إقترع. إرضاء (إستطلاعي)

(v.)

إقترع. إرضاء بالاقتراع

poll-adze (Build.)

قدوم ذو رأس مطرقي

(مقابس حدة المقاطع)

pollen (Bot.)

لحاح، طلع، غبار الطلع

pollinate (v.) (Bot.)

لنّح، أثر

pollination (Bot.)

تلقيح، تأثير، إقحاح

polling (n.)

إستطلاع: بالإحصاء العشوائي

المستابع لتحديد الوضع

pollucite (Min.)

بولويسيت: غائم نادر من

سيليكات الألومنيوم السيزيومية

pollutant (n.)

ملوث، مادة ملوثة

pollute (v.)

لوث، أفسد

polluted water

ماء ملوث

pollution (n.) (Ecol.)

تلوث

pollution control (Chem. Eng.)

مكافحة التلوث

polonium (Po) (Chem.)

البولونيوم: عنصر

فيري إشعاعي رمزه (Po)

poly

بادئة بمعنى: كثير، متعدد، عديد

polyacetals = polyformaldehydes (Chem.)

راتنجات الأستال، الفورمالتديت المتعددة



polyacrylate (Chem) متَكَوِّرُ الأكريلات،  
مُتَعَدِّدُ الأكريلات

polyamide resin (Chem.) راتينج مُتَعَدِّد  
الأميد (كالباليون)

polyandry (Zool.) تَعَدُّدُ الأزواج  
(Bot.) تَعَدُّدُ الأمسية: في الزهرة الواحدة

polyatomic (adj.) (Chem) مُتَعَدِّدُ الذرات  
poly-base crude (Pet. Eng.) نَظْدُ حَامٍ  
مُتَعَدِّدُ القاعده

polybasic (adj.) (Chem) مُتَعَدِّدُ القاعديَّة  
polybasic acid (Chem.) حامض مُتَعَدِّدُ القاعديَّة

polybutenes (Chem) البوليبيوتينات  
بوليمرات (مُكَوِّرَات) لَمَبَاطِيَّة مِنْ بَدَائِلِ السَّطَاط

polycarbonates (Chem.) البولي كربونات: مُبَلِّغَات  
مَبْنِيَّة مِنْ الصَّحْبِينَ وَفَرْكَاتٍ عُضْوِيَّةٍ مُثَالِيَّةِ الْهَيْدْرُوكْسِيلِ

polycentric (adj.) مُتَعَدِّدُ الْمَرَاكِزِ  
polychroic minerals (Geol.) مَعَالِينُ مُتَعَدِّدَةِ الْأَلْوَانِ

polychromatic = polychromic (adj.) مُتَعَدِّدُ الْأَلْوَانِ  
polychromatic light (Phys.) ضَوْءٌ مُتَعَدِّدُ الْأَلْوَانِ

polyclinic (Med.) عِبَادَةُ مُتَعَدِّدَةِ التَّحْقِصَاتِ  
polyconic (map) projection مَشْقُطٌ مُتَعَدِّدٌ  
أَلْحَاطِي (فِي رَسْمِ الْخَرَائِطِ)

polycotyledonous (adj.) (Bot) مُتَعَدِّدُ الْبَلْبَقَاتِ  
polycrystalline (adj.) (Min) مُتَعَدِّدُ الْبَلُورَاتِ

polycyclic (adj.) (Chem) مُتَعَدِّدُ الدَّخْلَقَاتِ  
polyester (Chem) بُولِيْستَر، مُكَوِّرُ الْإِسْتَرِ

polyester fibre (Chem) أَيْبَابُ الْبُولِيْستَرِ  
(تُجْرَجُ عَالِيًّا مَعَ الْقَطَنِ أَوْ الصَّوْبِ)

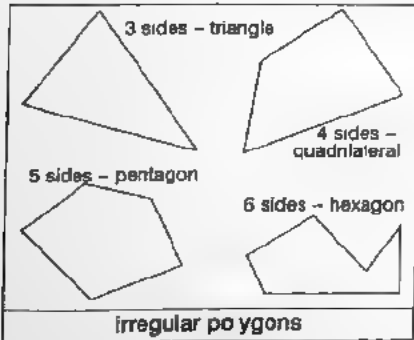
polyethylene = polythene (Chem.) بُولِيْثِين،  
بُولِيْثِين: مُكَوِّرُ الْإِثِينِ (مِنْ اللَّسَالِ الشَّهْرَةِ)

polygamy (Zool.) تَعَدُّدُ الزَّوْجَاتِ  
polygenesis (n.) تَعَدُّدُ الْأَصُولِ التَّوَكُّبِيَّةِ

polygenetic dye (Chem) صَبْغٌ مُتَعَدِّدُ الدَّخْلَقَةِ  
(بِاخْتِلَافِ الْمَرَشِّخِ)

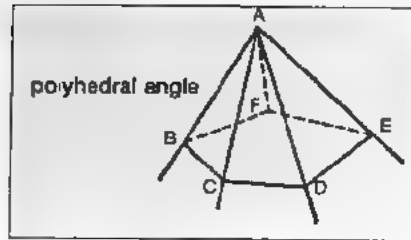
polygenetic rock (Geol.) صَخْرٌ مُتَعَدِّدُ الْأَصُولِ  
polygenic (adj.) مُتَعَدِّدُ الشَّعَلَةِ، مُتَعَدِّدُ الْأَصْلِ

polygon (Maths) مُضَلَّعٌ، مُتَعَدِّدُ الْأَضْلَاعِ



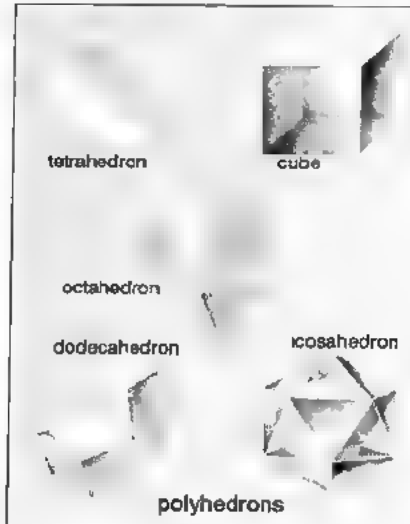
polygonal roof (Build) سَقْفٌ مُضَلَّعٌ  
polygon of forces (Mech.) مُضَلَّعُ الْقُوَى

polyhedral (adj.) مُتَعَدِّدُ الْوُجُوهِ، كَثِيرُ السُّطُوحِ



polyhedral angle (Maths) رَاوِيَّةٌ مُتَعَدِّدَةٌ  
لِسَطُوحٍ، رَاوِيَّةٌ مُجْتَمِعَةٌ

polyhedron (n.) (Maths.) مُتَعَدِّدُ السُّطُوحِ:  
شَكْلٌ كَثِيرُ السُّطُوحِ (أَوْ الْوُجُوهِ)



polyhydric (adj.) (Chem.) مُتَعَدِّدُ الْهَيْدْرُوكْسِيلِ  
polyhydric alcohol (Chem.)

polymer (n.) (Chem.) مَكَوِّرٌ، بُولِيْمَرٌ مَزَكَّتٌ  
بِتَكَثِيرِ الْأَصْلِ، مُتَعَايِرٌ

polymeric (Chem) بُولِيْمَرِيٌّ، مَكَوِّرِيٌّ  
مَوْثَقٌ بِتَكَثِيرِ الْأَصْلِ

polymerization (n.) (Chem) كَوْنُهُ، بَنْشُورُهُ: بِتَكَثِيرِ  
الْأَصْلِ، تَكَوُّرُهُ (ذَوْنُ اطْرَاحٍ أَوْ قَفْدٍ)، تَمَاطُرٌ

polymerization, addition (Chem) بَلْتَرَةٌ بِالْمَجْمَعِ، كَوْنُهُ إِضَافَةً  
polymerization, catalytic (Chem) كَوْنُهُ بِالْمَحْفَرِ، بَلْتَرَةٌ بِالْمَحْفَرِ

polymerization, condensation (Chem) كَوْنُهُ تَكَاثُفٌ (بِاطْرَاحٍ خُزْيِيٍّ ضَغِيرٍ - مِنْ الْمَاءِ غَالِبًا)،  
بَلْتَرُهُ التَّكْثِيفُ

polymerization, thermal (Chem) بَلْتَرَةٌ خَرَارِيَّةٌ، كَوْنُهُ خَرَارِيَّةً  
polymerize (v.) كَوْنُهُ، بَلْتَرُهُ، تَبَنْشُورُهُ، تَكَوُّرُهُ

polymerized gasoline (Pet. Eng) بَرِينٌ مُبَلَّغَرٌ أَوْ مَكَوِّرٌ  
polymer stripper column (Pet. Eng) عَمُودٌ إِزَاحَةُ الْمُبَلَّغَرَاتِ

polymetamorphic rock (Geol) صَخْرٌ مَحْدُودُ التَّحَوُّلِ

polymorph (n) شَكْلٌ مُتَعَدِّدِي  
مُتَعَدِّدُ الْأَشْكَالِ تَحْتَ تَصَاصِيمِ

(Aero) الطَّائِرَاتِ فَوْقَ الصَّوْتِيَّةِ الْمُنْتَفِرَةِ اِمْتِدَادِ الْخَنَاقِ  
polymorphic (adj) مُتَعَدِّدُ الشَّكْلِ (الْبَلُورِي)

polymorphism (Chem) تَعَدُّدُ الشَّكْلِ (الْبَلُورِي)  
(Bio) تَعَدُّدُ الْأَشْكَالِ

polynomial (adj) (Maths) مُتَعَدِّدُ اِمْتِدَادِ  
دَاتِ الْحُدُودِ، مُتَعَدِّدَةُ الْحُدُودِ (n)

polynomial equation مُعَادَلَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الْحُدُودِ  
polynucleotide chain (Chem) سَلْسَلَةٌ مُتَعَدِّدَاتِ السُّوَيْدِ

polyp (n) (Med) سَلِيَّةٌ وَرْمٌ عَشَائِيٌّ مُضَيِّعٌ  
(Zool) مَرْجَمَةٌ، مَرْجَلٌ مَرْجَحِيٌّ

polyphase (adj) مُتَعَدِّدُ الطُّورِ  
polyphase circuit (Elec Eng) دَاوِرَةٌ مُتَعَدِّدَةُ الطُّورِ

polyphase current (Elec Eng) تَيَّارٌ مُتَعَدِّدُ الطُّورِ  
polyphase motor (Elec Eng) مُحَرِّكٌ كَهْرَبَائِيٌّ مُتَعَدِّدُ الطُّورِ

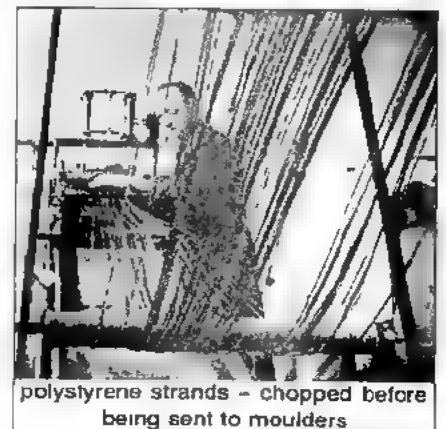
polyphyletic (adj) مُتَعَدِّدُ الْأَصُولِ، مُتَعَدِّدُ الْأَسْبَابِ  
poly-plant (Chem) زَوْجَةٌ شَجَرَةٍ

polyploid (Zool.) مُتَعَدِّدُ السُّيَمَةِ اِمْتِنَاعِيَّةً  
polyrod antenna (Elec Comm) هَوَاتِيٌّ مُتَعَدِّدٌ

الْقَصَبَانِ يَطْبُقُ قَصَبَانًا مُتَبَدِّلَةً عَارِلَهُ تَجَرُّجٌ مِنْ  
دَبَلٍ مَوْجِيٍّ (لِلْإِسْرَافِ الْمَوْجِيَّةِ)

polysaccharide (Chem) سُكَّرٌ عَدَدَائِيٌّ  
مُتَعَدِّدُ السُّكَّرِيَّاتِ، عَدِيدُ السُّكَّرِيَّةِ

polystyrene (Chem) بُولِيْستِيرِينٌ لَدِيَّةٌ  
مِنْ مَكَوِّرَاتِ (مُسْتَمَرِّمَاتِ) السَّتَابِيرِ



polytechnic (adj) مُتَعَدِّدُ اِمْتِدَادِ التَّحْقِيقَاتِ  
(الْعَمِيَّةِ)، مُتَعَدِّدُ التَّحْقِصَاتِ

n كَلِيَّةٌ مُتَعَدِّدَةُ التَّحْقِصَاتِ الْعَمِيَّةِ  
polytechnical education التَّعْلِيمُ التَّقْنِيُّ الْمُشَوَّعُ

polythene = polyethylene (Chem) بُولِيْثِين، صَبْرَتٌ مِنَ الْبِلَاسْتِيْكِ  
polytropic (adj) مُتَعَدِّدُ الْاِتِّجَاعِ

polytypism = polymorphism تَعَدُّدُ اِمْتِدَادِ  
سَلْسَلَةِ الْأَشْكَالِ

polyunsaturated (adj) (Chem) مُتَعَدِّدُ الْاِتِّجَاعِ، مُتَعَدِّدُ الْوُضُلَاتِ الْمُرْدُوْجَةِ

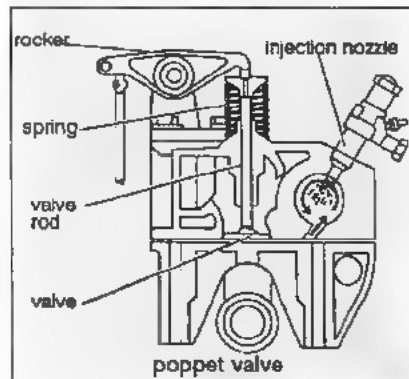


polyvalent ( <i>adj.</i> , (Chem))	متعدد التكافؤ
polyvinyl acetate (PVA)	أسيات متعددة
	الفاينيل: مُبَلِّم (مُكَوِّن) راتنجي
polyvinyl chloride (PVC)	كلوريد متعدد
	الفاينيل: مُكَوِّن راتنجي
polyvinyl resins (Chem.)	راتنجات متعددة الفاينيل
pomade ( <i>n</i> )	مُرهم
pome ( <i>n</i> , (Bot.))	تفاحية: ثمرة كاذبة لحمة
pommel (Build)	زخرفة مركزية (طرونية)
pond ( <i>n.</i> )	بركة، خزان
(Phys.)	غرام قوة، ثوب
= pound (Hyd Eng)	بركة الهويسات
	بسطه أو امتداد الماء يسب
ponderosity ( <i>n</i> ,)	ثقل، أهمنة، حرقة، بِلادة
pons (Zool)	جسر المشح
ponton = pontoon ( <i>n</i> )	رست، طواف
( <i>v</i> )	غمر بطوف
pontoon bridge (Civ Eng)	جسر عائِم
	مُتَرَفِّق قائم على أطواف أو زوارق



pontoon crane (Civ Eng)	مرفاع عائِم
	(على طوب أو عوام)
pontoon tank-roof (Pet Eng)	سقف صهريج
	عائم: ذو أطواف
pony girder (Build)	عارضة إصافية
	عَرَّ خوابِل كابوكة
pony motor (Elec Eng)	مُحَرِّك صغير مُساعِد
pony rods (Eng)	أبست نُطُول،
	وَصَلات (نُطُول) ساق النُضج
pool ( <i>n.</i> )	بركة، حاية، خوص، مُشاركة
	خماعة: أحاد مالي. نُضج المُشج
(Pet Eng)	خوص مُنح للقط أو العار
( <i>v</i> )	أشهم، شارك، حُفَّع، حُشد، حَقَر
(للشعير أو المُنشِق)، قُرَص (لاستخراج الفحم)	
pool cathode (Electron.)	مُهَيِّط خوصي
	(سائلي الموض)
pool, oil (Pet Eng.)	نُضج الزيت، مُكَمِّر نُطُولي

pool opener (Pet Eng.)	فانحة الخُفْل
	البُزْ المُتَبِعة الأولى في خُفْل نُطُولي
pool reactor = swimming pool reactor	
(Nuc Eng)	مُفاعِل خوصي. مُفاعِل تَوْرِي
	يُرَدُّ وَيَهْدُّهُ خوص مائِي
pool tube (Electron)	صمام خوصي:
	مُهَيِّط خوص من الرُفْق
poop ( <i>n.</i> )	مُؤَشِّرَة السِعة، كُؤُفْل
poop deck (Naut)	السُّطح الخُفْلِي
poor ( <i>adj.</i> )	فقير، ضئيل، رديء
poor cleavage (Geol)	لُشَقُّ خُصِف
poor coal (Geol)	لُخْم رَدِيء الوِعيَة
poor fit (Eng)	بواقِر رَدِيء
poor lime (Build.)	جير مُفَر
	(زَيْد نِسْبَة الشوائب فيه على ١٠٪)
poor mixture (Civ Eng)	مُخْلُوط مُفَتِّق، مَزِيج قَير
poor visibility (Meteor.)	رُؤْيَة شَبِيعَة أو ضَمِيعَة
POP = Post Office Protocol (Comp)	
	بروتوكول دائرة البريد
pop ( <i>v</i> )	دَقَّع أو ادْفَع مِجاةً. مَرَقَّع، قَفَّع
( <i>n.</i> )	قُوزَمَة، نُفُف
pop-back ( <i>n.</i> ) (Eng)	إِرْتِدادُ الاشتِعال
poplar ( <i>n.</i> )	خُوز. غُشْب الخُوز
poplin ( <i>n.</i> )	بُوبلين: قُماش مَتِين
pop off ( <i>v.</i> )	نَفَج، نَسَق، انْدَفَع، قَفَّع، فَرَق
pop-off valve (Eng)	صِمام نَفَاج: يُقَيِّم المِرْجَل
poppet ( <i>n.</i> )	دِغَمَة، دِعامَة: دِغَمَة إِرْزَال أو فُرُوج
(Eng.)	صِمام قَفَّار: غُرَاب المِخْرَطة
poppet head (Eng)	غُرَاب المِخْرَطة
(Mining)	رِجام: إِطار بَكْرَة الرُّفْع
poppet valve (Eng.)	صِمام قَفَّار: صِمام بِرَأْس
	مُحْدَب (كُرَأْس المُفْطَر) سَظِيم الإِنْسَاب المُتَقَطِّع



poppet-valve engine	مُحَرِّك ذو صِمامات
	قَفَّارَة: مُنْخَرَك غَمَرَدِيًّا على مِستَوًى إِمْعادِي
poppy-seed oil	زَيْت بُرِّ الخُفْخاش
pop safety valve (Eng)	صِمام أَمِن قَفَّار
popular ( <i>adj</i> )	شُغْبِي، رائج، مُبَشَّر، مُنْشَط
population ( <i>n</i> )	سُكَّان، عَدَد السُكَّان
population census	تَعداد السُكَّان
population density (Biol)	كثافة السُكَّان
population ecology	البيئات السُكَّانية

population explosion	الانفجار السُكَّاني،
	قَبْض السُكَّان
pop-up stopper	بِداد قَفَّار:
	بِداد غُلوِي الانْتِاج لِلْمُغْنايِل والأَحْواض
pop valve (Eng.)	صِمام قَفْطِيس انْتِفاعِي
porcelain ( <i>n</i> )	صِينِي: خُزُف صِينِي، بُورسلان
porcelain clay = china clay	صَلْصال صِينِي
porcelain crucible (Chem.)	بُوقَمَة بُورسلانِيَّة
	بُوقَمَة من الصِيني
porcelain insulator (Elec Eng.)	
	عازِل بُورسلانِي، عازِل من الصِيني
porcelain tube	أَنبُوب بُورسلانِي:
	أَنبُوب (عازِل) من الصِيني
porcel(l)aneous ( <i>adj.</i> )	خُزَمِي، بُورسلانِي
porcellanite (Min.)	بُورسلانِيَّة
	صَخْر سِيلِكاتِي يُضَبُّ البُورسلان اللَّامُزْجَج
porch ( <i>n.</i> ) (Arch)	رِوْق: مُدْخَل خَارِجِي مُنْطَوِف
pore ( <i>n.</i> )	شَم، نُقْطَة: نُقْط دَقِيق، نَسَمَة، مِسامَة
(Astron.)	نُذْبَة: بُغْمَة شَمْسِيَّة صَغِيرَة جِلْدًا
pore space	مِخَرَّ سَماسِي، فَشْحَة (بَينَ مِسامِيَّة)
Porifera (Zool.)	المِسامِيَّات: شُفْمَة الاسْفَنجِيَّات
poro(s)imeter ( <i>n.</i> )	مِقياس المِسامِيَّة

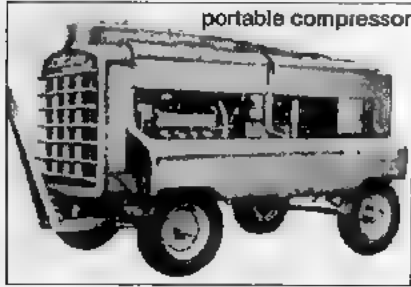


porosity ( <i>n.</i> )	مِسامِيَّة
porous ( <i>adj</i> )	مِسامِي، ذو مِسام
porous bearing (Eng.)	مُحْمِل مِسامِي
porous layers (Geol)	طَبَقات مِسامِيَّة
porous limestone (Geol)	خُفْر جِبرِي مِسامِي
porous pot (Elec Eng.)	وِعاء مِسامِي
porous texture (Geol)	نَسِيج مِسامِي
porphyritic texture (Geol.)	نَسِيج بُورفِيرِي أو فِرْفِيرِي
porphyry (Geol.)	صَخْر بُورفِيرِي (أو فِرْفِيرِي)
porpoise ( <i>n.</i> ) (Zool)	دُلْفِي، جَنْزِير البِحر
porpoising (Aero.)	نُفُوح (أَلْطافَة السامِيَّة) فَوْق المِاء
Porro prism (Opt)	مُؤَشِّر هُورزَة: أَحَد مُؤَشِّرِي
	قائِمِي الزاويَّة في مُنْظُومَة بُورز التَّوْجِيَّة





port (n.)	ترما، ميناء، نقر، باب، بؤابة، منفذ، فتحة، مكوثة
(Aero, Naut)	المتنشرة، ألباب الأيسر (من السمينية أو الطائرة)
(Comp.)	منفذ إدخال (أو إخراج) البيانات
(adj)	أيسر، ويقع في الجانب الأيسر
portable (adj.)	نقل قابل بلخشل أو ألقل، نقالي، يُحمل، يُنقل
portable boiler (Civ. Eng.)	يرتجل نقالي (لإحساء الأسفلت)
portable compressor	صاغط نقالي (أو نقل)



portable compressor

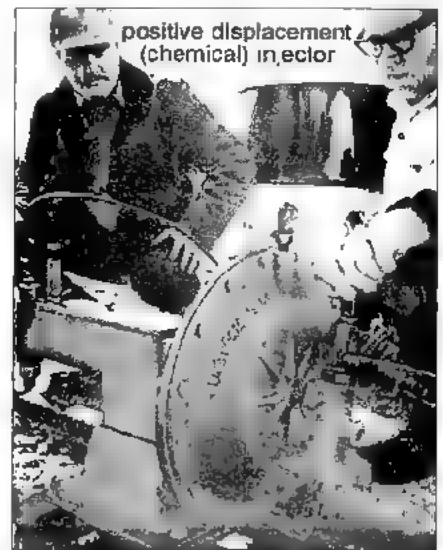
portable computer	حاسوب نقل: حاسوبي
	شحمي خفيف الوزن وخفيف الشكل عادة
portable crane (Eng.)	مرفاع نقالي
portable drill (Eng.)	بشقات نقل
portable drilling machine (Eng.)	مكئة ثقب نقالي
portable engine (Eng.)	مُحرك نقالي
portable extinguisher	مطفأة نقالة
portable forge (Eng.)	ورشة حداده نقالة
portable instrument (Elec Eng.)	جهاز قياس نقل: سهل التحمل
portable ladder	سلم نقالي
portable photometer (Illum.)	فوتوميتر نقالي (للمقارنة الشدة الضيائية)
portable plant (Eng.)	وحدة (صناعية) نقل أو نقولة يمكن نقلها
portable pump	بمضخة نقالية (أو نقل)
portable rig (Civ. Eng.)	وحدة حفر
	نقلية، جهاز حفر نقل
portable substation (Elec Eng.)	محطة فرعية نقالة
portable tank	صهريج نقل (أو نقالي)
portable welder	جهاز لحام نقل (أو نقالي)



portable welder

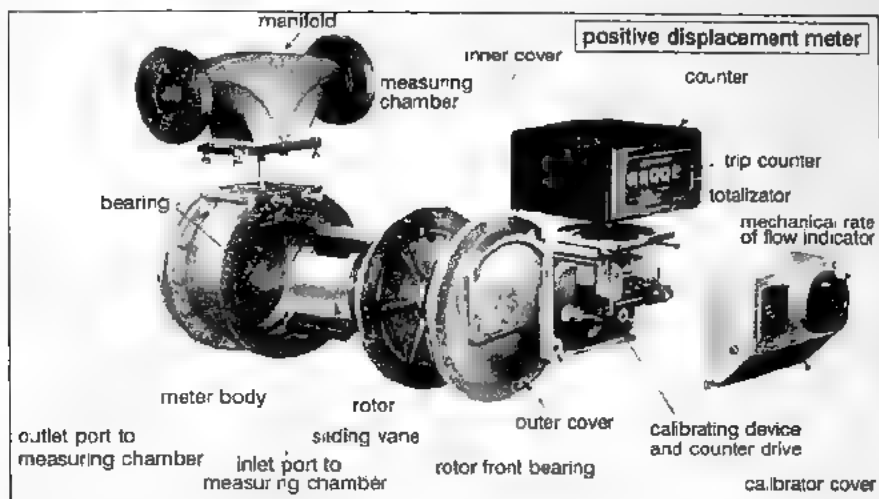
portable wireless set (Radio)	جهاز لا سلكي نقل
portage (n.)	خشل، مثل، أجرة النقل
portal (n.)	مدخل، باب، بؤابة
(adj.)	بابي، بؤابي، قطري
portal jib crane (Eng.)	مرفاع ذراعي قطري. تمر كمرات تحت
portative (adj.)	نقالي، نقل
portative force (Magn.)	القوة الحاملة أو الرافعة
port dues	رسوم المرفأ
port engine (Aero, Naut)	المحرك الأيسر (في طائرة أو سفينة)
porter (n.)	خشل، عمال، بواب
port, exhaust (Eng.)	فتحة المادم، فتحة الإبعات
portfolio (n.)	خفية (للأوراق والوثائق)
port, free	مرفأ حر
porthole (n.)	فتحة، مكوثة (في حاب أكسيمي أو الطائرة)
	فتحة مفاد يحكمها صمام في ابعال (Eng.)
portico (Arch.)	ضفة، تقو العمدة، رواق مستقوف ممدد
port, intake (Eng.)	فتحة الدحول، فتحة القبول
portion (n.)	خزء، قسم، حصة
(v)	قسم، خضض
Portland cement (Civ. Eng.)	إسمت بورلند
port of call	مرفأ التوقف
port of delivery	مبأ التسليم
port of departure	مرفأ القيام، مبأ المعادة
port of discharge	مبأ التفرع
port of entry	مبأ الدحول. مركز دحول المسافرين والتسابع
portrait (n.)	شورة
portray (v.)	صوّر، رسم، وصف، مثل
port side (Naut., Aero)	الجانب الأيسر
port wing (Aero.)	الجناح الأيسر
pose (v.)	إنحد وضعا معينا
(n)	وضعة، وضع، تنكف
posigrade (adj.) (Astronautics)	إيدفاعي أمامي. عكس الارنكاسي أو التراجعي
position (n.)	موقع، موضع، وضع، حالة، مؤلف، وطبعة، مركز
	وضع، رتب في وضع معين
positional astronomy	علم الفلك الموقعي
positional notation (Maths.)	ترميز موضعي: تتصاعف به قيمة العدد بموقع منزله يسارا
position angle (Astron.)	رأيه الموضع
position circle (Astron.)	دائرة الموضع
positioned	موضوع (في مكان معين)
position error (Aero)	سغا لوضع (أو الموضع)
position-finding (Radio)	تغير موضع، تحديد الموقع

position fixing (Radio)	تحديد الموضع بالإحداثيات المرسلات من محطات
position gyro (Phys.)	جيروسكوب وضعي. يثبت وضع الحركة
position head = elevation head (Hyd.)	علو الوضع، إرفاع الموضع
position indicator	مبين الوضع، مبين الموضع
positioning (n)	وضع، تركيب. تحديد الموضع
position isomerism (Chem.)	ترامر موضعي، تمكث مختلف الوضع
position lights	أضواء تحديد الموضع
position line (Astron.)	خط الموقع، خط الموضع
position meter (Teleph.)	عداد مكالمات موضعي
position of rest (Mech.)	وضع الامتقرار
position welding	لحام موضعي
positive (adj.)	أكيد، مأكد، حرم. إيجابي
(Maths., Phys.)	موجب، موجب، الجهد
	جهد الكهربي أعلى من جهد الأرض. موجب (شمالي) المعطسية. يمتي الدور
(n.) (Photog.)	إيجابي، صوره مرجح
positive angle	زاوية موجبة بين خط واحد تحرك في فضاء بركة عقارب الساعة
positive bus (Elec Eng.)	موضع موجب
	متصل بالطرف (أو القطب) الموجب
positive charge (Elec)	شحنة موجبة
positive column (Electron)	عمود موجب، عمود التوهج موجب (قرب الأنبود)
positive coupling (Elec Eng.)	تقارن موجب
positive crystal	ياورة موجبة (أو إيجابية) سرعة الأيئة العادية فيها تفرع سرعة الأشعة غير العادية
positive curvature (Phys.)	تقوس موجب
positive decalage (Aero)	فرق رأوي موجب
positive displacement (Phys.)	إزاحة موجبة
positive displacement (chemical) injector	حاق (كساريات) إيجابي الإزاحة يحضر لسحق ليزايد ضغطه



positive displacement (chemical) injector





**positive displacement meter** (Eng) مقياس موجب الإزاحة، مقياس الإزاحة الإيجابية

**positive electricity** (Elec Eng) كهرباء موجبة

**positive electrode** (Elec Eng) قطب (الكاثود) موجب

**positive electron = positron** (Phys) بوزيترون إلكترون موجب الشحنة

**positive emulsion** (Photog) مستحلب موجب: لطع الصور الموجبة

**positive feed** (Eng) تغذية موجب

**positive feedback** (Elec Eng) تغذية مرتدة موجبة

**positive feeder** (Elec Eng) مُغذٍّ موجب

**positive g** (Astronautics) جاذبية موجبة: اتجاهها من الرأس إلى القدم

**positive-grid oscillator valve** (Electron) صمام مُذبذبة موجبة الشحنة

**positive image** (Phys.) صورة موجبة

**positive integral index** (Maths.) أس صحيح موجب

**positive ion = cation** (Chem) أيون موجب، هابطة، شاردة موجبة

**positive lens** (Opt.) عدسة موجبة (مُحدبة)

**positive magnetic pole** قطب مغناطيسي شمالي (موجب)

**positive mineral** (Min) معدن موجب: سرعة إشعاع العادي فيه (الكروي الحبيبة الموجبة) أعلى من غير العادي (الإهليلجي الحبيبة الموجبة)

**positive modulation** (Tele) تضمين موجب

**positive moment** (Mech) عزم موجب

**positive number** (Maths.) عدد موجب

**positive ore** (Mining) خام موجب: يُعترَض استمراؤه ضمن الخوايب الأربعة المكتشفة به

**positive phase-sequence** (Elec Eng) نتائج طوري موجب

**positive plate** (Elec Eng) لوح موجب

**positive pole** (Elec Eng.) قطب موجب (كهربائي أو مغناطيسي)

**positive print** (Photos) طبعة موجبة من الفيلم أو الصورة

**positive quantity** (Maths.) كمية موجبة

**positive rays = canal rays** (Phys.) أشعة موجبة (أو قنوية)

**positive reaction** (Bot.) رد فعل موجب: باتجاه المؤثر

**positive rotation** دوران موجب

**positive sign** (Maths.) علامة موجبة

**positive stability** (Naut) استقرار موجب: مثل السفينة إلى استعادة وضعها السابق بعد التخلل

**positive stagger** (Aero.) تحلف موجب: تحلف سطح الأجنحة السفلي

**positive stress** (Mech) إجهاد موجب

**positive temperature coefficient** (Phys.) معامل حراري موجب

**positive terminal** (Elec Eng.) طرف موجب

**positive transmission** (Tele) إرسال موجب

**positive trigonometrical angle** (Maths.) زاوية مُثلثية موجبة

**positive valence** (Chem) تكافؤ موجب (للذرات التي تفقد إلكترونات)

**positive video signal** (Tele) إشارة ضوئية موجبة

**positive wire** (Elec Eng.) سلك موجب: تشغيل القطب الموجب لمُضطر التيار المُستمر بوزيترون

**positron** (n., Phys.) إلكترون موجب الشحنة

**positron emission** (Phys.) إشعاع بوزيترونات

**positron emitter** (Phys.) باعِث (أو مُبعِث) البوزيترونات

**positronium** (Phys.) بوزيترونيوم: مجتمع لحظي لبوزيترون وإلكترون ينتهي بإشعاع فوتونات أشعة غاما

**possess** (v.) يمتلك، إقتى

**possession** (n.) ملك، حيازة، ملك (ممتلكات)

**possibility** (n.) إمكانية، إحتمال

**possible** (adj.) ممكن، مُحتمل

**possible ore** (Mining) خام مُحتمل

**post** (n.) توقف، مركز، مُنصب، مكتب بريد

(Build.) عمود، دعامة، قائم تدعم أو رُكْب

(Surv.) شاحص

(v.) أُرْسِلَ بالبريد، أُلْقِيَ إعلاناً

وَضَعَ في موقع أو مكان. عيَّن في منصب

**post-** بادئة بمعنى: بعد، تالي أو لاحق

**postage** (n.) أجرة البريد

**postal** (adj.) بريدي

**post, capacitive** (Elec. Eng.) عمود متوحي

**postcard** (n.) بطاقة بريدية

**postcode** رمز بريدي

**post-crystalline deformation** (Geol.) تشوّه بعد التبلور، تحوّل بعد التبلور

**post-dated cheque** شيك مؤخر التاريخ: يُقَضَّ عند حلول التاريخ المُبين

**post-(deflection) acceleration** (Phys) تسارع لاحق: تسارع (الإشعاع الكاثودي) بعد الانحراف

**post drill** (Eng.) يتركز على قائم

**posted price** السعر المُعلن

**poster** (n.) ملصقة (إعلانية)، إعلان كبير

**posterior** (adj.) لاحق

**postern** (Build.) باب خلفي أو جانبي

**post-flight inspection** (Aero.) تفتيش بعد الطيران

**post-forming** (n.) (Chem.) التشكيل اللاحق (في اللدائن التي تُشكّل بالنسخين)

**post-free** (adj.) مُعفى من أجرة البريد

= **postpaid** حايض أجرة البريد

مدفوع الأجرة البريدية مُقدماً

**post-glacial** (adj.) (Geol.) تالي الجليدي: حادث بعد العصر الجليدي

**Post-glacial period** (Geol.) العصر بعد الجليدي: العصر الحديث

**post-graduate study** دراسة (علية) بعد التخرج

**posthaste** (n., adv) سرعة بالغة، بالقي سرعة

**post head** (Elec., Eng.) عمود توصيلات انتهائية: يمكن بعده التوصيل بالخط المنزول مباشرة

**post-heating** (Eng.) التسخين اللاحق: لللدن أو التلطيح أو منع التصلد الموضعي

**posthole** (Civ. Eng.) بئر قلبية العمق، حفرة قائم الشياح (لثبيته فيها)

حفرة قليل العمق: لدراسة التشكيلات (Geol.)

**post insulator** (Elec Eng.) عازل دعائي: عازل من البورسلان يدعم الموصلات في محطة فرعية

**post-kinematic** (adj.) (Geol.) تالي للتشكل (أو التشوّه)

**postman** ساعي البريد

**postmaster** مدير مكتب البريد

**post meridiem** (pm) بعد الظهر

**post-mortem** (adj., adv.) بعد الموت

(n.) (Med.) فحص الجثة، فتح الجثة (لمعرفة سبب الوفاة)

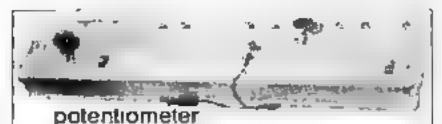
(Comp.) برنامج تحديد (وتفصيل) الخطأ



postnatal (Med.) بعد الولادة  
post office مكتب البريد  
post-office box صندوق البريد  
(Elec. Eng.) صندوق مفاومات  
postoperative (adj.) (Med.) بعد الجراحة  
postpaid (adj.) مقابل أجر البريد  
postpone (v.) أرجاء، أجل  
postponement (n.) تأجيل، إرجاء  
post-precipitation (Chem.) ترسب لاحق  
postscript (n.) حاشية، دليل، ملحق  
post-synchronization (Cinema) مزامنة لاحقة (بين الصوت والصورة) - إضافة الصوت (إلى فيلم مصور)  
post-tensioned concrete (Civ. Eng.) خرسانة متدنية الإجهاد  
post-tensioning (Civ. Eng.) شد (أو إجهاد) لاحق، شد مضطرب الخرسانة  
postulate (v.) افترض، سلم (ب)  
(n.) مسننة (الجفع مسنمات)، أمر مسلم به، فرضية بدئية  
posture (n.) وضعية، وضع، حادة، غيبة  
postwar (adj.) متعلق بفترة ما بعد الحرب  
pot (n.) قدر، وعاء، بؤقة  
= potentiometer (Elec. Eng.) مترجئ قطبي ثلاثي الأطراف  
potable (adj.) يشرب، صالح للشرب، شروب  
potamic (adj.) (Ecol.) نهري (النش أو البنة)  
potamogenic deposits (Geol.) قراوات مبرية  
potamology (Geog.) علم الأنهار والبحري المائية  
potamoplankton (Ecol.) عوالق نهري  
pot annealing = close annealing (Met.) التلدين الوعائي التلدين في أوعية مغلقة  
potash (Chem.) بوتاس: أكسيد البوتاسيوم، هيدروكسيد البوتاسيوم، كربونات البوتاسيوم  
potash alum (Chem.) شت البوتاس  
potash, caustic (Chem.) البوتاسا الكاوية  
potash feldspar (Min.) فليساير البوتاس  
potash lye (Chem.) غسول البوتاس  
potash soap (Chem.) صابون البوتاس  
potassium (K) (Chem.) البوتاسيوم: عنصر فلزي زمره (بو)  
potassium alum (Chem.) شت البوتاسيوم: كبريتات البوتاسيوم والألمنيوم الممنية  
potassium amalgam (Chem.) منغم البوتاسيوم  
potassium bicarbonate = potassium acid carbonate (Chem.) بيكربونات البوتاسيوم، كربونات البوتاسيوم الحامضية  
potassium bromide (Chem.) بروميد البوتاسيوم  
potassium carbonate (Chem.) كربونات البوتاسيوم  
potassium chlorate (Chem.) كلورات البوتاسيوم  
potassium chloride (Chem.) كلوريد البوتاسيوم  
potassium cyanide (Chem.) سيانيد البوتاسيوم

potassium dichromate (Chem.) ثاني كرومات البوتاسيوم  
potassium feldspar (Min.) فليساير البوتاسيوم  
سيليكات الألمنيوم والبوتاسيوم  
potassium ferriocyanide (Chem.) فريسيانيد البوتاسيوم  
potassium ferrocyanide (Chem.) فيروسيانيد البوتاسيوم: الحديد في ثنائي التكافؤ  
potassium hydroxide (Chem.) هيدروكسيد البوتاسيوم  
potassium iodate (Chem.) يودات البوتاسيوم: ملتح حايش الأوديكت  
potassium iodide (Chem.) يوديد البوتاسيوم: ملتح حايش الهيدروبيديكت  
potassium nitrate (Chem.) نترات البوتاسيوم  
potassium nitrite (Chem.) نتريت البوتاسيوم  
potassium perchlorate (Chem.) فوق كلورات البوتاسيوم  
potassium permanganate (Chem.) برمنجانات البوتاسيوم  
potassium peroxide (Chem.) فوق أكسيد البوتاسيوم  
potassium sorbate (Chem.) شوروبات البوتاسيوم: مضاد فطري للمنتجات المأكولة  
pot-clay (Geol.) طين خزفي، طفل الأوعية  
potclinometer (Civ. Eng.) بقياس منزل الحفر (عن السمك القمودي)  
potency (Chem.) فعالية  
potential (n.) (Phys.) جهد، جهد كهربائي  
(adj.) جهدي، كامس، محتفل  
potential attenuator (Elec. Eng.) مؤمن جهدي  
potential barrier = nuclear barrier حاجز جهدي (حول نواة الذرة)  
(Phys.) منف جهدي  
potential coil (Elec. Eng.) يوصل على الواري في الواطنتر  
potential corrosion (Chem.) تأكل (كيمياوي) محتفل  
potential difference (Elec.) فرق الشهد (الكهربائي)  
potential divider = voltage divider مقسم الشهد (أو الفلطة)  
(Elec. Eng.) هبوط الشهد  
potential drop (Elec. Eng.) في دائرة كهربائية  
potential, electric (Elec. Eng.) جهد كهربائي  
potential energy (Phys.) طاقة كابتة، طاقة الوضع  
potential flow (Hyd.) تدفق بصفاته الوضع  
potential fuse (Elec. Eng.) مظهر جهدي (جماية دائرة الشهد في جهاز القياس)  
potential galvanometer (Elec. Eng.) علفانومتر جهدي: ذو مقاومة عالية لقياس فرق الجهد  
potential gradient (Elec. Eng.) تدرج الشهد، شروخ الشهد: فرق الشهد في وحدة الطول

potential head (Hyd.) علو الوضع  
potential hill = potential barrier (Phys.) حاجز جهدي  
potential indicator = charge indicator مؤشر الشهد، مؤشر الشحنة  
(Elec. Eng.) الجهد الأيوني  
potential, ionic (Chem.) إمكانية، قدرة كمية  
potentiality (n.) مستوى الجهد  
potential level (Elec. Eng.) جهد معطسي  
potential, magnetic (Magn.) أسواق مختلطة  
potential markets (أو يمكن كشها)  
potential mediator (Chem.) وسيط مفتحل للجهد  
potential, open-flow (Pet. Eng.) طاقة الإنتاج القصوى (للبن)  
potential regulator (Elec. Eng.) منظم الجهد  
potential scattering (Elec. Eng.) إمتطارة جهدي  
potential series (Chem.) سلسلة الشهد (الكيمياوي الكهربائي)  
potential, sparking (Elec. Eng.) جهد التفريع الشراري  
potential, striking (Elec. Eng.) جهد الكفدح (يندي السوس)  
potential temperature (Phys.) درجة الحرارة الوصية (الدهاء على ضغط معياري)  
potential test (Pet. Eng.) اختبار تحديد أخطاء الإنتاجية (للبن)  
potential transformer = voltage transformer (Elec. Eng.) منحول الجهد  
potential well (Phys.) بئر الشهد  
نقطة حمصة الشهد تعمل مصيدة للجسيمات  
potentiometer (Elec. Eng.) مفرق، مقياس فرق شهد (معاومة متعرة)  
مقسم الشهد: مترجئ فلسية (Elec. Eng.) = pot ثلاثي الأطراف



potentiometer-braking (Elec. Eng.) كبح مترجئ: انكبح بفرق الشهد (يشحركات التوالي)  
potentiometer, joystick (Elec. Eng.) يفرق تعلق، محكم



potentiometric titration (Chem.) معايرة ومفرقة، معايرة بقياس الشهد (للغيات السلوية بحامضة)



potentiostat (Elec. Eng.)	مُثَبِّتُ الجَهْد
pot furnace	فُورْنٌ بِرِخْلِي (لِطَبْعِ الرِجَاجِ)
pothead	رَأْسُ بُوتِي (يَسْتَهَي بِهَ الْكَبْلُ الْأَرْضِي وَيَتَفَرَّغُ مِنْهُ)
pothole (n)	وَقْعَةٌ، حُفْرَةٌ وَعَالِيَةٌ (فِي خَوْضِ نَهَرٍ صَحْرِيٍّ)، نَقْرَةٌ دَائِرِيَّةٌ (فِي طَرِيقِ عَامٍ)
potholing (n)	اسْتِكْشَافُ الْغَارِ
pot life	مُدَّةُ صِلَاحَةِ الْفِرَاءِ (أَوْ سِوَاهُ) بَعْدَ الْمَرْحِ
pot magnet (Elec. Eng.)	وَحْطِيْسٌ وَعَالِيٌّ، يَحْتَصِرُ بِلَمَّا
potometer (Bot.)	مِسْجَاحٌ، بِقِيَاسِ السَّحْبِ
pot process (Met.)	طَرِيقَةُ الْكَيَوَاتِيْقِ (لِطَبْعِ الْمُوَلَّدِ)
Potsdam gravity (Phys.)	الجاذبية المعيارية، جاذبية هيرتسدام (= ٩٨١,٢٦٠ ع/ال)
pot steel (Met.)	نُورَلَدُ النِوَاتِيْقِ
pot still (Pet. Eng.)	بِقَطْرُ بِرِخْلِي (لِفَصْلِ الْقَطْرِ)
potting circuit (Elec. Eng.)	دَارَةُ مُوَعَاةٍ
	نَحْوَةٌ فِي وَعَاءٍ رَاتِيحِيٍّ أَوْ لِدَانِيٍّ
potter's clay	طِينُ الْحَرَّافِيْنَ
potter's wheel	دَوَلَابُ الْحَرَّافِ
pottery (n)	تَحَارٌ، أَوْيُنٌ قَحَّارِيَّةٌ، صِنَاعَةُ الْقَحَّارِ
pottery clay	طِينُ الْأَوَّاسِ، صِينُ الْعَحَارِ
potting (Elec. Eng.)	إِعْيَاءُ دَعْنِ الدَّارَةِ (أَوْ)
	الْحَجَارِ فِي مَادَّةٍ لِدَانِيَّةٍ أَوْ شَعْبِيَّةٍ فِي وَعَاءٍ حَافِظٍ
pot wrench (Eng.)	بِفَتَاحُ رِبْطِ رِغَائِيٍّ



pouch (n)	كَيْسٌ، جِزَابٌ، خِيْه
poultry (n)	كِمَادَةٌ، أَرْقَةٌ
poultry corrosion (Eng.)	تَحَاثُّ قَرْتِيٍّ
	فِي خِيُوبٍ وَخِيُوبٍ هِيْكَلِ اسْمِيْرِهِ (بِحَاصِو) يَمْعِلُ الرُّشَاشَ الْمَلْحِيَّ وَالْأَوْسَحَ
poultry (n)	صِيُورٌ دَاجِيَةٌ
pounce (n)	فَرُورٌ (مِنْ مَسْحُوْقٍ اِمْتَحَمٍ عَيْنِيٍّ)
(Geol.)	خُفَّاءٌ، نَشَبٌ
(v.)	دَرَّ، مَقْضٌ عَلَى
pound (n)	بَاؤُنْدٌ، وَطْلٌ اِنْكَلِيْزِيٌّ يُسَاوِي ٤٥٣,٦ غم. خُبْنَةٌ، شَحْقٌ، ذَقٌّ، حَبْطٌ، صَوْتُ الشَّعْبِ أَوْ الدَّقِّ
= pond (Hyd. Eng.)	بَسْطَةٌ الْمَاءِ (بِيْنِ هَوِيْسِيْنِ)
	شَحْقٌ، ذَقٌّ، دَقٌّ، شَحْنٌ، حَقَقٌ
poundal (n)	بَاؤُنْدَلٌ، وَحْدَةُ الْقُوَّةِ الْمُطْلَقَةِ فِي النِّظَامِ الْاِنْكَلِيْزِي
pound calorie (Eng.)	بَاؤُنْدُ كَالُورِيٍّ بِسَاوِي ١,٨ وَحْدَةِ حَرَارَةِ بَرِيْطَانِيَّةٍ أَوْ ١٩٠٠,٤٤ حَوْلَ
pounder (n)	وِذْقَةٌ
pounding (n)	نَشَبٌ، ذَقٌّ، اِضْطِلْدَامٌ
	مُقَدَّمُ السَّفِيْنَةِ بِالْمَاءِ (أَوْ بِالْقَاجِ) بِمِقْلِ الْمَوْحِ

pound per square inch (Phys.)	بَاؤُنْدٌ لِلْوَصَةِ الْمَرِيْعَةِ
pound, standard (Phys.)	بَاؤُنْدٌ مِيَاْرِيٍّ
pound-weight (Phys.)	بَاؤُنْدٌ زَنْ
	يُسَاوِي ٣٢,١٧ بَاؤُنْدَلًا
pour (v.)	سَبَّ، سَكَبَ، اِسْتَكْبَحَ، اِنْهَزَعَ، هَطَلَ
	اِنْصِيَابٌ، اِنْصِيَابٌ، اِنْهَمَارٌ، تَدْفُقٌ، صِيْبٌ (n)
pour depressant (Chem.)	خَاصِصٌ (نُقْطَةُ) الْاِنْصِيَابِ
pouring gate (Foundry)	بُؤَاةُ السُّبِّ
pour point (Chem.)	نُقْطَةُ الْاِنْصِيَابِ أَوْ اِلْتِصَابِ سَائِلٍ أَوْ زَيْتٍ مُتَشَدِّدِ
	دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ اَلْمَدْيَا لِاِنْصِيَابِ سَائِلٍ أَوْ زَيْتٍ مُتَشَدِّدِ
pour-point depressant (Chem.)	خَاصِصٌ نُقْطَةِ الْاِنْصِيَابِ
pour-(point) test (Chem.)	اِحْتِبَارٌ (نُقْطَةِ) اَلْاِنْصِيَابِ
	اَلْاِنْصِيَابِ
powder (n)	مَسْحُوْقٌ، فَرُورٌ، بَارُودٌ
	مَسْحُوْقُ الْبَارُودِ
	سَحْنٌ، سَحْنٌ، عَقْرٌ أَوْ رَشٌّ يَمْسَحُوْقٌ (v.)
powder, baking (Chem.)	مَسْحُوْقُ الْخَبِيْزَةِ
	مَسْحُوْقُ التَّحْمِيْرِ، تَبْدِيْلُ الْحَمِيْرَةِ
powder, blasting	بَارُودُ نَشَبِ
powder, brazing (Plumb.)	مَسْحُوْقُ لِحَامِ
powder core (Elec. Eng.)	قَلْبٌ (أَوْ لُبٌّ)
	نَشْحُوْقِيٍّ مِنْ مَادَّةٍ وَفَتْطِيْعِيَّةٍ مَلْسِيَّةٍ بِعَارِلِ
powdered (adj.)	نَسْحُوْقٌ، مُعْتَرٌّ، مُغْتَرٌّ
powdered charcoal	مَسْحُوْقٌ قَحْمُ الْخَشَبِ
powdered-iron core (Elec. Eng.)	قَلْبٌ مِنْ مَسْحُوْقِ الْحَدِيْدِ
powder insulation (Elec. Eng.)	عَازِلٌ مَسْحُوْقِيٌّ
powder metallurgy (Foundry)	مِيْتَالُوْرِيَّةُ الْمَسَاحِيْقِ: تَشْكِيلُ الْأَدْوَابِ اَلْعَدْنَةِ مِنْ مَسْحُوْقِ الْمَعَادِنِ بِالضَّغْطِ وَالْحَرَارَةِ
powder method = powder photography	طَرِيقَةُ (تَصْوِيْرِ) الْمَسْحُوْقِ: اِلْتِغَرِبُ
(Min.)	الْمَعَادِنِ بِالتَّصْوِيْرِ السَّنِيْنِي
powder porosity (Eng.)	نَسَابِيَّةُ الْمَسْحُوْقِ
powder technology	تِقَانَةُ الْمَسَاحِيْقِ
powdery (adj.)	مَسْحُوْقِيٌّ، مُعْتَرٌّ، قَشَّ، سَهْلُ التَّغْيِيْرِ
powdery mildew (Bot.)	عَفْنٌ دَقِيْقِيٌّ: مَرَضٌ نَبَاتِيٌّ
power (n) (Phys.)	قُدْرَةٌ، طَائِنَةٌ أَوْ قُوَّةٌ مُخَرَّكَةٌ
(Maths.)	قُوَّةٌ، اُسٌّ
(adj.)	اَلَّذِي، بِمِثْلِ قُوَّةٍ مُخَرَّكَةٍ
(v.)	زَادَ بِالْقُدْرَةِ، اَمَدَّ بِالطَّاقَةِ
power, active (Eng.)	اَلْقُدْرَةُ الْفَعَّالَةُ
power alcohol (Chem.)	كُحُوْلُ الطَّاقَةِ
	كُحُوْلٌ اَلِيْنِيٌّ يُسْتَعْمَلُ لِلزَّقُوْدِ
power amplification (Elec. Eng.)	تَضْخِيْمُ الْقُدْرَةِ
power amplifier (Elec. Eng.)	مُضَخِّمُ الْقُدْرَةِ
power, apparent (Elec. Eng.)	اَلْقُدْرَةُ الظَّاهِرِيَّةُ
power approach (Aero.)	اِلْتِقَائِيَّةٌ بِقُدْرَةٍ
	اَلْمُخَرَّكَاتِ

power-assisted controls (Aero.)	نَضَائِبُ
	مُوَاَزِرَةٌ بِقُدْرَةِ اَلْيَةِ
power, available (Eng.)	اَلْقُدْرَةُ اَلْمُسَاحَةِ
powerboat (n., Naut.)	زَوْزَقٌ اَلِيٍّ
power brake (Eng.)	مَكْبَحٌ اَلِيٍّ
power breeder (Nuc. Eng.)	مُفَاعِلٌ قُدْرَةٍ مُوَلَّدٌ
	مُفَاعِلٌ قُوْوِيٌّ يُوَلِّدُ قُدْرَةً وَوَقُوْدًا بُوْوِيًّا
power button (Comp.)	زُرُّ الْقُدْرَةِ لِوَصْلِ التَّارِ
	أَوْ قَطْبِيَّةٍ
power cable (Elec. Eng.)	كَبْلُ الْقُدْرَةِ
	كَبْلُ (نَقْلِ) الطَّاقَةِ
power chuck (Eng.)	طَلَبَةٌ اَلِيٍّ
power circuit (Elec. Eng.)	دَلْرَةُ قُدْرَةٍ
power coefficient (Elec. Eng.)	مُعَامِلُ الْقُدْرَةِ
power component (Elec. Eng.)	مُرَكَّبَةُ الْقُدْرَةِ
power consumption (Eng.)	اِسْتِهْلَاكُ الْقُدْرَةِ
power consumption monitor (Elec. Eng.)	مِرْقَابُ اِسْتِهْلَاكِ الْقُدْرَةِ



power control (Eng.)	تَحْكُمٌ اَلِيٍّ، اِتِّخَاكٌ فِي اَلْقُدْرَةِ
power control rod (Nuc. Eng.)	قَبْضَةُ التَّحْكُمِ
	فِي الْقُدْرَةِ: فِي مُفَاعِلِ قُوْوِيٍّ
power current (Elec. Eng.)	تِيَارُ الْقُدْرَةِ
power cut (Elec. Eng.)	اِنْقِطَاعُ الْقُدْرَةِ (لِعَطْلِ مَوْثِقٍ)
power density (Nuc. Eng.)	كثَاثَةُ الْقُدْرَةِ: الطَّاقَةُ اَلْمُتَمَكِّنَةُ فِي اَلثَّانِيَةِ مِنْ وَحْدَةِ اَلْحِجْمِ فِي لُبِّ مُفَاعِلِ قُوْوِيٍّ
power detector (Elec. Eng.)	يَكْشِفُ الْقُدْرَةَ
	مَقْوُومٌ يَحْمِلُ الْفَلْطِيَّاتِ اَلْعَالِيَةِ الْمُرْسَلَةِ فَلَا تَشَوُّهُ عِنْدَ فَلَكَ التَّصْمِيْنِ
power diagram (Eng.)	مُخْطَاطُ (تِيَارِ) الْقُدْرَةِ
power, dispersive (Opt.)	لُغْرَةٌ اَلتَّشْتِيْبِ
power distribution (Elec. Eng.)	تَوْزِيْعُ الْقُدْرَةِ
power dive (Aero.)	اِقْتِضَاعٌ بِقُوَّةٍ اَلْمُخَرَّكَةِ
power drill (Eng.)	بِفَتَاحٌ اَلِيٍّ
power-driven (adj.)	اَلَّذِي اِلْتِخَاكُهُ، مُدَارٌ بِمُخَرَّكَةٍ
power-driven apparatus (Eng.)	جِهَازٌ اَلِيٍّ
	(يُدَارُ بِمُخَرَّكَةٍ)
power efficiency (Eng.)	كِفَايَةُ الْقُدْرَةِ
power factor (Elec. Eng.)	عَامِلُ الْقُدْرَةِ
	مَنْسُوبٌ مِمْدَلُ الْقُدْرَةِ اِلَى الْقُدْرَةِ الظَّاهِرِيَّةِ



power-factor meter (or indicator)

(Elec. Eng.) يقياس (أو يُشير) عامل القدرة

power failure (Eng.) انقطاع القدرة

(Elec. Eng.) انقطاع التيار الكهربائي

power feed (Eng.) تغذية آليّة

powerforming (Pct. Eng.) تشكيل قذرويّ

تهديب ألغيط بواسطة بلاستيكي لرفع درجة الأوتكان

power frequency = mains frequency

(Elec. Eng.) تردد (تصغير) ألتاه.

تردد (تيار) السّاحد الرئيسي

power function (Maths.) دالة ذات قوّة جبريّة

power gain (Elec Comm.) كسب قدرة (بالتصحيح)

power gas = producer gas (Chem.) غاز المُولّدات

power-generation plant (Eng.) وَحدة توليد القدرة

power generator (Elec Eng.) مُولّد قدرة

power hammer (Eng.) مطرقة آليّة

powerhouse (Elec. Eng.) مَحَصّة تولّد القدرة

power input (Eng.) دُخُل القدرة،

مُدخُل القدرة: القدرة المُبدولة

power jack (Eng.) مرفاع آليّ

power landing (Aero.) حط باستخدام المُخرّج

power lathe (Eng.) مخرّطة آليّة

power level = transmission level

(Elec. Comm.) مُستوى القدرة: بالنسبة

إلى مُستوى الإرسال

power lift (Eng.) مصعد آليّ

power line (Elec Eng.) خطّ القدرة

(إلى دائرة المُشغّل)

power loader (Eng.) مُحمّل آليّ: جهاز تحميل آليّ

power loading (Aero.) (عابِل) تحميل القدرة.

زور الطاقة الإحماسي مقسوماً على قدرة الإقلاع

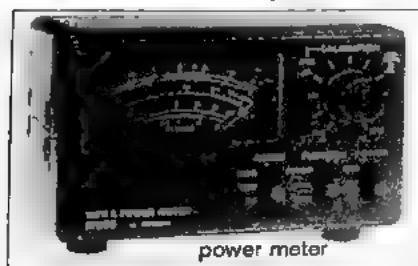
للمُحرّكات

power loss (Eng.) فقد القدرة

power mains (Elec. Eng.) مَأخذ القدرة الرئيسي

power, mean (Eng.) مُتوسط القدرة

power meter (Elec Eng.) مقياس قدرة كهربائيّ



power meter

power navy = power shovel (Eng.) مخرّطة آليّة

power of a lens (Op.) قوّة (تكبير) العدسة

power of attorney تمويش شرعيّ، وكالة رُسميّة

power-operated apparatus (Eng.) جهاز يُشغّل آليّا (أو آليّ التشغيل)

power output خرج القدرة، مُخرّج القدرة:

القدرة الناتجة

power output

power-pack (Elec. Eng.) علبة قُصرة: وَحدة

تحويل القدرة لتغذية الأجهزة الإلكترونيّة

power pentode (Radio) صمام قدرة

خماسيّ الإلكترون

power plant (Elec. Eng.) وَحدة توليد القدرة

مجموعة المُحرّك (في مركبة ذاتيّة الدّفع)

power point (Elec. Eng.) مقيس جداريّ

power press (Eng.) مكبس آليّ

power pump (Eng.) مضخّة آليّة (تُدبّر بِمُحرّك)

power rating (Eng.) تقدير القدرة

القدرة المُقدّسة حَسَب الأنظمة الجارية

power reactor (Elec Eng.) مُدبّل قدرة

(مُصنّف لإساح قدرة مُعيّدة)

power rectifier (Elec Eng.) مُحوّل قدرة

power relay (Elec Eng.) مُرسل قدرة.

يعمل على مُستوى قدرة مُحدّد

power reserve (Eng.) احتياطيّ القدرة

power, resolving (Opt.) قدره التّمييز، قدره التّمييز

power ringing (Teleph.) رنين آليّ (لا معصيّ)

power riveting (Eng.) برشمة آليّة

power roller (Eng.) مُدبّل آليّ

power rolling (Eng.) دُفْعَة آليّة

power saw (Civ Eng.) بِشّار آليّ



power saw

power series (Maths.) مُتسلسلة القوى

power shears (Eng.) مقراض آليّ

power shovel (Eng.) مخرّطة آليّة

power socket (Elec Eng.) مقيس (تيار) لقدرة

power source (Phys.) مصدر قدرة

power spectrum (Phys.) طيف التّردد

power station (Elec Eng.) مَحَصّة قدرة،

مَحَصّة توليد القدرة

power steering (Eng.) مودّ مُؤار آليّ

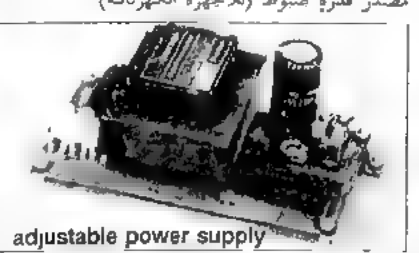
power stroke (Eng.) شوكة القدرة

power supply (Elec Eng.) مُنْعَج قدرة،

دائرة إلكترونيّة بتقويم التيار

power supply, adjustable (Elec Eng.) مصدر قدرة ضبوط (للأجهزة الكهربائيّة)

مصدر قدرة ضبوط (للأجهزة الكهربائيّة)



adjustable power supply

power switchboard (Elec Eng.) لوحة مُعانيخ

توزيع القدرة

power switchboard

power system (الكهربائيّة) سَكّة القدرة

power traction (Eng.) السكّرة الآليّة

power transformer (Elec. Eng.) مُحوّل قدرة

power transistor (Elec. Eng.) ترانزستور

(أو مُحوّل) قدره. يعمل على قدرة زيّد على ١٠

واط (ويحدّد تيّر عاديّ)

power transmission (Elec Eng.) نقل القدرة

power transmission line (Elec Eng.) خطّ نقل القدرة (الكهربائيّة)

power unit (Phys.) وَحدة قدرة

وَحدة قدره: وَحدة توليد

القدرة (بكامِل معادلاتها)

power valve (Radio) صمام قدرة

powerwash (Build.) يغسل آليّ.

وأجهّات الصّافي (باصورة ماء عالية الصّغط)

pox (Med.) طفح، مرض مُعديّ

pozz(u)olan(a) (Civ Eng.) بترولان، ترب

بُر كائنيّ يُمزج لصبغ الملاط الهيدروليّ

PPP = Point-to-Point Protocol (Comp.) بروتوكول الاتّصال بين نقطتيّ وأخرى

PPTP = Point-to-Point Tunneling Protocol (Comp.) بروتوكول الاتّصال السّفليّ بين نقطة وأخرى

Pr (praseodymium) (Chem.) بر: برسم

الكميائيّ يُصنّف البراسيوديوميوم

practicable (adj.) مُمكن عمليّ

يُمكن عمله. مُمكن استخدامه

practical (adj.) عمليّ

practical training تدريب عمليّ

practical units (Elec Eng.) الوُحدات (الكهربائيّة)

العملية. حُلّت مُحبّ وحدّات العالِم الدوليّة

practice (n) تمارين، مُمارسة، تَطْلِيْب، دأب، عاديّة

practice (or practise) تمارين، مَرَس، طَبَق، تَطَبَّق

practice, drilling (Civ Eng.) تمارين على طُرق

التّخفّر

Prasepe (Astron.) النّجّمة الأسد

قدّر نجوم مُعتمَر معروف في كوكبة لِسْطَرطان

pr(a)tersonics (Elec Eng.) الإلكترونيّات

الصّوتيّة بحث مُعجّل لطاقات الصّوتيّة

والكهربائيّة وتطبيقاتها

prase (Min.) بربر: عقيق صاهت المُحصَر

praseodymium (Pr) البراسيوديوميوم مُعَصّر

فَرِيّ مَادِر زَمَر (بر)

pratique إحارة صحّيّة بالإحار

بادئة بمعنى قتل، ما قتل، سابق (لـ)، مُتعلّم

preaccelerating electrode (Electron) إلكترود مُسارعة مُتقدّم في يدفّة الصّمام الكاثوديّ

preadmission (Eng.) إدخال مُتقدّم

preamble (n) توطئة، دياخة، تَهْيِيد

preamplification (Elec Eng.) تعصير مُتقدّم،

تضخيم قَبْلِيّ

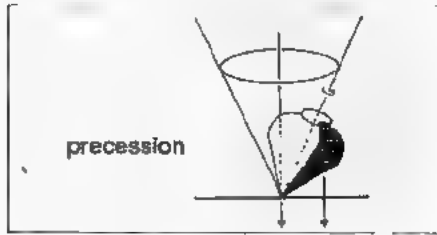
preamplifier مُضخّم مُتقدّم، مُضخّم قَبْلِيّ

preamplifier



pre-arc (Elec. Eng.) ما قبل حدوث القوس  
prearrange (v.) رتب مقدماً  
preassembled (adj.) (Eng.) سابق التجميع  
Precambrian (Geol.) دهر ما قبل الكمبري  
الدهر العتيق  
precast blocks طوب جاهز، قوالب سابقة الصب  
precast concrete (Civ. Eng.) خرسانة سابقة  
الصب، خرسانة سبق صبها (ومعددة للتركيب)  
precast prestressed (adj.) (Civ. Eng.)  
مُشَيَّق العصب سابق الإجهاد  
precast stone (Civ. Eng.)  
طوب مُشَكَّل السطح، ليشبه الحجر الطبيعي

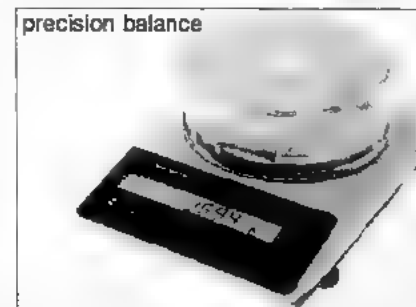
precaution (n) حذر، حيلة، احتياطي  
precautionary attachment خنجر احتياطي  
precautionary measure (adj.) تدبير احتياطي  
أو وقائي  
precede (v) سبق، تلتزم  
precedence (n) أفضلية، أولوية  
precedent (n) سابقة، حادثة سابقة لمثاله  
preceding (adj) سابق، مُتَقَدِّم  
precession (n) تقدم، سُق  
(Mech. Astron) مُبدرة، حركة مدارية  
(نُزْشَم شكلاً مخروطاً حول المحور العمودي)



precessional motion (Mech) حركة مدارية  
precession of the equinoxes (Astron)  
مُبدرة الإعيان، تقدم لإعيان  
Precht process (Chem.) طريقة «بريخت»  
لتحضير كربونات البوتاسيوم صناعياً  
precinct (n.) حُد، قضاء، منطقة، نطاق  
precinct (adj.) نعيم  
precious metals معادن ثمينة، معادن ثمينة  
precious stones حجارة كريمة  
precipice (Geol) حُرف  
precipitable (adj) رُشوب، قابل للترسيب  
مُطُول، قابل للكثف والسقوط معاً

precipitable water (Meteor) الماء الهطول  
كثنة (أو طول) عمود الماء المكثف من عمود  
الهواء فوق وحدة المساحة  
precipitant (n.) مُرْسِب: مادة مُرْسِبة  
precipitate (n) راسب: مادة مُرْسِبة، رُسابة  
(Meteor.) ساقط، رطوبة مُتكاثفة  
بشكل مُطر أو ناي  
(v.) رُشِب، قُرشِب، تساقط:  
تُكَاثِف وتسقط (أو تجمّع) بشكل مُطر أو ندى.  
عُجِّل (في حدوث أمر غير مُرغوب فيه)

precipitating agent (Chem. Eng.) عامل يُرْسِب، عامل مُرْسِب  
precipitation (n.) (Chem) ترسب، إرساب، ترسب  
(Meteor) تساقط، ما يسقط من  
مطر أو نلج أو ندى، مُطُول  
precipitation, chemical (Chem) ترسب كيميائي  
precipitation on dewaxing process  
(Pet Eng.) عملية فصل الشمع بالترسيب  
precipitation, electrical (Elec. Eng.)  
ترسب كهربائي (والكروستاتي)  
precipitation hardening (Met)  
إصلاد (المبائن) بالترسب، حيث يرسب طور من  
العنبر في شبكة طور آخر  
precipitation number (Pet Eng.)  
رقم الترسيب، أساس لتقييم خامات الزيت المُتخفيف  
precipitous (adj.) شديد الانحدار  
precise (adj.) دقيق، مصوِّط  
precision (n.) دقة، ضبط، إحكام  
(adj) مُحْكَم، بالغ الدقة  
precision approach radar (Aero)  
رادار الاقتراب الدقيق  
precision balance ميزان دق، بالغ الدقة

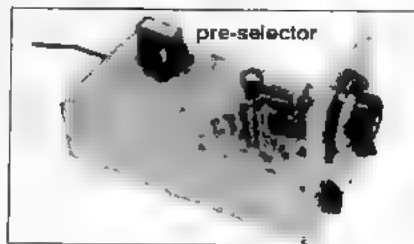


precision balance دُرْجَةُ الدقة  
precision, degree of مُحدّد قياس بالغ الدقة  
precision gauge (Eng) مُجْلِب دق  
precision grinding (Eng.)  
precision instrument (Elec. Eng.)  
جهاز قياس بالغ الدقة  
precision meter (Elec. Eng.) غُذّاذ بالغ الدقة  
preclude (v.) عاق، منع، حال دون  
preclusion (n.) حُجب، منع، إعاقة  
precombustion (Eng.) احتراق مُتَقَدِّم  
precombustion chamber = untechamber  
(Eng.) حُجْرة الاحتراق المُتَقَدِّم  
precompression (Eng) ضغط أو إجهاد مُتَقَدِّم  
precondenser (Eng.) مُكثِّف مُتَقَدِّم  
precooler (Eng.) مُبرِّد مُتَقَدِّم، مُبرِّد قلبي  
precooling (Eng.) تبريد مُتَقَدِّم  
precrystalline deformation  
تَشْوِة قبل التَشْوِة، تَشْوِة سابق للتَشْوِة  
predate (v) رُخ تاريخ سابق  
predator (Biol) خيوان صار (أو مُفترس)  
predetermined (adj.) مُقَدَّر أو مُفَرَّر سلفاً  
predict (v.) نَبَّأ، تَوَقَّع

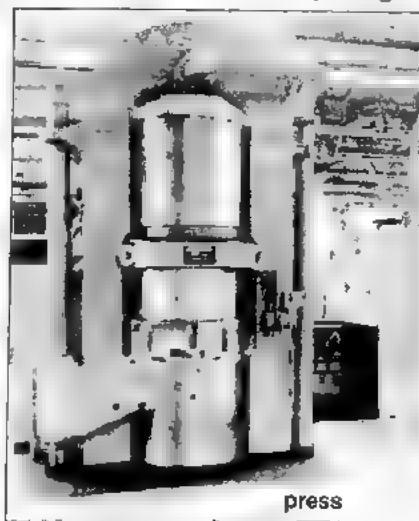
predictable (adj.) تَوَقُّع: يُمكن التنبؤ به  
predicted variable (Maths.) مُتَغَيِّر مُتَبَّع به  
prediction (n) تَشْوِة: تَوَقَّع حَدَث  
في ضوء بيانات مُحدَّدة  
predisposition (n.) إسهال سابق، تأهب  
predissociation (Phys) تَشَكُّك قلبي،  
تَشَكُّك سابق (للإشعاع)  
predistillation (Eng.) تَطْطير مُتَقَدِّم  
predominant (adj.) سائد، غالب، مُسيطر  
predominate (v.) ساد، سيطر على  
predryer مُجفِّف مُتَقَدِّم  
pre-emphasis (Radio) تَشْدِيد مُسَبِّق  
رفع الكثرة المُسَبِّق لرفع من الترددات المقاومة  
الضجيج أو التَشْوِة  
prefab(ricated) مُشَيَّق المُصنَّع، مُصنَّع سابقاً  
(وَمُتَقَدِّم للتركيب)  
prefabricated parts (Eng.) أجزاء سابقة  
التصنيع: أجزاء مُصنَّعة مُتَقَدِّم (جاهزة للتركيب)  
preface (n) مُتَقَدِّمة، دِباجة  
prefer (v) مُفَضَّل  
preference (n) أفضلية، تفضيل  
preferential tariff تَمْرِة تفضيلية أو إندرة  
preferred numbers (or values) (Eng.)  
أعداد أو قيم مُفضَّلة: تَتَرَجَّع عادةً بـ ٢٠، (كما في  
المُقاومات أو قطر الموالب مثلاً)  
preferred stock سَهْد مُختار  
(له أولوية بوزع الأرباح)  
prefix (n.) بادئة، سابقة  
(v) خَدَّ مُتَقَدِّم، رَضَعَ في المُقَدِّمة  
preflate (Astronautics) إسفاف مُسَبِّق  
pre-flight inspection (Aero.) تَعْيِش قبل المَطار  
preform (v.) شَكَّل مُتَقَدِّم  
(n) قِطعة (نداف) سابقة التشكيل  
preformed (adj) سابق التشكيل (خارجاً عادةً)  
prefractionator (Pet Eng.) مُحزِّق قلبي،  
مُجزِّق مُخَصِّص، مُجزِّق مُتَقَدِّم  
preglacial (adj.) (Geol.) سابق للفتور  
الجليدي، قبل جليدي  
pregnancy (n) حَمل، خَبل  
pregnant solution = pregs مُحلول حامل:  
المُذيب الحامل للذهب في عملية التَشْوِة  
preheat (v.) تَشْوِة مُتَقَدِّم (إلى درجة حرارة مُعيَّنة)  
(n.) تَشْوِة سابق (أو مُتَقَدِّم أو قلبي)  
preheater (Eng.) مُشخِّف مُتَقَدِّم، مُشخِّف قلبي  
preheating (n.) تَشْوِة مُتَقَدِّم (أو قلبي)  
prehensile (adj.) مُمَسِّك، قابض، مُمَثِّل  
للقبض أو الإمساك (تَدَلِّي الفُرْدَة)  
prehistoric (adj.) مُتَعَلِّق بما قبل التاريخ  
preignition (Eng.) إشعال مُتَقَدِّم،  
إشعال قلبي، إشعال مُسَبِّق  
preignition preventer (Eng.) مانع الإشعال  
المُتَقَدِّم: إضافة مانعة للإشعال المُتَقَدِّم



preionization (Phys)	تأين قبلي
preliminary (adj.)	تمهيدي، تحضيري، ابتدائي، مبدئي
preliminary planning	لتخطيط تمهيدي
preliminary survey	دراسة تمهيدية
preliminary test	مستح مبدئي أو ابتدائي
preliminary treatment	معالجة تمهيدية
preloading (n)	تحميل متقدم، شحن متقدم
premature (adj.)	متفشي، سابق للأوان، خديج
premature ignition (Eng.)	إشعال قبل الأوان
premeditated (adj.)	متعمد
premise (n.)	مقدمة (صفيقة)، منسمة
premises	غفار، لمسى أو السرل والأراضي التابعة له
premium (n.)	قسط (الأمين)، مية، علاوة، مكافأة
premium gasoline (Pet. Eng.)	بنزين ممتاز
premium grade	درجة ممتازة
premium motor oil (Pet. Eng.)	زيت محرك ممتاز
premixed plaster	جص سابق المرح
premolar (n.) (Zool.)	طاحن أمامي، ضاحكة
preoccupation (n.)	اهتمامك، إشغال
preoccupy (v)	شغل الإشغال أو الانشغال
preorbital (adj)	قبل مداري سابق للتحول في المدار
prepaid reply (Elec. Comm.)	رد مسبق
preparation (n.)	تحضير، إعداد، تجهيز، إمتداد
(Chem)	مستحضر مادة مخضرة كيميائي
preparation unit (Eng.)	وحدة تحضير
preparatory (adj)	إعدادي، تحضيري، تمهيدي
prepare (v.)	تحضر، أعده، جهزه، استعد
prepay (v.)	دفع مقدماً
prepayment meter (Elec. Eng.)	عداد الدفع
المنطق: يسمح بمرور التيار (أو الكهرباء) بإسقاط القطع المعدنية المسببة فيه	
pregreg (Aero.)	مادة تقوية تمهيدية
ترويض أسلحة في أوسية راتينية	
prepress proof (Print)	نسخة قبل الطباعة
مسودة شبه نهائية	
prerequisite (n)	شرط لازم، متطلب أساسي
(adj)	مستلزم، متعلو متقدماً
prerogative (n.)	إسبار، حق
presbyopia (n.) (Med)	قدح، قصور البصر
الإبصار الشيخوحي	
prescore (v) (Cinema)	سجل (الصوت على الفيلم) مقدماً
prescribe (v.)	وصف (علاجاً)، حدد، عيّن
نحو، وجه، أمر، نص، تقادّم	
prescribed load (Eng.)	الحمل المقرّر
prescription (n.)	وصفة طبية، أمر، فرض، نظام، فطري الزمن: اكتساب حق أو فقدانها بمرور الزمن
preslection (Elec. Comm.)	انتقاء مسبق



pre-selector (Radio)	منتحت متقدم
مستح متقدم بين التوائ والمستقبل	
presence (n)	وجود، حضور
presence of mind	حضور الدهن، سرعة الحاطر
present (v)	قدم، أعطي، أهدى، أظهر، عرض
(adj)	حاضر، موجود، حالي
(n.)	هدية، حاضر
presentation (n)	تقديم، عرض
(Med)	جبة (الوبيد)، وضعة المعجي
presently (adv)	تو، في الحال
presents (n.)	مستند، المستند أو الزئفة المخررة
present worth	قيمة حاله
preservation (n)	حفظ، وقاية، صيانة
preservative (adj)	واقي، حافظ
(n)	مادة حافظة أو مایعة لفساد
preservative agent (Chem. Eng.)	عامل حفظ
عابل وقاية	
preservative coating (Eng.)	صية وية
تعلف أو طلاء واقي	
preserve (v.)	حفظ، صان، وقى
preset (v.)	ضبط مقدماً، حدد أو عيّن مقدماً
(adj.)	مضبوط مقدماً
preset guidance (Acro.)	نوعية مسن الضبط
(للقدائ الموجهة)	
pre-shrunk (adj.)	مستق الانكماش (غلا)
يتكش وينصر لاجفاً	
preside (v)	رأس، رئس
presparking (Elec. Eng.)	ما قبل حدوث الشرارة
press (v.)	ضبط، كتس، كوي، تابع بالخاص
(n.)	مكتس، مضطرة، مطبعة، صحافة



press, arbor (Eng.)	مكتس شياقي
press, bench (Eng.)	مكتس تضدي
press block (Eng.)	نالك كتس
pressboard (n)	الواح من الورق المكبوس
press brake (Eng.)	يكس ثني الألواح
press button	زر اضعاطي، زر كتاس
press-button control	تحكم بأزرار كتاسه
press conference	مؤتمر صحفي
press cutting	قطع بالكتس، قصاصة صحفية
press die (Eng.)	نالب كتس
press drill (Eng.)	نقابة مضطية
press, drop (Eng.)	مكتس ساموطي
يكس بالنقل المسقط	
pressed brick (Build)	طوب مضبوط
pressed-in (adj)	مضيت بالكتس
pressed-on (adj)	مركت بالكتس
pressed steel (Met)	فولاد مضبوط
pressel-switch = pendant switch (Elec. Eng.)	مقلاذ معلق، معتاح كهربائي متدّن
press filter	مرشح بالضغط
press fit (Eng.)	توافق بالكتس - اروض شرطي
press, fool (Eng.)	يكس قسني، يشغل بالقدم
press forging (Eng.)	تشكيل بالكتس (في قالب)
press, forging (Eng.)	مكتس تشكيل (بين قالبين)
press forming (Eng.)	تشكيل بالكتس
press, forming	مكتس تشكيل
press, hand (Eng.)	مكتس يدوي
press, hydraulic (Eng.)	مكتس هيدرولي، مكتس مائي
pressing (n.)	مضط، كتس، غرض، تشكّل
بالكتس، صبة أو نسجه مشكّله بالكتس (مر أسطوانة دوو عرفة)، كتي (الشيح)	
(adj)	مليح
pressing machine (Eng.)	نكة تشكيل بالكتس
pressing need	حاجة ملحة
press, power (Eng.)	مكتس آلي
press, printing	مطبعة، آلة طبعة
press proof (Print)	نسخة لطبع، نسخة (دروقة)
طاعة خبره قبل الشبارة بالطبع	
press, punch (Eng.)	مكتس محرم
press rolls	دلاين كتس
press, screw (Eng.)	مكتس بولي
press-to-talk switch (Elec. Comm.)	مفتاح كتس
للكلام مفتاح بر اضعاطي لإفتح الحط للكلام	
pressurant (n) (Eng.)	ضغوط مادة
مضغوطة تدفع الوقود إلى حجرة الاحتراق	
pressure (n.) (Phys)	ضبط
(Elec. Eng.)	جهد
(adj)	ضعطي، يعمل بالضغط
pressure, absolute (Phys)	ضبط مطلق
pressure adjustment (Eng.)	معايرة الضغط
pressure, air (Phys)	ضبط اهواء



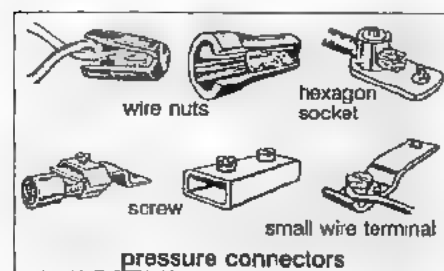
pressure altimeter مقياس الارتفاع الضغطي  
pressure altitude (Acro.) الارتفاع الضغطي  
pressure-altitude relation (Meteor) علاقة الضغط بالارتفاع

pressure angle زاوية الضغط (في الشبكات)  
pressure, atmospheric (Phys) ضغط جوي  
pressure atomization ذرية (أو ذر) بالضغط  
pressure, back (Eng) ضغط عاكس  
pressure, barometric (Meteor) ضغط بارومتري  
pressure blower (Eng) فاح ضغطي  
pressure, boost (Acro) الضغط المعزز  
pressure, bottom-hole (Pet. Eng) ضغط القاع (في بئر النفط)  
pressure, bottom-hole shut-in (Pet. Eng) الضغط المغلق في قاع البئر

pressure, bottom-hole static (Pet. Eng) الضغط الساكن في قاع البئر  
pressure build-up تراكم الضغط، تفاعل الضغط  
pressure cabin مقصورة الضغط  
pressure cable (Elec. Eng) كبل ضغطي  
pressure capsule كبسولة الضغط  
pressure chamber حجرة الضغط، غرفة الضغط  
pressure changes, incremental (Phys) تغيرات الضغط التزايدية

pressure, charging (Eng) ضغط التبريد  
pressure circuit = voltage circuit دائرة جهدية أو قلوية (Elec. Eng.)  
pressure conduit (Hyd.) مجرى توصيل مضغوط: يتدفق فيه السائل تحت ضغط

pressure, confining (Phys) الضغط المحيطة  
pressure connector (Elec. Eng.) رابط وصل ضغطي: لا لحامي في التمديدات الكهربائية



pressure control (Eng) ضبط الضغط، التحكم في الضغط، مضبط أو محكم الضغط  
pressure control valve (Eng.) صمام تحكم الضغط، صمام التحكم في الضغط

pressure cooker قدر ضغطي، قدر كاثية  
pressure creosoting كبريتة ضغطية  
معالجة (الحطب) بالكربون تحت الضغط

pressure, critical (Phys) ضغط حرج  
pressure decline (Phys) انخفاض الضغط  
pressure diecasting (Met.) صب القوالب (المكبنة) بالضغط

pressure, differential (Eng) ضغط تفاضلي (أو تفاوتي)  
pressure, discharge (Eng) ضغط التصريف  
pressure distillation (Chem) تقطير ضغطي: تغيير تحت الضغط

pressure distribution (Eng., Phys) توزيع الضغط  
pressure drag (Aero) مقاومة ضغطية  
pressure drainage تصريف ضغطي  
pressure-draught (Eng.) سحب بقاء ضغطي  
pressure drilling (Civ. Eng) حفر ضغطي، الحفر بالضغط  
pressure drive (Eng.) تصريف ضغطي، دفع بالضغط

pressure drop (Phys., Meteor) هبوط الضغط، انجذاب الضغط  
pressure energy (Phys.) طاقة الضغط  
pressure equalizing valve صمام معادلة الضغط

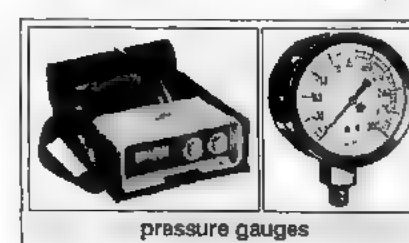
pressure, equilibrium vapor (Phys.) ضغط البخار المتوازن  
pressure, excess ضغط زائد  
pressure, exhaust (Eng.) ضغط المادم، ضغط التصريف

pressure fan (Eng.) مروحة (ضغطية) تداعة  
pressure-fed (adj.) ممدد تحت الضغط  
pressure feed (Eng.) تغذية تحت الضغط

pressure-feed lubrication (Eng.) التزييت بالتغذية الضغطية  
pressure feed tank (Eng.) خزان التغذية الضغطية  
pressure filter (Eng.) مرشح ضغطي  
pressure filtration (Phys) ترشيح ضغطي: ترشيح تحت الضغط

pressure, final الضغط النهائي  
pressure forging = drop forging (Eng.) التشكيل بالبطرق السائلة  
pressure forming (Eng.) التشكيل بالضغط  
pressure gauge (Phys.) مقياس ضغط

pressure, final الضغط النهائي  
pressure forging = drop forging (Eng.) التشكيل بالبطرق السائلة  
pressure forming (Eng.) التشكيل بالضغط  
pressure gauge (Phys.) مقياس ضغط



pressure, gauge (Phys.) مقياس ضغط، مقياس الضغط  
الضغط. ضغط المقياس: يضاف إلى الضغط الجوي لتحديد الضغط المطلق

pressure governor (Eng.) حاكم ضغطي: لتضيق الغاز على ضغط ثابت  
pressure gradient (Eng.) تدرج الضغط، تمال الضغط، تدرج الضغط

pressure-gradient microphone = velocity microphone (Acous.) ميكروفون تدرجي السرعة  
الضغط: يسل بفرق الضغط الصوتي على جانبي الغشاء، ميكروفون سرعة

pressure grease gun (Eng.) مضخة ضغطية  
pressure, ground (Aero.) الضغط على سطح الأرض  
pressure gun مضخة ضغطية

pressure head (Hyd.) الشو الضغطي، طاقة الضغط (تزداد بارتفاع عمود السائل)  
= Pitot static tube (Aero.)

pressure helmet (Astronautics) خوذة الضغط  
pressure, hydraulic مضخة هيدروليكية: ضغط مائي أو سائلي أو سائلي

pressure, hydrostatic (Phys.) ضغط هيدروستاتي: ضغط شكوي سائلي  
pressure indicator (Eng.) مؤشر الضغط



pressure, initial (Eng.) الضغط الابتدائي  
pressure, input (Eng.) ضغط الإدخال، ضغط الحث

pressure intensity (Eng.) شدة الضغط  
pressure, lateral (Phys.) ضغط جانبي  
pressure law (Phys.) قانون الضغط: ضغط الغاز (في حجم ثابت) يتناسب عكسياً مع درجة الحرارة المطلقة

pressure leaching (Chem. Eng.) نقع ضغطي  
pressure level مستوى الضغط  
pressure loss (Eng.) فقد الضغط  
pressure lubrication (Eng.) تزييت ضغطي، تزييت بالضغط

pressure lubricator (Eng.) موشحة ضغطية، مزلق ضغطي  
pressure maintenance (Eng.) مداومة الضغط، جفط الضغط

pressure manometer مائومتر ضغطي  
pressure meter (Eng.) مقياس الضغط  
pressure microphone (Acous.) ميكروفون ضغطي  
pressure multiplier (Phys.) مضاعف الضغط

pressure, negative ضغط سلبي  
pressure, normal ضغط عادي، ضغط عمودي



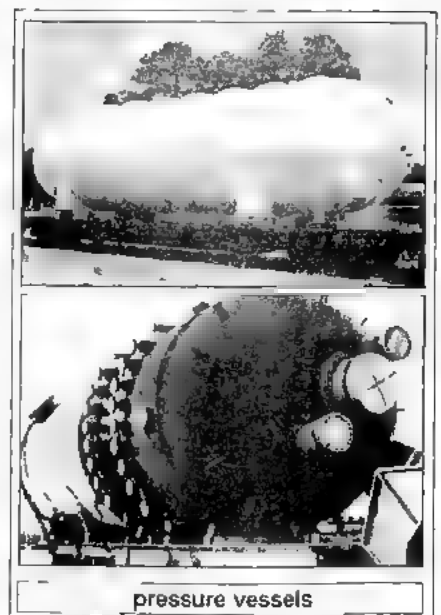
pressure nozzle (Acro)	فوهة (تلقّي) الضغط (لمرعة سرعة الطائرة السريعة)
pressure, operating (Eng)	ضغط التشغيل
pressure, osmotic (Chem)	أضغط الأناشجي (اللايشاري أو الأسوري)
pressure pad (Elec. Eng., Acous.)	لينة ضغط تخفف الفيلم أو الشريط في موقعه
pressure, partial (Chem.)	ضغط جزئي
pressure pipe	أنبوب ضغطي، أنبوب ضغط
pressure plate (Auto)	صفيحة ضغط لوح القابض: الذي يضغط على الختافة
pressure point (Med.)	نقطة الضغط: إحدى نقاط ضغط الوعاء الدموي على عظم لوقف النزف
pressure-production characteristic	مخبي العلاقة بين الضغط والإنتاج (Pet Eng.)
pressure proof (Eng)	صايد للضغط مسيك للضغط
pressure pump (Eng.)	مضخة ضغط، مضخة داعة
pressure, rated (Eng.)	الضغط المُقدّر ضغط التشغيل (للصهرج أو الأنبوب)
pressure ratio (Acro)	نسبة الضغط: ضغط الهواء المُطْلَق قبل الاحتراق مقسوماً على الضغط المُكثف
pressure recorder (Eng)	مُسجِّل الضغط
pressure reducer (Eng.)	مُخفِّض الضغط
pressure-reducing valve (Eng.)	صمام تخفيض الضغط
pressure-regulating valve (Eng.)	صمام تنظيم الضغط
pressure regulator (Eng)	مُطْلِم الضغط
pressure, relative (Eng.)	الضغط النسبي
pressure release valve (Eng.)	صمام تفريغ الضغط: عند تجاوزه حداً مُعيّناً
pressure relief vent (Eng)	بُشْر تفريغ الضغط
pressure, reservoir (Pet Eng)	أضغط في مكابن الزيت
pressure rise (Phys.)	ارتفاع الضغط
pressure roller (Eng.)	بَطْلَم (دحراج) ضغط
pressure safety switch (Eng.)	مقلاذ (مفتاح) أمان ضغطي
pressure sensitivity (Phys.)	حساسية الضغط
pressure, shut in (Pet Eng.)	أضغط المُعْلَن (هي بار الضغط)
pressure-stabilized (adj)	نقَر بالضغط
pressure, standard (Phys.)	ضغط معياري: ضغط ٧٦ سم من الرئق
pressure, static (Phys)	ضغط إستانبي
pressure still (Chem)	مفصرة ضغطية
pressure stroke (I C. Eng.)	شوط الضغط
pressure, suction (Eng)	صمغ المص
pressure suit (Astronautics)	بزة ضغطية بزة مكينة الضغط

pressure, supply (Eng)	صمغ التغذية
pressure system (Eng)	نظام ضغطي نظم ضغطية تعمل على ضغط مُرتفع
pressure tank (Civ. Eng)	خزان ضغطي
pressure tap (Eng)	تمرية (قياس) الضغط
pressure tendency (Meteor)	اتجاه الضغط الميل ساررمتري (نحو الارتفاع أو الهبوط)
pressure test(ing) (Eng)	إحبار بالضغط إحبار في ظروف الضغط العالي



pressure-tight (adj.)	مُدَوْد للضغط
pressure transducer (Electron.)	محوّل الضغط، مَحْوِل طاقّة ضغطي: يحوّل الضغط إلى طاقّة كهربائية
pressure transmission (Phys)	نقل للضغط
pressure trough (Meteor)	طائ الحو
	المُتخَصص، ساق مسطّر خفيض الضغط ومُتَد مطقه ضغط مريع
pressure-tube reactor (Nuc. Eng.)	مُدْعَل الأنابيب الضغطية: حيث الوُقُود في أنابيب مائيّة مُفصلة (لا هي وعاء ضغطي واحد)
pressure tube, static (Aero)	أنبوب الضغط الإستانبي
pressure turbine (Eng.)	تُرْبِين ضغطي، عنة ضغطية
pressure unit (Phys)	وحدة ضغط
pressure valve (Eng.)	صمام ضغط
pressure, vapour (Phys.)	ضغط البخار
pressure vessel (Eng)	وعاء ضغطي (صايد للضغط)، وعاء الضغط وعاء صمغلي وعاء (تريد) المُعامل (اسوري) الصايد للضغط (Nuc Eng.)
pressure viscosimeter (Eng)	مقياس لزوجة صمغلي، بلاز صمغلي
pressure viscosity (Pet Eng)	اللزوجة الصمغية خاصة لزيادة لزوجة المُركَّب بارتفاع الضغط
pressure-volume diagram (Eng)	رسم بياني لعلاقة الضغط والحجم
pressure warning switch (Eng)	مفتاح إنذار ضغطي

pressure, water	ضغط الماء
pressure wave (Phys)	موجة ضغطية
(Meteor.)	موجة ضغط
pressure welding (Eng)	لحام صمغلي صمغ تحت الضغط
pressure, wellhead (Pet Eng.)	ضغط مُرْهَو البئر
pressure zone	مِطْلَقَة الضغط
pressurization (Aero)	تكيف الضغط (ليشكي مساوياً لضغط الجو العادي)
pressurize (v.)	يُكَيِّف الضغط دائِل مُتَصَوِّرة أو مُركِّب
pressurized cabin (Aero.)	مُتَصَوِّرة مكينة الضغط
pressurized suit	بزة صمغية، مكينة الضغط
pressurized water reactor (Nuc. Eng.)	مُفاعِل الماء المُتَصَوِّط مُدْعِل يُرَدّ بالماء المُتَصَوِّط
presswork Print	عمليّة الطبْع، الطبْع
Prestel (Comp)	برشيل: جملعة معلومات توصِل تلمريود المُشترك يَلتَوِيَّأ بنحاسوب التركبي في تلك المُتَصَوِّطات
prestige (n)	هَيْئَة، مَكَانَة، إعتبار
prestressed concrete (Civ. Eng.)	خَرَسَانَة سَبقَة الإجهاد: يُشكّ في داخلها كَبَلَات فولادَة قبل البَضْط
prestressing (n), (Eng)	إجهاد سَبق
prestretched (adj)	مُطَوَّل مُقَدِّماً (فَس التركيب)
presume (v.)	يُفَرِّص
presuppose (v.)	يُفَرِّص مُقَدِّماً، سَرم
pretectonic recrystallization (Geo.)	العدوّ إلى التَلَوُّر قبل تَشكُّن الصَّحُور
pretend (v.)	تُطَاهَر، إِدْعَى
pretense (n)	ادّعاء، حُجَّة، ذُريعة
pretensioned concrete = prestressed concrete (Civ. Eng.)	خَرَسَانَة سَابقَة الإجهاد





**pretensioning** شقّ الإجهاد، شدّ  
(أو إجهاد) سابق: قَبْلَ تَضَلُّبِ الْحَرَسَانَةِ

**preterronics = praeterronics** (Elec. Eng.)  
الإلكترونيات الطُّويَّة

**pretest** (v.)  
إِخْتَبَرُ مُقَدِّمًا  
(n.) (Eng.) إِبْخَارُ مُسَبِّقٍ

**pretreatment** (n.) مُعَالَجَةُ تَحْضِيرِيَّة، مُعَالَجَةُ شَبْعَةٍ

**prevail** (v.) سَادَ، غَمَّ

**prevailing prices** الْأَسْعَارُ السَّائِدَةُ

**prevailing winds** (Meteor.) أَلْرِيَّاحُ السَّائِدَةُ

**prevent** (v.) مَنَعَ، حَالَ دُونَ

**preventative** (adj.) مَانِعٍ، وَقَائِي

**prevention** (n.) مَنَعٌ، وَقَايَةُ

**preventive** (adj.) مَانِعٍ، وَقَائِي

**preventive maintenance** صِيَانَةٌ وَقَائِيَّةٌ

**preventive measure** تَدْبِيرٌ وَقَائِي

**preventive medicine** أَطْطَبُ الْوَقَائِي

**preventive resistance** (Elec. Eng.) مُقَاوِمَةٌ وَقَائِيَّةٌ

**preview** (v.) اسْتَعْرَضَ مَقَدِّمًا

(n.) عَرْضٌ تَهْنِئِيٌّ، مُعَايِنَةٌ قَبْلِيَّةٌ

**previous** (adj.) سَابِقٍ، مُقَدِّمٌ

**prevocational preparation** إِعْدَادٌ تَهْنِئِيٌّ

لِلدَّرَاسَةِ الْجِهَنِيَّةِ

**prey** (n.) فَرَسَةٌ

**price** (n.) ثَمَنٌ، سَعْرٌ، قِيَمَةٌ

(v.) ثَمَّنَ، سَعَّرَ، حَدَّدَ السَّعْرَ

**price bulletin** نَشْرَةُ الْأَسْعَارِ

**price, cost** سِعْرُ الْكُلْفَةِ

**price discrimination** تَعَايُنِيَّةُ السَّعْرِ

الْتِمَيزُ بَيْنَ الْأَسْعَارِ تَمَعًا لِيُغْزَوَهُ الطَّلَبُ

**price fixing** تَحْدِيدُ الْأَسْعَارِ

**price list** قَائِمَةُ الْأَسْعَارِ، تَعْرِيفَةٌ

**price, retail** سَعْرُ التَّجَرَّةِ، سَعْرُ الْبَيْعِ بِالْمُفْرَقِ

**price, wholesale** سَعْرُ أَكْثَلَةٍ

**prick** (v.) وَخَزَ، شَكَّ

(n.) وَخْزَةٌ، يَنْخَسُ، شَرَكَةٌ

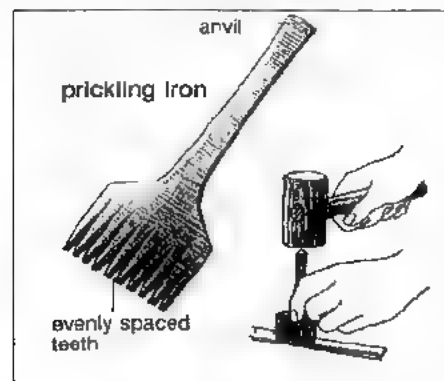
**pricking-up** (Build.) تَحْدِثُ التَّمْلِيطِ، إِعْدَادًا لِيُطَبَّقَ نَالِيَةً

**prickle** (n.) شَوْكَةٌ، وَخْرٌ

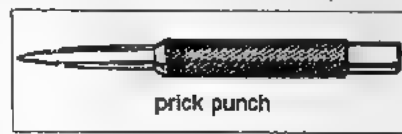
(v.) وَخَزَ، نَخَسَ، شَكَّ

**prickling iron** مَشَكَّةٌ تَعْلِمُ الثُّقُوبَ:

قَبْلَ نَقْلِهَا (فِي الْجُلُودِ) بِالْمِخْوَرِ



**prickly heat** (Med.) خَصْبُ الْعَرَضِ، شَرَى الْعَرَضِ  
**prick punch** (Eng.) شَبْكُ شَكْ (لِتَقْيِيمِ مَرَكِزِ الثُّقْبِ)



**prill** (v.) خَبَّبَ، خَبَّلَ عَلَى شَكْلِ خَبَبِيَّاتٍ

(Met.) مَيْعٌ، أَقَابَ الْخَبَبِيَّاتِ (أَوْ

الْبُلُورَاتِ) لِاسْتِخْلَاصِهَا مِنَ الْجَمَاعِ

(n.) خَبَبِيَّاتٍ، لَفْظَةٌ تَعْيِينِيَّةٌ

**primacy** صُدَاقَةٌ، أُولَوِيَّةٌ

**primary** (adj.) إِبْدَائِيٌّ، أُولَوِيٌّ، رَاسِيٌّ

(n.) أَسَاسِيٌّ، أَصْلِيٌّ

(n.) الرَّاسِيَّةُ، الْأُولَوِيَّةُ

= **primary coil** (Elec. Eng.) بَلَقٌ إِبْدَائِيٌّ

**primary acid** (Chem.) حَامِضٌ إِبْدَائِيٌّ (مُخْضَوِيٌّ) أُولَوِيٌّ

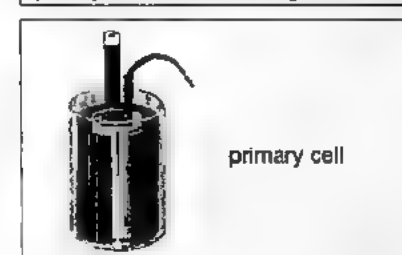
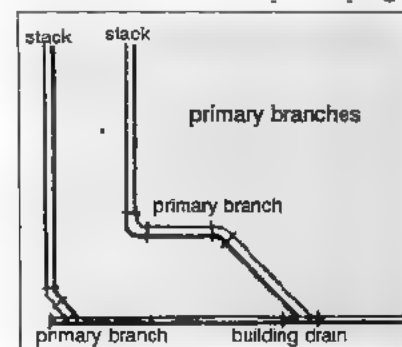
**primary alcohol** (Chem.) كُحُولٌ أُولَوِيٌّ

**primary amine** (Chem.) أَمِينٌ أُولَوِيٌّ

**primary battery** (Eng.)

تَلَاطِيَّةٌ أُولَوِيَّةٌ، مِنْ خَلَايَا الْأُولَوِيَّةِ

**primary branch** (Civ. Eng.) تَفَرُّعٌ أُولَوِيٌّ أَوْ إِبْدَائِيٌّ



**primary cell** (Elec.) خَلِيَّةٌ أُولَوِيَّةٌ،

خَلِيَّةٌ إِبْدَائِيَّةٌ لَا يُمْكِنُ شَحْنُهَا مُجَدِّدٌ

**primary circuit** (Elec. Eng.) دَارَةٌ أُولَوِيَّةٌ

(Build.) دَارَةٌ (أَسَاسِيَّةٌ) بَيْنَ السَّيْرَجِلِ

(أَوْ السَّمْحَانِ) وَخَزَانِ الْمَاءِ السَّاسِ

**primary coil** (Elec. Eng.) بَلَقٌ إِبْدَائِيٌّ

**primary colours** (Phys.) الْأَلْوَانُ الْأُولَوِيَّةُ،

الْأَلْوَانُ الْأَسَاسِيَّةُ (لِلْبَصَرِ): الْأَزْرَقُ وَالْأَخْضَرُ

وَالْأَحْمَرُ، وَلِلْأَصْبَاحِ: الْأَحْمَرُ وَالْأَصْفَرُ وَالْأَزْرَقُ

**primary condenser** (Elec. Eng.) مُكثِّفٌ إِبْدَائِيٌّ

**primary constants** (Elec. Eng.) الدَّوَابُّ الْأُولَوِيَّةُ

**primary coolant** (Nuc. Eng.) مَبْرِّدٌ

أَسَاسِيٌّ، لِلْمُعَامِلِ التَّوَرِيِّ

**primary cosmic rays** (Phys.) الْأَشْعَةُ الْكَوْنِيَّةُ الْأُولَوِيَّةُ

**primary cracking** (Pet. Eng.) تَكْسِيرٌ إِبْدَائِيٌّ، تَكْسِيرٌ أُولَوِيٌّ

**primary crystallization** (Chem.) تَنْوُورٌ أُولَوِيٌّ

**primary current** (Electron.) تَيَّارٌ إِبْدَائِيٌّ أَوْ

أُولَوِيٌّ مِنَ الْإِلِكْتُرُونَاتِ الْأُولَوِيَّةِ

**primary dispersion** (Mining) شَتَاتٌ أُولَوِيٌّ، بِشَتَارٍ

هَالِيٍّ لِلْمَعَادِنِ عِزْ صَحْرِ الْأَدَمِ الْمُحِيطِ بِالْحَامِ

**primary electrons** (Electron.) إِلِكْتُرُونَاتٌ

إِبْدَائِيَّةٌ أَوْ أُولَوِيَّةٌ: تَصَرَّبُ السَّطِخِ أَوَّلًا فَتَبْعُ

إِلِكْتُرُونَاتٍ ثَانَوِيَّةٍ

**primary emission** (Electron.) إِبْطَاعٌ إِبْدَائِيٌّ،

إِصْدَارٌ أُولَوِيٌّ

**Primary era** (Geol.) الدَّخْرُ الْأَوَّلُ

**primary flow** (Electron) دَفْقٌ أُولَوِيٌّ:

بِسَ لِّلْإِلِكْتُرُونَاتِ الْبُلُورَاتِ فِي شِبْهِ التَّوَصُّلَاتِ

**primary focus** (Opt.) نُقْطَةُ أُولَوِيَّةٌ

**primary frequency** (Elec. Comm.) تَرَدُّدٌ أَسَاسِيٌّ

**primary group** (Chem., Geol.) مَجْمُوعَةٌ أُولَوِيَّةٌ

**primary ion pair** (Phys.) زَوْجَانِ أَيُْونَاتٍ أُولَوِيَّانِ

**primary luminous standard** (Illum.)

مِيعَارٌ ضَوْئِيٌّ أَسَاسِيٌّ

**primary pigments** (Phys.) الْأَصْبَاحُ الْأُولَوِيَّةُ

الْأَحْمَرُ وَالْأَصْفَرُ وَالْأَزْرَقُ (يَنْزَجُّهَا تُخْطَرُ الْأَصْبَاحُ

الْمُخْتَلِفَةُ)

**primary product** نَائِجٌ (أَوْ مُسْتَحْضَنٌ) أُولَوِيٌّ

**primary production** (Pet. Eng.) إِنْتَاجٌ أُولَوِيٌّ:

إِدْوَالُ الْعَارِ وَالزَّيْتِ مِنَ الْبَيْرِ طَبِيعِيًّا دُونَ مَسَاعِدَةٍ

**primary radar** رَادَارٌ أُولَوِيٌّ: تَرَدُّدٌ فِيهِ

إِشَارَاتُ السَّيْرِ مَعْكُوسَةٌ عَنِ الْمَهْدَفِ

**primary radiation = direct radiation**

(Phys.) إِشْعَاعٌ أُولَوِيٌّ إِشْعَاعٌ مُبَاشِرٌ

(مِنْ الْمَشْطَرِ رَاسًا)

**primary (rain)bow** (Meteor.) قَوْسٌ مُزْجٌ أُولَوِيٌّ

**primary recovery** (Pet. Eng.) إِسْبَاعَةٌ أُولَوِيَّةٌ

**primary root** (Bot.) جَنْدَرٌ رَاسِيٌّ

**primary septa** (Geol.) خَوَاطِرُ أُولَوِيَّةٌ

**primary service area** (Elec. Comm.)

مِنْطَقَةُ الْجَفَلَةِ (أَوْ النُّظْمَةِ) الرَّاسِيَّةِ: حَيْثُ الْإِسْتِغْبَالُ

(الْإِذَاعِيُّ أَوْ السَّرِّيُّ) حَيَّدَ

**primary standard** (Eng.) مِيعَارٌ أَسَاسِيٌّ

**primary storage** (Comp.) خَزْنٌ رَاسِيٌّ

دَائِلِ الْحَاشِيَةِ

**primary store** (Comp.) دَائِرَةٌ رَاسِيَّةٌ

**primary stratification** (Geol.) تَطْبِيقٌ أُولَوِيٌّ

**primary stress** (Eng.) إِجْهَادٌ أُولَوِيٌّ

**primary structure** (Aero.) بَنِيَّةٌ أَسَاسِيَّةٌ:

لِلطَّائِرَةِ أَوْ الْمَصَارُوحِ

**primary treatment** (Chem.) مُعَالَجَةٌ أُولَوِيَّةٌ

**primary valve** (Eng.) صِمَامٌ إِبْدَائِيٌّ

(لِتَفْرِيدِ الْمِطْخَنَةِ بِالْمَاسِلِ)



**primary voltage** (Elec. Eng.) قُطْبَةُ ابتدائية: مُؤَمِّنة إلى ترميزي السبَّاق الأَوَّلِيَّ في السُّحُول

**primary winding** (Elec. Eng.) نَويَّة بدائية: نَويَّة التَّحْوِيل الأَوَّلِيَّة

**Primates** (Zool.) أَرَبِيَّات، المُتَقَدِّمَات: أَعْلَى رُتَب أَلْهَوَات الِثَدِيَّة

**prime** (adj.) أَوَّلِيَّ، رَئِيسِي، أَصْلِي

(n.) سَخَنَة. عَدَدٌ أَوَّلِيَّ. مَاتِيَّة. بَذَة

(v.) سَقَى (البِضْخَة). وَضَع العُلَّة

أَلْهَوِيَّة (الأساسية). سَخَطَر (الإدارة) أو الإِشْعَال، جَهَّزَ (أو أَمَدَّ) لِلتَّشْغِيل

**prime coat** طَبَقَةٌ جِلَاءٍ: أَوَّلِيَّة

**prime cost** التَّكْلِيْفَةُ الأَسَاسِيَّة: التَّكْلِيْفُ الشَّابِرَة

بِلَا تَنَاج (المواد والأجور والمَصْرُوفَات المباشرة)

**prime factor** غَايِبٌ أَصْلِي. قَائِمٌ أَوَّلِيَّ

**Prime Meridian = zero meridian** حِطُّ السُّوَل

الرَّئِيسِي (أَلْمَارُ بِجَرِيْنش)، حِطُّ الرُّوَال الصَّغْرِي

**prime mover** (Eng.) مُتَحَرِّكٌ أَصْلِي

(لا يُدَوِّرُهُ مُتَحَرِّكٌ آخَر)

**prime number** (Maths.) عَدَدٌ أَوَّلِيَّ:

لا يَقسَم إِلَّا بِنَفْسِهِ وَالْوَحْدِ

**primer** (n.) شَبِيحُهُ، كُتُوبُهُ تَحْجِير.

بَطَانَةٌ دَهَان، طَلِيَّةٌ أَوَّلِيَّة. كِتَابٌ تَهْدِي

**primer pump** (Eng.) بَصْنَةُ خَفَى، بَصْنَةُ تَحْضِير

**primes** (Eng.) ضَمَائِلُ بِلَازِيَّةٍ عَالِيَةٍ الوَعِيَّة

**priming** (n.) سَقَى (المَصْنُوعَة). تَحْضِير (أو إِعْدَادُ)

لِلتَّشْغِيل. تَرْوِيْدٌ بِشَبِيحَةٍ تَحْجِير. طَلِيَّةٌ تَحْضِيرِيَّة

**priming cap** كَبْشُولَةٌ بِشَعَال

**priming cartridge** خَرطُوشَةٌ تَحْجِير

**priming charge** خَشْوَةٌ بَذَة الإِشْعَال

**priming coat** (Paint.) طَلِيَّةٌ تَحْضِيرِيَّة، طَلِيَّةٌ بَطَانَة

**priming cock** (Eng.) يَخْتَلُّ سَقَى (أَلْبِضْخَة)

**priming nozzle** (Eng.) فُوْجَةٌ سَقَى (المَصْنُوعَة).

فُوْجَةٌ تَحْضِير

**priming pump** (Eng.) بَصْنَةُ تَحْضِير

**priming system** جِهَازُ الإِشْعَال

**priming valve** (Eng.) صَمَامٌ سَقَى (البِضْخَة).

صَمَامُ الإِشْعَال

**primitive** (adj.) بَدَائِيَّ، عَتِيْقُ الصَّغَرَاء

**primitive lattice** (Phys.) شَبِيحَةُ بَدَائِيَّة

**primitive rock** (Geol.) صَخْرٌ عَتِيْق

(سَابِقٌ بَلْغَصَرُ الكَافِرِي)

**primordial** (adj.) بَدَائِيَّ، بُدَالِي. أَصْلِي

**principal** (adj., n.) رَئِيسِي، أَصْلِي. رَئِيسِي

= roof truss (Build.) جُمْلُونُ الشُّفْط

**principal axis** (Light, Maths.) مِحْوَرٌ رَئِيسِي

**principal components** (Maths.) مُرَكِّبَاتٌ رَئِيسِيَّة

**principal dimensions** (Maths.) أَمْعَادٌ رَئِيسِيَّة

**principal focus** (Light) بَوْرَةُ رَئِيسِيَّة

**principal normal** (Maths.) عَمُودٌ أَوْ نَاطِظٌ رَئِيسِي

**principal parameter** (Maths.) پارامتر رَئِيسِي:

أَلْكَلِيَّةُ الأَصْلِيَّةُ المُتَغَيِّرَةُ القِيَمَة

**principal plane** (Light) مُشْتَقٌّ رَئِيسِي أَوْ أَصْلِي:

يَحْوِي المِحْوَرُ البَصْرِي والشَّعَال

**principal points** (Light) لَقَطَاتُ الرَئِيسِيَّات:

نُقطَتَا تَقاطُعِ أَلْسُتَرِيَّتَيْنِ الرَئِيسِيَّيْنِ لِلْعَدَمَة مَعَ مِحْوَرِهَا البَصْرِي

**principal quantum number** (Phys.) اَلْعَدَدُ اَلْكَلِيَّ اَلْأَسَاسِي

**principal rafter** (Civ. Eng.) رَافِذَةٌ رَئِيسِيَّة

**principal ray** (Opt.) شُعَالٌ رَئِيسِي

**principal section** قِطْعٌ رَئِيسِي، مَقْطَعٌ رَئِيسِي

**principal series** (Phys.) مُسَلِّبِلَة (طَبَقَة) رَئِيسِيَّة

**principal shock** (Geol.) الرُّجَّةُ أَوْ الطَّغْمَة الرَئِيسِيَّة

**principal strain** (Mech.) اِمْعَالٌ رَئِيسِي

**principal stress** (Mech.) جِهَازٌ رَئِيسِي

**principle** (n.) مُبْدَأٌ، عَادَة. أَصْلٌ، مُشْأ

**principle of Archimedes** نَاجِدَة «أَرَحْمِيْدِس»

**principle of conservation of energy** نَبْدَأُ بَقَاءِ الطَّاقَة

(Phys.)

**principle of continuity** (Phys.) نَبْدَأُ اَلْاِسْتَعْرَلِيَّة

**principle of correspondence** (Phys.) نَبْدَأُ التَّطَافُر

**principle of equipartition of energy** مَبْدَأُ تَعْرِيَةِ الطَّاقَة بِالتَّساوِي

(Chem.)

**principle of independence of motions** مَبْدَأُ اِسْتِقْلالِ الحَرَكَات

(Mech.)

**principle of indeterminacy** (Maths.) مَبْدَأُ الِلاَّخْتِيَّة

**principle of least action** (Phys.) مَبْدَأُ الفِعْلِ اَلْأَقَلِّ

**principle of least time = Fermat's principle** (Light) مَبْدَأُ أَقْصَرِ الأَوَاقِت

**principle of moments** (Phys.) مَبْدَأُ العَزُوم

**principle of physical independence of forces** (Phys.) مَبْدَأُ اِلِسْتِقْلالِ الطَّبِيعِيِّ لِلْقُوَى

**principle of relativity** (Phys.) مَبْدَأُ الرِّسِيَّة

**principle of reversibility** (Opt.) مَبْدَأُ اَلْعَكُوسِيَّة: فِي مَسَارِ الشَّعَالِ الصَّوْنِي

**principle of superposition** (Phys.) مَبْدَأُ الرِّاكَ

**principle of transmissibility of forces** (Mech.) مَبْدَأُ مَعْوَلَةِ القُوَى

**print** (v.) طَبَعَ

(n.) طَبْعَةٌ. شَبْحَةٌ مَعْبُوعَة.

شُبُورَةٌ مُوَجَّحَةٌ (مَأْخُودَةٌ عَنِ المَلْبِيَّة)

**print buffer** (Comp.) مَحْرُوفُ الطَّابَعَةِ الْمُؤَقَّت

**printed circuit** (Elec. Eng.) دَارَةٌ مَطْبُوعَة

دَارَةٌ مُرَشَّبَةٌ (مَعْبُوعَةٌ) عَنِ شَطِيعِ عَزَلٍ

**printed matter** مَطْبُوعَات

**printed wiring** (Elec. Eng.) تَوَصِّلَاتٌ بِمَلْكِيَّة

مَطْبُوعَة. مُرَشَّبَةٌ عَلَى شَطِيعِ عَزَلٍ

**printer** (n.) عَامِلٌ صِبَاعَة، طَبَاعَة، آلة طَابَعَة

**printer, dot-matrix** (Comp.) طَابَعَةٌ نَقْطِيَّة المَطَرِيق

**printer, ink jet** (Comp.) طَابَعَةٌ بِنَقْطِ الطَّابَعَة

اَلْحَبْر (قَدْ تَمَرَّ عَلَى السُّطْر أَكْثَرُ مِنْ مَرَّة)

**printer, laser** طَابَعَةٌ بِإِلَهْرِيَّة

**printery** (n.) نَظْمِيَّة

**print hammer** (Comp.) يَطْرَقَةُ الطَّابَعَة

(فِي الطَّابَعَةِ الصَّنِيعِيَّة)

**print head** (Comp.) رَأْسُ الطَّابَعَة: يَرشُّ الحَبْرَ مِنْ

حَلَالِ ثُقُوبٍ صَغِيرَة

**printing** (n.) طَبْعٌ، صِبَاعَة

**printing ink** جِلُّ الطَّابَعَة

**printing machine** مَطْبَعَةٌ، مَكَّةٌ صَبْع

**printing plate** رُؤْصَم، كَبَشَة

**printing press** مَطْبَعَة، آلة طَابَعَة

**printing telegraph** (Teleg.) تَعْرِيفُ صِبَاع

يَسْتَقْبِلُ الإِشْعَالِ وَيَحْوِلُهَا إِلَى رِسَالَةٍ مَطْبُوعَة

**print-out** (Comp.) مَطْبُوعَةٌ شَبْحَةٌ أَوْ

شَبْحٌ مَطْبُوعٌ مِنَ الحَاسُوبِ

**print run** (Comp.) سَوْرَةٌ طَبَعَ عَدَدُ

لُحْصِ اَلْمَعْبُوعَةِ أَوْ طَبَعَ كَمِيَّةٌ مُخَدَّدَةٌ مِنْهَا

**print spooler** (Comp.) مَخْرُوفُ طَابَعَةٍ بِكَرِّي:

لِتَخْرِيجِ البَيَانَاتِ اَلْمُرَادِ إِسْأَالَهَا إِلَى الطَّابَعَةِ

(اَسْطَرُ spooling)

**print-through = transfer** (Comp., Acous.) اِنْتِقَالُ التَّشْجِيلِ مِنْ طَبَقَةٍ إِلَى أُخْرَى فِي الأَخْرَصَةِ

اَلْمَعْمُوطَةِ

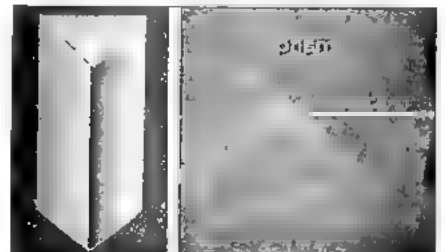
**prior** (adj.) سَابِق

**priority** (n.) أَهْلِيَّةٌ، أَوَّلِيَّة

**priority indicators** (Comp.) نُيَّيَاتُ الأَوْرُوبَات

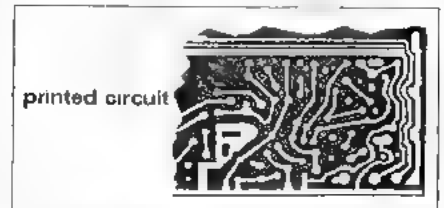
رُؤُوسٌ تُشِيرُ بِرُؤُوسِ الأَوْرُوبَةِ فِي مُعَالَجَةِ البَيَانَاتِ

**prism** (n.) مُؤَشَّوْر، مُشْطُور

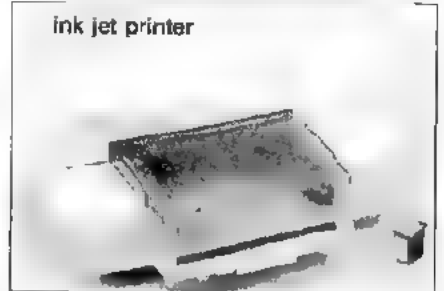


**prismatic** (adj.) مُؤَشَّوْرِي، مُشْطُورِي

**prismatic astrolabe** (Surv.) اَسْطُرُولَابٌ مُؤَشَّوْرِي



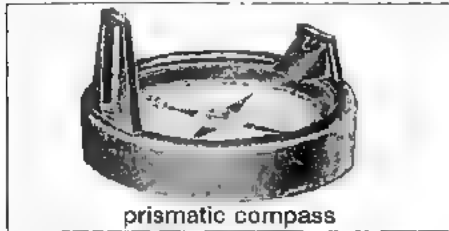
**printed circuit**



**ink jet printer**

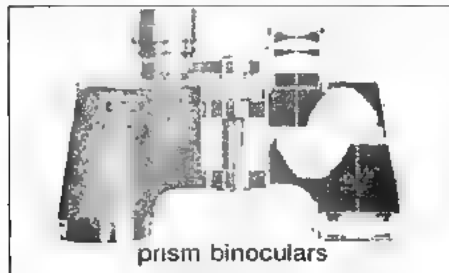


prism(atic) binoculars (Opt.) ينظّار مُوشوري  
ثلاثي العبيّة  
prismatic cleavage (Geol.) شِقَاق مُوشوري  
prismatic compass (Surv.) بوصلة مُوشورية



prismatic compass

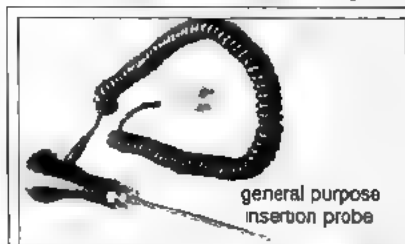
prismatic layer (Geol.) طبقة مُوشورية  
prismatic optical instruments (Opt.) أجهزة بصريّة مُوشورية  
prismatic spectrum (Opt.) طيف مُوشوري  
prismatic structure (Geol.) بنية مُوشورية  
prismatic sulphur (Chem.) كبريت مُوشوري  
prismatic telescope (Surv.) تلسكوب مُوشوري  
prism binoculars (Op.) منظار مُوشوري  
ثلاثي العبيّة



prism binoculars

prism, deflecting (Opt.) مُوشور حادف  
prism, erecting (Opt.) مُوشور مُعَوِّم  
prism glasses (Opt.) نظّار مُوشوري  
prismoid (adj.) مُوشوريّ شبه مُوشوري  
(n.) جسم شبه مُوشوري  
prism periscope (Opt.) منظار مُوشوريّ  
prism, right(-angled) (Opt.) مُوشور قائم الزاوية  
prism square (Surv.) كُوس مُوشوري  
prismy cutter (Eng.) مُقطّع مُوشوريّ  
privacy (or secrecy) system (Teleph.) نظام السريّة (على خطوط التّلفون) لخدمة الإشارات المرسلة وإعادة ترتيبها في نقطة الاستقبال  
private (adj.) خاصّ، سريّ، شخصيّ  
(n.) شخصيّ، عسكريّ  
private automatic exchange (Teleph.) مُقسّم اتّصال اتّوماتيكيّ (سُتْران) اتّوماتيكيّ خاصّ  
private exchange (Teleph.) مُقسّم خاصّ للاتّصالات الهاتفية الدّاخلية (في مُؤسسة)  
private line (Elec. Comm.) خطّ خاصّ  
private property ملكيّة خاصّة، أملاك خاصّة  
privilege (n.) امتياز  
(v.) منّح امتيازاً  
prize (n.) جائزة، عيّنة  
(v.) قدّر، عيّن ذا قيمة

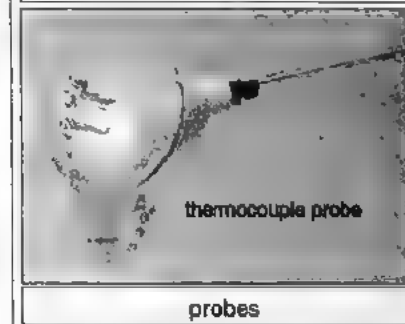
probability (n.) إحصاء، احتماليّة  
أُرَاحِيّة، أمرٌ مُحتمَلُ الحدوث  
probability curve (Maths.) منحنى الاحتمالية  
probability density (Phys.) كثافة الاحتمال:  
توزيع الاحتمالية وجود الإلكترون في نقطة مُعيّنة  
probability distribution (Maths.) التوزيع الاحتمالي  
probability factor عامل الاحتمالية  
probability, law of (Maths.) قانون الاحتمالية  
probability of ionization (Phys) احتمالية التأين  
probable (adj.) مُحتمَل، إحصائيّ، مُرجّح  
probable error (Maths.) خطأ مُحتمَل  
probable ore (Mining) خام (أو مُعيّن)  
احتمالي (مُرجّح أو مُؤمّن)  
probation (n.) اختبار: إحصاءٌ بِتجربة  
(أو لفترة تجرّبة) للتّأكد من الأهليّة  
probation, on تحت التّجربة، قيد الاختبار  
probe (n) (Eng) مُستَر، مُستَر، مُجسّ، مُستَر  
(Space) سابر، غرّة مُستَر فضائيّة  
(v) مُستَر، فَحَصَ بِدِقّة  
probe, general purpose insertion (Eng) مُستَر غرضيّ عامّ الأغراض



general purpose insertion probe



platinum resistance probe



thermocouple probe

probes

probe, platinum resistance (Eng) مُستَر بلساتر  
بمقاومة بلاطينيّة  
probe, thermocouple (Eng.) مُستَر بمزدوجة  
حراريّة  
probe microphone (Acous.) ميكروفون المُستَر  
(أو الاحياء)  
probing مُستَر استكشافيّ

probit = probability unit (Maths.) وحدة الاحتمالية  
problem مسألة، مُشكلة، مُعضلة  
problematic (adj.) مُشكليّ، إشكاليّ:  
مُتعلّق على مشاكل مُعقّدة  
problem-oriented language (Comp) لغة مسائل  
التّوجه: تصيف وتُحدّد المسألة الواجب حلّها  
problem solving حلّ المُشكلات  
proboscis (Biol.) خرطوم  
procedural (adj.) إجرائيّ  
procedure (n.) طريقة، أسلوب، إجراء، نهج، مُشكّل، ستر، تقدّم  
نهج مُعالِجَة  
(Comp.)  
procedure-oriented language (Comp.) لغة إجرائيّة التّوجه: تصيف وتُحدّد إجراءات حلّ المسألة  
proceed (v.) تقدّم، قاتع (أو سار) بعد توقّف، سَرّ، باسّر  
proceedings (n.) إجراءات، مُداولات  
proceeds (n) عائدات، ربح، حصيلة، ربح  
process (n.) عينيّة، طريقة، أسلوب، زائدة، قوّة، ناعمة  
تَهيّج المُعلّبات المُتفاعيّة (Chem.)  
عالج أو عاتل (أثناء التّصنيع) عالج (بالخشب) (v.)  
مُعالِج (بطريقة صناعيّة خاصّة) (adj.)  
تَلدِين مُضغِيّ:  
process annealing (Met.) التّلدِين بمعلّبات مُتفاعيّة (إحماماً وتبريداً)  
process chart (Eng.) مُخطّط المُعاملات:  
مُخطّط المُعاملات (الصّناعيّة) المُتفاعيّة  
process control (Eng.) تَحكُّم في المُعاملات  
(الصّناعيّة) المُتفاعيّة. بَساسِل إلكترونيّة أو ميكانيكيّة  
process design (Eng.) تَصمِيم المُعاملات المُتفاعيّة  
processed (adj.) مُعدّد، مُهيّأ، مُضغ: مُعالِج بِمعلّبات (صناعيّة) مُتفاعيّة  
process-engraving (Print) رَؤْسَم بالحفر الإلكترونيّ  
process factor = separation factor (Phys.) عامل المُعامل: القسبة بين وفرة العنصر في نهاية عملية الفصل وربدايتها  
processing (n.) (Eng.) إعداد، تَضخِيص:  
مُعالِجَة مُتفاعيّة (أثناء التّصنيع)  
(Comp.) مُمَالِجَة للمُعطيات (أو البيانات)  
processing unit (Comp.) وحدة مُعالجة  
procession (n.) موكب، سبيلة  
process metallurgy (Eng.) الميتالورجية التّصنيعيّة:  
علم وتقانة استخلاص العنصرات من خاماتها وتَنتِجها  
processor (Comp.) مُعالِج، مُعالِج البيانات، برنامج مُعالجة  
مُسَقِّق النّصوص: منظومة  
processor, word (Comp.) حاسوبية مُضمّنة للمُساعدة في إعداد وتحرير وطبع وإرسال البيانات التّصنيعيّة  
process, patented عَمَلِيّة (أو طريقة) مُسبِجَة  
process printing طباعة مُتفاعيّة (لِطَبْطِط الألوّان)  
proclaim (v.) أعلن، صرّح

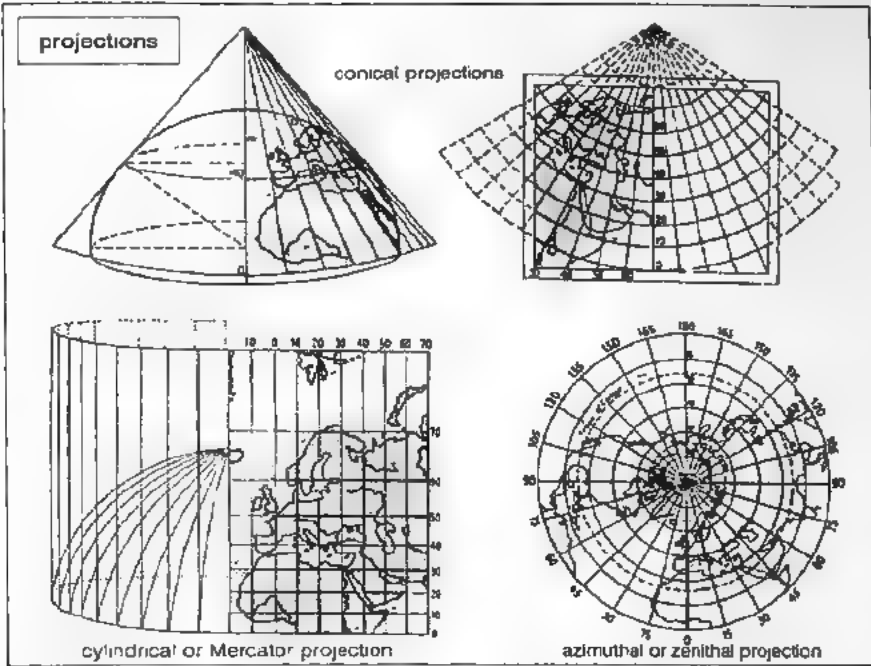


procrastinate (v.)	أُتْر، سَوَّف، أَثْلَل (إلى زَمَنٍ مُتَأَخِّرٍ)
practical (adj.) (Zool.)	مُشْرِجِي
proctor (n.)	مُرَاقِب، مُشَاطِر
(v.)	زَامَت، مَاطَر
procure (v.)	حَصَلَ عَلَى، نَال (بِجَهْدٍ)
procurement (n.)	حُصُول (عَلَى)، تَحْوِيلٌ أَوْ تَكْوِينٌ (بِالزَّوَامِ وَالْمُعَدَّاتِ)
Procyon (Astron.)	النُّجُومَةُ الْكَلْبِيَّةُ
prod (v.)	نَحَسَ، اسْتَحَثَّ
(n.)	بِنْجَاس - رَأْسُ بَسْبَاسٍ مُعَدِّي
produce (v.)	أَنْتَجَ، أَقْلَ، أَفْرَجَ، أَحْدَثَ، سَبَّغَ
(Maths.)	مَدَّ (حَسَطَ عَلَى اسْتِغَامَتِهِ)
(n.)	تَاج، حَصُول
producer (n.)	مُنْتِج، مُخْلِعٌ، مُؤَلِّدٌ، مُخْرَجٌ
(Chem.)	مُؤَلِّدٌ عَازِلَاتٍ
(Cinema)	مُفْرَج، مُنْتِج
(Ecol.)	كَائِنٌ ذَاتِي التَّعْدِيدِ (الْبُتْبُثُ الْأَخْضَرُ عَادَةً)
(Pet Eng.)	بِزْ مُنْتِجَةٌ
producer-gas (Chem.)	الْعَازِلُ الْمُسَبِّحُ، غَازُ الْإِنْدَادِ
producing depth (Pet. Eng.)	أَلْسُنُ الْمُنْتِجِ
producing formation (Pet. Eng.)	بُكُورُ مُنْتِجٍ
producing horizon (Pet. Eng.)	بِصَاقُ الْإِنْتِاجِ
producing well (Pet. Eng.)	بُزْ مُنْتِجَةٌ
product (n.)	بِتَاج، نَتِج، مَحْصُولٌ، مُتَوَحِّج، حَلَّةٌ، سَلْعَةٌ مُنْتِجَةٌ
(Maths.)	مُجَدَّاءٌ، حَاصِلُ ضَرْبٍ
product, end (Chem.)	نَاجِيٌّ يَهَائِيٌّ
production (n.)	إِنْتِاجٌ
production, batch	لِإِنْتِاجِ الْقَطْعَانِي: عَلَى دُفْعَاتٍ
production capacity	الْقُدْرَةُ الْإِنْتِاجِيَّةُ
production choke (Pet. Eng.)	حَاجِزُ إِنْتِاجٍ، يُحَدِّدُ أَيْدَاقَ الْمَقَطِ
production, commercial	إِنْتِاجٌ تِجَارِيٌّ
production control	مُضَبِّطٌ (أَوْ مُرَاقِبَةُ) الْإِنْتِاجِ
production cost	تَكْلِفَةُ الْإِنْتِاجِ
production, current	لِإِنْتِاجِ الْحَالِيَّةِ
production drawing (Build.)	رَسْمٌ أَوْ مَحْطَطٌ لِإِنْتِاجِ: يَحْوِي قِيَاسَاتِ الْمَتْنِيِّ وَالْمَوَادِّ اللَّازِمَةَ
production engineering	هَنْدَسَةُ الْإِنْتِاجِ
production, gas (Pet. Eng.)	إِنْتِاجٌ لِمَازٍ
production line (Eng.)	خَطُّ الْإِنْتِاجِ
production, local	إِنْتِاجٌ مَحَلِّيٌّ
production manager	مُدِيرُ الْإِنْتِاجِ
production, mass	الْإِنْتِاجُ بِالْجُمْلَةِ
production, oil (Pet. Eng.)	إِنْتِاجُ الزَّيْتِ
production platform (Pet. Eng.)	بِنَاءُ إِنْتِاجٍ، فِي الْمَسَاطِقِ الْمُنْتَاطِقَةِ
production rate	مُعْدَلُ الْإِنْتِاجِ
production reactor (Nuc. Eng.)	مُعَامَلُ إِنْتِاجِ (الْمَوَادِّ الْإِنْشِطَارِيَّةِ كَالْبُلُوتُونِيَّوْمِ)
production residues	فُضُلَاتُ الْإِنْتِاجِ

production schedule	بِرَاسْمَتِ الْإِنْتِاجِ
production test (Eng.)	تَجْرِبَةٌ عِنْدَ الْإِنْتِاجِ (فِي الْمُنْتَجِ)
productive (adj.)	مُنْتِجٌ، إِتْجِي
productive capacity	الْقَاطَعَةُ الْإِنْتِاجِيَّةُ
productive horizon	أُفُقٌ مُنْتِجٌ، طَبَقَةٌ مُنْتِجَةٌ
productivity (n.)	إِنْتِاجِيَّةٌ، مُنْتِجِيَّةٌ
product recovery unit (Pet. Eng.)	وَحْدَةٌ اسْتِحْلَاصِ الْمُنْتَجَاتِ
products, cutback (Pet. Eng.)	مُنْتَجَاتٌ مُنْخَفَعَةٌ
products of inertia (Maths.)	جُمْعَاةُ الْعَطْلَانَةِ (يُحْسَبُ بِالنِّسْبَةِ إِلَى مُسْتَوَاتِي)
products, overhead (Pet. Eng.)	مُنْتَجَاتٌ مُتَوَشِّجَةٌ
products (pipeline) (Pet. Eng.)	خَطُّ نَقْلِ الْمُنْتَجَاتِ مِنَ الْمَصْنَعِ إِلَى الْمَوْزَعِ
products, refined (Chem.)	مُصَفَّاتٌ مُكْرَّرَةٌ أَوْ مَقَيَّةٌ
products, sour (Pet. Eng.)	مُنْتَجَاتٌ حَذِيقَةٌ
products, straight-run (Pet. Eng.)	مُنْتَجَاتٌ التَّقَطِيرِ الْمَبْسُوطِ
products, substitution (Chem.)	مُسَوِّجَاتٌ إِحْلَالِيَّةٌ
proenzyme (Chem.)	مُنَبِّغٌ الْأَرِيمِ
profession (n.)	مِهْنَةٌ، حِرْفَةٌ، وَطْفَةٌ
professional (adj.)	مِهْنِيٌّ، حِرْفِيٌّ، مُخْرِفٌ
professional fitness	لِيَاقَةِ مِهْنَةٍ
professional organization	مُنْصَمَةٌ مِهْنِيَّةٌ
proficiency (n.)	تَرَعْدٌ، تَهَادَرَةٌ
proficient (adj.)	نَارِعٌ، سَادِقٌ
profile (n.)	بِطَاقٌ حَائِيِيٌّ (أَوْ طُولِيٌّ)، حَائِيِيَّةٌ، مَظْهَرٌ حَائِيِيٌّ، مَحْطَطٌ حَائِيِيٌّ
(v.)	رَسَمَ حَائِيِيَّةً، شَكَّلَ حَائِيِيَّةً
profile die (Eng.)	قَالْبٌ لِشَكْلِ الْخَائِيِيَّاتِ
profile drag (Acro.)	مُقَاوَمَةٌ حَائِيِيَّةٌ، مُقَاوَمَةٌ الْجَنِيَّةِ
profile drawing	رَسْمٌ حَائِيِيٌّ
profile, elevation (Surv.)	قِطَاعٌ الْارْتِفَاعِ
profile grinding (Eng.)	تَحْلِيحٌ الْحَائِيِيَّةِ، تَحْلِيحٌ حَائِيِيٌّ (لِلْأَسْطُوَانَاتِ)
profile milling (Eng.)	تَغْرِيزٌ الْحَائِيِيَّةِ، تَغْرِيزٌ حَائِيِيٌّ
profile paper	زَوْقٌ مُرْتَبَعٌ (لِرَسْمِ الْقَطَائِعِ الْحَائِيِيَّةِ)
profile plane	مُسْتَوِيٌّ حَائِيِيٌّ
profile, soil (Civ. Eng.)	قِطَاعٌ حَائِيِيٌّ لِلْأَرْضِ
profile thickness	سُمْكٌ الْحَائِيِيَّةِ
profile turning (Eng.)	جِرَاطَةُ الْحَائِيِيَّةِ
profiling (n.)	تَشْكِيلٌ الْحَائِيِيَّةِ
profilometer (Civ. Eng.)	بِقِيَاسٌ وَخُورَةُ طَرِيقِ (لِلْأَسْطُوَانَاتِ)
(Electron.)	بِقِيَاسٌ خُشْوَةِ السَّطْحِ
profit (n.)	رَبِيحٌ، كَسْبٌ، فَائِدَةٌ
(v.)	رَبَحَ، كَسَبَ، نَفَعَ، أَنْعَمَ، إِسْتَفَادَ
profitable (adj.)	مُرْبِحٌ
profiteer (n.)	مُسْتَفِيدٌ
(v.)	إِسْتَفَادَ، رَبَحَ رِبْحًا فَاجِسًا
profit, net	الرَّبِيحُ الصَّافِي
profit sharing	الْمُشَارَكَةُ فِي الْأَرْبَاحِ

profound (adj.)	غَمِيقٌ
profundal zone (Ecol.)	بِطَاقُ الْأَعْصَاقِ السُّفْرِي
profuse (adj.)	زَائِرٌ، غَرِيرٌ، مُفْرَدٌ
progeny (n.)	نَسْلٌ، سُلَالَةٌ، ذُرِّيَّةٌ
prognosis (n.)	إِدْرَاقٌ، تَقْدِيرٌ (بِسَبْرِ الْمَرَضِ)
prognostic chart (Meteor.)	خَرِيطةٌ تَقْدِيرُ أَرْصَادَةٍ
progradation (n.)	تَقَدُّمُ الشَّاطِئِ (بِغَلْجِ الْأَمْوَاجِ)
prograde metamorphism (Geol.)	تَحْوِيلٌ تَقْدِيمِي: التَّحْوِيلُ الْعَادِي فِي تَشْكِيلِ الصُّخُورِ
prograde motion (Astron.)	حَرَكَةٌ طَرْدِيَّةٌ، الْحَرَكَةُ الطَّبِيعِيَّةُ فِي الْمَنَظَمِ الشَّمْسِيِّ مِنَ الْغَرْبِ إِلَى الشَّرْقِ
program (n.)	بَرَامِجٌ، مِشْهَاجٌ
(Comp.)	بَرَامِجٌ: مَجْمُوعَةٌ مِنْ بَرَامِجٍ حَاشِرِيَّةٍ مُتَنَبِّلَةٍ
(v.)	بَرَّجَ: كَتَبَ الْبَرَامِجَ أَوْ أَدَخَهُ فِي الْخَاشُوبِ
program counter (Comp.)	عَدَدُ الْبَرَامِجِ:
	سِجِلٌ غَاوِسُ التَّعْلِيمَاتِ الْمُتَتَابِعَةِ
program flowchart (Comp.)	مُحْطَطُ سَبْرِ الْبَرَامِجِ
program generator (Comp.)	مُؤَلِّدُ بَرَامِجٍ:
	بَرَامِجٌ (أَوْ بَرَامِجِيَّاتٌ) تُؤَلِّدُ الْبَرَامِجَ
program instruction (Comp.)	تَعْلِيمَةُ الْبَرَامِجِ
program language (Comp.)	لُغَةُ الْبَرَامِجِ
program loop (Radio)	خَلْفَةُ إِسْمَالِ الْبَرَامِجِ (مِنْ مَسْخَطَةٍ إِلَى أُخْرَى)
programmable memory (Comp.)	ذَاكِرَةٌ قَائِلَةٌ لِلتَّرْمِيزِ
Programmable Read only Memory = PROM	
(Comp.)	بَرُومٌ، ذَاكِرَةٌ قَرَاءَةٍ قَطْعٌ - قَائِلَةٌ لِلتَّرْمِيزِ عِنْدَ الصُّورَةِ
programme = program (n.)	بَرَامِجٌ، مِشْهَاجٌ
(v.)	خَطَطَ، وَضَعَ بَرَامِجًا
programmed learning (or instruction)	التَّعْلِيمُ الْمُتَرَمِّجُ
programmer (n.) (Comp.)	مُتَرَمِّجٌ، وَاصِعُ الْبَرَامِجِ
programming language (Comp.)	لُغَةُ تَرْمِيزِ
program, spreadsheet (Comp.)	بَرَامِجٌ حُدُودِيَّةٌ لِجَدْوَلَةِ الْبَيِّنَاتِ فِي أَعْمَدَةٍ وَأَسْطُرٍ وَتَدْقِيقِ حِسَابِهَا عِنْدَ الْحَاجَةِ
program statement (Comp.)	عِبَارَةٌ تَرْمِيزِيَّةٌ يُفْرِجُهَا الْمُبَرِّجُ إِلَى عِدَّةِ تَعْلِيمَاتٍ
program, utility (Comp.)	بَرَامِجٌ خِدْمَاتٍ: مَصْنُوعٌ لِلْإِدَاءِ مَهْمَةٍ عَادِيَّةٍ كَتَشْخِيقِ الْبَيِّنَاتِ أَوْ تَجْهِيهِ الْمَصُورِ
progress (n.)	تَقَدُّمٌ، ارْتِفَاعٌ
(v.)	تَقَدَّمَ، ارْتَفَعَ، تَرَاوَى
progress board (Eng.)	لَوْحَةٌ مُتَابَعَةِ التَّقَدُّمِ
progress chart (Eng.)	مَحْطَطٌ يَبَيِّنُ التَّقَدُّمَ (فِي غَلْجِ وَ مَشْرُوعٍ)
progression (n.)	تَقَدُّمٌ، تَرَوُّجٌ، تَوَالٍ
(Maths.)	مُتَوَالِيَّةٌ
progression, arithmetical	مُتَوَالِيَّةٌ حِسَابِيَّةٌ
progression, geometric(al)	مُتَوَالِيَّةٌ هَنْدَسِيَّةٌ





**projections**

**conical projections**

**cylindrical or Mercator projection**

**azimuthal or zenithal projection**

**progression, harmonic (Maths)** متوالية توافقية

**progressive (adj.)** متقدم، متقدم.

**progressive development (Geol.)** تطور تدريجي

**progressive interlace (Televis.)** تشابك متوال

**progressive metamorphism (Geol.)** تحول تدريجي

**progressive scanning (Televis.)** مسح تدريجي

**progressive transmission (Eng.)** نقل متتابع، نقل متتابع (للحركة)

**progressive wave (Phys.)** موجة تقدمية

**progress report** تقرير متابعة

**prohibit (v.)** منع، حظر، حرم

**prohibited area** منطقة محظورة

**prohibition (n.)** حظر، منع، تحريم

**prohibitive tariffs** رسوم (جركية) ممانعة

**project (v.)** أسقط، خطط، قذف، تآه برر

**project (n.)** مشروع، خطة التصميم أو المشروع

**projected area (Chem.)** مساحة مسقط

**projected area (Eng.)** مساحة الإسقاط، شدة قطر المحمل

**projected profile** قطاع جانبي مسقط

**projected scale** مقياس مسقط

**projected-scale instrument (Elec. Eng.)** جهاز قياس مسقط

**project engineer** مهندس المشروع

**projectile (n.)** قذيفة، مقذوف

**projection (n.)** إسقاط، قذف، منسقط

**projection, angle of** زاوية الإسقاط

**projection, azimuthal (Surv.)** إسقاط مستوي

**projection booth (Cinema)** مقصورة الإسقاط

**projection, conical (Geog.)** منسقط مخروطي

**projection distance (Cinema)** مسافة الإسقاط

**projection drawing** رسم إسقاطي

**projection, equal-area (Geog.)** منسقط المساحات المتساوية

**projection, film** إسقاط أو عرض الفيلم

**projection, geometric** إسقاط هندسي

**projection, isometric** إسقاط متساوي المقاييس

**projection lamp (Light)** مصباح إسقاط

**projection lantern (Light)** فانوس إسقاط

**projection lens (Opt.)** عدسة إسقاط

**projection lines (Eng.)** خطوط الإسقاط

**projection, Mercator (Geog.)** منسقط ميركاتور

**projection, orthographic (Surv.)** منسقط متعامد

**projection, orthomorphic (Surv.)** منسقط الشكل الصحيح

**projection plane** مستوي الإسقاط

**projection, stereographic (Surv.)** منسقط مجسم

**projection welding (Eng.)** لحام إسقاطي

**projective geometry (Maths.)** الهندسة الإسقاطية

**project manager** مدير المشروع

**project mantle (Civ. Eng.)** منحني المشروع

**project network (Civ. Eng.)** شبكة المشروع

**projector (n.)** مضخم الصورة أو المشروع

**projector (Phys.)** إسقاط (أو شريط)

**projector efficiency** كفاءة الإسقاط

**projector, floodlight** إسقاط ضوء غامر

**projector, motion picture (Cinema)** آلة عرض الصور المتحركة

**projector, searchlight** إسقاط ضوء كاشف

**prokaryotic cell (Biol.)** خلية بدائية (أو عديمة النواة)

**prolapse (Med.)** نذل، نذلي، عضو أو ميوحة

**prolate (adj.)** منتطاول (في اتجاه القطبين)

**prolate cycloid (Maths.)** ذويري منطاول

**prolate ellipsoid (Maths.)** مجسم ناقص منطاول

**prolate epitrochoid (Maths.)** عجيبي فوق منطاول

**prolate hypotrochoid (Maths.)** عجيبي تحت منطاول

**prolate spheroid (Maths.)** شبه الكرة المنطاول

**prolate spheroid** شبه الكرة المنطاول

**prolate trochoid (Maths.)** عجيبي منطاول

**proletariat (n.)** البروليتارية

**proliferation (n.)** إنبات، إنبات، تكاثر

**proliferation (Bot.)** تكاثر، انتشار بأجزاء جديدة

**prolific (adj.)** غزير، وافر، مفرط

**prolog = Programming Logic (Comp.)** برولوج: لغة برمجة حديثة

**prolong (v.)** حال، استطال، مد، امتد

**PROM = Programmable Read Only Memory (Comp.)** برؤم: ذاكرة قراءة فقط

**PROM = Programmable Read Only Memory (Comp.)** برؤم: ذاكرة قراءة فقط

**promethium (Pm) (Chem.)** البروميثيوم

**prominence (n.)** بروز، توء

**prominence (Astron.)** شواط (شمسي)

**prominence (Geol.)** مرتفع

**prominence, solar (Astron.)** شواط شمسي

**prominent (adj.)** بارز، قائم

**promise (v.)** وعد، تعهد (بـ)، بشر (بـ)

**promising outlook** دلائل مشجعة

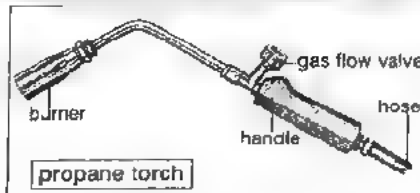
**promontory (n.)** رأس، جرف قائم في البحر

**promote (v.)** رقى، ترقى، رزق، غرز، شجع



**promoter (n)** مُزَوِّج، مُخَفِّر  
(Chem) مُزَوِّج (الوسيط) مُزَوِّج مادة لحفارة  
**promoter, adhesion (Chem)** مُزَوِّج كِلَاسِي  
**promotion (n)** تَرْيِقة - تَحْوِيل - تَرْوِيج  
**prompt (adj.)** مَوْري، عَاجِل - مُتَأَمِّل  
(v.) نَفَس، تَحَش، تَحَس  
(n.) (Comp.) حَش أَجِيبَة (إلى الحَاسِب)  
**prompt, command (Comp.)** مُعْجَدي الأوامر  
عَلامَة الاستِعداد لِقبول الأوامر والتَّعليمات  
**prompt critical (Nuc. Eng.)** تَخَرَّج مَوْري  
يَتَلَفُه الانْشِغَابُ قَطْعَ بالِميوترونات المُورِقة  
**prompter (n.)** مُثَقِّل  
**prompt gamma (Phys.)** عَما فوريَّة  
إِشعاع جِيمي رَافِئ الانْشِطار النَوَوِي  
**prompt neutrons (Phys.)** نيوترونات فوريَّة  
جِيفرَة النَوَوِي عَن جَهِية الانْشِطار  
**promulgate (v)** نَعَن، أَدَاغ، نَشَر  
**pronation (n)** كَس: بَزم السَّاعِد بِحِث  
رَاحَة ليد إلى أَسفل أو إلى الحَلف  
**prone (adj)** مَيال (إلى)، عُرضَة (لـ)، مُنْطَبِع، مُكَبَّر  
**prong (n)** شُفَة (أَلشوكَة)، فِزع  
(v.) تَحَس، رَوْد بِشَعْب مُوَكِّة  
**pronounce (v.)** لَعَط، نَعَن، أَعَس  
**pronounced (adj.)** وَاضِح، صَرِيح  
**Prony brake (Eng)** مَكْبَح فِرْزوني  
لِقياس لِقْدرة أَحصانيَّة بِالاحْجَكاك  
**proof (n)** بُرْهان، دَبيل، إِبْبات، حُجَّة،  
إِجْتِبارِ اسْتِدْلالِي  
(Print.) تَحْريَة (أو بَرُوف) صاعِيَة  
(Chem) دَوْحَة (أو بَرُوف) الكُحُول الجِيريَّة  
حِث سِبة لِكُحول ٤٩,٢٨ / من وَزن المَحْلول  
(أو ٥٧,١ / من حِجمه)  
(adj) تَرْهانِي، دَلِيلِي، اِحتِبارِي  
صامِد (لـ) لا يَتَأَثَّر (بـ)، مَسِيك  
(v.) مَسَمَد، جِسل صامِد (بـ)، اِستَحْزَج  
تَحْريَة طَباعِيَّة عَن صُخْب تَحْريَة طَباعِيَّة  
**proof bar (Met.)** نَصِيْب أَحصار (المُسْتَحْزَج)  
**proof by contradiction (Maths)** البَرْهان بِالْمُناقَضِ  
**proofed tape (Elec, Eng)** شَريط مُصَمَّد  
**proof glass** مَحْجَر  
**proofing (Chem)** تَطْصِد: مُعالِجَة تَطْصِيد  
مادَّة تَصْمِيد، إِجْبار  
**proof load (Eng)** حَمْل المُصْمَد - شِخْطَة اِجْبار  
(في حَرْطوْشَة إِجْبارِيَّة)  
**proof-plane (Elec.)** شَطْط عَزَل اليَقْتَض: لِقْطَل  
الشَّحَحات في التَّجارب الِلكُروستاتيَّة  
**proofread (v.)** صُخْب التَّخارِب الطَباعِيَّة  
**proofreading (n.)** تَصْخِيب التَّجارب الطَباعِيَّة  
**proof resilience (Eng.)** رَجيِيَّة المُصْمَد  
**proof spirit (Chem.)** مَحْلول مَحْجولِي عِياري  
يَحْوي ٤٩,٢٨ % من وَزْنه كُحولاً أَثِيلًا

**proof strain (Eng)** اِستِعال المُصْمَد  
**proof stress (Eng.)** اِجْهاد لِلمُصْمَد  
وَهُوَ (يُخَنَّد) نَقْطَة اِنْخُصُوع  
**proof test (Eng.)** اِستِعال المُصْمَد  
**prop (n., v.)** دَعَم، سَدَّ، دَعَم، دَعَمَة، دَعَمَة، مِيناد، دَعَم، سَدَّ، دَعَم  
**propaganda (n.)** دَعَايَة  
**propagandize (v)** قَامَ بِالدَّعَايَة (لـ)، رَوَّج  
**propagate (v.)** نَشَر، نَشْر، أَذاع، اِنتَشَر،  
اَسَدَّ، تَكَاثَّر  
**propagation (n.) (Phys)** اِستِشار، اِستِدَاد  
(Biol) تَكَاثَّر  
**propagation coefficient (Light)** مُعاملُ الاِستِشار، مُعاملُ الاِستِدَاد  
**propagation constant (Elec. Comm)** نَبْط الاِستِشار (أو الاِستِدَاد)  
**propagation loss (Phys)** قَلْد الاِستِشار  
**propagation of light (Phys.)** نَشْر (أو اِستِدَاد) الطَّوْع  
**propagation profile (Geophys)** حَاطِيَة اِستِشار المُوجَّات  
**propagation, standard (Radio)** اِستِشار قِياسِي  
**propagation velocity (Phys)** سَرعَة الاِستِشار (أو الاِستِدَاد)  
**propagule (Bot)** عُضْر تَكَاثَّر سائِي (كائِمْدَة  
والسُوع والنَّسِيلَة)  
**propane (Chem)** بَرُوياب  
**propane burner** حارِوق بَرُويابِي (لِطَبع الكِتل المَدْيَة)



**propane torch (Eng)** جِمالِج البرُوياب  
**propanoic acid = propionic acid (Chem)** حَاطِصُ البرُويونِيك

**propanol = propyl alcohol (Chem.)** بَرُويانول، كُحول بَرُويابِي  
**propanone = acetone (Chem.)** اِستِون  
**prop drawer (Civ. Eng.)** مِشْجَة دَعِيم  
**prop drawing (Mining)** شُخْب الدَّعِم  
(لِلهيْط نَقِيب المَصْم)  
**propel (v)** دَنَر، دَفَع، مَنَجَّر  
**propellant (n)** دَابر، دَافِع، مُسَيِّر  
دَابر صارِوخِي، وَقُود دَابر يَكُونُ من مادَّة شُغُوبَة  
وَأُخْرى مُوَكِّدَة  
**propellant, jet** دَابر تَقانات، وَقُود الدَّفْع اِستِقال  
**propellant, liquid** دَابر سائِل وَقُود دَنَر سائِل  
**propellent (adj)** دَافِع، مُسَيِّر، دَابر  
(n.) وَقُود دَفْعِي، دَابر  
**propellent charge** خَشُوبَة دَاسِرَة  
**propellent fuel** وَقُود دَفْعِي، وَقُود دَابر  
**propeller = propellor (n)** دَافِع، دَابر  
(Eng.) دَابِرَة، مِرْوَحة، مِدْشِرَة، رَفاص



**propeller, air (Aero)** مِدْشِرَة (مِرْوَحة) هَوائِيَّة  
**propeller, automatic (Aero)** مِدْشِرَة أَوْتَماتِيَّة  
**propeller axis (Aero)** مِجْزُو المِرْوَحة (أو الرَفاص)  
**propeller blade (Aero)** ريشَة المِرْوَحة  
**propeller-blade angle (Aero)** رَوِيَّة ريشَة  
المِرْوَحة اِنْزَوِيَّة اِحْدادَه بِيْن ريشَة كَمِروحة  
وَمُسنَوِي الدَّور  
**propeller boss** طُرَّة المِرْوَحة  
**propeller brake (Aero)** مَكْبَح المِرْوَحة (مِي)  
مُحَرِّك مِرْوَحي مَوْرَبِي  
**propeller club (Auto)** رُخِيَّة، مِدْشِرَة مَدْشَة  
الْأَرِياش شَرِيد تَحْزَر  
**propeller, constant-speed (Aero)** مِرْوَحة ثابِتَة السَّرعَة  
**propeller, controllable-pitch (Aero)** مِرْوَحة ضَبُوطَة الحَظْوَة، مِرْوَحة بِحَظْوَة تُضَبَّد  
**propeller, counter-rotating (Aero)** مِرْوَحة عَكْسيَّة الدَّورَان  
**propeller downwash (Aero)** اِلاِحتِراف السَّحْابِي لِلمِرْوَحة  
**propeller draught** تَبَاؤ المِرْوَحة أو الرَفاص  
**propeller efficiency** كَفاءَة المِرْوَحة، مُرْدُود الرَفاص  
**propeller failure** تَقَطُّل المِرْوَحة  
**propeller fan (Eng)** مِرْوَحة دَاسِرَة، مِرْوَحة دَفَاعَة  
(دَاجِل جِلاِب أَسطَواني)



propeller feathering (Acro) ثحبث الجروحة  
propeller, fixed-pitch (Acro) مروحة ثابتة الخطوة  
propeller flutter (Acro) رتفة الجروحة  
propeller governor حاكم المروحة  
propeller hub ضرة الجروحة  
propeller hum هدير الجروحة  
propeller performance أداء الجروحة  
propeller pitch خطوة الجروحة أو الرفاص  
propeller post (Naut.) قائم الرفاص  
propeller pump Eng.) مضخة مروحية  
propeller retention bolt (Eng.)

مسار احتجاز الجروحة

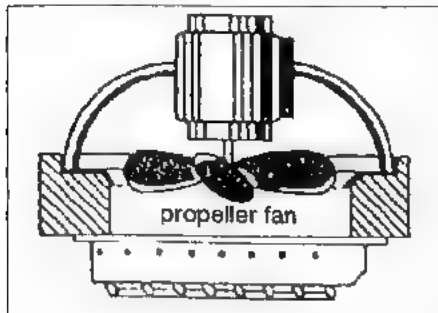
propeller reversing gear (Acro.) ثرس عاكس ل دوران الجروحة  
propeller root جذو المروحة  
propeller shaft (Auto) عمود (دوران) الجروحة  
propeller singing (Acro.) صير الرصاص  
propeller thrust دفع الجروحة، دفع الرفاص  
propeller tipping غصاة طرفي لريشة الجروحة  
propeller torque عزم دوران المروحة  
propeller turbine ثرين مروحي  
propeller turbine engine = turboprop  
(Eng.) محرك مروحي ثريني  
propeller wake Naut.) أثر (خضبة) المروحة  
أو الرفاص

propelling charge شحنة داسرة  
propelling force قوة دايعة أو مسيرة  
propelling nozzle (Eng.) فوهة مدفع  
propene = propylene (Chem) برويلين، بروپين  
propenol = allyl alcohol (Chem)

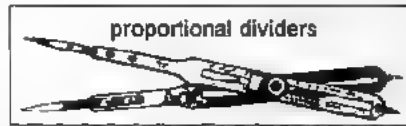
بروسول، محمول آلي  
propensity (n) ميل، روع، رعة  
proper (adj.) لائق، مناسب، حقيقي، أصلي، صحيح، ثير  
proper fraction (Math) كسر حقيقي

الصورة (السطح) فيه أقل من الخرج (القام)

proper motion (of a star) (Astron.) الحركة الحقيقية (النجم): كما تبدو لسفطة على الكرة العلكية  
properties of materials (Eng.) خواص المواد  
property (n.) خاصية، ميزة، خاصية، ملكية، ملكية  
prophase (Biol.) الطور الأول، الطور التمهيدي (في أنقسام الخلية غير المباشر)



prophylactic (adj.) وقائي، وقائي  
(n.) عقار وافي، وسيلة وقاية (كالتلميح مثلاً)  
prophylaxis (Med) إقواء، معالجة وقائية  
propionic acid (Chem.) حامض البريونيك  
prop-jet (adj) نفاث مروحي  
propjet engine (Eng.) محرك مروحي نفاث  
proportion (n.) نسبة، تناسب، تركيب، يسي  
(v.) داب، جعل متناسباً، وزع نسبياً  
proportional (adj) نسبي، تناسب  
(n) (Maths) كمية متناسبة  
proportional compass (Eng.) فرجار تناسبي  
proportional counter (Nuc. Eng.) غداد تناسبي  
proportional dividers نسبة: فرجار تقسيم  
سبي لتكبير المخططات أو تصغيرها. فرجار تقسيم  
تناسبي



proportional division (Maths) تقسيم تناسبي  
proportional drawing رسم يسي أو تناسبي  
proportionality (n) تناسب  
proportionality factor عامل التناسب  
proportional limit (Eng.) حد التناسب  
الحد التناسبي  
proportional mean (Maths) المتوسط التناسبي  
proportional parts أجزاء متناظية  
proportional reducer (Photog.) مخبرل تناسبي  
proportional region (Nuc. Eng.) منطقة تناسبية  
تناسبية: مدى فطيات التشعيل لمد إشعاعي حيث  
المسط يتناسب مع الطاقة المخزنة

proportional scale مقياس (مدرج) يسي  
proportionate (adj.) متناسب  
(v.) داب، جعل متناسباً  
proportioning (n.) ثيب، توزيع يسي، مرع ينسبي

proposal (n.) إقراض، عرض  
proposal form نموذج عرض: بقاء أو نافعة  
propose (v) إقراض، عرض  
proposition (n) إقراض، عرض مقترح، إقراض  
(Maths.) قضية: اسطرة وبرهانها

proppants (Mining) مواد خشو دغمي  
لإبقاء الصوع مقترحة في طبقة حاملة للسط  
propping (n) دعم، تدعيم  
proprietary (adj.) امتلاكي، خاص  
proprietary product (Chem) إنتاج (أو)  
مستحضرات مستحل (أو خاص): تستأثر بضربه  
وتسويقه شركة معينة

proprietor (n) مالك، ملاك  
propriety (n) ملكية، لياقة، ملائمة، صحة  
prop roots (Bot) جذور دايعة (أو دعامية)  
propulsion (n.) دفع، دشر، ثسير

propulsion, jet (Acro.) دفع نفثي أو نافوري  
propulsion nozzle (Eng.) نفث الدفع  
propulsion reactor (Eng.) مفاعل دشر:  
مفاعل ثروي يولد القوة الدايعة  
propulsion, rocket (Acro.) دفع صاروحي  
propulsive (adj.) دفعي، دشري، مسير  
propulsive efficiency (Eng.) الكفاءة الدفوية  
مزدود الدفع: صافي الدفع مقسوماً على إجماليه  
(في ثورين نفاث)

propulsive force قوة دايعة، قوة دايعة  
propyl- (Chem.) برويل-  
propyl alcohol (Chem.) محمول البرويل  
propylene = propene (Chem.) برويلين، بروين  
prorate (v) قطن، خصص: وزع نسبياً  
prosecute (v) لاحق، تابع، قاضي  
prospect (v.) ثقب، بحث، إسكشاف، راد  
(n.) نظرة، منظر، مائل:  
شبة متوقع (أو مأمول)، إمكانية  
موقع ثقب موقع محتمل  
(Mining) وجود الخامات فيه

prospecting (n.) ثقب، إسكشاف  
prospecting, geophysical (Pet Eng.) ثقيب جيوفيزيائي  
prospecting licence رخصة ثقب  
(عن البرول أو التعادن)  
prospecting, seismic (Pet Eng.) ثقيب زلزلي  
prospection = prospecting (n.) ثقيب، إسكشاف، إسطلاع  
prospective (adj.) مأمول، متوقع، محتمل، متطور

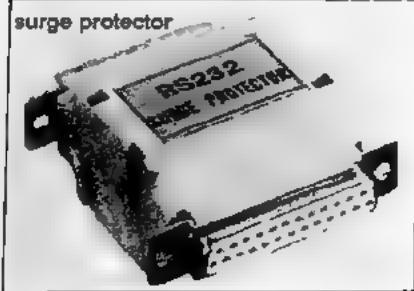
prospector (n.) ثقب، مستكشف، والد ثقب  
prospectus (n.) نشرة تمهيدية  
prospect well (Pet. Eng.) بئر إسطلاعية  
prosper (v.) نجح، ازدهر  
prosperity (n.) نجاح، ازدهار (اقتصادي)  
prostar (Astron.) نجم بدائي:  
سديم نجمي يويدك أن يصبح نجماً  
prostate (gland) (Zool.) الغدة البروستات  
prosthesis (n.) (Med.) بنة (إسبعاية):  
لجيرة أو عضو مفقود. إبدال: استبدال متعني  
prostrate (adj) (Bot.) نسطح، زاحف  
protactinium (Pa) (Chem.) البروتكتينيوم:  
عنصر بلري إشعاعي رتزه (كب)

protandry (Biol.) تكبير الذكورة. إيكار الجير  
protease (Chem.) بروتياز: أنزيم حال البروتينات  
protect (v.) وقى، حتم، حفظ، صان  
protecting hood جلاء وافي  
protection (n.) حماية، وقاية  
protection band طرق وقاية  
protection cap = fender (Elec. Eng.) غطاء وافي، مضد وافي

protection cap = fender (Elec. Eng.) غطاء وافي، مضد وافي



protection casing (Eng.)	جلافت وقائي
protection, fire	وقاية من أضرار
protection plate (Eng.)	لوحة وقاية
protection survey	فحص وقائي
protective (adj.)	واقٍ، وقائي
protective agent (Chem.)	عازل وقاية
protective clothing	البسة واقية
protective coating (Chem. Eng.)	طلاء (أو طينة) واقية
protective coloration (Biol.)	تلون وقائي (تحمي أو تشاكي)
protective device = protector (Elec. Eng.)	جهاز وقاية
protective finish (Eng.)	تخامة وقاية، طلاء أو تشبة نهائية لمنع التآكل
protective gap (Elec. Eng.)	فجوة واقية، فجوة (شحن) واقية
protective gear (Elec. Eng.)	أجهزة الوقاية
protective gloves	قفازات واقية
protective goggles	بطانة واقية
protective helmet	خوذة واقية
protective layer	طبقة واقية
protective mask	قناع واقٍ
protective measures	إجراءات وقائية، تدابير حماية
protective screen	بساط واقٍ
protective system (Elec. Eng.)	نظام وقائي، منظومة واقية
protective tariff	تعريف حماية جمركية
protector (Elec. Eng.)	واقية، سبط واقية
protector sleeve (Eng.)	كُم (أو حُبة) واقية
protector, surge (Elec. Eng.)	واقية التمرور



protector tube (Elec. Eng.)	صمام وقاية
protein (Chem.)	بروتين
protein synthesis (Biol.)	تركيب (أو تحليل) البروتينات
proteolysis (Chem.)	تحلل البروتين، تحلل بروتيني
prot(er)andry (Biol.)	إيكار الجيتر، ثيكير الذكورة
prot(er)ogyny	إيكار الأنوثة
	أسفة نضج أعضاء التأنيث
Proterozoic (era) (Geol.)	الزهر الفجري، زهر طلائع الأحياء
protest (v.)	احتجاج، اعتراض
(n.)	احتجاج، اعتراض

Protista (Biol.)	الأوتيات، الكائنات الأولية
	عالم غشائيات بسيطة أحادية الخلية غالباً ذات خصائص بائية وحيوانية
protium (Chem.)	بروتيوم، نيز الهيدروجين
	أعمادي (الأحادي الكتلة الذرية)
proto-	بادئة بمعنى: أول، أولي، بدائي، بدائي
protoactinium = protactinium (Pa) (Chem.)	البروتكتينيوم: عنصر فلزي إشعاعي وزره (كت)
protocol (n.)	بروتوكول، تراسيم، اتفاق تمهيدي
(Comp.)	بروتوكول: إجراءات توافقيه
	إمكانية ساقطة المعلومات بين الأنظمة
protogenic (adj., Chem.)	مؤيد بروثونات
(Geol.)	بدئي، أولي المنشأ
	مانس من تمدد الضهار
protogyny (Biol.)	تكير الأنوثة
	إيكار البدئة (في نباتات)
protolysis (Chem., Phys.)	تفاعل حامض وقاعدة، تفاعل يفسحه ينقل البروتونات
proton (n., Phys.)	بروتون، أولي
	موة ذرة لهيدروجين
proton accelerator (Nuc. Eng.)	مسرّع البروتونات
proton acceptor (Chem.)	مقبّل بروتونات
proton-alpha reaction (Phys., Chem.)	تفاعل بروتوني ألفا
proton capture (Phys.)	أشتر بروتوني
proton-deuteron reaction (Phys., Chem.)	تفاعل بروتوني ديوتروني
proton donor (Chem.)	بادل بروتونات
proton-gamma reaction (Phys., Chem.)	تفاعل بروتوني غاما
protonic solvent (Chem.)	مذيب بروتوني
	يطبق بروتوناً في التفتك الذاتي
proton microscope (Phys.)	مجهز بروتوني
	يستعمل حزمة بروتونات بدل الحزمة الإلكترونية
proton-neutron reaction (Phys., Chem.)	تفاعل بروتوني نيوتروني
proton number (Chem.)	العدد البروتوني، العدد الذري
proton-proton reaction (Phys., Chem.)	تفاعل بروتوني بروتوني
	بروتوني بروتوني تصادم البروتونات تولد ذرات الهليوم
proton resonance (Phys.)	رنين بروتوني
	نقط من الرنين الزوي اليمعطي
proton synchrotron (Phys.)	مسارع بروتونات، سينكروترون بروتوني
protophilic (adj.) (Chem.)	أليف البروتونات
	يُحد بانيونات الهيدروجين
protophyte (Bot.)	نبات أولي
protoplasm (Biol.)	حبلة، هيولى
protore (Mining)	خام أولي، ركاز أصلي
protostar (Astron.)	نجم بدائي
prototype (n.)	نموذج أولي، طراز بدائي

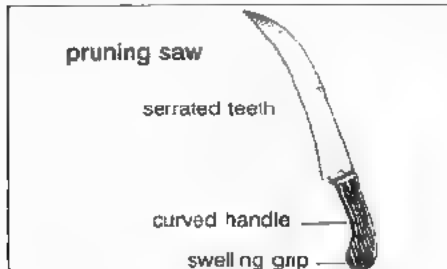
protoxide (Chem.)	أكسيد أولي، أقل أكاسيد
	المادة أحياء للأكسجين
protoxylem (Bot.)	خشب أولي
Protozoa (Zool.)	الأوالي، الحيوانات الأولية
	غزيلي وشعبة الحيوانات الوحيدة الحية
protozoan = protozoon (Zool.)	حيوان أولي
protract (v.)	مد، طوّل، ندد، أحال
(Surv.)	خطط أو رسم بالمتقلة
protractor (Geom.)	جفتة
protractor bevel (Eng.)	مسطار زوايا بمشقلة
protractor, bevel (Eng.)	مشقة متحركة،
	مشفة محورية. متصل بمسطار راوي



protrude (v.)	تأ، تبرز
protrusion (n.) (Geol.)	تور، تورور
protuberance (n.)	تور، مباشرة، خدة، سدخ
proustite (Min.)	بروستيت، كرسيد أفضة والزرنيخ
Proust's law (Chem.)	قانون «بروست»، قانون النسب الثابتة
prove (v.)	برهن، أثبت، حزب، إحص
	عالم، بذا، تكشف (ع)
proved (adj.)	ثبت، شتره (بالاحصاء)، مخرب، مبد
proved area (Pet. Eng.)	منطقة مثبتة تحت وجود السم فيها
proved reserves (Mining)	احتياطي مثبت: ثبت وجوده بالدليل أو (تأكد) بالاحصاء
provenance (n.)	أصل، مصدر، منشأ
proven field (Pet. Eng.)	حقول مثبتة
	ثبت وجود كريت فيه
prover (n.)	مبد
prover, master-meter (Eng.)	مبد المقاداد، الكيفاس
provide (v.)	رؤد، أمّد، جهز، مؤن، إشرط، حنط، اسعد
provided that	شرطه أن
provided with	مزود به
provident (adj.)	حكيم، حسن التدبير، مقصد
province (n.)	مقاطعة، إقليم
proving (n.)	احصار، معايرة
proving ground	أرض الاحصار، ميدان الاحصار
proving hole (Pet. Eng.)	بئر احتيادية
provision (n.)	مؤونة، تموين، إمداد، ثريد
	شرط، بذا، شرطي، إحتياط، تدبير احتياطي
(v.)	مؤن - رؤد



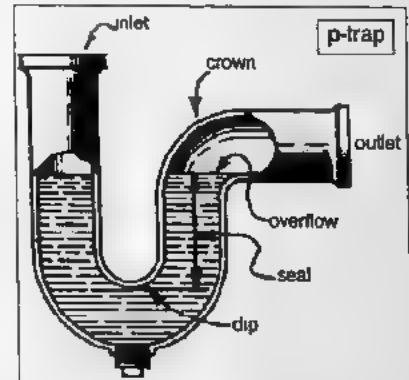
provisional (adj)	مؤقت، إحتياطي
provocation	تحريض، إستفزاع
provoke (v.)	يستأز، إستفزأ
prow (Naut., Aero)	جؤجؤ، مَقْدَم السَّيْفة أو الطائفة
prowl (v.)	جال، طاف، جاس
Proxima Centauri (Astron)	الظُّلَمَانُ اأمرَب: أقرب نجم إلى الأرض (4,3 سنة ضوئية)
proximal (adj)	قريب، داني، أَقْرَبُ (إلى المركز أو المبحور)
proximal end	أَطْرَفُ الأَقْرَب (أو الأدنى)
proximate (adj)	تقريب، مُتقارب، مُبَاشِر
proximate analysis (Chem.)	تحليل تقريبي
proximate cause	سبب مُباشِر
proximity (n)	قرب، تقارب، تقارُبة
proximity effect (Phys.)	تأثير التَّقَارُبية: تأثير المجال المغنطيسي لِوُضْعِ كهرَبائي على آخر
proximity fuse (Radar)	مِسَامَة تقارُبية: قُفُضُ المقذوف عد أقرباه من اأهدف
proximity switch (Elec Eng)	بَقْلادَة تقارُبي: يعمل بفرق اأنواضع (كالمُزْجَل الشُعوي)
proxy (n)	وَكَّالَة، وکیل، توكيل، تمويص
prudence (n)	خضاعة، حكمة، تدبّر، احتیاس، حذر
prudent (adj)	خصيف، فطن، خذر
prune (v)	قَلَم، شَد
pruning (Bot)	تَقْصِيم، تَشْدِيد
pruning saw (Agricult)	مِشْأَر تَقْصِيم



Prussian blue (Chem.)	أُرُقُ بروسيا: فُرُوسِيَايد األْحَدِيدِك
prussic acid (Chem)	األْحَابِضُ األْبُرُومِي، حامض األْهيدُرُوسِيَايِك: محلول مَبْنِيد األْهيدُرُوجِي
pry (v.)	تَفْصُص، تَقْطَع، رَفَع أو خَلَع بِمُخْل
(n)	مُخْل، نَصِيب رَفَع أو خَلَع
pry-bar = pry	مُخْل، مَرَقَة مَسَامِر، قَضِيْب خَلَع
psalterium (Zool.)	أُمُ السَّلايِف: السَّجْدَة الثَّالِثَة فِي المِجْمَرَات
psammitic rocks (Geol)	صُخُور رَمْلِيَة
psammophilous (adj., Bot)	أَلِيب الرَّمَال
psammophyte (Bot)	نَبَات الرَّمَال: سَات بِالْف البية الرملة
psephites = psephitic rocks (Geol)	صُخُور خَصُوفَة

psephitic texture (Geol.)	نَسيج أو بنية خَصُوفَة
pseudo-	باذنة بمعنى: كاذب، زائف
pseudo-acid (Chem.)	خَمَض كاذب: مُركَّب عضوي يَكُون أَمْلَاحاً مع القواعد ولا يحوي مجموعة الكربوكسيل
pseudo-anticline (Geol.)	قَبو كاذب، حنيرة (طية مُعْدَبَة) كاذبة، مُعْدَب زائف
pseudocarp (Bot.)	فَرَة كاذبة
pseudo-cleavage (Geol.)	تَشَقُّق (أو انشقاق) كاذب
pseudocode (Comp.)	شِبْه شيفرة: تعليمات مُشَفَّرَة بِشَكْل يَتَطَلَّب تَرْجُمَتُهَا إلى شيفرة الآلة قَلَّ تَفِيدُهَا
pseudocrystalline (adj.)	كاذب األتَّأُر، شِبْه مُتَشَكِّل
pseudo-fossil (Geol)	خَفَرَة كاذبة، أَحفُورَة رافعة
pseudoisomerism (Geol.)	تَرازم كاذب: نَشَاة األُومَرِي كاذب
pseudolamination (Geol.)	تَضَمُّع كاذب
pseudomorph (n.) (Min)	حام كاذب األتَشَكُّل: لا يَتَجَدُّ الشَّكْل المُشْهُود بوعيه
pseudomorphism (Geol.)	تَشَكُّل كاذب
pseudopodium (p. pseudopodia) (Zool.)	رِجْل كاذبة، شَوَاة (أو قَدَم) كاذبة
(Bot)	ساق كاذبة: فِي الطَّحَلِيَّات
pseudo-scalar (Maths)	كَمِيَة لَامُوجَهَة كاذبة
pseudosolution (Chem)	مَحْلُول كاذب: مُشْتَقَل (أو مُتَقَلِّق) عَرَوَانِي
pseudostratification (Geol)	نَطَق كاذب
pseudosymmetry (n.)	تَمَثل كاذب
pseudosyncline (Geol.)	قَبِيْرَة (طية مُعْطَرَة) كاذبة
pseudo-vector (Phys.)	مُتَجَة كاذبة، كَمِيَة مُوجَهَة رافعة
pseudovolcanic (adj)	بُرْكَانِي كاذب، شِبْه بُرْكَانِي
P-shell (Chem.)	اأَلِشَل األْإِكْتُرُونِي األسَّادِس (ب): األْإِكْتُرُونَات األسَّادِسَة العَدِيد الكَمِيَة الرِّئِيسِي
psia = pounds per square inch absolute	الضَغطُ المُطْلَق بِالْأونْد على األْإِنْش األْمُرْع
psig = pounds per square inch gauge	الضَغطُ األْمُرْع (زَالِداً عَن األصْطع األْبُرُوي) بِالْأونْد على األْإِنْش األْمُرْع
psilomelane (Min.)	بِيسِلُومِيلَان حَامٍ مِن أَكْسِيد األْمَنْتِيز
PSK = phase shift keying (Elec. Comm.)	إِبرَاق بِإِزَاة الطُّور
psophometer (Elec. Comm.)	مِقياس األْضُوء، مِقياس األضجيج
psophometric voltage (Elec. Comm.)	أَلْطَعة صَجِيحِيَة: تَقْيِصُ صَجِيحِيَة األدَاخِل فِي دَارَات األتَّصَال
psoriasis (Med)	صُدَاف: مَرَضُ جِلْدِي صَدُوي التَقَشُّر
psychedelic (adj)	مُهَلِّس: نَحْنَر مُهَلِّس
psychiatry	األطب األنَفْسي

psychoanalysis	األتَحْلِيل األنَفْسي
psychobiology	عِلْمُ األنَفْسي األأَحْيَاء
psychogenic (adj)	نَفْسي األتَّأُر
psychological (adj.)	نَفْسي
psychology	عِلْمُ األنَفْسي
psychophily (Bot)	تَلْبِيح فَرَاثِي، تَأْيِير بِالْفَرَاثَات
psychosis (Med.)	دُهان: إِعْجَال عَقْلِي
psychosomatic (adj.)	جَسَدِي نَفْسي
psychotherapy (Med.)	األتَّعَالِجَة األنَفْسيَة
psychrometer = hygrometer (Meteor.)	مِزْطاب، مِقياس رَطُوبَة األْبَر (ذو األبَصَلَتَيْنِ األمُخَصَّلة وَالْجَانَة)
psychrometry (Meteor)	مِياس الرَطُوبَة
Pt (platinum)	بَت: الرَّمْز الكِيمَاوِي لِغَلِزِ األتَّالُون
Pteridophyta (Bot)	األتَّأُرِيَّات األْعَالِيَة
pterygial (adj., Zool.)	تَشْشَلُ الرِّشَاشِ وَالْكَثِيفَات وَرِجْل األذَنب وَغَيرِهَا
Ptolemaic System (Astron.)	نِظَام األتَّالِمُوس: األتَّأِيلُ يَمُرُّ بِمَرَكِّزَة األأَرْض وَأَن األشَّمْسُ وَالْكَواكِبُ تَدُورُ حَوْلَها
ptomaine poisoning	تَسْتُمُّ تَوَمَانِي: (أَسْأُولُ األأَلْمَة األفاسِدة)
p-trap (Build.)	مَصِيلَة خَوْصِيَة: فِي أَبْوَاب تَصْرِيف: مَحْبِل رَاة (مَدْخَلُهُ عَمُودِي وَمُخْرَجُهُ مَائِلٌ قَلِيلاً عَن األأَقْصِي)

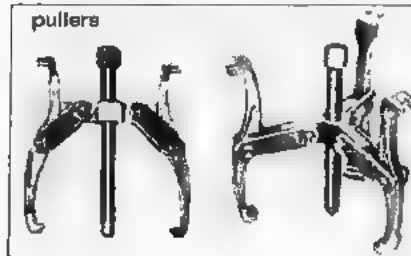


ptyalin (Zool.)	أَلْمَايِن، حَمِيرَة األأَلْب
ptygmatic folding (Geol.)	طَي األْإِنِيسِيَّاتِي خَزَر
P-type semiconductor (Electron)	شِبْه مُؤَسَّل مُوجِبُ الشَّطِّ (بِالنَقُوبِ األمُوجِبَة)
Pu (plutonium) (Chem.)	بِل: الرَّمْز األْكِمَاوِي لِغَلِزِ األْبُلُوتُونِيوم
puberty	بُلُوغ، عُلَم، سِن األْأَلْرَغ
pubescent (adj)	رَغِب، أَرْغَب، مُتَوَرِّج، حَمِل (بِالزَّعْب أو األشَّعْرَات)
pubis = pubic bone (Zool.)	األعانة، عَظْمُ األعانة
public (adj.)	عَام، عُمُومِي، شائع، عَنَتِي
(n.)	جُمهُور، عَائَة األنَاس
public-address system (Acous)	نِظْمَة تَكْبِير الصَّوْت (فِي مَكَانٍ عَام)
publication (n.)	نَشْر، إِذَاعَة، إِشْهَار
	إِعْلَان، نَشْرَة، مَطْبُوعَة

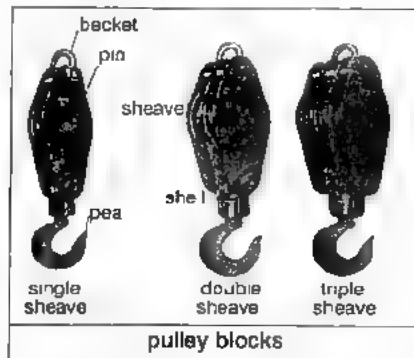


**public call office** (Teleph.) مكتب تلفون عمومي  
**public domain** ملك عام، أملاك عامة  
**public health** الصحة العامة  
**publicity** (n.) دعاية، إعلان، غلطة، دُورع، شهرة  
**publicize** (v.) أعلن عن، قام بالدعاية (لـ)  
**public opinion** الرأي العام  
**public opinion research** إستطلاع الرأي العام  
**public order** النظام العام  
**public relations** العلاقات العامة  
**public safety** السلامة العامة  
**public sale** مزاولة علني  
**public utility** (Civ. Eng.) مرفق عام، مرفق أو مصلحة عامة. مؤسسة ذات منفعة عامة  
**public welfare** الصالح العام  
**public works** (Civ. Eng.) الأشغال العامة  
**publish** (v.) نشر، صنع، أعلن  
**publisher** (n.) ناشر (الكتب والمؤلفات)  
**publishing, desktop** (Comp.) النشر المكتبي: برامج  
 تسمح بمعالجة النص كتابةً وتحريراً (في حاسوب شخصي) واختيار الحروف والحجم والسق والأعمدة وإدراج الرسوم عبر الفأرة والوافد بحيث يقدو جاهزاً للطبع  
**pukka = pukka** (adj.) من الدرجة الأولى  
**pucker** (v.) عَمِن، تَقَمَّص، تَجَمَّد  
**puddle** (v.) حاس في بركة ضحلة. ثَوَّل، أَوْسَلَ (Civ. Eng.) طين أو شد بالملاط (Met.) شوط الحديد (لتنشيطه وتشكيله) (n.) بركة، بركة صغيرة ضحلة  
 = puddle clay (Civ. Eng.) ملاط أَسَم (صايد للماء)  
**puddled ball** (Met.) كبة الحديد المستوط  
**puddled iron** (Met.) حديد مستوط  
**puddled steel** (Met.) فولاذ مستوط، فولاذ طبيعي  
**puddling** (Met.) تسوية، تحريك الحديد  
 المصهور مع غثب مؤكسد لتقليل شغل التشكيل (Mining) تخفيف طبعي  
 لتكرير الحامات المحاطة للماس  
**puddling furnace** (Met.) فرن تسوية  
**pudding** (Zool) لفرج  
**puering** (Chem) نفع (لخلود) قبل الدباغة  
**puff** (v.) نفث، نفخ، نفث  
 نفخة، نفخة، نفخة، نفخة، نفخة (Mining) غار أناسم  
**pug** (v.) حش، منه (لتنعيم الترسب)، خلط الأطفال (v.) والماء (لصنع الفخار)، غطي بحتو غارل للصوت  
 كتلة طيبة جاهزة للتشكيل (n.) طين أَسَم (صايد للماء)  
**pugging** (Civ. Eng.) مزيج غارل للصوت  
 (في أرضية البناء) حشو غارل حشو (أو شد) بالملاط (أو الطين)  
**pug-mill** (Civ. Eng.) خلطاة عجن (لنطال أو البلاط)

**puke** (v.) تَدَفَّق على شكل شقطة مُزبد. طَفَّح (لإخراج ككل السائل مع الأبرة الشفوية)  
**puking** (n.) (Chem. Eng.) شحبت السائل  
**pukka** (adj.) المتكاثف (في عملة النقط). طَفَّح، طَفَّح  
**pukka** (adj.) ثمار، من الدرجة الأولى  
**pull** (v.) جرَّ، شحبت، شدَّ، جذَّب، إقْلَع  
 جرَّ، شحبت، شدَّ، جذَّب. إقْلَع. يَفْقَص (n.) تجربة (أو بروفة) مصيصة (Print)  
**pull-and-push lever** (Eng.) ذراع جذب ودفع  
**pull-apart zone** (Geol.) منطقة السحب  
**pull a well** (v.) (Pet. Eng.) شحبت المضخات من البئر (تمهيداً لتركيبها)  
**pull chain** (Elec. Eng.) سلسلة الجير  
**pull cord** خنل الجير  
**pull-down** (Photog.) تحمير: حركة انتقال الفيلم من إطار إلى آخر في جهاز اسقاط أو في كاميرا سيمائية  
**pulled coil** (Elec. Eng.) ملف مشحوب (بعد الملف)  
**puller** (n.) ساحة. ثلاثة شح



**pulley** (n.) بكر، قعر  
 رفع بالكرات  
**pulley block** (Eng.) بكر، داث الكبر



**pulley boss** (Eng.) شرة الكبر  
**pulley bracket** (Eng.) كتيفة الكبر  
**pulley, dead (or fixed)** بكر ثابتة  
**pulley, grooved** بكر محزرة  
**pulley, idler** (Eng.) بكر سائبة (أو وسيطة)  
**pulley, movable** بكر متحركة  
**pulley stile** (Carp.) قائم الكبر  
 حامل الكبر في الساحة (المزدوجة التعليق)  
**pulley (turning) lathe** (Eng.) مخرطة بكرات  
**pulley, variable-speed** بكر متغيرة السرعة  
**pull-in current** (Elec. Eng.) تيار الوصل: تيار إقبال  
 المرحس حين يُجذب الملف لحافطة فتوصل الدارة

**pulling** (n.) سحب  
 تثير التردد (في الشدات)  
 بعثر الجثث  
**pulling jack** (Eng.) مدوار سحب أولي  
 (شد الجسبين بحر بعضهما)  
**pulling stress** (Eng.) إجهاد الشد  
**pulling-up** (Build) تليط إرتقاء طعمه المذاب  
 البطانية بالذعان السلي  
**pull-in torque** (Elec. Eng.) عزم الدوران  
 التراسي: عزم دوران يده أكثر من (في محرك تراسي)  
**pull-lift** (Civ. Eng.) مرفاع شح  
 (لشغل سلسلة أو حبل)  
**pull off** (v.) نجح بضعوة  
**pull-off** (n.) (Eng.) تركبه شد. لوح أشرع  
**pull out** (v.) اسحب. قوّم (تجاه الطائرة)  
**pull-out** (n.) (Aero) تقويم (تجاه الطائرة)  
 بعد الانقصاص  
 شعبة ورقة (من كتاب أو مجلد) (Print)  
 نظرية متي أو ثلاث تحمل حارة أو رسماً.  
 مشتقة مجموعة أوراق تستل من كتاب أو مجلة  
**pull-out distance** (Aero) مسافة الانسحاب  
 مدى ابد - حطاف الكبح خلال انحط على الحادة  
**pull-out torque** (Elec. Eng.) عزم الدوران  
 التراسي: عزم دوران خروج من التراس. أقصى  
 عزم دوران للشحرت المارشي  
**pull-over mill** (Met.) منقلبه رجائيه  
**pull ring** حلقة الشح  
**pull switch = ceiling switch** (Elec. Eng.) مقلاد شد. مفتاح سطني  
**pull through** (v.) نجا أو حلص من مرق  
**pull-through** (n.) خيط تصيف (ماسورة الكسفة)  
**pull up** (v.) قنص. وقف أو توقف محاد  
**pull-up** (n.) (Aero) وقوف متخاني. شوب  
 شموه متخاني (بطائرة)  
**pulmonary** (adj.) رئوي  
**pulmotor** (n.) جهاز نفث أصطعاعي  
**pulp** (n.) لب، لب. عمدة ورق  
 صلب الحفر  
 لب الأسنان  
 مزع اللب، مزع اللب (اللب) حولة إلى عحية (v)  
**pulpit** (n.) منبر  
**pulpwood** (n.) حشمت شابي  
**pulp, wood** لب الحشمت  
**pulsar** (Astron) بلسار، ناص راديوي كوي  
**pulsance = angular frequency** (Elec. Eng.) النبضة، التذبذب، لتردد الزاوي (أو التقي) حاصل ضرب التردد في ضيفي النسبة التفرية  
**pulsate** (v.) يَفْقَص، حَقَّق، تَدَبَّدت  
**pulsating current** (Elec. Eng.) تيار نابض  
**pulsating quantity** كمية (دورية) نابضة  
**pulsating spring** (Geol.) ينشع تصفي التدفق



pulsating star = pulsar (Astron)

نجم نباض، بلسار

pulsating wave

موجة نابضة

pulsation (n)

نبض، نبضان، خفقان

pulsation dampener (Eng)

مضاد النبض، ممتد النبض

pulsation filter

مرشح نبضات

pulsation welding (Eng)

اللحام النبضي

pulsator (n)

ناظم، مضخة نابضة

(M-ming)

ناظم، جهاز عزلة، كاس إزكيز الحلمات

pulse (n.) نبضة، نبضة، شقعة، ذبذبة، موجة نابضة (n.) نبض، تقاديب، أحدث موجات نابضة (v.)

pulse amplifier (Radio)

مضخم نبضات

pulse amplitude (Phys) سعة النبضة، إشباع النبض

pulse amplitude, average (Phys.) متوسط سعة النبض

pulse-amplitude modulation (Radio) تضمين سعة النبض

pulse bandwidth (Elec Comm) سعة النبض، تصميم سعة الموجة حاملة النبضات

pulse carrier (Radio) غرض طاق النبضة

pulse carrier (Radio) حاملة نبضية، موجة حاملة للنبض

pulse code (Elec Comm) رمز نبضي، مجموعة نبضات تقصير زحزح معين

pulse-code modulation (Elec Comm) تضمين رمزي نبضي، تضمين رمزي بدروه نبضات

pulse coder (Elec Comm) مرمزة نبضية، دائرة نبض رمزي

pulse coding ترميز نبضي، ترميز نبضي

pulse decay time (Phys) زمن اصمحلال النبضة

pulse delay circuit (Elec Comm) دائرة إعاقه النبض

pulse demoder (Elec Comm) مرشدة النبض، دائرة استجابة لنبض ممتد كاساخ

pulse detector (Radio) مكتشف النبض

pulse discriminator (Radio) مجيز النبض، سطر

pulse droop (Elec Comm) إنديال النبض، تشوه النبض، تشويه النبض

pulse duration (Radio) أمدة النبضة

pulse-duration modulation (Radio) تضمين أمدة النبض

pulse equalizer (Elec Comm) متسوية النبض، دائرة تسوية النبض

pulse fall time (Electron) زمن هبوط النبضة، إلى حوالي عشر متعتها

pulse form (Phys) شكل النبضة، في رسم بياني

pulse-forming network (Radio) شبكة تشكيل النبضات

pulse-frequency modulation (Radio) تضمين تردد النبضات

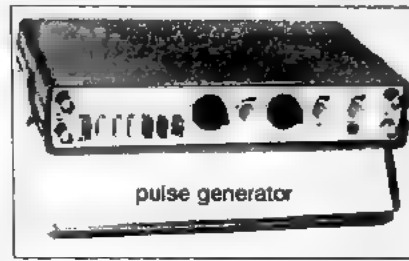
pulse-frequency spectrum (Radio)

طيف (تردد) النبضات

pulse front (Phys)

مصدر موجة النبض

pulse generator (Elec Comm.) مولد نبضات



pulse height (Radio)

ارتفاع النبضة، ذروة قطبي النبضة

pulse-height analyzer (Radio)

محلل ارتفاع النبض، ارتفاع النبض، سطر فر النبضات (حسب الذروة) وتحويلها

pulse-height discriminator (Radio)

مميز ارتفاع النبض، نبضة تسمح فقط بمرور النبضات المحددة الذروة، غذاد نبضات ابتدائي

pulse-height selector (Radio) منقاة ارتفاع النبض، نبضة انقاء النبضات المحددة الذروة

pulse interleaving (or interlacing)

تداخل النبضات، إرسائها (Elec Comm.)

pulse interval (Elec Comm.) تباعد النبض، تبعد النبض، المسافة بين نبضتين متعاقبتين

pulse interval modulation (Elec Comm) تضمين التباعد النبضي

pulse ionization chamber (Phys.) غرفة تأين نابضة، للكشف عن طبيعة الجسيمات

pulse-jet (engine) (Acro.) محرك نبضي، محرك النبض

pulse jitter (Elec Comm) تفرق النبض، تفرق النبض، في تباعد النبضات

pulse leading-edge (Phys.) حافة إقبال النبضة، طول النبضة، أمدة النبضة

pulse length (Radio) نمط النبض، نمط النبض

pulse mode (Radio) نمط النبض، نمط النبض

pulse modor (Radio) نمط النبض، نمط النبض

pulse modulation (Radio) تضمين نبضي، تضمين النبض، (الموجة الحاملة) بالنبض، تضمين الموجة حاملة النبضات

pulse operation (Elec Eng.) تشغيل نبضي، تشغيل بطاقة نبضية

pulse oscillator (Radio) مذبذب نبضي، مذبذب نبضي

pulse-phase modulation (Radio) تضمين طور النبض، تضمين طور النبض

pulse polarizer (Eng) مستقطب نبضي، مستقطب نبضي

pulse-position modulation (Radio) تضمين موضع النبض، تضمين موضع النبض

pulse (n.) نباض، مولد نبضات

pulse radar

رادار نبضي

pulse radio (Radio)

نظام اتصال راديوي نبضي

pulse rate (Med.) سرعة النبض

pulse ratio (Phys.) النسبة النبضية، نسبة

ارتفاع النبضة إلى عرضها

pulse reflection test (Elec Comm.) اختبار انعكاس النبض (لتحديد الخلل في كابل الاتصال)

pulse regeneration (Elec Comm.) استرجاع النبضات (في وظيفها الأصلي)

pulse repeater (Elec Comm.) مكرز النبضات

pulse repetition frequency (or rate) تردد (أو سرعة) تكرار النبضات

pulse repetition period (Radio) فترة تردد التكرار النبضي

pulse rise time (Electron.) زمن صعود النبضة، إلى حوالي تسعة أعشار متعتها

pulse selector (Electron.) منققي نبضات

pulse separation (Elec Comm) المسافة (الفاصلة) بين نبضتين، فصل النبضات

pulse shaper (Radio) مشكل النبضات (لتجعلها ذات خصائص معينة)

pulse signal (Radio) إشارة نبضية

pulse spacing (or separation) = pulse interval (Elec Comm.) تباعد النبض، تبعد النبض، المسافة (الزمنية) بين نبضتين

pulse spectrum (Elec Comm.) طيف النبض

pulse spike (Radio) نبض مشوش وركب

pulse stretcher (Elec Comm.) ممدد النبض

pulse, synchronizing (Radio) نبض مزامن

pulse-time modulation (Radio) تضمين زمن النبض

pulse trailing-edge (Phys.) حافة إندبار النبضة

pulse train (Radio) رقل النبض، سلسلة نبضات (متتالية الخصائص)

pulse transformer (Radio) مشحول نبضي

pulse valley (Phys.) منخفض نبضي، (بين ذروتي نبضتين)

pulse voltage قطبي النبض

pulse-width modulation (Elec Comm.) تضمين الساع (أو أمدة) النبضة

pulsimeter (n.) (Med) مقياس النبض، نبض

pulsing key (Teleph.) مفتاح النبض، يلمس نبض

pulsometer (Eng.) مضخة نبضية

pulsometer (Med.) مقياس النبض، نبض

pulsometer pump مضخة نبضية، مضخة بخارية تدفع الماء من إحدى حجراتها بالتناوب

pulverizable (adj.) مسحوق، قابل لل سحق

pulverization (n.) سحق، سحق

pulverize (v.) سحق، سحق، سحق

pulverized coal (Eng.) فحم خجري سحق

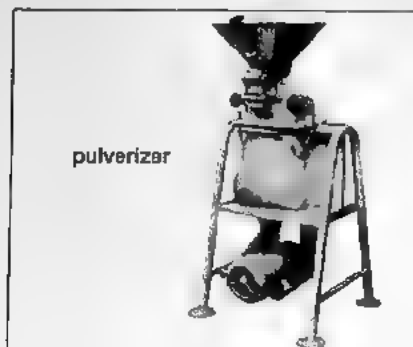
pulverized-fuel boiler (Eng.) برجل مشحوق

الوقود: برجل مشحوق بالوقود المسحوق



pulverized-fuel burner (Eng.)

حاروق مشحوق الوقود، حاروق الوقود المسحوق  
pulverizer (n.) مسحق، مشحقة، مشخة



pulverizer

pulverulent (adj.) سهل، لاسيحي أو التفكت، متغير، متغير

pulvinated frieze (Build.) طيف بارز الوجه

pumice (n.) (Geol.) حفاف، شع، سفة

رجاج تركاني مشحوب يستعمل في الشغل  
سقل بالسفة أو الحفاف (v.)

pumice concrete (Build.) خرسانة حفايفة

pumiceous (adj.) حفايف، تسفي

pumiceous structure (Geol.) بنية حفايفة

pumice powder (Geol.) مشحوق الحفاف

pumicite (n.) (Geol.) رماذ تركاني  
(خفايف التركيب)

= pumice حفاف، سفة

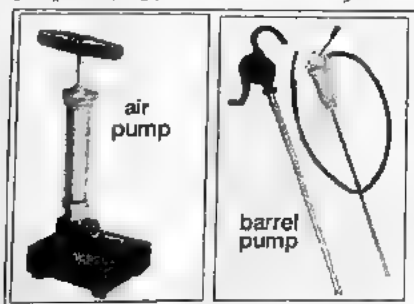
pummel = punner (Civ Eng.) مدك يدوي، مطرقة دك

pump (n.) مضخة

(v) ضخ

pumpable (adj.) صخوح قابيلضخ، إسحاحي

pump, air (Eng.) مضخة هواء



air pump

barrel pump

pump, barrel (Eng.) مضخة برميل: لسحب المائل من البرميل

pump barrel (Eng.) جذع المضخة الأسطواني

pump, booster (Eng.) مضخة تميز (الضغط)

pump bowl (Eng.) حوض أبيض

pump, centrifugal (Eng.) مضخة باددة، مضخة طرد مركزي، مضخة طردية

pump compressor (Eng.) ضاغط مضخني

pump cylinder (Eng.) أسطوانة ابيضخة

pump delivery صيب المضخة

pump, delivery (Eng.) مضخة التصريف

pump, diffusion (Eng.) مضخة انتشار (لتفريق العالي)

pumped storage (Hyd Eng) تخزين مشخني في غير أوقات السروة لدعم إنتاج الطاقة عند ارتفاع الطلب

pumped tube = pumped valve (Electron) صمام مشخني صمام يُضخ بآسيرار أثناء التشغيل

pump efficiency (Eng.) كفاية لمضخة

pump-fed (adj.) مُغذى بمضخة

pump, feed (Eng.) مضخة التغذية

pump, filter مضخة ترشيح

pump, force (Eng.) مضخة دافعة

pump frequency (Elec Eng) تردد الضخ

تردد قلعية الضخ

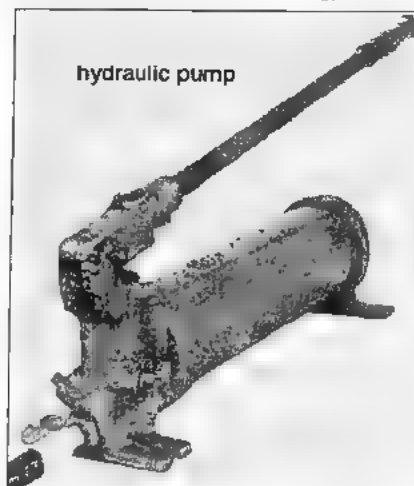
pump, fuel (Eng.) مضخة وقود

pump governor (Eng.) حاكم (سرعة) المضخة

pump, hand مضخة يدوية

pumphouse مبنى مصحات

pump, hydraulic (Hyd) مضخة هيدروليكية



hydraulic pump

purapng (n.) صخ

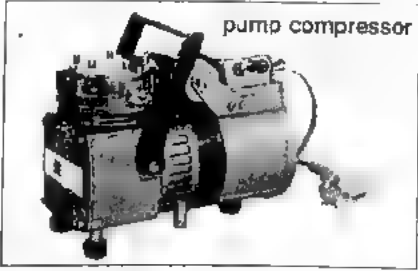
pumping equipment (Eng.) مُعدات الضخ

pumping plant (Eng.) وحدة ضخ

pumping pressure ضغط الضخ



centrifugal pump



pump compressor

pumping speed (Eng.) سرعة الضخ

pumping station (Eng.) محطة ضخ

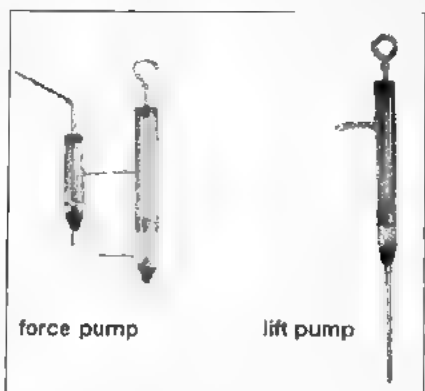
pumping stroke (Eng.) شوط لضخ

pumping unit (Eng.) وحدة ضخ

pumping well (Pet Eng) بئر ضخ من

يسخر مغطا بمضخ

pump, lift (Eng.) مضخة رابحة



force pump

lift pump

pump, mud (Civ Eng.) مضخة الطين

pump (operating) rod (Elec Eng) ذراع (تشغيل) المضخة

pump oscillator (Elec Eng) مُذبذب الضخ

لإحداث قلعية الضخ

pump out (v) نزع أو أخرج بالضخ

(n.) بريق مشخني، بريق بالضخ

pump piston (Eng.) كتاس المضخة

pump plunger (Eng.) عاظم ابيضخة

pump, power (Eng.) مضخة اليه (تدار بمحرك)

pump priming شغلي ابيضخة

pump ram (Eng.) كتاس المضخة

pump, rec.procatng (Eng) مضخة رددية

pump rod (Eng.) ساق أو جذع المضخة

pump, rotary (Eng.) مضخة دورانية

pump, spray (Eng.) مضخة رش، برادة صخني

pump suction شخوب المضخة

pump, suction (Eng.) مضخة ماصة

pump, vacuum (Eng) مضخة تفريغ

pump valve (Eng.) صمام ابيضخة

pump, vane (Eng) مضخة دت رياش

pump voltage (Elec Eng) قلعية الضخ

قلعية إشارة نصخ (التي تغير لمعالجة الموابع المتغير قلعية)

pump, water مضخة ماء

punch (n) (Eng.) شنت، حزمة، مثقب، دابة، ذيل المثب، ثقب

ذكر القلاب

(Foundry) ثقب، قلعية بصاقات

(Comp) حزم، ثقب، خور

(v) قانب ذكر واثني

punch and die block (Eng.) بطاقة تثقيب، بصافة

punch card (Comp) مثقب أو مشرمة



punch, centre (Eng.) شَبْكُ ثَلِيمِ الْمَرْكُر  
punch, duplicating (Eng.) شَبْكُ أُسْتِنَاح  
punched (adj.) مُثَقَّب، مُخَرَّم  
punched card (Comp.) بَطَاقَةُ مُثَقَّبَةٍ (أَوْ مُخَرَّمَةٍ)  
punched paper tape (Comp.) شَرِيْطَةٌ

punched plate لَوْحٌ مُخَرَّم  
punched screens (Mining) كَرَايِلُ مُثَقَّبَةٌ

صَفَائِحُ مُحَدَّدَةُ الثُقُوبِ لِلتَّحْرِيمِ الصَّاعِدَةِ  
punched tape شَرِيْطَةٌ مُخَرَّمَةٌ  
punchon (n.) يَثْقُبُ جِجَارَهُ

لَوْحٌ خَشَنِيٌّ مَصْفُولُ السَّطْحِ  
(Mining) دَعَامَةٌ خَشَنِيَّةٌ قَصِيرَةٌ

puncher (n.) مَثْقُب، مَخْرَمَةٌ

puncher die (Eng.) نَقْشَةُ ثَقْبٍ عِبَارِيَّةٌ

punching (n.) ثَقْف، نَحْرِيْم، حَزْم  
= core plate (Elec. Eng.) رَقِيقَةُ قَلْبِيَّةٍ

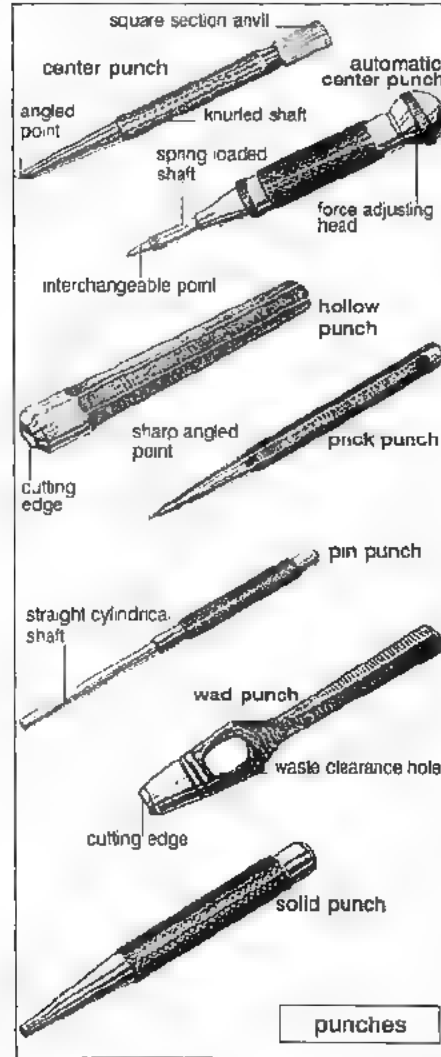
لِتَشْكِيلِ الدَّائِرَاتِ الْمَعْطِيشَةِ

punching bear (Eng.) نَكْبَةٌ تُحْرِمُ نَقَالِيَّةً

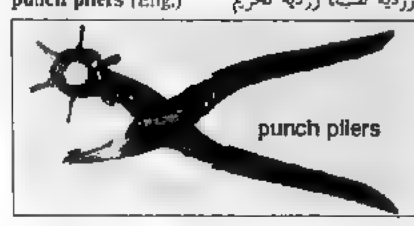
punching machine (Eng.) مَكْنَةُ تَحْرِيم، خَرَامَةٌ

punching test (Met.) اِخْتِبَارُ التَّحْرِيمِ

punch, lever (Eng.) خَرَامَةٌ ذَوَاعِيَّةٌ



punch pin دَبُوسُ ثَقْبٍ  
punch pliers (Eng.) رَزْدِيَّةٌ ثَقْب، رَزْدِيَّةٌ تَحْرِيمِ



punch press (Eng.) بِمَكْنُوسُ نَحْرِمِ

punch-proof tyre اِطَارٌ صَدِيدٌ لِلثَقْبِ

punch, riveting (Eng.) شَبْكُ رِيشْمَةٍ، شَبْكُ ذَسَرِ

punch-through (Electron.) اِيجْرَاف: اِيهِيَارُ  
قَلْبِيَّةٌ الْمُجْمَعُ الْمُتَبَعِثُ فِي التَّرَانُومِ

punctate (adj.) اَرَقَطُ، مُثَقَّبُ

punctate shells (Geol.) اَصْدَافٌ رَقَطَاءُ

punctual (adj.) دَقِيق، مُرَاقِعٌ لِلْمَوَاعِيدِ، نَقْصِي

punctum proximum (Med.) نُقْطَةُ الْكَلْبِ،  
اَلنُّقْطَةُ الْقَرِيْبَةِ

punctum remotum (Med.) نُقْطَةُ الْبَعْدِ، اَلنُّقْطَةُ الْبَعْدِ

puncture (n.) ثَقْب، خَرْق، ثَقْب، خَرْق  
(Elec. Eng.) ثَقْبٌ (أَوْ خَرْقٌ) الْعَارِلِ

(v.) ثَقَّبَ، اِنْتَقَبَ، خَرَقَ

puncture-proof صَدِيدٌ لِلثَقْبِ لَا يُخَرِّقُ

puncture voltage (Elec. Eng.) قَلْبِيَّةُ الثَقْبِ

قَلْبِيَّةُ الْوَيْمِصِ غَيْرِ الْعَارِلِ

puncture-withstand test (Elec. Eng.) خَتْبَارُ  
الطُّمُودِ بِالثَقْبِ (لِلْمُتَدَاتِ الْعَامِلَةِ عَلَى قَلْبِيَّةٍ عَالِيَةٍ)

puant (adj.) حَادٌّ، لَادِعٌ، جَرِيْم  
(Bot.) اِبْرِي، وَخَار

punish (v.) عَاقَبَ

punishment (n.) عَقُوبَةٌ، عَذَابٌ

punner (n.) (Civ. Eng.) مَذَكُّ يَدَوِيٍّ، بِمِزْقَةٍ ذَكُّ

punning (n.) (Civ. Eng.) ذَكُّ، تَلِيدُ (السُّرَّةِ)

punt (n.) فَعْرُ الْوَعَاءِ (الرُّجَاحِي)،  
قَارِبٌ مُسَطَّحٌ (قَائِمُ الزَّوَايَا)

pupa (Zool.) حَادِرَةٌ: طَوْرٌ بَيْنَ اَلْبَرَقَاتِيَّةِ  
وَالْحَشَرَةِ الْكَامِلَةِ، عَمْرَاءُ

pupil (n.) يَلْمِذ  
(Zool.) خَذَقٌ، تَوْنُزٌ، اِبْسَاسُ الْعَيْنِ

Pupin cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ «بِيُون»: كَبْلٌ ذُو  
مِلَقَاتٍ تُحْمَلُ عَلَى قَرَارَاتٍ يَسُونِيَّةِ

Pupin coil = loading coil (Elec. Eng.)  
بَلُفٌ «بِيُون»: بَلُفٌ تُحْمَلُ

puppet (or poppet) valve (Eng.) جِسَامٌ قَقَار  
Puppis (The Stern of the Ship Argo)  
(Astron.) اَلْكَوْكُوسُ: كَوْكَبِيَّةٌ جَوِيَّةٌ

pup tent خَيْمَةٌ صَغِيرَةٌ

purchase (v.) اِشْتَرَى، اِشْتَرَا، اِسْتَمَالَ بِاِشْرَافَةٍ  
(n.) شِرَاءٌ، اِشْتِيَاعٌ، صُنْفَقَةٌ

(Mech.) ثَبَاتٌ وَاسْتِمْسَاكٌ (نَوْعٌ مَسَطَّحٌ رِلَاقِي)

(Eng.) اِنْفَاقِيَّةُ الْآلِيَّةِ: نَبِيْلَةٌ ذَاتُ مَانِدَةٍ آلِيَّةِ  
purchasing department دَائِرَةُ الْمُشْتَرَوَاتِ

purchasing power اَلْقُوَّةُ الشِّرَائِيَّةُ

pure (adj.) نَقِيٌّ، صَافٍ، صِرْفٌ،  
مُخَصَّرٌ، حَالِصٌ، نَظَرِيٌّ، تَحْرِيْمِي

pure alcohol (Chem.) كُحُولٌ نَقِيٌّ

pure colour (Phys.) لَوْنٌ صَافٍ

pure continuous waves (Radio)  
اَسْوَاجٌ مُتَوَاصِلَةٌ مُخَفَّفَةٌ (لَا مُثَقَّبَةٌ وَلَا مُجَرَّأَةٌ)

pure culture (Biol.) اِسْتِيْبَاتٌ صَافٍ،  
زُرْعَةٌ نَقِيَّةٌ اَحَادِيَّةُ الْوَجْهِ

pure inductance (Elec. Eng.) مُخَالَئَةٌ مُخَفَّفَةٌ

pure iron (Met.) خَدِيدٌ صِرْفٌ

pure line (Zool.) سَلَالَةٌ نَقِيَّةٌ (أَوْ مُوَصَّلَةٌ)

pure mathematics الرِّيَاضِيَّاتُ النُّقْصَةُ:  
مُخَرَّجَةٌ عَنِ تَطْعَمَاتِهَا

pure metal (Met.) فِلَازٌ نَقِيٌّ

pureness (n.) نَقَازَةٌ

pure recurring decimal (Maths)  
كَمَرٌ عَشْرِيٌّ دَائِرٌ مُخَفَّفٌ

pure resistance (Elec. Eng.) مُتَوَاصِلَةٌ مُخَفَّفَةٌ

pure sciences اَلْعِلْمُ النَّظَرِيَّةُ (أَوْ التَّجْرِيْدِيَّةُ)

pure tone (Acous.) نَغْمَةٌ لَهَيْجَةٌ خَالِيَةٌ مِنَ التَّوَاقُفَاتِ

purgative (adj.) مُطَهِّرٌ، مُنَقِّهِ، مُثَقِّلُ

(n.) دَوَاءٌ مُثَقِّلٌ، (سُّرَّةٌ)  
طَهْرٌ، نَقْلٌ، اَسْتَهْلَ (الْبَطْنِ)

purge (v.) تَقْلَبُ الْحَرَائِطَ (لِتَسْعَ)  
تَجْمَعُ الْفَرِيحَاتِ الْمَتَفَرِّجَةِ

(n.) تَقْلِيْمٌ، مُثَقِّلٌ، (سُّرَّةٌ)  
اُسْبُوبٌ تَضْرِيْفٌ أَوْ تَضْرِيْخٌ

purging (n.) تَقْلِيْمٌ، مُطَهِّرٌ، اِزَالَةٌ (مَا لَا يَرْغَبُ فِيهِ)

purification (n.) تَقْلِيْمٌ، تَضْفِيَّةٌ

purification, water تَقْلِيْمَةُ الْجِيَاءِ

purify (v.) نَقَّى، صَفَّى، نَقَّى، صَفَّى

purity (n.) نَقَازَةٌ، صَفَاءٌ

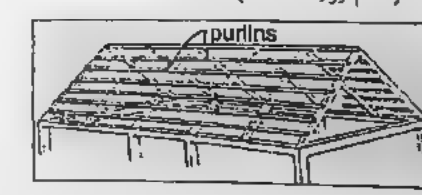
purity coil (Electron.) مِلَقٌ اَلنَقَازَةِ:

مِلَقٌ تَقْلِيْمَةُ الْوَرْدِ الصُّوْرَةِ  
purity control (Electron.) يَطْبَاقُ النَقَازَةِ:  
مَقْدُومُ التَّحْكُمِ فِي تَيَارٍ بِمِلَقِ النَقَازَةِ

purity magnet (Electron.) بِمِغْنِطِيْسُ النَقَازَةِ:  
حَوْلُ رَقِيَّةِ اُسْبُوبِ الصُّوْرَةِ

purity, spectral (Phys.) نَقَازَةُ الطَّيْفِ  
(اَلْاَحَادِيْ الطُّوْلِ الْمَوْجِي)

purline (Build) مَدَازَةٌ: كَمَرَةٌ اَلْفَقَّةُ  
(تُدْعَمُ زَوَائِدُ السَّقْفِ)

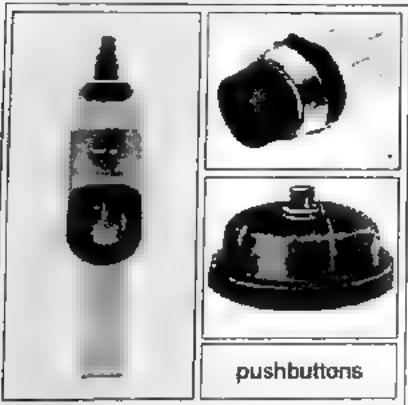
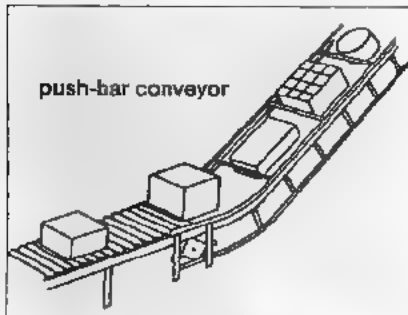


purple (adj.) اَزْجَوَانِي  
(n.) لَوْنٌ اَزْجَوَانِي، اَزْجَوَانٌ

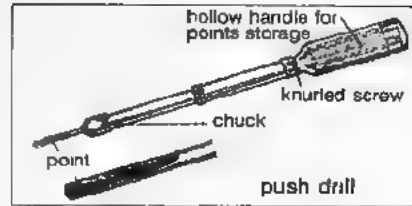
purple copper ore = bornite (Min.)  
بُورْنِيْت: نِخَامٌ لِحَاسِيٌّ اَزْجَوَانِي



**purpose (n.)** غرض، غرض، هدف  
**purpose-made brick (Build.)** بلوك مُصنَّع لِغَرَضٍ مُعَيَّن  
**purposive (adj.)** قَصْدِيّ، مُدَايِف  
**purposive behaviour** سلوك (أو تصرف) مُدَايِف  
**purse (n.)** مَحْفَظَة، (جُزْدَان)  
**purser** أَمِيرُ الْمَحَاسِبَة (في سَفِينَة أو طَائِرَة)  
**pursue (v.)** دَايَع، لَاحَق، صَرَفَ، تَعَقَّبَ  
**pursuit (n.)** مُلاحقة، مُتَابَعَة، مُطَارَدَة  
**pursuit plane (Acro.)** طَائِرَة مُطَارَدَة  
**purulent (adj.)** مُفْتِيح، قَيْحِيّ  
**purvey (v.)** مَوَّنَ، رَوَّدَ، مَوَّنَ  
**purveyor (n.)** مُمَوِّن، مُتَعَهِّدُ التَّوْبِيرِ  
**pus (n.) (Med.)** قَيْح، صَدِيد  
**push (v.)** دَفَعَ، صَغَطَ، كَانَحَ، رَوَّحَ  
**push-and-pull rod (Eng.)** ذِرَاعُ دَفْعٍ وَخَذَبٍ  
**push-bar conveyor (Eng.)** نَاقَة بِالنَّصَبَاتِ الْمَاجَة

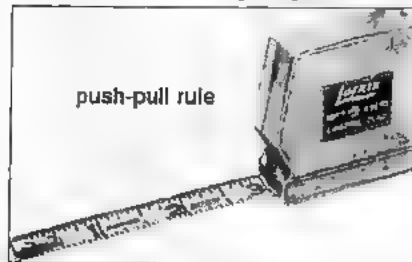


**pushbutton (n.)** رُوْ سَمَط، رُوْ تَبَاتَس، رُوْ إِبْصَاعِيّ  
**pushbutton control (Elec. Eng.)** تَحْكِيمُ يَكْبَسِ الْأَزْوَارِ، التَّحْكِيمُ بِالْأَزْوَارِ الصَّاعِظَة  
**pushbutton dialing (Teleph.)** إِدَالَة يَكْبَسِ الْأَزْوَارِ  
**pushbutton operation** تَشْغِيلُ يَكْبَسِ الْأَزْوَارِ  
**pushbutton receiver (Radio)** مُسْتَقْبَلُ بَازْوَارِ انْضِغَاطِيَّة، مُسْتَقْبَلُ يَكْبَسِ الْأَزْوَارِ  
**pushbutton switch (Elec. Eng.)** مِفْتَاح (مِقْلَاز) يَزِيدُ انْضِغَاطِيّ  
**pushbutton tuning (Radio)** مَوَازِنَة (أَلْتَقْلِي) يَكْبَسِ الْأَزْوَارِ



**push drill** مِثْطَاب صِغَطِيّ، يَعْملُ بِالصَّغَطِ  
**pushed punt** فَاغ وَعَاءٍ مُعْتَرٍ  
**pusher (n.)** دَفِيع، دَافِع، مُرْفِيع عَشَر  
(Acro.) مَرَوِجَة خِلَافِيَّة دَافِعَة  
**pusher engine (Eng.)** مُحَرِّك دَافِع  
**pusher propeller (or screw) (Acro.)** مِرْوَحَة دَافِعَة  
**push fit (Eng.)** تَوَاقُفٌ خَشِر، إِزْوَاجٌ بِالصَّغَطِ أَوْ الدَّفْعِ  
**pushing (Comp.)** دَفْع، رَفْد؛ إِدْخَالُ مَعْلُومَة  
إِلَى السَّيْطَرَسِ

**push-pull (adj.)** دَفِيعِيّ خَذَبِيّ  
**push-pull amplifier (Elec. Comm.)** مُصَنِّعُ دَفِيعِيّ خَذَبِيّ  
**push-pull circuit (Elec. Eng.)** دَائِرَة دَفِيعٍ وَخَذَبٍ  
**push-pull microphone (Acous.)** مَكْرُوفُونٌ دَفِيعِيّ خَذَبِيّ  
**push-pull oscillator (Elec. Eng.)** مُدْبِدٌ دَفِيعِيّ خَذَبِيّ  
**push-pull rule** شَرِيطَ قِيَاسٍ دَفِيعِيّ خَذَبِيّ

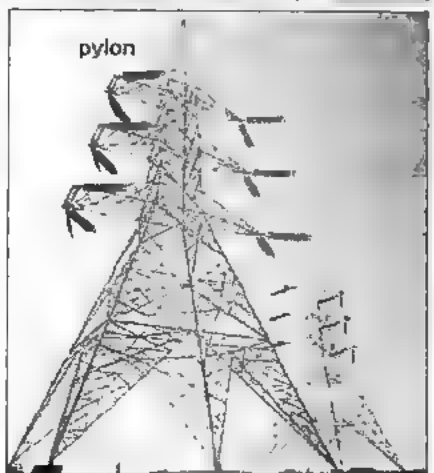
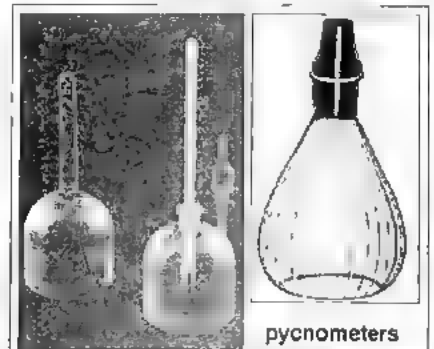


**push-pull transformer (Elec. Eng.)** مُخَوِّلٌ دَفِيعِيّ خَذَبِيّ  
**push rod (Eng.)** ذِرَاعُ دَفْعٍ  
**push-rod actuator (Eng.)** مُنْشِطُ ذِرَاعِ الدَّفْعِ  
**push shovel (Civ. Eng.)** مَخْرَجٌ دَفِيعِيّ  
**push-to-talk switch = press-to-talk switch (Elec. Comm.)** يَمْتَاحُ يَكْبَسِ الْكَلَامِ  
فِي دَائِرَة الْهَاتِفِ أَوْ السَّرْسَلِ أَوْ السُّجُونِ

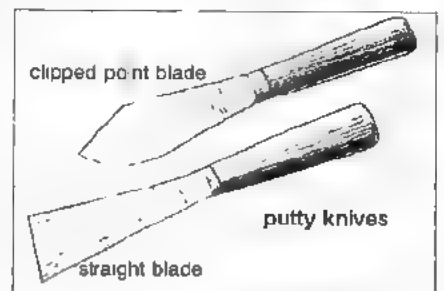
**pastule (Med.)** نَبْرَة  
**put (v.)** وَضَعَ  
**putlog (Build.)** رَاكِدٌ سَقْلِيّ جَسَرٍ سَقْلِيّ قَصِيرٍ  
**putrefaction (n.)** تَفْسِخٌ، تَدْفِيسٌ، تَعَفُّ، فُسَادٌ  
**putrefy (v.)** تَفْسَخَ، تَدْفِيسَ، عَفِنَ، تَعَفَّنَ، فَسَدَ  
**putrescible wastes** نَفْصَلَاتٌ حَلُولَة فَبِلَة  
لِلْأَجْلَالِ (وَالْتَفْسِخِ الْعَفْنِي)  
**putrid (adj.)** مُفْسَخٌ، غَفْنٌ، مُتَعَفِّنٌ  
**putty (n.)** مَفْجُونٌ، مَفْجُورَةٌ  
(v.) خَشَا أَوْ سَدَّ عَفْجُونٌ  
**putty knife (Build.)** مَلَوَقٌ مَعْمُورٌ، سَكُونٌ (مَدَّ) السَّعْجُونِ

**putty powder (Build.)** مَسْحُوقُ أَكْسِيدِ الْعَصِيدِ  
(لِصَقْلِ الرِّجَاحِ)  
**puv (Geol.)** نَلٌّ تُرْكَائِيّ، مَخْرُوطٌ تُرْكَائِيّ صَغِيرٌ  
**puzzolano (Civ. Eng.)** بَزُولَان: تُرَابٌ يُرْكَائِيّ  
يُزَخُّ بِصُغْعِ السِّيلَاطِ الْهَيْئَرُولِي  
**PVA = polyvinyl acetate** أَمِينَاتٌ  
مُتَعَدِّدَة الْقَابِلِ  
**PVC = polyvinyl chloride** كَلُورِيدُ مُتَعَدِّدِ الْقَابِلِ  
**P-waves (Geophys.)** أَمُوجٌ ب، أَمُوجٌ رَجْمِيَّةٌ  
مُتَوَافِقَة الْأَنَاجِ

**pycnometer (or pyknometer) (Phys.)** يَكْتَاغُ الْكَيْتَلَةِ السَّوْعِيَّةِ بِمِيزَانِ الشَّقْلِ السَّوْعِيّ بِسَيِّجِدٍ  
وَزْنٍ خِجَمٍ مُعَيَّنٍ مِنَ الْمَادَّةِ



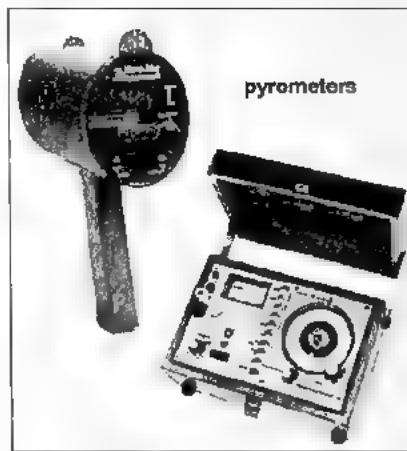
**pylon (Build.)** بُرْجٌ، عَمُودٌ مَرْتَبِعٌ (إِنْقَاعِيَّة)  
(Elec. Eng.) بُرْجُ أَسْلَاقِ (الْفَلْطَبَةِ الْعَالِيَةِ)  
(Acro.) بُرْجُ إِرْشَادٍ  
**pyloric (adj.) (Zool.)** بَوَاسِي: غَاصٌّ بِالسَّحْمَةِ  
بَيْنَ التَّمَدَّةِ وَالْبَيْمَةِ





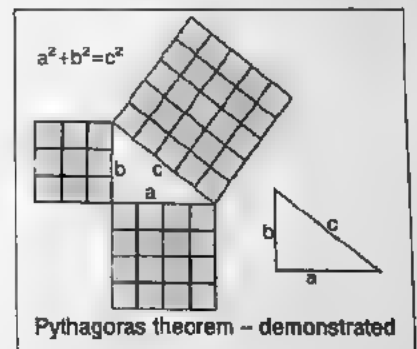
**pylorus (Zool.)** الثؤالب: صمام المعدة السفلي  
**pyramid (n.)** هرم  
**pyramidal (adj.)** هرمي  
**pyranometer = solarimeter (Phys.)** بيرانومتر: مقياس الإشعاع الشمسي  
**pyrargyrite (Min.)** بيرايرجريت: خام زئبقى كبريتيد الفضة والأنتيمون  
**pyrene (Bot.)** غشمة، قرقة (في ثمرة نوزية)  
**(Chem.)** بايرين: هيدروكربون رباعي الحلقات  
**pyretic (adj.) (Med.)** حموي خاص بالحمى  
**pyrex glass** بيركس: زجاج صامد للتلقيح  
**pyrgeometer (Meteor., Phys.)** بيرجيومتر: مقياس الإشعاع الأرضي  
**pyrheliometer (Meteor.)** بيرليومتر: مقياس الإشعاع الشمسي  
**pyridine (Chem.)** بيريدين: نيتروجين أروماتي  
**pyrite (or iron pyrites) (Chem.)** بيرييت (الحديد): ثاني كبريتيد الحديد  
**pyritic smelting (Med.)** صهر البيرييت  
**pyro-** بيرة: معنى حرارة، حراري  
**pyroborates = borates (Chem.)** بورات خزائية، بورق  
**pyroceram (Chem.)** روجانج ممتص صامد للحرارة  
**pyroclast (Geol.)** قذيفة صخرية تركيبة  
**pyroclastic rocks (Geol.)** صخور تركيبة صخرية  
**pyro-condensation (Chem.)** تكثيف بخاري  
**pyro-conductivity (Phys.)** التوصيلية الحرارية (الكهربائية)  
**pyro-electric effects (Phys.)** طواهر كهروحرارية: شحن الجسيمات كهربائياً بالتسخين في عملات الفصل العالي انوتر (الإلكتروستاتي)  
**pyro-electricity (Min.)** الكهرباء الكهربية، الكهربائية الحرارية: امتصاصات البورات بعض الوجهية بتأثير درجة الحرارة  
**pyrogenetic (adj.) (Geol.)** حراري، بايغ  
**pyrogenic (adj.)** باري: منتج (أو داخ عن) حرارة شديدة، حراري، حموي

**pyrolusite (Min.)** بيرلوسيت: خام يحوي ثاني أكسيد المنغنيز المتين  
**pyrolysis (Chem.)** تحلل (أو انحلال) حراري، تحلل بالحرارة  
**pyrolytic cracking (Pet. Eng.)** التكرير الحراري  
**pyrolyze (v.) (Chem.)** تحلل (أو تحلل) بالحرارة العالية  
**pyromagnetic (adj.) (Phys.)** حراري، يعطيسي: متغير الشدة يعطيسي تبعاً لدرجة الحرارة  
**pyrometallurgy (Eng.)** الميتالورجية الحرارية: معالجة الخامات والتعدين جافة على درجات حرارة عالية  
**pyrometamorphism (Geol.)** تحول حراري  
**pyrometer (Phys.)** بيريومتر، بيمتر: مقياس درجات الحرارة العالية (فرق ٥٥٠٠ ملوية)



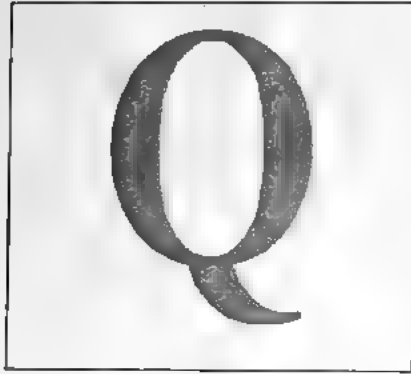
**pyrometric cones** مخروطات بيمترية: لقياس حرارة الأفراد  
**pyrometry** قياس درجات الحرارة العالية  
**pyromorphous (adj.)** حراري الشكل، يتحول من حالة لانصهار  
**pyrone detector (Radio)** مكشاف (بلوري) بيروكسيد  
**pyrope (Geol.)** بيروب، عقيق أحمر  
**pyrophoric (adj.)** قذحي: يصير شراً بالذوق، تلقائي الاشتعال (في ظروف خاصة)  
**pyrophoric alloys (Met.)** سائك القذح: من الحديد والستروم

**pyrophoric fuel (Chem.)** وقود تلقائي الاشتعال (في الهواء)  
**pyrophoric powder (Chem.)** مسحوق تلقائي الاشتعال  
**pyrophosphoric acid (Chem.)** حامض البيروفسفوريك  
**pyrophyllite (Min.)** بيروفليت: خام صلب صليبي من سيليكات الألمنيوم المائية  
**pyrosphere (Geol.)** بيروسفير: الكرة الباطنية للثقب، التلافيف المتعرجة  
**pyrostat (Eng.)** بيروستات، منظم الحرارة العالية  
**pyrosulphuric acid = oleum (Chem.)** حامض البيروكبريتيك، حامض الكبريتيك المشدح  
**pyrotechnics = pyrotechny (Chem.)** علم وصناعة الصواريخ والألعاب النارية  
**pyrotron (Phys.)** بيروترون: جهاز حثري الغاز الثقلي باستجابات أنجاس المغناطيسي  
**pyroxenes (Min.)** بيروكسينات: سيليكات خفيفة متشعبة بين أهم مكونات الصخور  
**pyroxyl(e) (or guncotton) (Chem.)** بيروكسيلين، قطن البارود، كروكديون  
**pyrrhotite = magnetic pyrite (Min.)** بيرويت، بريت مغناطيسي  
**pyruvic acid (Chem.)** حامض البيروفيك، يتج بالانحلال الغلوكوز  
**Pythagoras (or Pythagorean) theorem (Maths.)** نظرية «فيثاغورس»



**Pyxis Nautica (The Mariner's Compass)** بوصلة الملاحة: كوكبة جنوبية  
**(Astron.)**





**Q (Electron.) quality factor** عامل الجودة  
(Radio) **magnification factor** عامل التكبير  
(Elec Eng) **quantity of charge** كمية الشحنة  
(Phys) **quantity of heat** كمية الحرارة  
(Chem. Eng) **throughput** السراح أو التاجع  
(Hyd Eng) **quantity discharged** كمية الضيق

(Astron.) **aphelion** لأوج، نقطة الذنب  
**Q-band (Radio)** نطاق الأمواج الراديوية (تزدادها بين ٢٦ و ٤٦ غيغاهيرتز)

**Q-demodulator (Tele)** المستخرج من التعمديتي

**QED (quod erat demonstrandum)** وهو المطلوب إثباته (Maths.)

**QEF (quod erat faciendum)** (Maths) وهو المطلوب عمله

**Q-electron (Chem.)** إلكترون سباعي التمدد  
الكيميائي الرئيسي، الكيتون «كيو»

**Q-factor (Elec. Eng)** عامل الجودة

**QF guns (quick-firing guns)** (Mil) مدافع سريعة الإطلاق

**Q-gas (Chem.)** غاز المتفجرات: غاز «كيو» من الهليوم (٩٨٪) والبيروتان (٢٪)

**Q-gasoline (Pet Eng.)** بنزين عادي (الدرجة)

**Q-point = quiescent point (Electron)** النقطة الساكنة، نقطة التمدد

**Q-shell (Chem.)** الغلاف الإلكتروني السابع

مجموعه الإلكترونات السباعية المتمددة الكمي  
رئيسي، انبعاث «كيو»

**Q-signal (Tele)** إشارة تعامدية  
محور يطاق إشارة التلوي

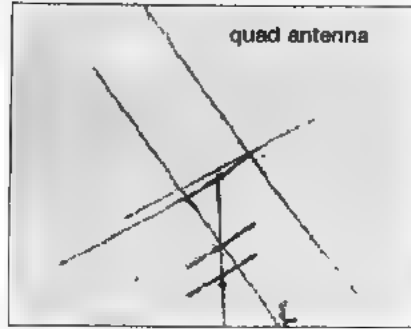
(Elec. Comm) إشارة سؤالية إشارة استفسار ثلاثية الرموز تبدأ بالتحرف «Q»

**Q-switching (Phys.)** فتح إلكتروني للقوة العالية

**quad (n.) (Elec. Eng.)** رباعي: أربع توصلات  
موزلة ومجدولة معاً

= **quadrat (Typog.)** رقيقة فاصلة (في الطباعة)

(P.) وُشِعَ بالزقاق الفاصلة



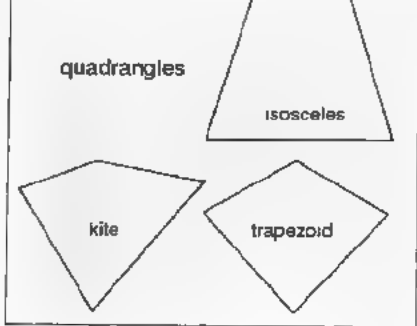
**quad antenna (Radio)** هوائي رباعي

**quad cable (Elec Eng)** كبل رباعي

**quadra (Arch)** فاصلة مربعة

(منضقة أو حجاب حصص)

**quadrangle (Maths.)** (شكل) رباعي (الروايا)

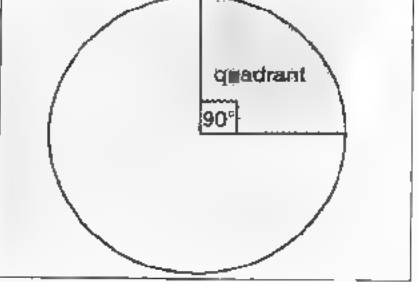


**quadrangular (adj)** رباعي (الروايا)

**quadrant (n.) (Surv.)** ربعية، ذات الزئبق: آلة لقياس الأبعاد الروايا

(Maths.) ربع دائرة ٩٠ درجة، قطاع ربعي

(Civ Eng) قديم ربعي عراسي (الزئبق انصرف)



**quadrantal (adj)** ربعي: حاصر ربعية أو ربع دائرة

**quadrantal angle** زاوية ربعية

**quadrantal (or reduced) bearing (Surv)** إحالة ربعي: بين خط مساحي وخط الزوال المعطلي

**quadrantal deviation (Naut.)** انحراف ربعي: خطأ في قراءة بوصلة السفينة لضعف هيكلها

**quadrantal points (Astron)** النقاط الربعية (على البوصلة): شمال شرق وشمال غرب وغرب

شرق وجنوب غرب

**quadrantal spherical triangle (Maths)**

مثلث كروي ربعي

**quadrant dividers (Carp.)** برحار تقسيم ربعي

**quadrant electrometer (Elec Eng)** الكرومتر ربعي



quadrant electrometer

**quadruphones (Acous)** الصوتيات الرباعية: تسجيل الصوت وتوريه من يقاط أربع

**quadrat (Typog)** رقيقة فاصلة (في الطباعة)

**quadrant (adj, n)** ربعي: مثلث ربعي

(V.) تقامد: تصانق، طابق

**quadratic (adj) (Maths)** ربعي: ثنائي لدرجة ربعية: معادلة من الدرجة الثانية

**quadratic equation (Maths)** معادلة ربعية

**quadratic expression (Maths)** تعبير (خبري) ثنائي الدرجة

**quadratic formula (Maths)** الصيغة التربيعية

صيغة تحديد معادلات الدرجة الثانية

**quadratic function (Maths)** دالة ربعية: دالة من الدرجة الثانية

**quadratic quotient (Maths)** حذر: قسمة ربعي

**quadratics (Maths)** معادلات، ثنائية الدرجة

**quadratic surd (Maths)** حذر: ربعي أصلي

**quadratic (or tetragonal) system (M n)** نظام (تدوير) ربعي

**quadratic trinomial (Maths)** ثلاثي الحدود التربيعي

**quadratrix (Maths)** منحنى ربعي

**quadrature (Geom)** ربع: إيجاد المربع

المنسوي في مساحة سطح معين

(Astron) التربع وضع الستار

الاعتماد مع خط الشمس والأرض

**quadrature (or reactive) component** (Elec Eng) المكونة المتفاعلة

**quadrature current = reactive current** (Elec Eng) تيار متفاعل (أو متفاعلي): مركبة

التيار المتفاعلة مع العاطية هي تذب الطور

**quadrature detector (Elec Eng)** مكشاف تعامدي

**quadrature of a circle (Maths)** ربع الدائرة

**quadrature reactance (Elec Eng)** المتفاعلة التعامدية



quadrature transformer (Elec Eng)

مُحوِّل تعامُدي تَراح عيه الفِطيةُ الباقيةُ بمقدار ٩٠°

quadre-foil (Arch)

جِلِيَّةُ رُباعِيَّةُ القُصُوصِ  
(أو الأوراق)

quadrennium (n)

أربع سنوات

quadric (adj.) (Maths)

تَربيعي، ثنائي الدرجة

(n.)

تربيعي مُحدِّب،

تَعبيرٌ كُلُّ حُدُوده ثنائيَّةُ الدرجة

quadric conical surface (Maths.)

مَسطَّحٌ مخروطي تربيعي

quadric curve (or surface) (Maths)

مَنحني (أو سطح) تربيعي

quadriceps (Zool)

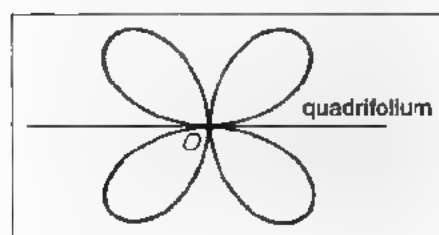
عَظْمَةُ رُباعِيَّةُ الرُّؤُوسِ

في مُقدِّمة الفخذ

quadrifolium = quatrefoil (Bund)

رُباعي

الورُوقات المُستطِمة حلية رُباعية الورُوقات



quadrilateral (n.)

شَكْلٌ رُباعي (الأضلاع)

رُباعي الأضلاع

quadrilateral, regular (Geom)

مُرْتَبِع، رُباعي الأضلاع المنتظم

quadrille paper

ورَقٌ دقيقُ السَربِعاتِ

quadrillion

كُودَريليون. لدى الأميركيين

والفرنسيين ١٠<sup>١٥</sup>، لدى الإنجليز والألمان ١٠<sup>١٢</sup>

quadrinolecular (adj.) (Chem)

رُباعي الجُزيئات

quadrinomial (n, adj.) (Maths)

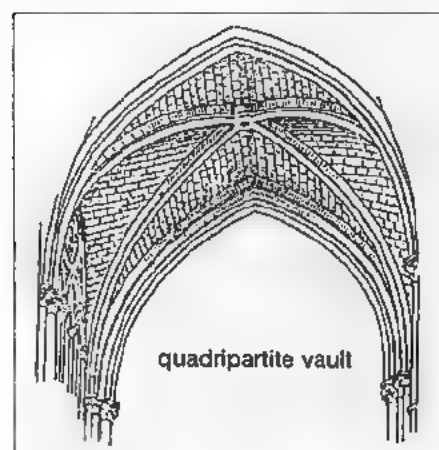
رُباعي الحدود

quadrupartite (adj.)

رُباعي، رُباعي الأجزاء

quadrupartite vault

عَقْدُ رَبيعي رُباعي الأجزاء



quadruplegia (Med.)

شَلْلٌ رُباعي: يُصيب

التيدين والرُّجُلين

quadrupolar (adj.) (Elec Eng)

رُباعي الأقطاب

quadrupole (network) (Elec Comm)

شَبَكَة إرسالٍ رُباعية الأقطاب

quadrivalent = tetravalent (adj.)

(Chem.)

رُباعي التكافؤ

quadruped (adj.) (Zool)

رُباعي الأرجل

(n.)

رُباعي القوائم

quadruplane (Aero)

طائرة رُباعية السطوح

quadruple (adj.)

رُباعي، أربعة أضعاف

(v.)

صاعَفَ (أو تضاعَفَ) أربعَ مرَّاتٍ

quadruple-expansion engine (Eng)

مُحرَّكٌ رُباعي التمدُّد

quadruple-phantom circuit (Teleph.)

دائرةٌ وهليَّةٌ رُباعية

quadruple point (Chem.)

النقطة الرُباعية

في مَخطَّط تركيز حراري ضِعْطَبي

quadrupler (Elec Eng)

مُضاعِفٌ رُباعي

لِلعَلْطَةِ أو التردد

quadruplex (Electron)

نِظامٌ رُباعي

نِظامٌ تَسجيلُ أشرطة الفيديو واستيعادها برؤوس

دَوَّارَة أربعة

quadruplex circuit (Elec Comm)

دائرة رُباعية: تَحْمَلُ رِسَالَتَيْنِ في كَلا الاتِّجاَينِ آنِيًا

quadruplex system (Telegr.)

التلفزيونية الرُباعية

quadruplicate (v.)

ضاعَفَ أربعَ مرَّاتٍ

جَعَلَ في أربعِ نُسخٍ

(adj.)

مُضاعَفَ (أو مَرسُومَ) أربعَ مرَّاتٍ

(n.)

نُسخةٌ مِن أربع، نُسخةٌ رابِعةٌ

quadrupole (Phys.)

رُباعي الأقطاب: زوجٌ

مُتَديكِسٍ من ثَلاثي الأقطاب مُتَعادِلًا الحَقْلينِ

quadrupole amplifier (Electron)

مُضَاعِفٌ (دَوَّارَة) رُباعي الأقطاب

quadrupole moment (Phys.)

عَزمٌ رُباعي الأقطاب

quagmire (n.)

رَخِيصٌ أرضٌ سَحيقةٌ

quake (n)

زَلازلٌ، هَزَّةٌ، زَلْزَلَة

(v.)

إِرتَجَفَ، هَزَّ

quake proof (adj.)

صَاحِبٌ لِزَلْزَلٍ

qualification (n.)

أَهْلِيَّةٌ، كُفَالَةٌ، مُؤَهِّلٌ، تَأْهيل

qualification rating

تَعبيرُ المُؤَهِّلِ

qualification test (Eng)

إِختبارُ الأَهْلِيَّةِ، إِيختِيارٌ

الكافية (بالمَثل في ظُروفٍ مُحدَّدة)

qualified (adj.)

مُؤَهِّلٌ، كُفُوٌ، مُحدَّدٌ،

مُشْرُوعٌ، مُقَدِّدٌ

qualified partnership

شَرَاكَةٌ مُشرُوطَة

qualify (v.)

أَهَّلَ، خَئَلَ (أو صانَ)

أَهْلًا (لـ)، حَدَّدَ، قَدَّدَ

qualitative (adj.)

نُوعي، كِثَفي

qualitative analysis (Chem)

التَحْلِيلُ النُوعي

لِتَحديدِ مُكوِّناتِ العَينةِ دُونِ تَكمِياتِها

qualitative test (Chem)

إِختِيارٌ نُوعي

لِتَبيينِ نَوعِيَّةِ المُحتَوَى في العَينةِ (لا تَكمِية)

quality (n.)

نُوعِيَّةٌ، صِفةٌ أو خَاصَّةٌ نُوعِيَّةٌ، جُودة

(Phys.)

طائِعٌ، جُزْءٌ (الطَول)

(Acous.)

دَقَّةُ استِيعادِ الصَّوتِ الأصَبي

quality booster (Pet. Eng.)

مُحَوِّلُ الجُودة

quality control (Eng.)

مُراقِبَةُ الجُودة

(في إنتاجِ البَقالةِ)، مُنَظَّمُ الجُودة

quality factor (Eng.)

عائِلُ الجُودة، عائِلُ الرَعيَّةِ

quality standard

مِيعادُ الجُودة

quality, top

نَوعِيَّةٌ أُولَى أو عَلى

quanta (pl. of quantum) (Phys.)

كَمَدَات (جَمْعُ) كَمَة

quantasome (Bot.)

جُسيمٌ كَمِّي: أصغرُ وَحدةٍ

نباتية قادرة على اخِترانِ الكَمَّاتِ الضوئية

quantic (n.) (Maths.)

دَالَّةٌ جَبرِيَّةٌ مُتَجانِسةٌ،

تَجانُّسِيَّةٌ جَبرِيَّةٌ

quantifiable (adj.)

قائِلٌ لِلتَكمِيةِ: قَيَّوسٌ كَمِّيًا

quantification (Phys.)

تَكمِيةٌ، تَعبيرٌ كَمِّي

(Maths.)

تَعبيرٌ: تَعبيرُ الكَمِيةِ بِكَلِمَة

quantifier (Maths.)

مُكمِّمٌ، مُشَوِّرٌ، مُشَوِّرٌ

quantify (v.)

تَكمَّى، حَدَّدَ الكَمِيةَ، قاسَ الكَمِيةَ

(Maths.)

تَحدَّدَ بِكَلِمَة

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

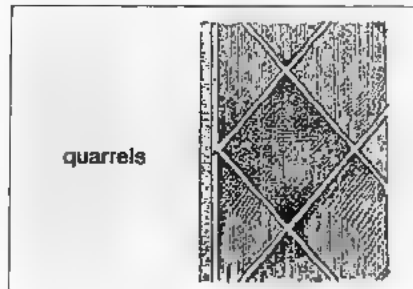
quantiles

قِيَمَاتُ التَقسِيماتِ (الجَبرِيَّةِ)

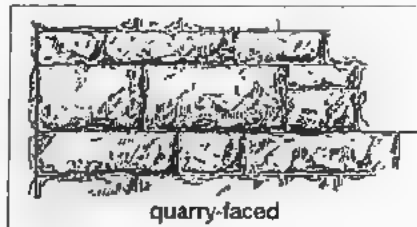


**quantization distortion** (Elec. Comm) تشويه التكمية، تشويه التكمي  
**quantization level** (Elec. Comm) منسوب التكمية  
**quantization of energy** (Phys) تكمية الطاقة  
**quantization of signals** (Elec. Comm) تكمية الإشارات (الموجية)  
**quantized** (adj.) (Phys.) تكمي: موجود  
 بشكل مضاعفات ليكم ثابت  
**quantometer** (Electron) مقياس الكميات، برؤسه طليعة الكترونية تبيّن النسبة المثوية للطرقات في غيعة معدنية  
**quantum** (n.) (Phys) كم (جمعها كمات) أو كموم: أصغر مقدار من الطاقة يمكن أن يوجد مستقلاً  
**quantum chemistry** كيمياء الكم  
**quantum condition** (Phys.) شرط كمّي (أو كمومي)  
**quantum discontinuity** (Phys) تقطّع كمومي أو كمّي: في أبعثات الطاقة أو امتصاصها  
**quantum efficiency** (Chem.) مردود الكم، الكفاءة الكيميائية لتكمية غدة ألجوزات المستعملة بكم ضوئي  
**quantum electrodynamics** (Phys) كهروغناطيسية الكم: ميكانيكا الكم مطبقة على التفاعلات الكهربائية  
**quantum electronics** (Phys) إلكترونيات الكم: المتعلقة بتصميم أو توليد قدرة الأمواج الدقيقة في البلورات العظيمة  
**quantum energy** (Phys.) الطاقة الكمية (للإشعاع الكهرومغناطيسي)  
**quantum (or explosive) evolution** (Biol) نشوء كمّي، نشوء تطوّر تلقائي: نشوء أنواع متعدّدة في فترة جيولوجية قصيرة  
**quantum field theory** (Phys) نظرية المجال الكمّي: النظرية الشاملة للجسيمات الأساسية وتفاعلاتها  
**quantum jump** (Phys) قفزة كمّي: تحول طيفي باعثة (أو امتصاص) كميات ضوئية  
**quantum limit** (Light) الحد الكمّي  
**quantum mechanics** (Phys) ميكانيكا الكم، ميكانيكا الجسيمات الدقيقة  
**quantum metrology** (Phys.) علم القياس الكمّي  
**quantum number** (Phys.) العدد الكمّي: رقم من مجموعة تبيّن الوضع الكمّي المحتمل بسطوطة فيزيائية  
**quantum number, angular** (Phys.) العدد الكمّي الزاوي  
**quantum number, magnetic** (Chem) العدد الكمّي المغناطيسي  
**quantum number, principal** (Chem) العدد الكمّي الرئيسي  
**quantum number, rotational** (Chem.) العدد الكمّي الدائري

**quantum number, secondary** (Chem) العدد الكمّي الثانوي  
**quantum number, spin** (Chem) العدد الكمّي الدوراني  
**quantum statistics** (Phys) الإحصاء الكمّي (الكمومي)  
**quantum theory** (Phys.) نظرية الكم، مبدأ دريّة الطاقة  
**quantum voltage** (Phys.) قلعة الكم، الفلعة التي يجب تسريع الإلكترون إليها ليكتسب طاقة كم  
**quantum yield** (Phys., Chem) الخاصية الكمّي، المردود الكمّي  
**quarquaversal** (adj.) (Geol) قبائي  
**quarantine** (n) مختبر صحي، (كرونيك) خنق صحي، عزل عزل لأسباب صحيّة  
**quark** (Phys) كوارك: جسيم أساسي افتراضي من مكونات الهادرونات (كالكواركات واللبزونات والنيوترونات، الخ) شحنته ثلث (أو ثلثا) شحنة الإلكترون موجبة أو سالبة حسب نوعه  
**quarrel** (n.) شجار، مشاجرة  
 (Build.) نوع زجاجي شبيهي الشكل، لرميل البناء عاصّة الرجراج  
 (v.) شاجر، تشاجر، اختلف (مع)

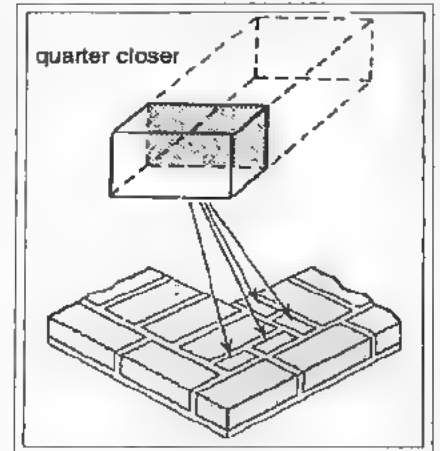


**quarrelsome** (adj) مشاكس، مشاجر  
**quarrier = quarryman** (n.) حجار عمل  
 أسبحر الحجارة  
**quarry** (n.) منجم، منقلع حجارة  
 (v.) احتخر، استخرج الحجارة  
**quarry-faced** (adj.) (Build) مشدّب في المتختر

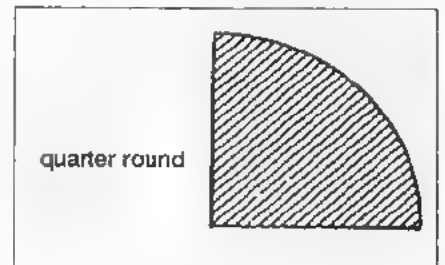


**quarry tile** (Build) بلاطة رصف (أو بلاط) لا تقبل ثعابها عن شبيحتين  
**quart** كوارت: يساوي ربع هالون أو حوالي اللتر  
**quarter** (n.) ربع، خمي سكتي  
 (v.) قسم إلى أرباع، أوى، أزل، أسكن

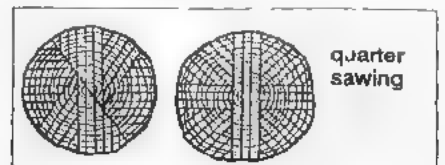
**quarter bend** (Plumb.) مرفق قائم، وحدة أسوية متعامدة  
**quarter closer** (Build) طوبة شدّ ربعيّة: لإكمال المدمك أو مفتح الطوب



**quartered** (adj) مقسّم إلى أرباع، مشتهر للشكّي. ساجن هي ثكنة أو مشسكر  
**quarter elliptic spring** (Auto) نابض إهليلجي ربعي  
**quarter, first** (Astron) أرباع الأول  
**quartering** (n.) (v.) (Chem) (Eng) (adj.) (adj.) (adj.)  
 رقع تقسيم إلى أرباع، رعال، إزاء، رقع (لاستخراج نعات) صنف تعاد المراقب قابض إلى أرباع، متعايد  
**quarterly** (adv.) كل ربع سنة، فصلية  
 (adj.) فصلي: حادث كل ثلاثة أشهر  
**quartermaster** (n) صابط السوم  
 والإمدادات، غريفت بحري  
**quarter-phase system = two-phase system** (Elec. Eng.) نظام ثنائي الطور: فلعة لواجد مراحلة ٩٠ درجة عن لآخر  
**quarter round** (adj) ربع دائري  
 (n.) (Build) جاية محدّنة ربع دائرية لحانية



**quarter sawing = rift sawing** نشر ربعي: ميل ٤٥ درجة عن خلائات الشمو في الشجره





quarter-size drawing رشم رُبعي  
quarter-space landing (Build.) بسطة درج  
رُبعي. يدور بها الدُور ٩٠°  
quarter-turn belt (Eng.) حزام نصف مُعارض  
quarter-twist belt (Eng.) حزام رُبعي الكُلي  
quarter-wave antenna (or aerial) (Radio) هوائي رُبع موجي

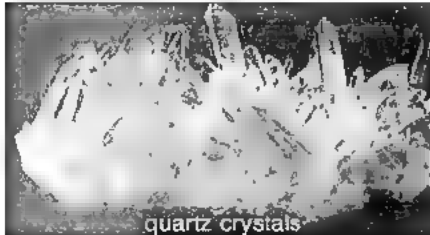
quarter-wave line (Elec. Comm.) خط رُبع موجي مصاغ من حبل الإرسال طوله رُبع الصوحة الشرسة

quarter-wave plate (Light) لوح رُبع موجي  
quartic (adj.) (Maths) رُباعي. من الدرجة الرابعة، مُصاغف الربيع

quartic curve (Maths) منحنى رُباعي  
quartic equation — biquadratic equation معادله من أدرجه اربعة

(Maths) رُبعي  
quartile (adj.) (n) الرُبع (س مجموعة إحصائية)

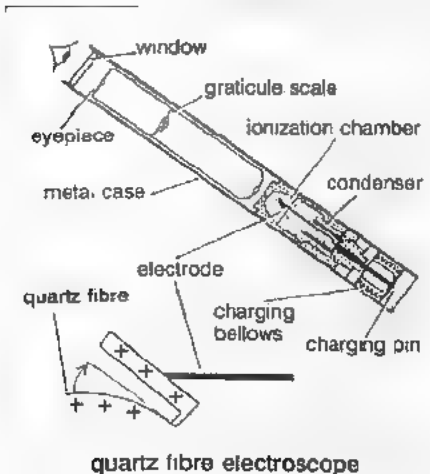
quartz (Min) مرزق، كوارتز  
quartz basalt (Geol) بازلت مرزقي  
quartz cement إسمنت كوارتزي  
quartz clock (Elec. Eng.) ساعة لكوارتز  
(تعمل ببلورة مرزونة تسعة متردد)  
quartz crystal (Radio) بلورة كوارتز



quartz crystals

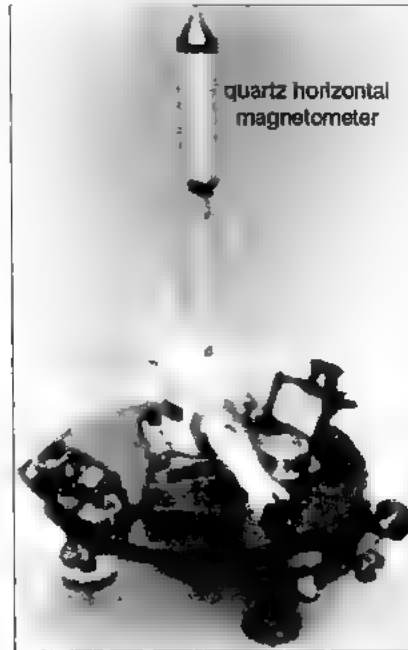
quartz (crystal) oscillator (Radio) مُذبذب كوارتزي يعمل ببلورة من الكوارتز. لموره مرزونة ثابتة لتردد

quartz-diorite (Geol) دويريت مرزقي  
quartz fibre بعة كوارتز  
quartz fibre electroscope (Elec. Eng.) الكترولوسكوب كوارتزي اللبنة



quartz fibre electroscope

quartz filter (Radio) مُرشح كوارتزي  
quartz glass (Min) زجاج مرزقي  
quartzite (Geol) فريت، كوارزيت  
quartz lamp مصباح كوارتزي: يثبت مُعظم الإشعاعات فوق البنفسجية من قوسه الزئبقي  
quartz lens (Opt) عدسة كوارتز  
quartz magnetometer (Elec. Eng.) مُقيس مغناطيسي كوارتزي



quartz horizontal magnetometer

quartzose (adj.) (Geol) مرزقي، كوارتزي  
quartz resonator (Radio) مرزق كوارتزي  
quartz thermometer (Electron) ترمومتر كوارتزي: يعمل ببلورات الكوارتز  
quasar (quasistellar) (Astron.) كوايزر، كوايسار، جزء خارج المجرة ينبعث أمواجاً صوتية  
راديوية فائقة الشدة

(adj) شبه شمسي، كوارتزي  
quash (v) أبطش، ألغى  
quasi-arc welding (Eng.) لحام شبه قوسي  
quasi-conductor (Elec. Eng.) شبه موصل  
quasi-dielectric (Elec. Eng.) شبه عازل  
quasi-duplex (Elec. Comm.) شبه مُزدوج: يعمل في الاتجاهين لكن ليس آلياً

quasi-instruction (Comp) شبه تعليم: زيادة مُرشدة كعملية لكن لا تُنفذ  
quasi-negative (Elec. Eng.) شبه سالب: أقل فوجسة بالفقارة وليس سالِباً بالعمل  
quasi-optical waves (Phys) أمواج شبه صوتية من حيث طبيعة اشعاعها  
quasi-stable state (Elec. Eng.) حالة شبه مُستقرة  
quasi-stationary (adj.) شبه ثابت  
quasi-stellar object = quasar (Astron) جزء شبه شمسي، كوايزر

Quaternary (n.) (Geol.) الدهر الرابع

quaternary (adj) رُباعي، رُباعي المُقومات أو المُتأخير

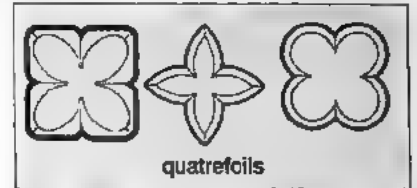
quaternary alloy (Met.) سبيكة رُباعية: رُباعية المُتأخر

quaternary ammonium ion (Chem) شاردة الأمونيوم الرُباعية البيثيل

quaternary compound (Chem.) مُركب رُباعي، رُباعي العناصر

Quaternary (era) (Geol) الدهر الرابع، السُفلي الرابع: مُتد حوالي ١,٥ مليون سنة حتى القصر الحاضر

quatrefoil (Build) حُفنة رُباعية المُشطابنة



quatrefoils



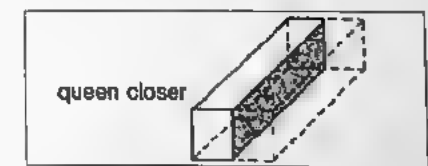
quay

quay (Civ. Eng.) رصيف بحري (أو نهري)، رصيف تحميل (في ميناء)

quayage (n.) رشم الرصيف، أرصفة التحميل (في الميناء)

queen (Zool.) ملكة  
(Build.) صفيحة أردواز (قياس ٣٦ × ٢٤ بوصة)

queen bolt (Carp.) مسامير دُفم الجُشالون  
queen closer (Build.) طوبة شد طولية يصنّف المقطع



queen closer

queen-post (Build) قائم الجُملون: عِصاة حائِية إنطح مُشَم

queen-post roof (Carp.) جُملون مُردوج ألقوائم القمودية



queen-post roof



quell (v.)	هَدَأَ، أَحْمَدَ
quench (v.)	أَسَمَأَ، أَحْمَدَ. كَبَحَ، كَبَحَ
(Elec. Eng.)	أَحْمَدَ الاهتزاز
(Met.)	سَقَى، سَقَى (الفلاد). يَزِدُّ بِسُرْعَةٍ
quench circuit (Radio)	دَائِرَةُ كَبَحَ الدَّبْدِبَةِ لِعَالِيَةٍ
quench crack (Met.)	تَشَقُّقٌ بِالنَّسْقِيَةِ. شَقٌّ تَشْقِيَّةٌ
quenched gap = quenched spark gap	
(Elec. Eng.)	فُرْجَةُ (شَرَرٍ) مُطْفَأَةٌ
quenched spark (Radio)	شَرَارَةٌ مُطْفَأَةٌ
quenched-spark converter (Radio)	مُتَحَوِّلٌ
	يَعْمَلُ بِطَاقَةِ الشَّرَرِ الْمُطْفَأِ: يَتَوَلَّدُ نَدْرَةٌ تَزْدَدُ لَابِلِكِي
quenched spark gap (Radio)	فُرْجَةُ شَرَرٍ مُطْفَأَةٍ
quenched steel (Met.)	هَوْلَادٌ مُسَقَّى
quencher (Phys.)	كَاسَتْ التَّفَشُّفِ (فِي مَادَّةٍ مُتَالِفَةٍ)
quenching (Met.)	تَشْقِيَّةٌ، تَشْقِيَّةٌ سَرِيعَةٌ
	أَوْ مُعْجِجٌ، يَحْبَاهُ
(Radio)	كَبَحُ الدَّبْدِبَةِ (دَوْرِيًّا)
(Electron.)	كَبَحُ التَّنْبَرِجِ المُسْتَعِجِرِ
	(فِي صَمَدٍ عَدَدٍ)



quench(ing) bath (Met.)	مُعْطِشٌ تَشْقِيَّةٌ
quenching circuit (Elec. Comm.)	دَائِرَةُ كَبَحَ (الدَّبْدِبَةِ الْعَالِيَةِ أَوْ التَّفْرِيعِ الْمُتَعَدِّدِ)
quenching curve (Met.)	مُنْحَى النَّمِيقَةِ
quench(ing) frequency (Elec. Comm.)	بَرْدٌ
	كَابِتٌ (بِلَذْبِدَةِ الْعَالِيَةِ)
quenching oil (Met.)	رَبْتُ النَّسْقِيَةِ
quench(ing) oscillator (Elec. Comm.)	مُأَبِدٌ
	كَابِتٌ (بِلَذْبِدَةِ الْعَالِيَةِ)
quenching trough (Met.)	خَوْصُ التَّسْقِيَةِ
quench tower (Pet. Eng.)	بُرْجُ التَّيْرِيدِ
quercus (Bot.)	نُوحٌ
quern (n.)	بِخْرَشَةٌ، مَصْحَاحَةٌ بِدَوْنِهِ
query (n.)	سُؤَالٌ، سَيْتِهَامٌ، سُؤَالٌ
(v.)	تَسْأَلُ
quest (n.)	بَحْثٌ، تَقْيِيبٌ، مُطْلَبٌ
questa (Geol.)	كُوَيْسَتْ، عَقِيَّةٌ
question (n.)	مَسْأَلَةٌ، سُؤَالٌ، نَعْيِيَّةٌ
(v.)	سَأَلَ، اسْتَفْهَمَ، اسْتَحْجَبَ
questionnaire (n.)	إِسْتِثْنَاءٌ: أَسْئَلَةٌ اسْتِثْنَاءٌ
queue (n.)	صَفٌّ، رَقْلٌ، طَائُورٌ (تَبَاطُورٌ)
(v.)	صَفَّفَ أَوْ اصْطَفَفَ فِي رَقْلٍ

queued access method (Comp.)	طَرِيقَةُ الْوُلُوحِ الضَّمَمِيِّ
quibinary or biquinary code (Comp.)	طَرِيقَةُ الْوُلُوحِ الضَّمَمِيِّ
	شَفْرَةٌ خُمَاسِيَّةٌ مَزْدَوِجَةٌ يَمَثِلُ فِيهَا الرَقْمُ الْعَشْرِيُّ بِسَبْعَةِ أَرْقَامٍ ثَلَاثِيَةٍ
quick (adj.)	سَرِيعٌ، حَادٌ
quick-acting (adj.)	سَرِيعُ الْفِعْلِ
quick assets	مَوْجُودَاتٌ سَرِيعَةٌ (الْمُسَوَّلَةُ)
	سَهْمَةٌ، التَّحْوِيلُ إِلَى نَقْدٍ
quick-break switch (Elec. Eng.)	مِفْتَاحٌ سَرِيعُ الْفِطْعِ، مِفْلَادٌ سَرِيعُ الْفِطْعِ
quick-burning composition (Chem.)	مُرْكَبٌ سَرِيعُ الْاجْتِرَاقِ
quick clay (Geol.)	طِينٌ سَرِيعٌ لِلتَّسَلُّقِ
quick curve	مُنْحَى حَادٌ
quick-drying oil	رَبْتُ مَرِيعِ الْخَفَافِ
quicken (v.)	عَجَّلَ، شَطَّ، أَسْرَعَ
quick feed (Eng.)	تَعْدِيَّةٌ سَرِيعَةٌ
quick-firing gun (Mil.)	مَذْفَعٌ سَرِيعُ الطَّعْمَاتِ
quick-fit (adj.)	سَرِيعُ التَّوَالُفِ (أَوْ تَرْكِبِ)
quick-freeze (v.)	حَمَّدَ بِسُرْعَةٍ
	(بِدَرْجَةِ حَرَارَةٍ مُخَوِّصَةٍ)
quick gouge (Carp.)	مُطْعَمٌ حَادٌ لِلغَمْرِ
quick ground	أَرْضٌ وَغَمَّةٌ، أَرْضٌ انْبِهَارِيَّةٌ
quick hardening cement (Civ. Eng.)	إِسْتِثْنَاءٌ
	سَرِيعُ التَّجْدُدِ
quacking (Elec. Eng.)	رَأْسَةٌ تَرْمِثُ الرَّمَقِ
	(كَهَرِبَالِيًّا عَلَى سَطْحٍ) قَبْلَ الطَّلَاءِ
quick-levelling head (Surv.)	رَأْسُ النُّوِيَّةِ السَّرِيعَةِ
quicklime (Chem.)	لَحْمَزُ الْحَبِي
	كَلْبَسٌ عَيْرٌ مُطْفَأٌ، أَكْسِيدُ الْكَالْسِيُومِ
quick make-and-break switch (Elec. Eng.)	مِفْتَاحٌ (أَوْ مِفْلَادٌ) سَرِيعُ الْوُضْعِ وَالْفِطْعِ
quick-make switch (Elec. Eng.)	مِفْتَاحٌ سَرِيعُ الْوُضْعِ، مِفْلَادٌ سَرِيعُ الْوُضْعِ
quick-opening valve (Eng.)	صَلَامَةٌ سَرِيعُ الْفَتْحِ
quick ore (Mining)	حَامٌ رَفِيقِي، رَكْبٌ رَفِيقِي
quick-pitch screw (Eng.)	لَوْلِبٌ سَرِيعُ الْخُطْوَةِ
quick-release mechanism (Eng.)	آلِيَّةٌ سَرِيعَةُ الْإِعْثَاقِ
	آلِيَّةٌ (مَزْدَوِجَةٌ) سَرِيعَةُ الْغَوْدَةِ
quick-return mechanism (Eng.)	آلِيَّةٌ (مَزْدَوِجَةٌ) سَرِيعَةُ الْغَوْدَةِ
quick-return motion (Eng.)	خَرَكَةٌ سَرِيعَةُ الْإِرْدَادِ
quicksand	وَعَثٌ، رَقْلٌ سَرِيعُ الْإِنْهَارِ، وَغَمَّةٌ
quick-setting cement (Civ. Eng.)	رَسْمُوتٌ سَرِيعُ التَّجْدُدِ
	خَبْرٌ مَرِيعُ الْجَمَافِ
quick-setting ink	مَسْمُومَةٌ
quick-set(ing) level (Surv.)	سَرِيعَةُ الْاسْتِثْنَاءِ: مِيرَالٌ تَسْوِيَةٌ سَرِيعُ الْاسْتِثْنَاءِ
quicksilver (n.) (Min.)	رَفِيقٌ
(v.)	فَتَّلَ أَوْ شَتَّمَعَ بِالرَّفِيقِ
quicksort (Comp.)	تَضْيِيفٌ سَرِيعٌ

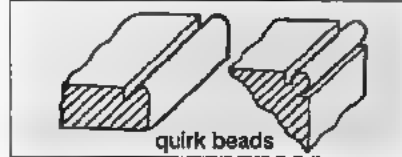
quick-stop control = pause control	مَضْبُطُ التَّوَلُّفِ السَّرِيعِ. يُزَوِّدُ
(Elec. Eng.)	حَرَكَةُ التَّسْجِيلِ أَوْ الْإِمْلَاءِ بَيْنَمَا الْمَكْنَةُ شَغَالَةٌ
quick-sweep (adj.) (Build.)	صَيْتٌ الْاسْتِدْرَافَةِ
	صَغِيرٌ يَضْطَبُّ الْقَعْرَ (فِي وَصْفِ اشْدِيٍّ دَائِرِيٍّ)
quid pro quo	عَلَى شِبَالِ الْمُنَاقَظَةِ
	شَيْءٌ مُقَابِلَ آخَرٍ
quiescence (n.)	هُمُودٌ، سَكُونٌ
quiescent (adj.)	هَائِدٌ، سَاكِنٌ
(Eng.)	سَاكِنٌ (لَكِنْ فِي حَالَةِ التَّشْمِيلِ)
quiescent aerial radiation (Radio)	إِشْعَاعُ الْهَوَائِيِّ السَّاكِنِ
quiescent antenna = dummy antenna	هَوَائِيٌّ ذَمْنِيٌّ، هَوَائِيٌّ سَاكِنٌ
(Radio)	
quiescent carrier modulation (Radio)	الْتَصْمِيمُ لِسَكْنِ الْمَوْجَةِ حَامِدَةٍ. كَبَحٌ فِي الْمَوْجَةِ، لَا أَنْشَاءَ التَّصْمِيمِ
quiescent carrier transmission	إِلْسَالٌ هَائِدٌ الْمَوْجَةِ الْحَامِدَةِ: كَبَحٌ فِي الْمَوْجَةِ فِي غِيَابِ التَّصْمِيمِ
(Elec. Comm.)	
quiescent current = idling current	تِيَارٌ هَائِدٌ التَّيَارِ الْعَامِرِ
(Elec. Eng.)	حِينَ الْمَجْهَرُ هَائِدٌ لَا يُؤَدِّي وَصِيَّتَهُ
quiescent load (Eng.)	حَمْلٌ سَاكِنٌ، حَمْلٌ السَّكُونِ
quiescent operating point (Elec. Eng.)	نُقْطَةُ التَّشْمِيلِ السَّاكِنَةِ
	قَبْرَةُ الشُّكْرِبِ. بَيْنَ تَضْيِيفَيْنِ
quiescent period (Eng.)	نُقْطَةُ الشُّكْرِبِ، نُقْطَةُ الْهُمُودِ
quiescent point (Eng.)	نُقْطَةُ التَّشْمِيلِ السَّاكِنَةِ
quiescent push-pull amplifier	مُضْعِمٌ دَفْعِيٌّ حَدِيثِيٌّ سَاكِنٌ
(Elec. Comm.)	
quiescent volcano (Geol.)	بُرْكَانٌ هَائِدٌ
quiet (adj.)	هَادِيٌّ، سَاكِنٌ
quiet automatic gain control (Radio)	الْتَحْكُمُ الْأُوتُومَاتِيَّ السَّاكِنِ فِي كَبَحِ
quiet automatic volume control (Radio)	الْتَحْكُمُ الْأُوتُومَاتِيَّ السَّاكِنِ فِي الْجَهَارَةِ
quieting sensitivity (Elec. Comm.)	حَسَاسِيَّةٌ
	الْإِسْكَاتُ، الْخُذُّ الْأَدْنَى لِإِشْعَالَةِ الدَّخْلِ فِي مُسْتَقْبَلِ تَزْدَدِي التَّصْمِيمِ لِإِعْطَاءِ نِسْبَةٍ مُخَدَّدَةٍ مِنَ الْإِشْعَالَةِ إِلَى الصَّحِيحِ فِي الْحَرَجِ
quiet running (Eng.)	دَوْرٌ هَادِيٌّ
quill (n.)	قَلَمٌ، سَهْمٌ (أَوْ عِرَاقٌ) الرِّيشَةِ. نَقِيَّةٌ صَغِيرَةٌ
(Eng.)	عَمُودٌ دَوْرَانٌ خُجُوفٌ. مَكُونٌ، وَشِيمَةٌ
(v.)	عَمَّرَ، نَسَى (الْقَدْسُ) ثِيَابٌ صَغِيرَةٌ
quill bearing	مُشْجِلٌ عَمُودٌ
(Eng.)	أُتُورَانُ الْأُخُوفِ
quill drive (Eng.)	إِدَارَةٌ بِعَمُودِ أُخُوفٍ
quill feathers (Zool.)	كِبَارُ الرِّيشِ
	(مِنَ الْجَنَاحِ أَوْ الدَّبْلِ) رِيشٌ قَلَمِيَّةٌ
quilt (n.)	خَشْوَةٌ عَابِرَةٌ، حَبِيَّةٌ عَزَلٌ
quinary (adj.)	خُمَاسِيٌّ، دُوْ حَمْسَةٍ أُخَرَاءَ
(n.)	مُجْمُوعَةٌ خُمَاسِيَّةٌ، مَطْلَمٌ خُمَاسِيٌّ



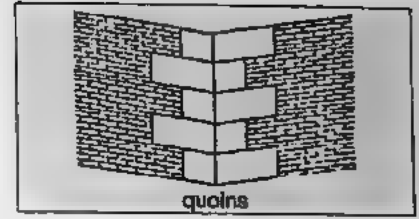
quinary alloy (Met) شبكة خماسية العناصر  
 quincunx (n) تخمسة، بقلبة خماسية الأجزاء  
 quindecagon (Geom) ذو الخمسة عشر بيلاً  
 quinine (Chem) كينين  
 quinol = hydroquinone (Chem) كينول  
 مُعَبَّرٌ هوروغرافي قوي الاختزال  
 quinoline blue (Chem) أزرق الكينولين  
 صبغ الشيبان  
 quinquepartite (adj) خماسي الأجزاء  
 quinquevalent = pentavalent (adj.)  
 (Chem) خماسي التكافؤ  
 quintal كِتَال: ١٠٠ كيلوغرام في النظام  
 المتري (وهدفوت في النظام البريطاني)  
 quinescence (Chem.) خلاصة، جَوْهر  
 quintic (adj) (Maths.) خماسي، من الدرجة  
 الخامسة  
 quintic curve (Maths) منحنى خماسي  
 (من الدرجة الخامسة)  
 quintic equation (Maths) معادلة خماسية: من  
 الدرجة الخامسة  
 quintillion كوينتليون: في أميركا وفرنسا ١٠<sup>١٨</sup>  
 ١٠<sup>٣٠</sup> في انكلترا وألمانيا  
 quintuple (adj.) مضاعف خمس مرات  
 (v.) مضاعف أو تضاعف خمس مرات  
 quintuple point (Chem) النقطة الخماسية:  
 في محط تركيز حراري ضغطي

quintuplicate (v.) مضاعف خمس مرات  
 جعل في خمس نسخ  
 (adj) مضاعف (أو متسوخ) خمس مرات  
 (n.) نسخة، نسخة من خمس  
 quire (n) رزمة ورق (من ٢٤ أو ٢٥ ورقة)  
 ملفزة (في كتاب)

quires, in في تلازم، غير مُجَلَّد  
 quirk (n.) (Build.) غطلة: خلة عميقة طويبة  
 (تفصيل نقشاً عن آخر)  
 quirk head (Arch) جلبة مُحَدَّبة مطوَّنة التحدُّد



quirk float (Build) مألح غطفات  
 quirk plane (Carp) يشحاج غطفات  
 quit (v.) ترك (وظيفة أو عمل)، هَجَرَ  
 ونقه تحل (ع)  
 quitclaim (Mining) امتيازات التعدين  
 quite (adv.) تماماً، فضلاً، حقاً  
 quittance (n.) سند مُخَالَفَة (من الترام أو دين)  
 quiver (v) اهتز، ارتجف  
 (n) إرتجاف، رجفة، هتفة  
 quiz (n) امتحان موحز  
 (v) استخبر بإيجاز

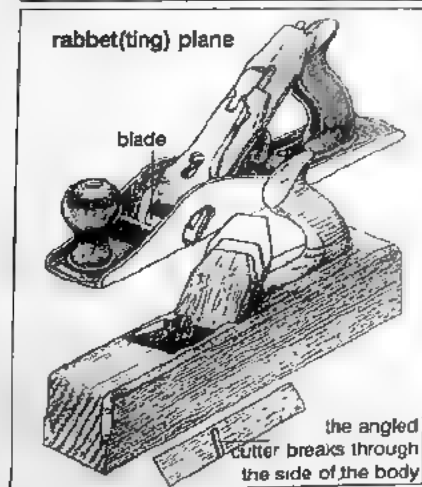
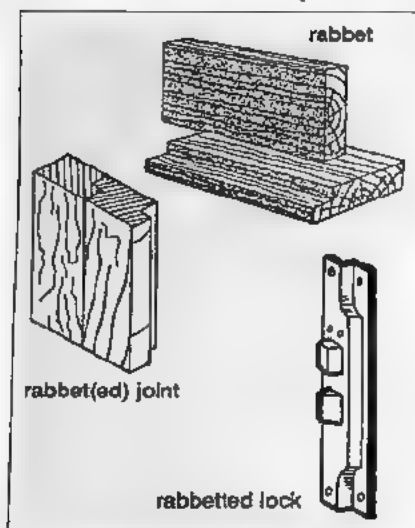


quoin (Build) رُكن، حَجَرُ رَاوِيَة  
 رَاوِيَة خارجية (من شئ)  
 (Eng.) إسفين دعم  
 quoin post = heel-post (Hyd. Eng.)  
 قائم مفصلي: في جانب بواية الهويس  
 quorum (n.) أَصْلَاب (القانوني)  
 quota (n.) حصة، حصة، حصة مُحدَّدة  
 quota sampling (Stat.) أخذ عينات حصصية  
 quotation (n) إقتباس، تسعير، غطاة بالأسعار  
 quote (v.) إقتبس، إستشهد (بـ)، قدّم غطاة بالأسعار  
 quotidian (adj.) يومي  
 quotient (n.) (Maths.) حاصل، خارج القسمة  
 quotient, intelligence راتر الذكاء  
 qv (quod vide) أنظروا، راجعوا  
 Q-value (Phys.) طاقة التمكن: الطاقة المُنتِجة  
 من تفاعل نووي، طاقة التفاعل  
 (Nuc. Eng.) قيمة هـ كيو: نسبة خرج القدرة  
 الحرارية النووية إلى القدرة اللازمة لإشداومة البلازما  
 QWERTY keyboard (Comp) لوحة مفاتيح  
 طلابية الشئ: كما في الآلة الكاتبة المادية



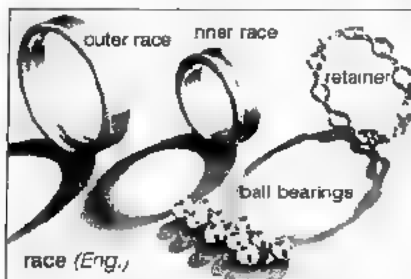
# R

- Ra (radium) (Chem.)** د. الراديوم الكيماوي  
إلصق الراديوم
- rabatment (Maths.)** انطبق سطحيين متحابين
- rabbit = rebate (n.) (Carp.)** فزعة،  
خزء، فز (التشبيك)
- rabbit (ted) joint (Carp.)** فز (للتشبيك)، إمزء. وصل أو اتصل بفزعة (v.)
- rabbetted lock (Carp.)** فعل عابض (هي فزعة)



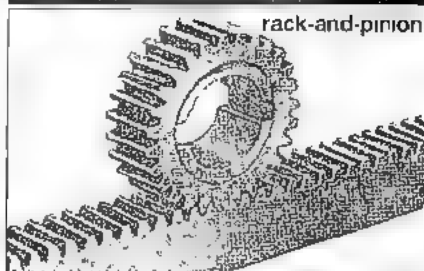
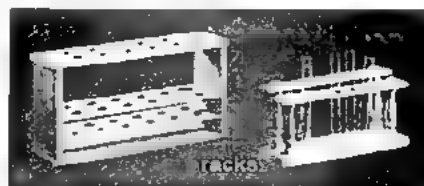
**rabbet(ing) plane (Carp.)** مسحاح الغزل،  
يستحتاج تقويم

- rabbit (Zool)** أرنب
- (Civ Eng)** أرنب تشبيك: إحراج لفتح  
«مسالك المسدودة»
- = shuttle (Nuc. Eng.)** مكوك تشبيك وعاء  
التعريض بالإشعاع النيوتروني (في معايل نووي)
- (Mil)** هدف، دريه
- rabble (n.)** مجموعة مخلطة
- (Met)** مسوط، عمود تقليب معقوف
- (P.)** ساط، قلب (الحديد المصهور) والناذة المصفاة (v.)
- rabbling hole (Met.)** ثقب اسقليب
- rabies (n.)** داء الكلب، سعار
- race (n.)** سباق، ماراة في العدو
- (Eng)** مُنْزَخَة كُرْثاب، مُنْزَج (لخزء مُنْخَرَك مِن الـ)
- (Hyd)** يعبوب، مجرى ماء، قناة
- (Biol)** عرق، شلالة
- (v.)** سائق، تسابق، أسرع
- (Eng)** شُوع (المحرك)، شمل (المحرك) دون تشبيك



- race, ball (Eng)** مدرجة كُرْثاب (حلقية)
- race, inner (Eng)** حلقة المدرجة الداخلية
- racemate (n.) (Chem)** راسيمات، مريح
- لا استقطابي من متشاكلين بروتين متماكيني  
المعالية البصرية
- raceme (Bot.)** عقود، عذق، شعراج
- (Chem)** راسيم، شُركَب لا استقطابي  
(عديم المعالية البصرية)
- racemic (adj.) (Chem)** راسيمي، عديم  
المعالية البصرية
- racemic acid = (±) tartaric acid (Chem.)**  
حامض التارسيك، حابض الطرطير اللامثل
- racemic isomer = racemate (Chem)**  
رَمِيْز راسيمي، راسيمات
- racemic mixture (Chem.)** مزيج راسيمي
- racemization (Chem)** مُراسمة: إدالة المعالية البصرية
- racemose (adj.)** عقودي (الشكل)
- (Bot.)** عذقي، شعراجي الإزهار
- race, outer (Eng)** خلفة المدرجة الخارجية
- race-track (Nuc. Eng.)** مشكك مضماري:  
تُحَصَرُ فيه الحُسيمات في مدار بيضاوي
- raceway (Hyd)** مجرى مائي
- (Eng)** مُنْزَخَة كُرْثاب
- (Build)** قناة الأسلاك الكهربائية
- (في مَبْنَى)، مجرى تمديدات

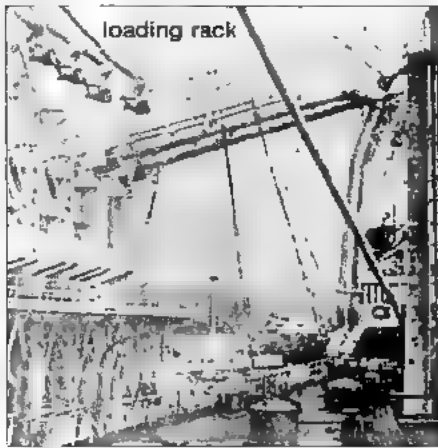
- rachis (Bot.)** عُتْق الإزهار أو الزقية الشرجية
- (Zool)** الشباه، العمود المعري. شَهْم الزيشه
- racial immunity (Med)** مناعة العرق
- racing (n.) (Eng)** سراع، تشريع (المحرك)،  
تدوير أو دوران (المحرك) دون تشبيك
- rack (n.)** حامل، رف، ينصب.
- سليكة، شبكة تضعية. دمر
- (Eng)** حريدة مُشْتَبِه، قطاع مُشَرِّق
- (Meteor)** قَرَج: شحات عالي مُشَرِّق
- (Chem)** حامل دو حادس (أنايب، الاحترق)
- (Photog)** مُشَر (يلصق)
- (v.)** أجهد، أرهق. صفى بالترقيق.
- رَضَع (أو رَفَّ) على رَفٍّ حامل
- (Mining)** خَدَّرَ غُشَل الحام على سطح مائل



- rack and pinion (Eng)** تجريدة مُشْتَبِه والرُس
- (لتحويل الحركة الدورانية إلى حركة حلقية أو العكس)
- rack-and-pinion drive (Eng)** إدارة
- بالجريدة (المشبية) والرُس
- rack-and-pinion gear (Eng)** مجموعة الجريدة والرُس
- rack-and-pinion steering gear (Auto)** جهاز قيادة بالجريدة والرُس
- rack, baggage (Auto)** رَفِّ الحماشيء،
- حامل الأمية
- rack, bomb (Mil)** حامل القابل (في قاعدة القابل)
- rack, cable** حامل الكبل
- rack, double-sided (Eng)** خريدة مُزدوجة تُسَيِّن
- racked timbering (Carp)** ألواح خشبية
- تُكْتَفَقُ قُطْرِيًّا (معاً للشوّه)
- racket (n.)** مطرب، جلة
- (v.)** صَحَّ، تحرك مُحدثاً حبة
- rack-feed (Eng)** تعدة بالجريدة المُشْتَبِه
- rack, helical (Eng)** خريدة حلزونية (ألسين)
- racking (n.)** رَضَع، رَضَّ (أو تَقْسِي)
- على منطقة أو رَفٍّ
- (Eng)** محرك (آلية التكمه) خيئة ودعانا
- (M.m.g)** حديد: فصل (الغمامات)
- بالقسل على سطح استخير

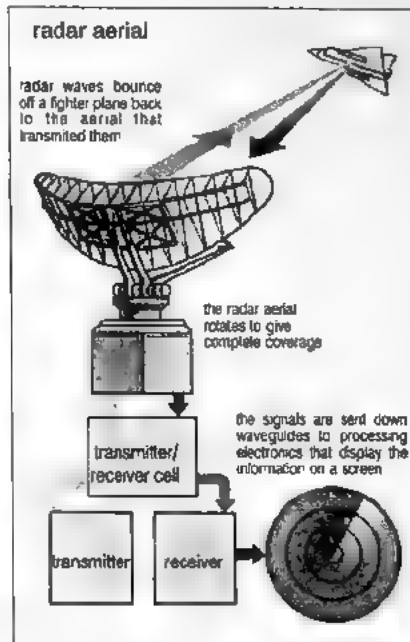


racking back (Build.) تَدرِجُ المداميك: تَدرِجُ  
راجع في جدار لم يُستكمل  
racking course (Civ. Eng.) صِنَعَة رَصَف  
(بالخشب المصنوع المتدرج الصم)  
racking platform بِنَاءٌ خَشَلٍ أَوْ تَعْلِيقِ  
دُخَانٍ رَصَف  
rack, loading (Eng.) مِشْطَةٌ نَحْمِلٍ أَوْ مِشْطَةٌ



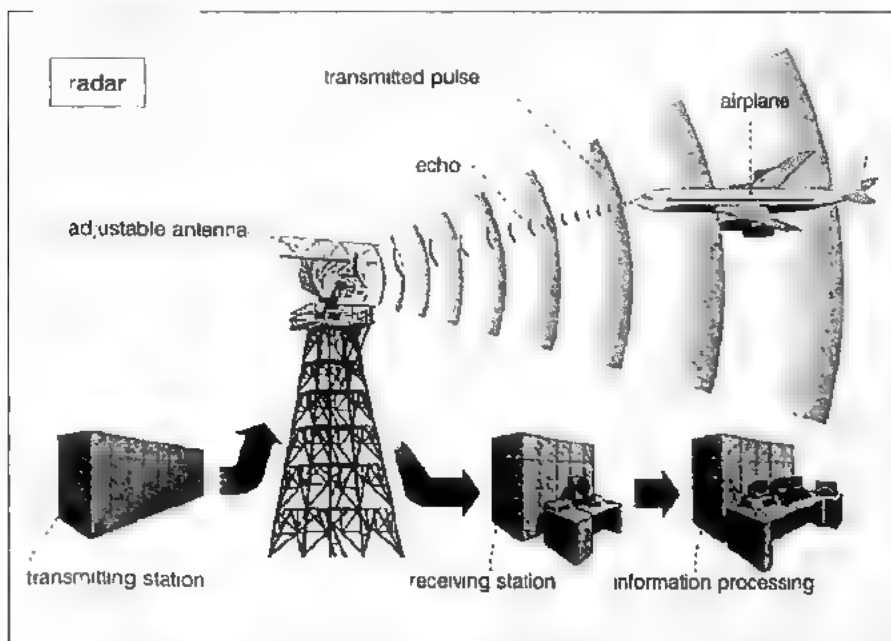
rack-rail (Eng.) قَعْبَتُ حديدِي مُشَرَّ  
rack-railway (Civ. Eng.) سِجَّةٌ حديدية مُشَرَّة  
rack rent (n) إيجَارٌ باجِط  
(v.) إِسْتَوَقَى إيجَاراً باجِطاً  
rack saw (Eng.) مِشَارٌ وَاسِعُ الأَسنانِ  
rack wheel (Eng.) دَوَلَاتٌ مُشَرَّةٌ، تُرْسُ  
racon (radar beacon) (Radio) مَناهِرَ رادارية،  
مُرَشِدٌ راداري  
rad (Phys.) راد: وَحْدَةُ القُوَّةِ الإشعاعية المُشْتَقَّة  
راديان (Maths) (abbrev for radian)  
رادوية نصف قُطْرِيَّة  
radar (radio detection and ranging)  
رادار جَهْزٌ راداري. رادار: الكَشْفُ وَتَحْدِيدُ المَدَى  
الراداري

radar absorbing material (Aero.) مَادَّةٌ ماصَّةٌ  
لأمواج الرادار  
radar aerial (Radar) هَوَائِي الرادار



radar, airborne (Aero.) رادارٌ مَحْمُولٌ  
جَوَّاء. رادار الطائرة  
radar altimeter (Aero.) مِقياسُ ارتفاعٍ راداري  
radar altitude إرتفاع راداري  
radar astronomy (Astron.) عِلْمُ العِلَكِ الراداري  
radar band (Radar) يَطَاقُ تَرَدُّدٍ راداري  
radar beacon (Radar) نَارةٌ رادارية،  
مُرَشِدٌ راداري  
radar beam (Radar) حَزْمَةٌ رادارية  
حَزْمَةُ النُّعْجِ الراداري  
radar blip وَفْضَةٌ رادار  
radar board (Aero.) لَوْحَةٌ الرادار

radar camera (Radio) مُصَوِّرَةٌ رادارية،  
كاميرا رادارية  
radar clutter تَشْوِشٌ راداري  
radar-conspicuous (adj.) (Aero.) ظالِمٌ بالرادار  
radar contact إتِّصَالٌ راداري  
radar, continuous-wave (Radar) رادارٌ بأمواج مُتواصلة  
تَحْكُمُ  
radar control (Radar) راداري، قُوَّةٌ بالرادار. مُراقَبةٌ رادارية  
radar controller مُراقِبٌ رادار  
radar coverage تَغْطِيَّةٌ رادارية:  
مَدَى الكَشْفِ الراداري  
radar dish (Radar) صَحْنُ الرادار:  
عاكِسٌ هَوَائِي الرادار  
radar display (لوحة) عَرْضٌ راداري  
radar, Doppler (Aero.) رادار دُوبلِرِي  
لِتَحْدِيدِ الأَهْدافِ المُتَحَرِّكةِ وَتَقْدِيرِ سُرْعَتِهَا  
radar, early-warning (Radar) رادارُ الإنذارِ المُبَكِّرِ  
radar echo (Radar) صَدَى راداري  
radar emitter (Radar) بَاعِثٌ راداري  
radar fence مِيزَانٌ مِنْ شَبَكاتِ الرادار  
radar heading أَجْهةٌ راداري  
radar homing (Radar) تَوَحُّجُهُ (القِدَالِبِ) بالرادار  
radar horizon أَفْقُ الرادار: زَاوِيَّةُ  
الارتفاعِ الدنيا في سَجالِ الرادار  
radar indicator = radar screen (Radar) مُبَيِّنٌ راداري (بِأَيْقَةِ الكاثود)، شاشَةُ الرادار  
radarman عَامِلُ الرادار  
radar monitoring مُتَابَعَةٌ رادارية  
radar observation رَصْدٌ راداري  
radar performance figure رَقْمُ الأداءِ الراداري: سَبَبُ القُدْرَةِ النُّبُوِيَّةِ لِلْمُرْسَلِ إِلَى  
الإشارة المُخْصَّصةِ الذَّابِةِ لِلْمُسْتَقْبَلِ  
radar photograph (Radar) صُورَةٌ رادارية

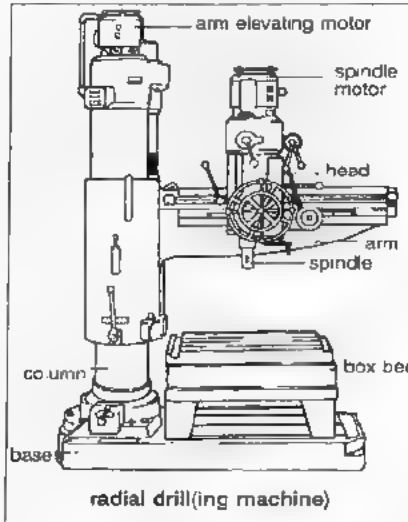


radar photograph الصُّورَةُ الرادارية  
radar plot (Radar) مِخْطَاطٌ راداري: يُمَيِّنُ نَوَاقِعَ  
الشُّعْنِ أَوْ الطَّائِفَاتِ  
radar pulse (Radar) نَبْطَةٌ رادارية  
radar range (Radar) مَدَى الرادار  
radar receiver (Radar) مُسْتَقْبِلٌ راداري



**radar reflector** عاكس راداري  
**radar relay (Radar)** مُرَحِّل راداري  
**radar resolution (Radar)** مُيَّز راداري: قُدْرَةُ التفرقة الراداري بين طورتي جسمين  
**radar response** استجابة رادارية  
**radar scan (Radar)** مسح راداري، لتحديد موقع الهدف  
**radarscope = radar screen (Radar)** شاشة الرادار، يكشف راداري  
**radar screen** شاشة الرادار، شبيش راداري  
**radar set (Radar)** جهاز رادار  
**radar sonde (Radar)** مسير راداري  
**radar station (Radar)** محطة رادار  
**radar storm detection Meteor)** كشف الغواص بالرادار  
**radar surveying (Surv)** مسح راداري، لمساحات الوغرة  
**radar system (Radar)** دارة رادارية كاملة  
**radar telescope** تلسكوب راداري  
**radar tracking** متابعة رادارية، تتبع راداري  
**radar transmitter (Radar)** مُرْسِل راداري  
**radar unit** وحدة رادار  
**raddle = hematite (Min)** مُغْرَة حُمْراء أكسيد الحديد الأحمر  
**radechon (Electron.)** رادكون، صمام تُغْرِى دَو شَبَكَة حَاجِرَة  
**radia (radioactivity detection, identification and computation), (Phys)** رادياك، الكشف عن لقاعية الإشعاعية وتقديرها، جهاز رادياك  
**radia computer (Electron)** حاسب رادياك  
**radia set (Electron)** جهاز رادياك  
**radial (adj)** شعاعي (كالدائري) من مركز مُنْتَزَع. نصف قطري، في اتجاه القطر أو نصف القطر  
**(n.) (Elec Comm.)** شعاع، خط شعاعي  
**radial acceleration = centripetal acceleration (Mech.)** تسارع شعاعي، في اتجاه القطر، تسارع حادتي  
**radial arm (Eng)** ذراع نصف قطري، ذراع شعاعي  
**radial-arm saw (Eng)** بنشار شعاعي الذراع  
**radial axle (Eng)** محور نصف قطري  
**radial bearing (Eng)** مُخَمِّل شعاعي، مخمّل نصف قطري  
**radial blade (Eng.)** ريشة نصف قطرية  
**radial brick (Build)** صُوت نصف قطري، طوب مُسْتَدِق للبناء الدائري، طوب إسعبي  
**radial clearance (Eng.)** خلوص نصف قطري  
**radial cleavage (Biol.)** تملج شعاعي (نصف قطري)  
**radial commutator (Elec. Eng)** مُبَدِّل نصف قطري

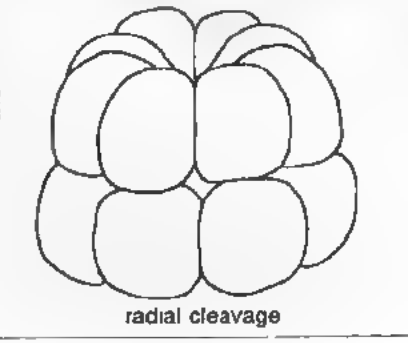
**radial component (Mech)** مركبة نصف قطرية  
**radial displacement (Mech)** إزاحة نصف قطرية، إزاحة شعاعية  
**radial drainage pattern (Civ. Eng)** نظام تصريف شعاعي، نمط لتشتب  
**radial drill(ing machine) (Eng)** شحنة نصف قطرية، شعاع دق. يُحَكِّم تعديل الرأس لأعلى فيه باتجاه نصف القطر



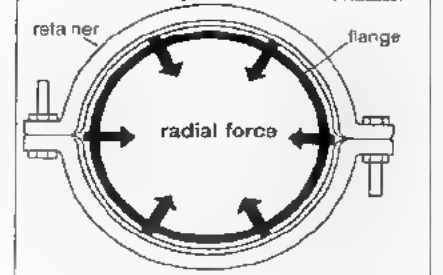
**radial duct (Civ. Eng)** قناة شعاعية  
**(Elec. Eng.)** قناة كهوية شعاعية  
**radial engine (Eng)** محرك شعاعي (أو محملي) متوازنة شحنة حول عمود مركزي



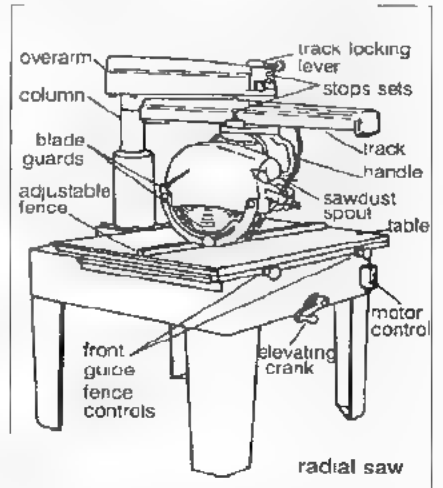
**radial fault (Geol)** صدع شعاعي (أو شحلي)  
**radial feeder (Eng)** مُغْد شعاعي (التمرغ)



**radial-flow (turbine) (Eng)** عملة تدفق المركزي، توربين دق شعاعي: تدفق فيه المرات باتجاه شعاع (نصف القطر)  
**radial force (Mech)** قوة شعاعية، تمثل باتجاه شعاع خارج من المركز



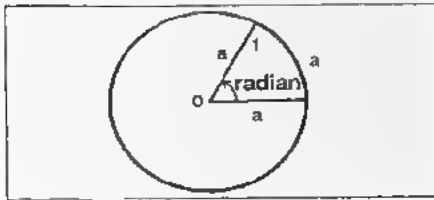
**radial gate (Hyd)** بوابة نصف قطرية، بوابة شعاعية  
**radial hole** ثقب نصف قطري  
**radial lines** خطوط شعاعية، خطوط نصف قطرية  
**radially (adv)** باتجاه القطر، شعاعياً  
**radially symmetrical** متماثل شعاعياً  
**radial motor (Eng)** محرك دائري، كلاسفو، محرك نصف قطري  
**radial paddle (wheel) (Eng)** سبلة شعاعية، عملة تدفق شعاعية  
**radial-ply tyre (Auto.)** إطار شعاعي الصلب  
**radial quantum number (Chem)** العدد الكمي الشعاعي، يُعَبِّر حُرَّة الإلكترون باتجاه المركز  
**radial rake (Eng)** روية الحزف شعاعي  
**radial saw (Eng)** مشاة شعاعي



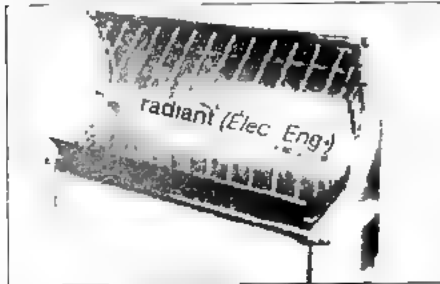
**radial-sett paving (Civ. Eng)** نصف مزوجي  
**radial slot** شق شعاعي  
**radial strip (Eng)** شريحة شعاعية  
**radial symmetry** تماثل شعاعي، تماثل شعاعي حول محور مركزي  
**radial system (Elec. Eng.)** نظم توزيع شعاعي  
**radial valve gear (Eng)** مجموعة صريرك، الصمام حركة نصف قطرية



radial velocity (Mech) سرعة قطرية (أو نصف قطريّة): في اتجاه القطر أو نصف القطر  
radial wiring (Elec. Eng.) توصيلات ميلكيّة تحبيّة  
radian (Maths.) راديان، زاوية يقوّ (نصف قطريّة) حوالي  $0.573^\circ$  درجة



radiance = radiancy (Illum) الإشعاعيّة (الضوئية) كثافة لميض الصّوئي من سم<sup>2</sup> من السطح في وحدة الزاوية الموحّدة  
radiancy = radiant emittance الإشعاعيّة: التدفق المشع الخارج من سطح في وحدة المساحة  
radian frequency = angular frequency تردد زاويّ، يُعْرَض (Phys.) زاويون المُقَيّة في انشائية  
radian per second (Mech) زاوية بقية في الثانية (وحدة قياس السرعة الزاوية)  
radian, solid (Geom) زاوية صلبة مُحصّنة  
radiant (adj) مُشعّ، إشعاعي، مُتوهّج  
(Elec. Eng.) (ت) الشعاع المستوفّح (من سحابة كهربائية) مُشعّ الشّهب (Astron)



radiant arc furnace (Elec. Eng) فرن قوسي إشعاعي  
radiant energy (Phys) طاقة إشعاعه (أو مُشعّة)، شعاع  
radiant flux (Phys) دقّ (أو تدفق) إشعاعيّ المعدّل الزمّي لِدَقّ الإشعاع الطاقّي الكهربيسيطي  
radiant flux density (Phys) كثافة الدقّ الإشعاعي  
radiant heat (Phys) حرارة إشعاعيّة أو مُشعّة  
radiant heater سخان مُشعّ، مدبّاد إشعاعته  
radiant heating (Elec. Eng) تسخين إشعاعيّ بالحرارة الإشعاعيّة  
radiant heat panels (Eng) مُوطّرات إشعاع حراريّ  
radiant intensity (Phys) شدّة الإشعاع: انْدَقّ الإشعاعيّ عَنّ زاوية يقوّ مُحصّنة  
radiant matter (Phys) مادّة إشعاعيّة (فوق عارئة)  
radiant point (Phys) نقطة انشعاع (Astron) مُشعّ الشّهب المُتقدّعة  
مطاهريّة لاجبات الميارك

radiant power (Phys) قُدرة إشعاعيّة  
أطاقة المُشعّة في وَحْدَةِ الزّمن  
radiant total absorptance (or absorptivity) (Phys) امتصاصية الإشعاع الكليّة  
radiant total reflectance (or reflectivity) (Phys) انعكاسية الإشعاع الكليّة  
radiant total transmittance (or transmissivity) (Phys) مُدَادِيّة (أو إنْدَادِيّة) الإشعاع الكليّة  
radiant tube أنبوب مُشعّ، أنبوب إشعاع (حراريّ)  
radiant-tube furnace (Eng) فرن الأنبوب المُشعّ: الذي يوفّد فيها مُسحوف الفحم  
radiant-type boiler (Eng) يربخل إشعاعيّ السطّح: ذو أنابيب مُشعّة  
radiate (v) أشعّ تالّقي، شُعّ، شُعّ، شُعّ  
تَشُعّ: إنْشَر (مُشعّ) من المركز إلى الخارج  
أشعّ: أصْدَر صَوْبًا أو حرارة أو طاقة (Phys.)  
شُعّ: عَرَضَ الإشعاع أو عالجَ بالإشعاع (Med.)  
شُعاعيّ، مُشعّ، مُشعّ: مُشعّ المُشعّ (adj.)  
radiated (adj) مُشعّ، مُعالجَ بالإشعاعات  
radiated power (Elec. Comm.) القُدرة المُشعّة: في القوانيّ السّريبل  
radiating brick = compass brick (Build) طوبُ أشدق: لِيَاء المُشعّيات  
radiating circuit (Radio) دائرة مُشعّة (بحاصّة دائرة هوائي الإرسال)  
radiating gills (Eng) خياشيم (كسبد) مُشعّة  
radiating surface (Phys) سطّح مُشعّ  
radiation (n) تشعّ، تالّق، شلّوع  
إشعاع، الطاقّة الإشعاعيّة أو المُشعّة (Phys.)  
نَشعّ شُعاعيّ (Geol.)  
انشعار، شُعّ (في سيات ومواقع مُساية) (Biol.)  
المُعالجَة بالإشعاع، شُعّ حُرْمَة مُشعّة (Med.)  
إيشارّ تكليفي  
radiation, adaptive (Biol.)  
radiation area (Nuc. Eng) بيطمة إشعاعات: يتعرّض مَنْ تَدْخُلُهَا إلى خطر الإشعاعات  
radiation, atomic (Phys) إشعاع ذرّيّ  
radiation belt (Phys) حزام إشعاعيّ  
radiation characteristic (Elec. Comm) ميزة أو خاصّة إشعاعيّة  
radiation, characteristic (Phys) إشعاع مُشعّ  
radiation chemistry الكيمياء الإشعاعيّة  
radiation coefficient (Phys) مُعابِل الإشعاع



radiation constant (Phys) ثابت الإشعاع  
radiation, cosmic (Phys.) إشعاع كونيّ  
radiation counter (Nuc. Eng.) غدّاد الإشعاع: ليكشف عن الفوتونات أو الجسيمات الإشعاعيّة  
radiation damage (Med., Phys.) اضطراب الإشعاع  
radiation diagram (Radio) مُخطّط (أو تخطيط) الإشعاع  
radiation dose (Med., Phys.) أُلْسرعة الإشعاعيّة (المُستشعّة)  
radiation efficiency (Radio) الكُفَافَة الإشعاعيّة (للّهوائي)  
radiation factor (Phys) عامل الإشعاع  
radiation field (Phys.) مَجَال إشعاعيّ  
radiation fire detector مُكشّاف حريق إشعاعيّ  
radiation flux density (Phys.) كثافة الدقّ الإشعاعيّ: شدّة الإشعاع  
radiation, hard (Phys) إشعاع تُد غاليّ الاحتراقيّة  
radiation hardening (Electron.) تَصْلِبَة صَدّ الإشعاع: مُتَالّح به مُعدّات الحركة المصنّعة المابلّة في أسرمة الإشعاع  
radiation hazard خطر الإشعاع  
radiation, heat (Phys.) إشعاع الحرارة  
إشعاع حراريّ  
radiation height (Radio) علوّ الإشعاع (للّهوائي)  
radiation impedance (Phys., Acous.) مُتَالِزَة الإشعاع  
شدّة الإشعاع  
radiation intensity (Phys) شدّة الإشعاع  
radiation, leakage إشعاع مُسَرّب  
radiationless annihilation (Phys) دُور لا إشعاعيّ  
radiation logging (Phys.) سِجْل (قياس) الإشعاع: تَسْجِيل الإشعاع  
radiation loss (Elec. Comm) فِدّ إشعاعيّ، فِدّ الإشعاع: في خطّ إرسال غير مُنْزَع بِلْتَرْدَادَات اللابليكيّة  
radiation monitor (Phys.) مِرْقَاب الإشعاع: ليكشف عن منسوبه للتحدّر



radiation of heat (Phys.) إشعاع الحرارة  
نقل الحرارة بالإشعاع  
radiation of light (Phys.) إشعاع الضوء  
radiation pattern (Radio) نَظْط الإشعاع: مُنْطَلَا مُنْطَلَا  
radiation potential = ionization potential مُجْهَد الإشعاع، مُجْهَد التالّق أو التأين (Phys.)



radiation power (Phys) القدرة الإشعاعية  
radiation pressure (Phys.) ضغط الإشعاع  
radiation prospecting (Geophys) التنقيب الإشعاعي

radiation pyrometer (Phys) تيرموتر إشعاعي،  
بسخران إشعاعي: يقيس عن بُعد درجات بين  
٥٠٠ و ١٥٠٠ درجة مئوية

radiation rate (Phys) شدة الإشعاع  
radiation resistance (Radio, Acous.)

مقاومة إشعاعية. مقاومة الإشعاع

radiation shield (Phys) حجاب الإشعاع،  
دروع الإشعاع

radiation shielding (Phys.) تدريع إشعاعي  
radiation sickness (Med) داء الإشعاع.

مرض شبيه التقيؤ الناتج عن الإشعاع

radiation stability (Phys) استقرار الإشعاع

radiation survey meter (Phys) مقياس المشع الإشعاعي (لتقدير كمية الإشعاع)

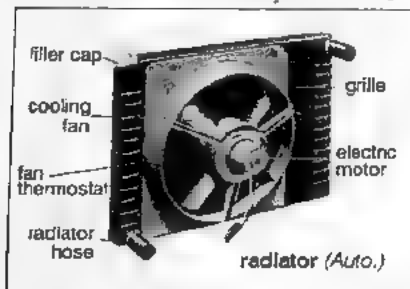
radiation therapy (Med) العلاج بالإشعاع،  
الاستشعاع

radiation trap (Nuc. Eng.) مصيدة إشعاع  
radiative capture (Phys) أسر مشع

radiative collision (Phys) تصادم إشعاعي  
تتحوّل طاقة الحركة فيه إلى إشعاع كهرومغناطيسي

radiator (Eng., Auto.) مُشع، مشعاع، مُبدّل حراري

إحراق الأجزاء الخارجية أو تبريد الأجزاء الداخلية  
مشع: مُبدّل إشعاع أو إشعاعات (Phys)



radiator bracket (Eng.) حزمة المشع

radiator, cellular (Eng.) مشع خلوي

radiator cowl (Eng.) غطاء المشع

radiator drain cock (Eng.) ختمية تصريف  
(سائل) أكشيب

radiator, gilled (Eng.) مشع حشوي

radiator grille (Eng.) شبكة المشع

radiator, honeycomb (Eng.) مشع مخروبي

radiator, isotropic (Eng.) مشع متساوي است  
(في كل الجهات)

radiator reservoir (Eng.) خزان المشع

radical (adj.) جذري، أصلي، أساسي. مُتطرف (n) (Chem) جذر، شق (كيميائي)

(Maths.) جذر، علامة الجذر (√)

radical axis (Maths.) محور أساسي

radical centre (Maths) مركز أساسي

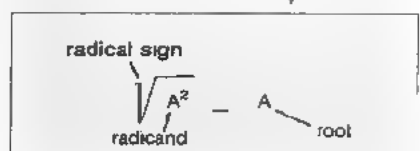
radical change تغيير جذري أو تحويلي أو أساسي

radical expression Maths) تعبير جذري

radical plane (Maths) مشق أساسي

radical quantity (Maths) كمية جذرية

radical sign (Maths) علامة الجذر (√)



radicand (Maths) المُحمّور، الكمية الموجودة  
سحب علامة الجذر

radicel (Bot) جذير، جذر صغير

radicle (Bot) جذير، جذر جسيم

= radical (Chem) جذر (كيميائي)

radil (p. of radius) (Maths.) أنصاف أقطار

radio- (Phys., Chem) ياديه بمعنى إشعاعي،  
مشع. راديوي

radio (n.) (Elec Comm) راديو جهاز استقبال  
لاسلكي. إرسال أو استقبال لاسلكي. محطة

إذاعة لاسلكية  
(adj.) إشعاعي، مشع، لاسلكي،  
راديوي، مؤخر بالراديو

أرق (أو راس) لاسلكيًا  
(v) الصوتيات الراديوية:

radioacoustics دراسة إنتاج الصوت وشدته واستيعابه بالراديو

radioactinium (Chem) أكتينيوم مشع:  
نظير مشع للتورانيوم

radioaction = radioactivity نشاط إشعاعي،  
فاعلية إشعاعية

radioactivation analysis (Phys) تحليل بالتنشيط الإشعاعي

radioactive (adj) إشعاعي، مشع،  
فعال شعاعيًا: ذو فاعلية إشعاعية

radioactive age determination (Phys) تقدير العمر بالفاعلية الإشعاعية

radioactive anomaly (Geol) شذوّد إشعاعي

radioactive carbon كربون مشع

radioactive carbon dating (Geol) التأريخ بالكربون المشع

radioactive chain (Phys) سلسلة (سوان)  
مشعة، سلسلة ذات فاعلية إشعاعية

radioactive constant (Phys) أ ثابت الإشعاعي

radioactive constituents (Geol) مكونات مشعة

radioactive dating (Geol., Phys.) التأريخ الإشعاعي. تقدير نسبة النظير المشع في النية

radioactive debris مخلفات مشعة

radioactive decay (Phys., Geol) انحلال إشعاعي

الانحلال الإشعاعي، التوهّن الإشعاعي: نقص  
الفاعلية الإشعاعية مع الزمن

radioactive deposit (Geol) قشرة إشعاعية،  
رواسب مشعة

radioactive disintegration (Phys., Geol) الانحلال الإشعاعي، التفكك الإشعاعي

العنصر المنحل إلى نواتج

radioactive dust (Geol) غبار مشع

radioactive elements (Chem) عناصر مشعة

radioactive emanation (Chem) انبعاث (أو مشع) إشعاعي

radioactive emission (Phys.) انبعاث إشعاعي

radioactive equilibrium (Phys) توازن إشعاعي  
(بين نواتج انحلال الإشعاع المحصورة)

radioactive fallout (Nuc. Eng) تساقط مشع (أثر انفجار نووي)

radioactive family (Chem) فصيلة دات  
فاعلية إشعاعية

radioactive fission product (Nuc. Eng) ناتج انشطاري مشع

radioactive half-life (Phys) عمر النصف  
الإشعاعي: الزمن الذي تتعد فيه المادة المشعة  
نصف فاعليتها الإشعاعية

radioactive iodine (Chem) يود مشع

radioactive isotope (Phys., Chem) نظير مشع

radioactive nuclide (Chem) نويدة مشعة

radioactive pollution تلوّث أو تلويث إشعاعي  
ينتج من الشفاعات أو نفاياتها إلى البيئة

radioactive product (Phys., Chem) نتاج مشع

radioactive rays (Phys) أشعة دات فاعلية  
إشعاعية

radioactive series (Phys., Chem) متتالية إشعاعية، سلسلة دات فاعلية إشعاعية

radioactive standard (Phys.) معيار إشعاعي:  
معيار للفاعلية الإشعاعية

radioactive substance (Chem) مادة مشعة

radioactive tracer (Med., Eng) فائض مشع،  
مُتتبع مشع

radioactive waste (Nuc. Eng) نفايات مشعة،  
مخلفات إشعاعية

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط  
الإشعاعي، الفاعلية الإشعاعية

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط

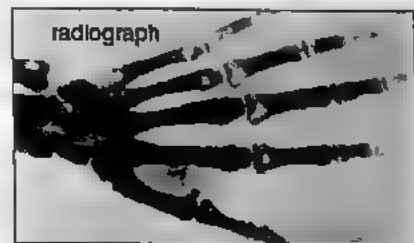
radioactivity (Phys) الإشعاعية، النشاط



radio antenna (Radio) هوائي لاسلكي  
radio astronomy (Astron.) علم الفلك الراديوي: دراسة الأمواج الراديوية من الأجرام الفصائية  
radioautograph (Chem) صورة بالإشعاع الذاتي  
radio beacon (Radio) منارة راديوية  
مُرشد لاسلكي للإشارات  
radio beam (Radio) حزمة راديوية: حزمة أشعة لاسلكية  
radio bearing (Radio) اتجاه راوي لاسلكي  
radiobiology (Biol) علم الأحياء الإشعاعي، البيولوجية الإشعاعية  
radio blackout تعميم راديوي: قُذ الاتصال الراديوي (على تردد مُعَيَّن في ظروف حُوءة مُضطربة)  
radio bomb (Mil) قنبلة راديوية. نُوْحَة أو مُعْزَل لاسلكي  
radio-broadcast (v. r) أذاع (أو بث) لاسلكي (n.) إذاعة لاسلكية  
radio-broadcasting (Elec Comm) إذاعة لاسلكية، بث راديوي  
radio-broadcasting station (Radio) محطة إذاعة لاسلكية  
radio-caesium (Chem) السيزيوم المشع  
radio-call signal (Radio) إشارة نداء لاسلكية  
radiocarbon (Chem.) الكربون المشع: الكربون،  
radiocarbon dating (Phys. Chem) التاريخ بالكربون المشع  
radiocast = radio-broadcast (v. r.) أذاع (أو بث) لاسلكي. إذاعة لاسلكية  
radio channel (Radio) قناة لاسلكية  
radiochemistry الكيمياء الإشعاعية  
كيمياء المواد المشعة  
radio circuit (Radio) دائرة لاسلكية  
radiocolloid (Chem) مادة عروسة إشعاعية  
radio communication (Elec Comm) اتصال لاسلكي. مواصلات لاسلكية (أو راديوية)  
radio compass (Aero) بوصلة لاسلكية، مُعَيَّن اتجاه لاسلكي  
radioconductor (Phys.) مُفِد للإشعاع  
radio contact (Radio) اتصال لاسلكي  
radio control (Radio) تحكم لاسلكي  
أو راديوي، بِحَكَاة (جهاز تحكم) لاسلكي  
radio-control (v. r) أدار (أو سَقَل) لاسلكي  
radio-controlled plane (Aero.) طائرة لاسلكية التحكم طائرة نُوْحَة بالراديو  
radio-controlled station (Elec. Eng.) محطة لاسلكية التحكم  
radio detection and ranging = radar رادار: جهاز استبان  
(Radio) يصدى الموجات الراديوية  
radio detector (Radio) ميكشاف لاسلكي  
radio diffusion (Radio) انتشار لاسلكي

radio directional bearing (Radio) زاوية اتجاه لاسلكي  
radio direction finder = radio compass مُعَيَّن اتجاه لاسلكي (Radio)  
radio-directive device (Radio) جهاز توجيه لاسلكي  
radio echo (Radio) صدى لاسلكي  
radioed signal (Elec. Eng.) إشارة مُرسلة بالراديو  
radio-electronics (Elec. Comm) الإلكترونيات الراديوية: الإلكترونيات المُطبقة في المواصلات اللاسلكية  
radioelement (Chem) عنصر مشع  
radio engineering هندسة الراديو  
radio equipment مُعدات لاسلكية  
radio exchange (Radio) مركز تبادل لاسلكي، سترال لاسلكي، مَقْسم (هاتف) لاسلكي  
radio facility chart = enroute chart (Aero.) خريطة بلاحق لاسلكية: خريطة الطرق الجوية حيث تتوفر التسهيلات اللاسلكية  
radiofacsimile (Radio) نسخة لاسلكية: صورة لاسلكية طبق الأصل. نُوْحَة أو ناسوخ لاسلكي  
radiofacsimile transmission (Elec Comm) نُوْحَة لاسلكية: إرسال الصُور باللاسلكي  
radio fadeout (Elec. Comm.) خَبْر راديوي: بامتصاص الخو المتأين للموجات اللاسلكية  
radio fathometer بقياس عمق راديوي  
radio field (Radio) مجال راديوي  
radio field intensity (or strength) (Radio) بُدَة المَخلّ اللاسلكي. بُدَة المجال الكهرومغناطيسي الناتج عن موجات راديوية  
radio fix (Aero., Naut.) نقطة إسار لاسلكي تحديد مُوقِع البث (بمُعطيات الاتجاه اللاسلكي)  
radio fixing (Radio) تحديد المُوقِع بالراديو: تحديد مكان الترميل اللاسلكي بِمُعدَّات راديوية  
radio frequency = radio spectrum (Radio) (طيف) التردد اللاسلكي: تردد لاسلكي بين ١٠ كيلوهيرتز و ٣ ملايين ميغاهيرتز  
radio-frequency (adj.) راديوي التردد: يعمل بالترددات اللاسلكية  
radio-frequency alternator (Radio) مُؤبَة لاسلكية التردد، مُؤبَة ترددات راديوية  
radio-frequency amplification تَضْحُمُ التردد اللاسلكي: التضخيم في حالة التردد العالي  
radio-frequency amplifier (Radio) مُضخَّم ترددات لاسلكية  
radio-frequency choke (Radio) خازن الترددات اللاسلكية (وتياراتها)  
radio-frequency coil (Radio) بلف لترددات اللاسلكي  
radio-frequency converter (Radio) مُحوِّل ترددات لاسلكية

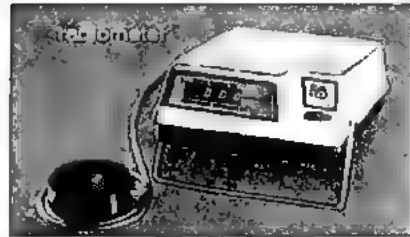
radio-frequency current (Radio) تيار الترددات اللاسلكية، تيار راديوي التردد  
radio-frequency generator (Radio) مُؤبَة ترددات لاسلكية  
radio-frequency harmonic (Radio) توافقية تردد لاسلكي  
radio-frequency heating (Phys.) التسخين بالترددات اللاسلكية  
radio-frequency interference (Radio) تداخل الترددات اللاسلكية  
radio-frequency oscillator (Radio) مُذبذب الترددات اللاسلكية: يعمل على هذه الترددات  
radio-frequency power (Elec. Eng.) القدرة على الترددات اللاسلكية  
radio-frequency pulse (Radio) نبض التردد اللاسلكي  
radio-frequency resistance (Radio) مُقاومة التردد اللاسلكي: المقاومة في حالة التردد العالي  
radio-frequency selectivity (Radio) انتقائية الترددات اللاسلكية  
radio-frequency spectrometer (Nuc. Eng.) مقيس الترددات اللاسلكية  
radio-frequency transformer (Radio) مُحوِّل راديوي التردد: للتغلب على الترددات اللاسلكية  
radio-frequency tube (Radio) صمام الترددات اللاسلكية  
radio galaxy (Astron.) مجرة راديوية: ذات إشعاع راديوي قوي  
radiogenic (Phys.) إشعاعي المنشأ: مُتَحدَث بالانحلال الإشعاعي، مُؤبَة بالإشعاع  
radio goniometer (Radio) غونيو متر لاسلكي يعمل كَبُوصلة لاسلكية، بِقَلْ لاسلكي  
radio-goniometer station (Radio) محطة توجيه لاسلكي  
radiogoniometry علم قياس الزوايا اللاسلكي: لتحديد اتجاه مصدر البث  
radiogram (Radio) نَويَة لاسلكية  
radio gramophone (Elec. Eng.) راديو غراموفون: جهاز راديو و غراموفون  
radiograph (Radiology) صورة شعاعية، صورة بالأشعة (السينية)



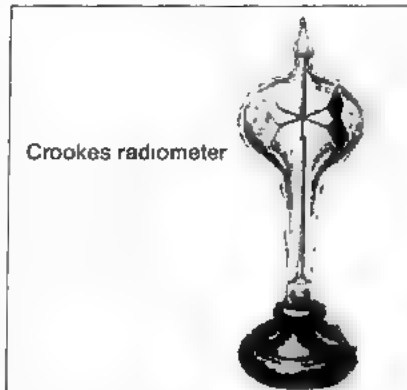
radiography (n.) التصوير الشعاعي. التصوير بالأشعة (n.)  
radio guidance (Radio) توجيه راديوي، توجيه بالإشارات اللاسلكية



radio guidance system (Radio) تنظومة التوجيه اللاسلكي  
radio heating (Phys.) تسخين بالقدودات اللاسلكية  
radio homing (Radio) توجيه القود بالراديو  
radio horizon (Radio) الأفق اللاسلكي خط السطح الأرضي الذي تصله الأشعة مباشرة  
radio intercept station (Radio) محطة اعتراض (أو التقاط) الإرسال اللاسلكي  
radio interference (Radio) تداخل لاسلكي  
radio interferometer مقياس تداخل واديوي  
radiiodine (Chem.) اليود المشع  
radioisotope (Chem.) نظير مشع  
radioisotope thermoelectric generator مولد كهروحراري بالطائر (Elec. Eng.) المشعة (يستخدم في الشواير المضائية)  
radio jamming (Radio) تشويش لاسلكي  
Radiolaria (Zool.) راديولاريا، الشعاعيات: رتبة حيوانات وحيدة الخلية متشعبة الأطراف  
radiolarian earth (Geol.) ثراب راديولاري: نحوي قاي هياكل الشعاعيات  
radiolarian ooze (Geol.) روع راديولاري  
radiolarian rocks (Geol.) صخور راديولارية  
radio link (Radio) حلقة اتصال لاسلكي  
radiolitic structure (Pet. Eng.) بنية شعاعية، تركيب شعاعي (راديولاريتي)  
radiolocation (Radio) إدارية: تحديد الموقع أو التمسار بالرادار (تسمية قديمة)  
radiolocator (Radio) مخدّد مواقع راديوي (اسم قديم للرادار)  
radiological (adj.) راديولوجي: خاص بالطب الإشعاعي  
radiologic safety (Med.) لسلامة الإشعاعية: وقاية الشغل في المؤسسات الراديولوجية  
radiologist (n.) مبيب الأشعة  
radiology (Med.) طب الأشعة، الطب الإشعاعي  
radio loop (Aero.) حلقة إطاري لاسلكي  
radiolucent (adj.) شفاف للإشعاع، متقد للأشعة (السيه وغيرها)  
radioluminescence (Phys.) نأق شعاعي: صيائية تنبث من المواد المشعة  
radiolysis (Chem.) تحلل إشعاعي: انحلال الكيماوي بالتعرض للإشعاع المؤين  
radioman (Elec. Eng.) عامل لاسلكي: يشغل جهازاً لاسلكياً أو يخذل به أعطال الشبكة الكهربائية  
radio marker beacon (Radio) مارة لاسلكية  
radio mast (Radio, Aero.) صاب لاسلكي: هي قوائم الطائرة أو برج الإرسال  
radio mechanic (Elec. Eng.) ميكانيكي لاسلكي  
radio mesh شبكة لاسلكية  
radiometallography (Met.) معص الشعاع بالأنشعة  
radiometeorograph (Radio) مرصدة لاسلكية، يسر زاهد واديوي



radiometer (Phys.) مقياس إشعاع  
radiometer, acoustic (Acous.) راديومتر صوتي: لقياس بيده الصوت  
radiometer, Crookes (Phys.) راديومتر «كروكس»: يكشف الإشعاع الحراري



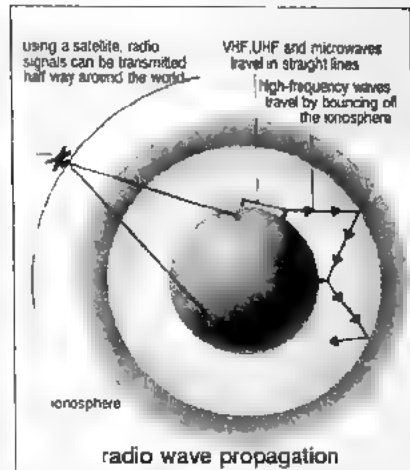
Crookes radiometer  
radiometric age (Geol.) عمر إشعاعي: عصر معين بالتاريخ الإشعاعي  
radiometric dating (Geophys.) التأريخ بالقياس الإشعاعي  
radiomicrometer (Phys.) بشعاع ضري، راديوميكرومتر: يكشف دقيقاً للحرارة الإشعاعية  
radiomutation (Phys.) تحوّل إشعاعي: تحوّل بالاشعاع مؤلّ شعري إشعاعي (Biol.) في الصمات الوراثية للحللا احنة  
radion (Phys.) رديون: جسم من مكونات أنشعة ألفا أو بيتا  
radio navigation (Naval, Aero.) أنشعارة: اللاسلكية: باستخدام التجهيزات الراديوية  
radio navigation chart خريطة ملاحية لاسلكية  
radio net(work) (Radio) شبكة لاسلكية: شبكة محطات لاسلكية تعمل معاً  
radionics = electronics الإلكترونيات  
radio-noise (Radio) ضوضاء لاسلكية، صحت راديوي  
radio-noise field intensity (Radio) شدة مجال الضوضاء اللاسلكية  
radio-noise suppressor (Radio) كابض الضوضاء اللاسلكية  
radionuclide (Phys.) نويدة مشعة: (من) نظير إشعاعي  
radio operator عامل لاسلكي  
radiopaque (adj.) عسم للأشعة، غير متبد للإشعاع

radioparent (adj.) شفاف للأشعة، متقد للإشعاع  
radiophare = radio beacon (Radio) مارة لاسلكية  
radiophone = radiotelephone (Radio) تلفون لاسلكي  
radiophony التهالف اللاسلكي، الشاطب بالتلفون اللاسلكي  
radiophoto (v.) أرسل (صورة) لاسلكياً  
(n.) = radiophotograph (Radio) صورة مرسل باللاسلكي  
radio-photography تصوير اللاسلكي  
radio-photoluminescence (Phys.) تألق إشعاعي: يشع بالعرض للإشعاع ثم للضوء  
radio-photo transmission (Radio) إرسال الصور باللاسلكي  
radio position finding (Radio) تعيين الموقع باللاسلكي  
radio proximity fuse صماعة (تفجير) لاسلكية تقاربية: تفجير على بعد معين  
radio range (Radio) نظام إرشاد لاسلكي: إشارات راديوية ثابتة لتحديد اتحراف الشير مدى راديوي مدى (Elec. Comm.) بين نقطتين لا يأت بالطواهر الحوثة  
radio-range beacon (Radio) مارة إرشاد لاسلكي  
radio-range station (Radio) محطة إرشاد لاسلكي  
radio receiver (Radio) مستقبل لاسلكي  
radio reception استقبال لاسلكي  
radio relay satellite (Elec. Comm.) سائل لرحيل لاسلكي  
radio relay station (Radio) محطة ترانس لاسلكي  
radio relay system (Radio) منظومة رحيل لاسلكي  
radioresistance (Radio ogy) مقاومة الإشعاع: صمود للإشعاع  
radioresistant (adj.) صامد للإشعاع: يتحمل جرعات عالية منه دون تضرر  
radioscope = fluoroscope (Radio, Phys.) راديوسكوب: يكشف الماعلج الإشعاعية  
radiosensitive (adj.) حساس للأشعة: شريع التضرر (أو التحوّل) بالإشعاع  
radiosensitivity (Phys, Med.) حساسية إشعاعية: جهاز لاسلكي، جهاز راديو (فريز أو مستقبل)  
radio shielding (Elec. Eng.) حجب الصانه اللاسلكية  
radio signal (Radio) إشارة لاسلكية  
radio silence (Elec. Comm.) صمت راديوي  
radio silence, international (Radio) الصمت اللاسلكي الدولي

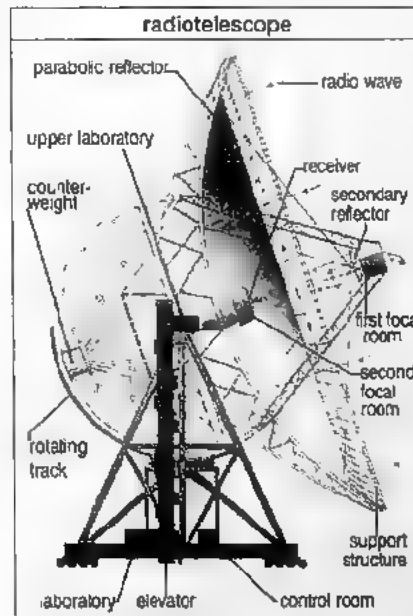





**radiosonde** (Radio, Meteor) مسبار رَصد لاسلكي  
مُعَدَّات رَصد وتمرير لاسلكي محمولة مُعْتَاد  
**radio source** منبع راديوي، مصدر أمواج راديوية  
**radio spectrometer** (Radio) مقياس الطيف  
الراديوي، مقياس الترددات اللاسلكية  
**radio spectrum** (Radio) طيف راديوي،  
طيف لاسلكي: الترددات اللاسلكية بين ١٠  
كيلوهرتز و ٣٠٠ جيجاهرتز  
**radio stars** (Astron) نجوم راديوية  
نجوم مُتَحَيِّرة سمعت أمواجاً راديوية  
**radio station** محطة إذاعة لاسلكية  
**radio station interference** (Radio) تداخل  
لاسلكي: يُشَوِّش على محطة لاسلكية مُعَيَّنة  
**radio storm** (Radio) عاصفة راديوية  
(رُست تشويش لإرسال)  
**radiosymmetry** تماثل شعاعي (أو قطري)  
**radio system** (Radio) شبكة لاسلكية  
منظومة لاسلكية  
**radio technology** (Radio) تكنولوجيا  
اللاسلكي، التقنية الراديوية  
**radiotelegram** (Radio) رقبة لاسلكية  
**radiotelegraphy** (Radio) التلغرافية  
اللاسلكية، الرقبة اللاسلكية  
**radio(tele)phone** (Radio) تليفون  
لاسلكي، هاتف راديوي جهاز إرسال واستقبال لاسلكي  
**radiotelephony** (Radio) التلغرافية  
اللاسلكية، الهاتف اللاسلكي  
**radio teleprinter** حاسبة لاسلكية  
مُعَادِيَة، مُرَقَّة كاتبة راديوية  
**radiotelescope** (Radio) تلسكوب لاسلكي،  
مِقْرَاب راديوي  
**radio-television** التليفزيون اللاسلكي  
**radio-tellurium** (Chem) تلووريوم  
مُشِع  
**radiotherapy** (Med) العلاج بالإشعاع،  
الاستئشاع، استئشاع بالأشعة  
**radiothermics** (Phys) التخاربات  
اللاسلكية: علم توليد الحرارة بالتيارات  
الراديوية التردد  
**radiothermoluminescence** (Phys.) نلغ  
إشعاعي: يُشع بالتعرّيع للإشعاع ثم الحرارة



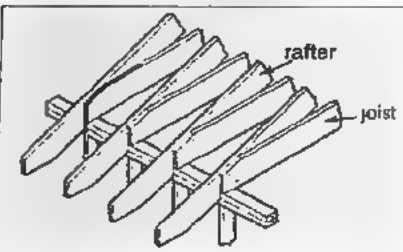
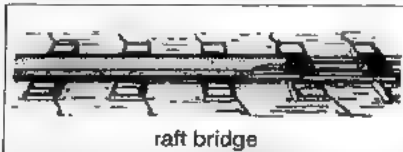
**radiothorium** (Chem) الثوريوم المُشِع  
نظير مُشِع للثوريوم  
**radio time signals** (Radio) إشارات الوقت  
اللاسلكية: من محطة إذاعة  
**radio-tracer = radioactive tracer** مُتَعَب مُشِع، قَائِد إشعاعي  
**radio tracking** (Astronautics) تتبع راديوي  
(لأقمار الصناعية)  
**radio transmission** (Phys) إرسال لاسلكي:  
بالأمواج الكهرومغناطيسية  
**radio transmitter** (Radio) مُرَبِّع لاسلكي  
**radio transparent** (adj) شاف للإشعاع  
**radiotracer** عابِل لاسلكي  
**radiotropism** (Bot) إنبعاث إشعاعي  
إنبعاث أو سلباً نحو المواد المُشعة  
**radio trouble** (Radio) عطل لاسلكي  
**radiotuning** (Radio) نوالع راديوية  
**radio valve** (Electron) صمام راديوي  
**radiovision** (Telev.) تليفزيون لاسلكي  
**radio watch** نوبة عمل لاسلكي  
في محطة لاسلكية



**radio wave** (Radio) موجة لاسلكية،  
موجة راديوية: موجة كهرومغناطيسية راديوية التردد  
**radio wave distortion** (Radio) تشوّه الموجة  
اللاسلكية  
**radio wave propagation** (Radio, Phys.) إنتشار  
الأمواج اللاسلكية  
**radio window** (Phys., Radio) نافذة راديوية  
بطاقت ترددات (من ٦ إلى ٣٠٠٠٠ ميغاهرتز) يمر  
من الغطاء الخارجي إلى جو الأرض  
**radium** (Ra) (Chem) الراديوم: عُنْطُر  
فلزي مُشِع رَثرَة (د)  
**radium cell** (Phys., Med) خلية راديوم  
**radium emanation = radon** (Phys., Med) مُشِع  
راديومي: رادون  
**radium minerals** (Min) مُعَادِن الراديوم  
**radium ores** (Min) خامات الراديوم  
**radium salts** (Chem.) أملاح الراديوم  
**radium series = uranium radium series**  
(Chem.) سلسلة الراديوم (واليورانيوم)  
**radius** (Maths.) نصف القطر، شعاع  
(الدائرة أو الكرة)  
(Zool) كُفْرَة، عظم الكُفْرَة  
(Mech) ذراع. نصف التندى  
**radius arm** (Mech.) ذراع نصف قطري  
**radius brick = compass brick** (Build.) طوب  
نصف قطري (لبناء المُشخبات)  
**radius gauge** (Eng.) مُخَدِّد قِياس  
شعاعي: مُخَدِّد قِياس (نصف قطر) الانحناء  
  
**radius of a circle** (Maths.) نصف قطر  
الدائرة، شعاع الدائرة  
**radius of action** (Aero., Naut.) مدى العمل،  
نصف المدى (نقطه السفى أو الطائرة  
ذهاباً وإياباً دون تزويد بالوقود)  
**radius of a sphere** (Maths.) نصف قطر الكرة  
**radius of bend** (Eng.) نصف قطر المنعطف،  
نصف قطر المنعطف  
**radius of convergence** (Maths.) نصف  
قطر التقارب  
**radius of curvature** (Maths., Phys.) نصف  
قطر الانحناء  
**radius of explosion** (Mil) مدى الانفجار،  
نصف قطر دائرة الانفجار  
**radius of gyration** (Maths., Phys.) نصف  
قطر الحركة الدورانية  
**radius of influence** مدى التأثير  
**radius of inversion** (Maths.) نصف قطر  
التأكس  
**radius of turn = turning radius** (Eng.) نصف  
قطر الدوران

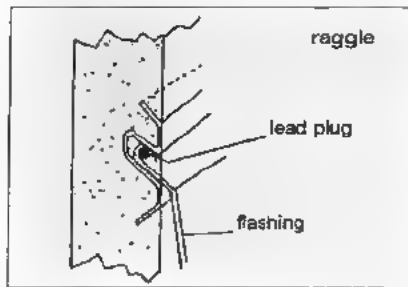


**radius of visibility (Phys.)** سدى الرؤية، نصف قطر الرؤية  
**radius rod (Eng.)** ذراع نصف قطري  
**radius vector (Astron.)** البعد القطبي بين الجسم ومركزه الإهليلجي  
**(Maths.)** منحنى نصف قطري  
**radix (Biol.)** جذر  
**= base (Maths.)** أساس (العد)  
**radix fraction (Maths.)** كسر أساسي جبري  
**radix point (Maths.)** نقطة أساسية، فاصلة  
**أساسية (نقطة في الاسكيري وفاصلة في العربي)**  
**radome (radar dome) (Aero.)** قبة هوائي الرادار (في الصنارة)  
**radon (Rn) (Chem)** الرادون عنصر غازي  
**مُشع زئفر (ر)**  
**raffia (Bot.)** أرفية، ألياف نخيل الرافية أو النخل دائه  
**raffinate (Pet. Eng.)** نقارة، ضعاوة  
**بناع مشق بالادبة أو تصفية**  
**raffinose (Chem.)** رافينوز سكر بلوري  
**صبيل الحلاوة**  
**raft (Nau.)** زمت، طوف  
**raft bridge (Civ. Eng.)** جسر أطواف، قطرة (على) أرماث

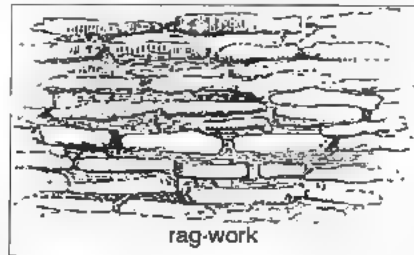


**rafter (n., Build.)** رافعة، رافعة في سقف مائل (دعم) (البحلول) بارواث  
**(v.)** رافعة عادية  
**rafter, common (Build.)** رافعة إرشائية خفيفة  
**rafter, hip (Build.)** رافعة زركية (لدعم) (البحلول)  
**rafter, principal (Build.)** رافعة رئيسية  
**rafter, valley (Build.)** رافعة زركية  
**raft foundation (Civ. Eng.)** خصرة أساس: أساس مشق من الخرسانة المسلحة  
**raft, pneumatic** طوف هوائي، طوف زئري  
**مُشع بالهواء المضغوط**  
**rag (n.)** بركة  
**= ragstone (Geol.)** صخر زئري، صخر خشب الشبه  
**(v.) (Mining)** غشم الخام (إعداداً للقرن)

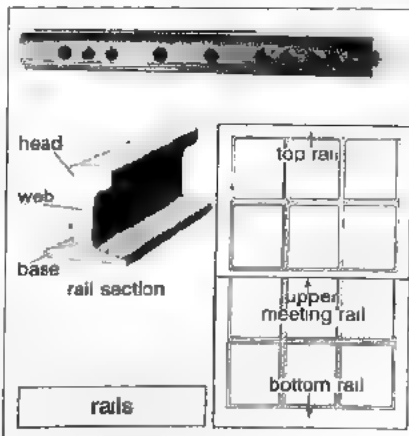
**rag-bolt (Eng.)** بسمار أشوك (إلشيت)  
**rage (n.)** عصبة شديدة، نوزبه انقاد  
**(v.)** حدم، ناز  
**ragged edge** حافة خشية  
**ragging (Mining)** التركيز التحصيري لإخامات  
**rag(ging) frame (Mining)** نضد مان  
**(تركيز الحام)**  
**raggle (Build.)** خدة خشية المعدية خدة استعمال الخشية المعدية المايعة لتزرب الماء



**rag line** ختل زئري  
**ragstone (Geol.)** صخر زئري، صخر بطرحي  
**rag wheel (Eng.)** دولاب (صقل) من الحز  
**rag-work (Build.)** ساء بحاره خشية لاصح



**raid (n., Mil)** عارة  
**(v.)** أعر  
**raider (n.)** مُعر  
**rail (n.)** قضيب مشقرص (أو محدود): بين عمودين أو دعامتين، دريس، سياج من القضبان  
**(Railways)** لعب سكة حديد  
**لشكة الحديدية**  
**(v.)** مشع بالقضبان، دمر بحراره  
**لام أو آب بشده**



**rail anchor (Railways)** مشق القضبان  
**rail bender = rail bending machine (Eng.)** حاية قضبان، مشكة حاية القضبان  
**rail bolt** بسمار قضبان  
**مشوب العرقش مشد بصمولتين**  
**rail bond (Elec. Eng.)** ثرايط القضبان  
**rail fence** سياج ذو قضبان  
**rail, flanged (Railways)** قضيب بشكة مشقه  
**قضيب بشكة حديد بسيط الدع**  
**rail gauge (Railways)** مقبض الخطوط  
**الحديدية، المسافة بين خطي السكة الحديدية**  
**rail, guard (Railways)** خط التحز  
**(هي سكة حديدية)**  
**railhead (Railways)** نهاية خط السكة الحديدية  
**railing (Build.)** ذرايون، درابري  
**(Railways)** قضبان السكة الحديدية  
**rail mill (Eng.)** مقبل دلفة (القضبان)  
**rail post (Carp.)** قائم الدريين  
**railroad = railway** خط حديد، بشكة حديدية  
**rail roading (n.)** مد لشكك الحديدية  
**مقل بالشكك الحديدية**  
**rail-rolling mill (Eng.)** مقبل دلفة القضبان  
**الحديدية**  
**rail saw (Eng.)** مشار قضبان حديدية  
**rail steel (Met.)** فولاذ القضبان الحديدية  
**rail straightener** مقومة القضبان  
**مشكة مقوم القضبان**  
**rail tank wagon (Pet. Eng.)** مبرجية سكة الحديد لنق الماء الطبيعي المشق



**rail test (Eng.)** اختبار (مطيلتي) القضبان  
**rail tie = sleeper (Railways)** رافعة، غارضة  
**دعم الحط الحديدية**  
**rail transportation** النقل بالسكة الحديدية  
**railway (n.)** خط بشكة حديد، سكة حديدية  
**railway bridge** قطرة سكة حديدية  
**railway car** غربة السكة الحديدية  
**railway crossing** مقبر خطوط حديدية  
**railway curve (Civ. Eng.)** بقطرة: شميل  
**شعصاب المضبوط الحديدية بالزئ**  
**railway, electric** بشكة حديدية كهربائية  
**railway engine** فاطرة سكة حديدية  
**railway junction (Railways)** مشق خطوط حديدية



railway-line خط سكة حديدية  
railway pen قلم تخطيط  
railway signalling إشارات السكة الحديدية  
railway station (Railways) محطة سكة الحديد  
railway tie (Railways) رابطة - تثبت فوقها  
فصان اسكة الحديدية

railway track سكة حديدية  
railway train (Railways) قطار سكة حديدية  
railway transit (Surv.) نبوذة وليت زوالي  
للقياسات الأفقية

rainbow van شاحنة سكة حديدية  
rain (n.) مطر  
(v.) أنطر

rain ash (Geol.) رماد متسقط كالسفر  
rain-band (Meteor.) جراثم مطرية، حرمة  
امتصاص في الطوف الشمسي بفعل رطوبة الهواء

rainbow (n.) قوس قزح  
(Pet Eng) قزح، قزح، قزح العشاء

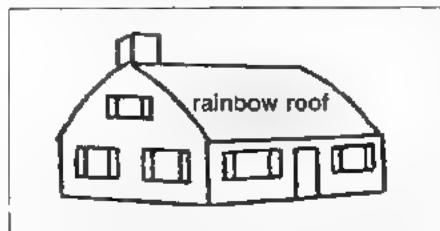
rainbow colours (Phys) ألوان قوس قزح  
القصبي على سطح الماء

rainbow generator (Electron) مولد قوس  
قزحي، مولد إشارات كامنة المثلث كقوس قزح

rainbow pattern (Electron) نمط قوس قزحي

rainbow, primary (Meteor) قوس قزح أولية

rainbow roof (Build) سقف قوس قزحي  
مستقيم محدب الجانبين نوعاً



rainbow, secondary (Meteor) قوس قزح ثانوية  
rain chamber (Mining) حجرة الترسان:  
ترج أو حجرة ترسنت منه الترسان على النار  
والأدوية المتصاعدة

rain chart (Meteor.) خريطة المطر،  
مخطط تبيان المطر

rain cloud = nimbus cloud (Meteor) سحابة مهيبة

raincoat مطر: معطف المطر

rain, cyclonic (Meteor) مطر إعصاري

raindrop (n) قطرة مطر

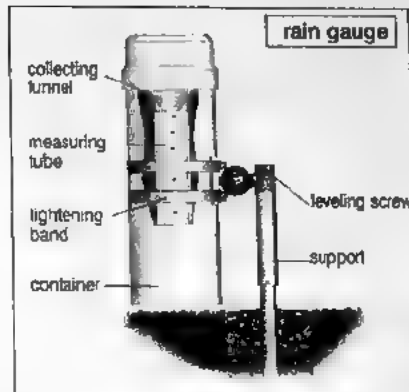
raindrop impact (Geol) صت بعمل  
تساقط المطر

rain erosion (Geol) تربة (بفعل) المطر

rain, eruption (Geol) مطر بركاني، يعبث  
الأنفجارات البركانية

rainfall (Meteor) سقوط المطر، كمية المطر (الساقط)

rain forest (Geol) غابة مطرية:  
في المناطق المدارية عالياً



rain gauge (or gage) (Meteor.) مقياس  
(كمية) المطر

rain leader (Build) يرباط المطر

rainmaking (Meteor.) الاستمطار: الإسطار  
لاصطناعي

rain, orographic (Meteor) مطر تخيلي

rain pillar (Geol.) عمود سحابة الأمطار

rainpour (Meteor.) نهضان

rain prints (Geol) بصمات المطر:

بقايا آثار المطر في طبقات جيولوجية

rainproof (adj) صايد للمطر

rain rills قنوات تصريف المطر

rain shadow ظل المطر:

الشفوخ المحيطة من الرياح (المدارية للريح)

rain spell (Meteor) نوبة المطر مرة مطيرة  
تستمر عدة أيام

rainstorm (Meteor.) عاصفة مطيرة

raintight (adj) صايد للمطر

rainwash (Geol) جرف المطر

rainwater ماء المطر

rainwater pipe = downpipe (Build) مبراب المطر:

مباشرة تصريف ماء المطر

rainy (adj.) مطير، مطير

rainy day يوم مطير، يوم ماطر

rainy season (Meteor) فصل الأمطار،

نوسيم المطر

raise (v) رفع، غلى، أنهض، ولد، رعى، خشد  
(n.) رفع، ارتفاع، تعلية، علاوة

= rise(r) (Mining) نفق صاعد  
من مستوي إلى آخر في المنجم

raised (adj.) مرفوع، مقلع، بارز، نافر

raised beach شاطئ مرفوع أو مقلع

(بالترسبات القديمة)

raised face وجه بارز، سطح بارز

raised-head screw مسامير ملولب محدب الرأس

raised panel ماطورة بارزة

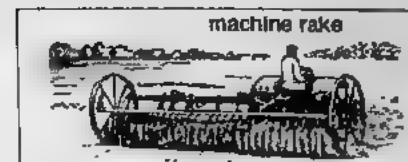
raised water-level منسوب مياه مقلع

raiser = riser (Build) ارتفاع ذريعة السلم

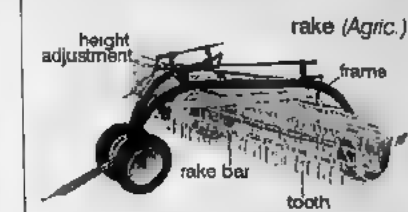
raising (n) (Mining) رفع، إستخراج، إستحلاص

raising hammer معرقة تكوير

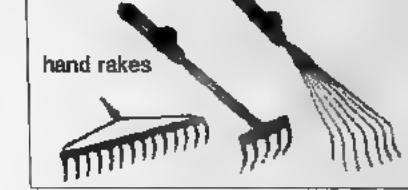
raising legs (Eng) قوائم الرفع



machine rake



rake (Agric.)



hand rakes

rake (v.) (Eng) مال، أمال (لصنع راوية القطع)  
(Agric.) دم، شلف، تشط

جرف، خفق (بالجرف)، قف

(n.) (Eng) إنجدار، ميل - زاوية  
الميل، زاوية الجرف

مشلقة، بدنة، نقط (تسوية التربة)

(Agric.) جرف عمودي متعرض

(Mining) رقي الجرف: إطلاق النار على طول الجانب (Mil.)

راوية الجرف

rake angle (Eng) وصلة الجرف: تجرى

قبل تصلب الإسمنت



raked joint

raise (d) moulting (Eng.) إفريز مائل (وغائر قليلاً)

rake, drill (Eng.) تيلان لقمة الحثب

rake, negative (Eng.) راوية الجرف السالبة

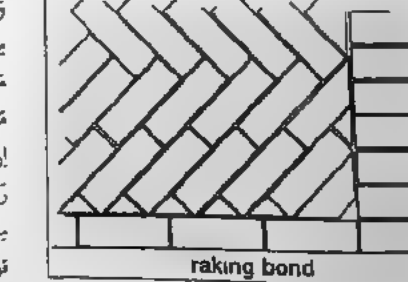
rake, positive (Eng.) زاوية الجرف الموجبة

rake(r) teeth (Eng.) أسنان عميقة مقلعة

rake vein (Mining) جرف مقلع متعرض

raking bond (Build.) نسق التراكم الطولي

للمحايد المائل لطوب البناء

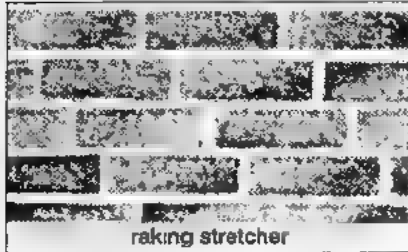


raking bond

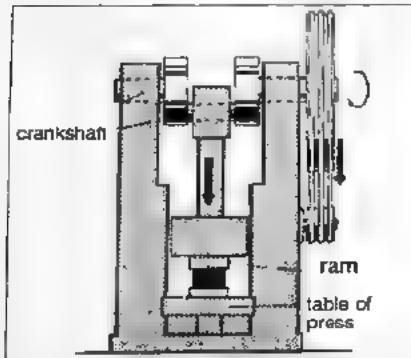


raking out (Build.) تخطيط (المتعامل) قبل التكحيل  
raking pile (Civ. Eng.) ركيزة مائلة  
raking prop (or shore) (Mining)

دعامة خشبية مائلة  
raking riser (Build.) قائمة الدرج المائلة  
raking stretcher (Build.) بناء بالطوب الطولية  
استحادة للدرجة بأحد الوصلات العمودية



râle (Med.) خنجره. خنجره العسل في الزلة المتعته  
rally (v.) حمده. جقق وشم محمداً  
(n) اجتماع حائيد. ارباع السن  
(بعد اجتماع). يساق سيارات  
ram (n, v) (Eng.) مدك، مطرقه. مكس، كتيان  
عاطس. تضاعط، صباع، ضطع حركي  
= hydraulic ram مكاس هيدرولي.  
مصحة دفع هيدرولي  
(v.) دك، طرق، اندك، تضاعط  
(adj.) تضاعطي، صباعي



Ram (Astron.) بزمج السحل (الكش)  
RAM = random access memory (Comp)  
ذاكرة الولوج العشوائي. شكس وقرأ أو تقرأ محتوياتها  
بواسطة المبرمج

ram air (Aero.) هواء مضاعط (بفعل سرعة الطائرة)  
ram-air turbine (Eng.) ثريبر هوائي ضعاطي  
(تدور بفعل الهواء المضاعط بالحركة)

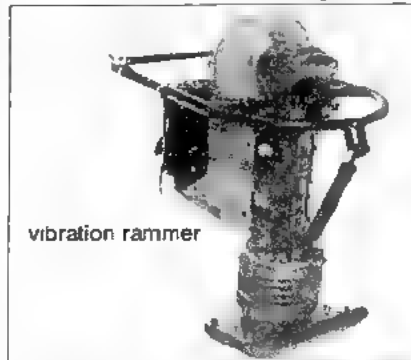
Raman effect = Raman scattering (Phys)  
ظاهرة رامان: تفرق أنبع الضوء بفعل جزيئات  
المادة الشفافة

ramark (Aero, Naut.) مقنم راداري مريثد  
راداري لا اتحاي

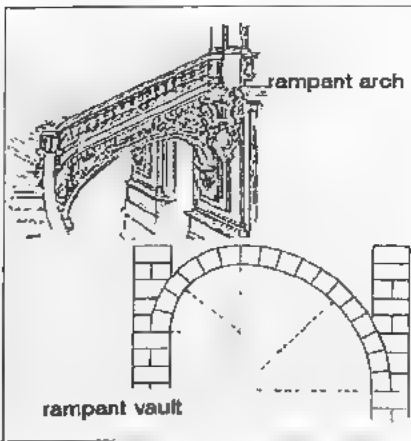
ramble (v) (n.) حام، تجول، هام، تلو، تمشج  
شجوال. تمشج

ram effect (Eng.) تأثير صعاطي.  
مفعول التضاعط الترخي

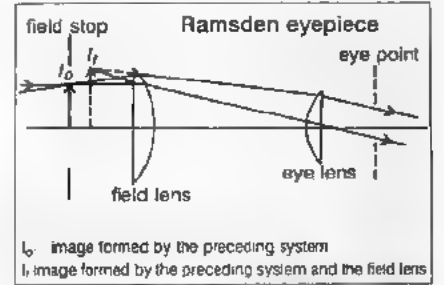
ram head (Eng.) رأسي المدك  
ram, hydraulic (Eng.) مدك هيدرولي  
ramification (n) تفرع، تشعب  
ramiform (adj.) شرج، متشعب  
ramify (v.) تفرع، فرع، تشعب، شج  
ram intake (Aero.) مدخل هواء صعاطي  
ramjet (engine) (Aero.) محرك نفث صعاطي  
rammed concrete (Build.) حرسه مذكوكه  
rammer (Build.) يدك، يقطه. يدك صخم  
rammer, hand (Civ. Eng.) يدك يدوي  
(لرمل القواب)  
rammer, vibration (Civ. Eng.) يدك هزاز، مدك  
ارتصاعي



ramming (n) دك، حشر، طرق صعاطي  
(Aero.) تضاعط. صباع. يكون طاقه  
صعطة من طاقه حركي في شعب المتحرك  
ramming material ثروت مسوط (بلدك)  
ramose (adj.) متشعب، متفرع  
ramp (Civ. Eng.) حذر، متحدر  
ممر أو ممر متحدر، مرق  
مرق در برين محدث السصح. إفرير  
(Build.) محدث السصح  
(Aero.) شتم الصائرة  
= apron ساحة وقوف لطائرات  
rampant arch (Arch) قوس متحدر.  
إحدى دعائمه أحده من الأخرى  
rampant vault (Build.) عمد متحرف ركيزاته  
شمايتا الملأ



rampart (n.) اسبحكام، مفراس. شور  
ramp floor أرضية منطمة الاسجدار  
ram pressure (Aero.) صباع مضاعطه  
بالطاقه الحركية  
ramp valley = rift valley (Geol.) وادي الحشع، واد مزل  
وزن اطائرة قبل الإنلاع  
Ramsden circle (Opt.) دائرة رامسدن:  
خدة المتخرج في التيشكوب  
Ramsden eyepiece (Opt.) عينة رامسدن:  
عينة موحه مزدوجة العدسات

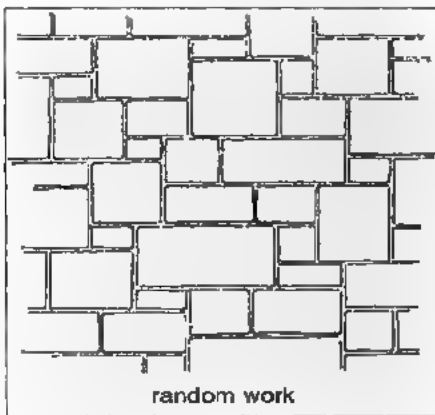


ram's horn hook (Eng.) خطاف قرني الكش  
ram's horn test (Eng.) احبار قرني تكش  
احبار الطروفه منطحه نصيب الحديد وشقه  
وتشي شغتيه عس شكل قرني كش

rance (Build.) ركيرة دغم حشيد  
ranch (n) مري مشية مرعه كيرة لربية المواشي (n)  
رنيح، حب، فاسد  
rancid (adj.) رنيح، حمت  
rancidity (n) ريت بح  
rancid oil حيد: نوء صخري طويل حمص  
rand (Geol.) هوز، جليده  
randkluft (Geol.) عشوي، كيمنا آتق، عرصي  
random (adj.) random access = direct access (Comp)  
ولوج عشوي، وصول مباشر وصول مباشر إلى  
السلات من عدويها فقط  
random-access memory = RAM (Comp.)  
ذاكرة الولوج العشوائي  
random courses (Build.) مدليك عشوائي  
مختلفة العمق (أو الإرتاع)  
random distribution توزيع عشوائي  
random error Maths) خطأ عرصي يمكن معالجته بتكرار مقياس  
random event حدث عرصي (أو عشوائي)  
random-incidence sensitivity حساسية اسقوط العشوي  
random motion حركة عشوائي



random noise (Acous)	صجيج غرضي
random number (Comp.)	عدد عشوائي
random orientation (Phys.)	توجيه عشوائي
	توجيه كيميائي متفق. نسق عشوائي
random pulses	نصبات عشوائية
random response (Acous.)	استجابة عشوائية
random rubble (Build)	بناء بانججارة
	العشوائية (اللامنتظمة)، بناء الدُش
random sample	عينة عشوائية
random sampling	إعيان عشوائي
	إتعاء العينات العشوائي
random sensitivity	حساسية عشوائية
random sequence welding (Eng.)	لحام متتابع عشوائي
	تصاف فيه حرارات اللحام عشوائية على طول الوصلة
random signal	إشارة عشوائية
random variable (Stat)	متغير عشوائي
random winding (Elec Eng)	لف عشوائي
	غير منتظم اللفات. لعبة عشوائية
random work (Build)	بناء عشوائي
	مساكن أشكال (Build) الطوب طرأ وارباعاً



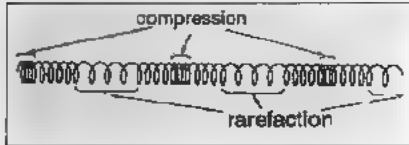
Raney nickel (Chem.)	نيكل «رايني»: بيكل
	إستحيي القوام يستعمل كمادة حفارة
Raney's alloy (Chem)	أشابة «راي»: سبكة
	مختبره للثروات بها ٣٠.٠ سكل و ٧٠.٠ أوسيوم
rang (Geol)	رائع. وحدة فرعية في تصنيف
	أصخور التركيب
range (n.)	مدى. بين حدثين. نطاق.
	مجال. صف. سلسلة. مؤيد (طب)
(Acro.)	مدى (المقودف)
(Geol.)	سلسلة حال
(Agric)	مزج: أرض رعي مبيحة
(v.)	صف. خادى. صف. قدر
	(أو ضبط) المدى. مراع. إصطف. جات
(Surv)	سامت نقاط المدى
range adjusting	ضبط (أو تعديل) المدى
range angle (Aero.)	زاوية المدى، زاوية
	الانقطاع: بين الحط العمودي وخط التسديد
range beacon = radio range (Aero.)	نارة إرشاد لاسلكي

range, boiling (Pet Eng.)	مدى الغليان
range, close	مدى قريب، مسافة قصيرة
range correction (Aero.)	تصحيح المدى
range determination	تحديد المدى
range deviation	انحراف المدى، منحى التزمى
range dial	مدالة (ضبط) التسديد
range, distillation (Pet Eng)	مدى التقدير
range elevation	زاوية ارتفاع التزمى
range error (Surv.)	خطأ المدى
range estimation	تقدير المدى
rangefinder (Surv)	مقيس المدى
range-finding	تعيين المدى
range, gas	مؤيد (طبخ) عسى الغاز
range-height indicator (Radar)	مقيس المدى والعلو: مقيس علو الهدف ومده
range indicator	مقيس المدى، دليل المسافات
range lines (C v Eng, Surv)	خطوط محوم
	(بين الواجد والآخر ٦ أميال)
range, long	مدى طويل، مسافة بعيدة
range marks (Naut.)	علامات التراضف
range, maximum (Aero.)	المدى الأقصى
range of audibility (Acous.)	مدى السمعوية
range of engine speed (Eng.)	مدى سرعة المحرك
range of lost strata (Geol.)	المفراغ
	الاستراتيجرافى: مدى النقص في تتابع الطبقات
range of mountains (Geol.)	سلسلة جبال
range of sound (Acous.)	مدى الصوت
range of speed (Eng.)	تراوح السرعة
range of stability (Mech)	مدى الاستقرار
range of stress (Met)	تراوح الإجهاد،
	مدى الإجهاد: في احتياو الكلال
range of temperature (Phys.)	تراوح ذرية الحرارة، مدى تراوح درجة الحرارة
range of visibility (Meteor.)	مدى الرؤية
range of vision (Med.)	مدى الإبصار
range oil (Pet Eng.)	كبروسين التواقد
range pole = ranging pole (Surv.)	شاحص.
	شاحص نشوية
range quadrant (Surv)	زيمية (ضبط) المدى
Ranger (Astrophys.)	ريزحر. سلسلة سوايز
	أمريكية إلى القمر
range setting gear (Eng)	جهاز ضبط المدى
range, short	مدى قصير
range straggling (Phys.)	تطويع المدى
range tracking (Radar)	تتبع المدى
	(الهدف متغير المدى)
range, true	مدى صحيح
range zero	المدى الصفرى
ranging (adj)	متراوح: بين ذرتين أو مستويين
(n.)	صف. محاذاة. زشد.
	تحديد (أو ضبط) المدى
(Surv.)	تخطيط مساحي

ranging line (Build.)	خطب نشوية
ranging rod (or staff) (Surv.)	شاحص:
	ساق تستعمل في الرصد أو القياس
Ranidae (Zool.)	الطغديات: فصيلة الضفادع
rank (n.)	صف. بقعة. نظام. ترتيب.
	رتبة، مرتبة، ذرية (تصنيفية)
(v.)	رتب (تأزلي أو تصاعدي).
	صف. احتل رتبة معينة
(adj.)	مخصص. مخصص. رفيع. عرق
rank correlation (Maths.)	ارتباط رتبى
Rankine cycle (Eng.)	دورة «رانكين»
Rankine (temperature) scale (Phys.)	مقياس «رانكين»: مقياس لدرجات الحرارة المطلقة
	بدرجات الرنهيت
rank of coal (Chem)	درجة الفحم
	كمية الكربون فيه
rank of determinant (Maths.)	رتبة المحدد
rank wildcat (Pet. Eng.)	أول بتر استشارية
ransack (v.)	نقت في، فقت يدقة.
	نهب، سلب، غرقت
ransom (n.)	يقية، فداء
(v.)	إندى، فدى
Raoult's law (Chem.)	قانون «راؤولت»:
	ضغط بخار المادة في محلول يتناسب مع تركيزها الجزيئي العرامى فيه
rap (v.)	نقر، دقن. مزهر أو حلق (بالدق)
(n.)	نقرة، طرفة. مزهرة أو غلخلة (بالدق)
rapeseed oil = colza oil = colza oil	زيت بزر اللقت أو الشلجم الحرجي
raphia = raffia	أرافية ألياف تحلل الراميه
	أو الحيل دانه
rapid (adj)	سريع، عاجل
(n.)	متحضر نهري، جندل
rapid-curing asphalt (Pet. Eng.)	أسفلت سريع الجمود
rapid-hardening cement (Civ. Eng)	إستت سريع الشك
rapidity of lens (Photog.)	سرعة العدسة
	نسبة لظرف فتحة العدسة إلى بعدها البوري
rapids (Geol.)	جنادل
rapid service	خدمة سريعة
rapid shutter (Photog.)	عقو مربع
rapper (n.)	مفرقة الباب
(Mining)	مطرقة تنبيه
rapper plate (Foundry)	لوحة دققة
rapping (n.) (Foundry)	دققة، خلخلة
	(لتنهيل إخراج المصبوبة من القالب)
rapping bar (Foundry)	قصب خلخلة
rapping hole (Foundry)	ثقب قضيب الدققة
rapping mallet (Foundry)	مطرقة دققة
rapport (n.)	غلاقة، صلة. صلة توافق، ألفة
raptorial (adj.) (Zool.)	تجارب، متفرس، كاير



**rare** (*adj.*) نادر، نَحْلَحْلَح (المصط)  
**rare-earth elements** (Chem.) عناصر الأرضية النادرة، العناصر الأرضية النادرة  
**rare earths** (Chem.) أكاسيد عناصر الأرضية النادرة  
**rarefaction** (Phys.) تَحْلَحْلَح: تخالف السوية  
 الصورية من تعلق تصاعيد عالية الصغف تليها نطق  
 نحلح صمصة الصمط



**rarefaction wave** (Phys.) موجة تَحْلَحْلَح  
**rarefied** (*adj.*) مُخَفَّف، مُخَفَّف الصمط أو الكثافة  
**rarefy** (*v.*) (Phys.) حَلَحْلَح، تَحْلَحْلَح  
**rare gases = inert gases** (Chem.) غازات خاملة، الغازات الخاملة

**rarely** (*adv.*) نادراً  
**rare medium** (Phys.) وسط نادر، وسط قليل الكثافة  
**rare metals** (Chem.) المعادن النادرة  
**rarity** (*n.*) ندرته، تَحْلَحْلَح، نلّة كثافة  
**RARP = Reverse Address Resolution Protocol** (Comp.) بروتوكول المَعرَ العكسي  
 للمساوي

**Raschig rings** (Chem.) حلقات راشيم  
 حشوات أسطوانية مُحَوَّرة صغيرة نعل بها أبراج  
 التقطير والامتصاص

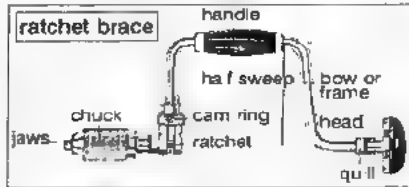
**rase = raze** (*v.*) مَحَا، مَحَوَّ، مَاد  
**rash** (Med.) طفح جلدي  
**rashing** (Mining) طفح راق من الطفيل  
 أو الفحم الرديء يُنطى طبقة الفحم  
**rasorite** (Min.) راسوريت: خام من  
 بورات الصوديوم

**rasp** (*v.*) برّد، سَحَت، قَشَط  
 مَبرّد مُخَشَّب القَطِيعَة، مَبرّد لِلمَخَشَب (Eng.) (*n.*)

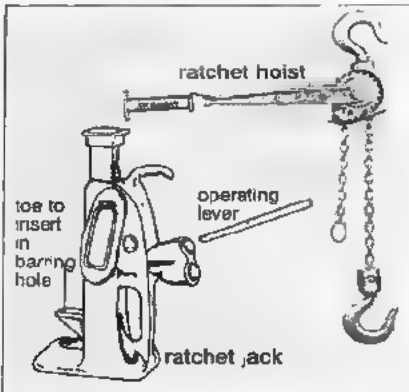


**raspberry** (Bot.) غَلِيَق  
**rasp cut** (Eng.) قَطْع مُخَشَّب  
**rasp-cut file** (Eng.) مَبرّد مُخَشَّب القَطِيعَة  
**rasp punch** (Eng.) مَقْصَع مَبَارِد  
**raster** (Tele.) نَمَط (أو شَبَكَة) شَطوط المَشْح: تستطيل الشطوط الضوئية على شاشة التلفزيون  
 في غياب الإشارات العرّسلة  
**raster burn** (Tele.) تَعَطُّل شَبَكَة المَسح (بطول الاستخدام)

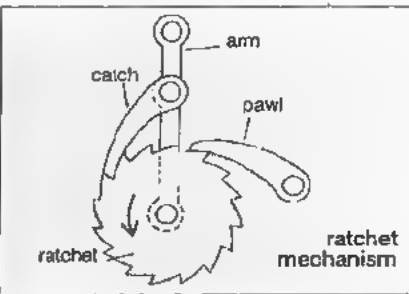
**ratch** (*v.*) سَحَن، قَطَعَ أَتَد الرّس  
 سَقَاطَة، رُش وسَقَاطَة. مُصَدّ (الميكروم) (*n.*)  
**ratchet** (Eng.) سَقَاطَة، ذُرّة. رُش وسَقَاطَة  
**ratchet and pawl** (Eng.) رُش وسَقَاطَة طُفَر:  
 إتحويل الحركة المترددة إلى حركَة دائرية  
**ratchet brace** (Eng.) بِلصاف تُقَب سَقَاطَة



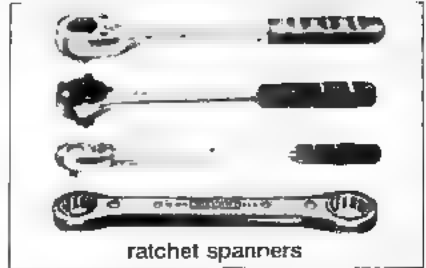
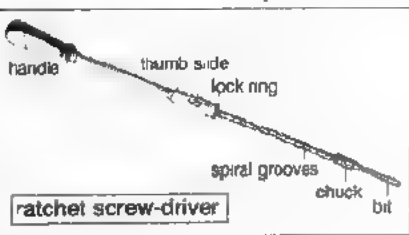
**ratchet drill** (Eng.) مَقَاط سَقَاط  
**ratchet feed** (Eng.) تَعْدِيَة بِرُش وسَقَاطَة  
**ratchet-gear coupling** (Eng.) قَاطِر مَشر سَقَاطَة  
**ratchet hoist** (Eng.) بَكَارَة رَوع سَقَاطَة:  
 ذات رُش وسَقَاطَة لَمَح الارتداد



**ratchet jack** (Eng.) مِرماع سَقَاطَة  
**ratchet lever** (Eng.) رَافِعة سَقَاطَة  
**ratchet mechanism** (Eng.) آلة بِرُش وسَقَاطَة:  
 لتحويل الحركة المترددة إلى حركَة زَحيدة الأَتَاج



**ratchet pawl** (Eng.) طُفَر السَقَاطَة  
**ratchet screw-driver** (Eng.) مَفكّ سَقَاطَة  
 مَفكّ ذو نَصَب دَوَار



**ratchet spanner** (or wrench) (Eng.) مَصْبَح رُطِب سَقَاطَة  
**ratcheting** (Nuc Eng) مَدَر تَحْرُك عَاصِر الرُوعَد  
 المُقَصِّع بِعَض الدوير الحَرَرِيّ ونَمَد استَاصِلِي  
**ratchet wheel** (Eng.) رُش السَقَاطَة:  
 عَجلَة السَقَاطَة (المائلة التَسيير)

**rate** (*n.*) مُعَدَّل، شَرع، مُعَدَّل شَرع.  
 فَه، دَرَجَة، سَفَر، سَفَر مُعَدَّل  
 صَف، عَشر، نَشر، سَفَر، عَابر (*v.*)  
**rat(e)able value** أَلَمِيقَة الحَاصِصَة لِضَرِيبَة:  
 أَلَمِيقَة اشْخَاصَة

**rate, charging** (Elec Eng) مُعَدَّل الشَّحْش  
**rate constant** (Chem) ثَابِت الشَّرع (عَم قُوب)  
 الفَعْل الكَسي

**rate control** أَلتَحَكُّم بِالمُحَدَّل  
**rate, coordinate** (Maths) مُعَدَّل بَدَل الإِحدَاقَات  
**rated** (*adj.*) مُعَدَّر، مُقَدَّر، مُعَايَر  
**rate, daily-delivery** مُعَدَّل التَصْرِيف اليَومِي  
**rated altitude** (Aero) أَلارِطَاع المُعَدَّر  
**rated blowing-current** (Elec Eng) تَيارُ الضَّوِّ المُعَدَّر

**rated boost** (Aero) التَحرِير المُعَدَّر  
**rated boost pressure** (Aero) ضَغطُ التَحرِير  
 المُقَدَّر (المُحَوَّلَة)

**rated breaking-capacity** (Elec Eng) سَعَة القَطْع لِلمُفَدَّر  
**rated capacity** (Elec Eng) لَمِيقَة المُفَدَّر:  
 القُودِيقَة المُفَدَّرَة: كَحَرَج بِمَكَّن مَدَومَة

**rated current** (Elec Eng) التَيارُ المُقَدَّر  
**rated engine speed** (Aero) شَرع المُحَرَّك المُفَدَّر  
**rated horse-power** (Eng) القُدرة الحَاصِصَة المُفَدَّرَة  
**rated impedance** (Elec Eng) اِستَعاوَة المُفَدَّرَة (عَم اِستَعاوَة بِحَاصِصَة)

**rated input** (Eng.) اَلشَّحْلُ الشَّحْش  
**rate, discount** مِغَر الحَظْم (أو الحَظْم)  
**rated load** (Eng.) اَلحَمْلُ المُفَدَّر  
**rated making-capacity** (Elec Eng.) سَعَة الوَضَل المُفَدَّرَة

**rated output** (Eng.) أَلخَرَج المُفَدَّر  
**rated potential** (Eng.) اِستَعاوَة المُفَدَّرَة  
 طَاقَة الإِنتَاج المُفَدَّرَة

**rated power** (Eng.) أَلقُدرة المُفَدَّرَة  
**rated pressure** (Eng.) الضَغطُ المُفَدَّر  
**rate, drilling** (Civ. Eng.) شَرعَة الحَفَر



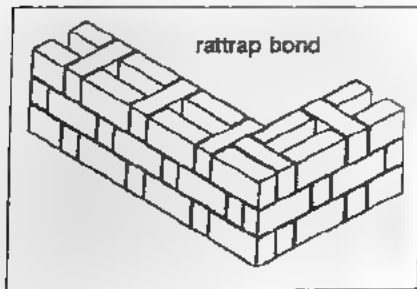
rated voltage (Elec. Eng.) **الْقَلْطَةُ الْمُقَدَّرَةُ**  
rate fixing (Eng.) **تَحْدِيدُ الْأَخَرِ:**  
عن طريق تحديد الزمن اللازم لإنجاز المهمة  
rate gyro (Eng.) **جيرو (سكوب) سَوَعِي:**  
يقيس سرعة الدوران  
rate indicator (Aero.) **دَلِيلُ السَّرْعَةِ**  
ratemeter (Eng.) **مَقْيَاسُ اسْتَعْدَل**  
(Nuc. Eng.) **مَقْيَاسُ الْإِشْعَاعِ الْخَوَّيْس**  
rate of advance **سُرْعَةُ الْقُدُومِ**  
rate of ascent (Aero.) **مُقَدَّرُ الصُّعُودِ**  
rate of burning (Eng.) **مُقَدَّرُ الْإِخْتِرَافِ**  
rate of change (Phys., Maths.) **مُقَدَّرُ التَّغْيِيرِ**  
rate of charging (Elec. Eng.) **سُرْعَةُ الشَّحْنِ**  
rate of circulation **مُقَدَّرُ التَّوَرُّدِ**  
أو الدَّوَرَانِ أَوْ التَّدَاوُلِ  
rate of climb (Aero.) **مُقَدَّرُ (أَوْ سُرْعَةُ) الصُّعُودِ**  
rate of climb indicator (Aero.) **مُتَبَيِّنُ سُرْعَةِ الصُّعُودِ**  
rate of combustion (Chem.) **مُقَدَّرُ الْإِخْتِرَافِ**  
سُرْعَةُ الْإِخْتِرَافِ  
rate of compaction (Build.) **بَشْتَةُ الدَّلِّ**  
rate of deposition (Elec. Eng.) **مُقَدَّرُ التَّرْسُوسِ**  
rate of descent (Aero.) **مُقَدَّرُ (أَوْ سُرْعَةُ) الْهَوْبِ**  
rate of exchange **سَعْرُ الصُّرْفِ:** لِنِزَافَةِ الْمَالِيَةِ  
rate of exhaustion **مُقَدَّرُ الْإِسْتِغْثَادِ**  
rate of fall (Mech.) **مُقَدَّرُ (أَوْ سُرْعَةُ) السَّقُوطِ**  
rate of flow **مُقَدَّرُ الدَّفْقِ:** أَوْ الدَّفْقِ أَوْ السَّرِيانِ  
rate of fuel consumption **مُقَدَّرُ اسْتِهْلَاقِ الزُّقُودِ**  
rate of gas diffusion (Phys.) **سُرْعَةُ اشْتِارِ الْعَارِ**  
rate of growth (Carp.) **مُقَدَّرُ انْتِشَاءِ:**  
دَلِيلُ عَكْسِيٍّ عَلَى مَنَافَةِ الْحَشَبِ  
rate of heat flow (Phys.) **مُقَدَّرُ سَرِيانِ الْحَرَارَةِ**  
rate of inflow **مُقَدَّرُ الْحَشْرِ:**  
مُقَدَّرُ الدَّفْقِ الدَّاحِلِ  
rate of interest **مِيزَةُ الْعَائِدَةِ**  
rate of loading (Eng.) **مُقَدَّرُ الشَّحْنِ**  
rate of oxidation (Chem.) **مُقَدَّرُ (أَوْ سُرْعَةُ) التَّأَكْسِدِ**  
rate of penetration (Civ. Eng.) **مُقَدَّرُ (أَوْ) سُرْعَةِ الْإِخْتِرَافِ**  
rate of pitch (Aero.) **مُقَدَّرُ الْخَطَرَانِ**  
rate of production (Eng.) **مُقَدَّرُ الْإِنْتِاجِ**  
rate of reaction (Chem.) **سُرْعَةُ التَّفَاعُلِ (مُؤَيَّسَةٍ)**  
بِالْمُتَعَامِلَاتِ الْمُسْتَهْلَكَةِ أَوْ الْوَابِغِ الْحَاصِلَةِ فِي وَحْدَةِ الزَّمَنِ  
rate of reduction (Maths., Chem.) **بَشْتَةُ الْخَفْصِ:** نِسْبَةُ الْإِخْتِرَافِ  
rate of roll (Aero.) **مُقَدَّرُ الْغُطُوفِ**  
rate of spread (Civ. Eng.) **مُقَدَّرُ الْإِسْطَارِ**  
rate of turn (Aero.) **مُقَدَّرُ الدَّوَرَانِ**  
rate of voltage rise (Elec. Eng.) **مُقَدَّرُ ارْتِفَاعِ الْقَلْطَةِ**

rate of yaw (Aero.) **مُقَدَّرُ الْإِنْبِرَاجِ**  
rate per annum **الْعَائِدَةُ السَّوِيَّةُ:**  
الْمُقَدَّرُ السَّوِي  
rate percent **النِّسْبَةُ الْمَقْطُوعَةُ**  
rate, piece **مِيزَةُ الْإِخْتِرَافِ**  
rate, reaction (Chem.) **سُرْعَةُ التَّفَاعُلِ**  
rate receiver (Radio. Space) **مُسْتَقْبِلُ شَرَعِي:**  
قَوَائِي يُسْتَقْبَلُ إِشَارَاتُهَا الْمَقْدُودَةُ بِنِسْبَةِ شَرَعِيَّةٍ  
rate, shearing (Eng.) **سُرْعَةُ الْقَصِّ**  
rate, supply **سُرْعَةُ التَّوْصِيلِ**  
rather (adv.) **بِالْأَحْزَى**  
ratification (n.) **تَصْدِيقُ، إِقْرَارُ، إِجَارَةُ:**  
ratify (v.) **ضَدَّقَ عَلَى، أَقْرَأَ، أَحْزَرَ:**  
rating (n.) **تَقْدِيرُ، تَقْصِيمُ، تَشْعِيرُ:**  
(Eng.) **مُعَايَرَةُ، عِيَارُ، تَقْدِيرُ (الْقُدْرَةِ الْحَصَانِيَّةِ): دَرَجَةُ (الْمُعَايَرَةِ)**  
rating, anti-knock (Pet. Eng.) **دَرَجَةُ مِزْجِ السَّجَلِ، دَرَجَةُ مِزْجِ الْفَرْصَةِ**  
rating apparatus (Eng.) **جِهَازُ مُعَايَرَةٍ**  
rating, continuous **تَقْدِيرُ مُسْتَمِرٍّ**  
rating curve (Hyd.) **مُنْحَى تَقْدِيرِي:**  
يُمَثِّلُ التَّصَرُّفَ بِالنِّسْبَةِ إِلَى الْمُنْتَسَبِ  
rating, efficiency (Eng.) **تَقْدِيرُ الْكِفَايَةِ**  
rating, engine (Eng.) **قُسْرَةُ الْمَحْرُوكِ التَّنْدِيرِيَّةِ**  
rating flume (Hyd.) **نَسِيلُ تَقْدِيرِي:**  
نَسِيلُ مُرَافِقَةٍ أَوْ مُعَايَرَةٍ  
rating, intermittent **تَقْدِيرُ مُتَقَطِّعٍ**  
rating nut (Eng.) **سَمْلَوَةٌ مُشَطَّةٌ أَوْ السَّمْلَاتَةُ**  
(بِخَاصَّةٍ طَوِيلًا أَوْ تُقْصِرُ كَمَا فِي الرِّقَاصِ)  
rating, octane (Pet. Eng.) **دَرَجَةُ الْأُرُوكَانِ**  
rating, penetration (Eng.) **تَقْدِيرُ الْإِخْتِرَافِيَّةِ**  
(Pet. Eng.) **دَرَجَةُ (تَمَاسُكِ) الْقَوَا**  
ratings **مُقَدَّرَاتُ، مُوَاضَعَاتُ تَقْدِيرِيَّةٍ**  
ratio (Maths.) **بَشْتَةُ**  
ratio, air-fuel (Eng.) **بَشْتَةُ الْهَوَاءِ إِلَى الزُّقُودِ**  
ratio arms (Elec. Eng.) **دِرَاعُ النَّاسَبِ**  
(الْمُتَغَيِّرُ فِي قُسْرَةِ «هَرْمِيسْتُون»)  
ratio, aspect (Aero.) **نِسْبَةُ الطُّولِ إِلَى**  
الْعَرْضِ (فِي الطَّائِرَةِ)  
ratio, compression (Eng.) **نِسْبَةُ الْإِنْصِمَاطِ**  
ratio, cross (Maths.) **نِسْبَةُ تَنَازُلِيَّةٍ**  
ratio detector (Elec. Eng.) **يَكْشِفُ بِشَيْءٍ**  
ratio, direct (Maths.) **بَشْتُ مُبَاشِرَةٍ**  
ratio, drive (Eng.) **بَشْتَةُ الْإِدَارَةِ**  
ratio, equilibrium **بَشْتَةُ التَّوَالُرِ**  
ratio error (Elec. Eng.) **الْخَطَأُ النَّسْبِي**  
(فِي السَّخْوَلِ)  
ratio, expansion (Phys.) **نِسْبَةُ التَّمَدُّدِ**  
ratio, gas-oil (Pet. Eng.) **نِسْبَةُ الْغَارِ إِلَى الزَّيْتِ**  
ratio, gear (Eng.) **بَشْتَةُ تَعْتِيقِ الْمُسَامَاتِ**  
ratio, geometrical **نِسْبَةُ مُنْأَسَبَةٍ**  
ratio, harmonic (Maths.) **نِسْبَةُ نَوَاقِيَّةٍ**

ratio, inverse (Maths.) **نِسْبَةُ عَكْسِيَّةٍ**  
ratio, lift-drag (Aero.) **نِسْبَةُ الرُّفْعِ إِلَى الْجَرِّ**  
ratio meter (Phys.) **مَقْيَاسُ نِسْبَةٍ:**  
بِقِيَاسِ النِّسْبَةِ بَيْنَ كَمَيْتَيْنِ كَهْرِمَقْنِطِيَّتَيْنِ  
ratio, mixture **نِسْبَةُ الْمَخْلُوطِ**  
ration (n.) **بِيْرَةٌ، جِزْءَةٌ (كَمُونِيَّةٍ)، جِرَافَةٌ:**  
(v.) **خَصَصَ، وَزَعَ، خَصَصَ، إِقْضَى، قَنَّنَ**  
rational (adj.) **نَعْقُولُ، مُنْطَلِقِي، نَوَاقِي لِلْعَمَلِ**  
(Maths.) **لِطَّلَقُ، جَذْرِي، بِشَيْءٍ**  
rational algebraic function (Maths.) **دَالَّةُ جَبْرِيَّةٍ مُطْلَقَةٍ**  
rational expression (Maths.) **تَعْبِيرُ جَذْرِي:**  
عَبْرَ اسْمٍ وَلَا جَزْءٍ أَهْمُ بِهِ، تَعْبِيرُ مُطَّلَقٍ  
rational formula (Maths.) **صِيْغَةُ جَذْرِيَّةٍ**  
rational function (Maths.) **دَالَّةُ مُطْلَقَةٍ:**  
خَارِجُ قِسْمَةِ تَعْبِيرَيْنِ مُتَعَدِّي الْخُدُودِ  
rational horizon (Surv.) **الْأَفْقُ الْمَقْبُوعِي (أَوْ السَّامَوِي)**  
rational integral function (Maths.) **دَالَّةُ خَذْرِيَّةٍ مُكَافِئِيَّةٍ**  
rationalism (Maths.) **إِطْلَاقُ، خَذْفُ الْجَذُورِ**  
(n.) **الْمُتَعَبَّرُ الْعَقْلِي**  
rationality (n.) **الْمُتَعَبَّرِيَّةُ، التَّعْقُولِيَّةُ:**  
كَوْنُ الشَّيْءِ مُطْلَقًا أَوْ مَعْقُولًا  
rationalization (Maths.) **إِطْلَاقُ، خَذْفُ**  
الْجَذُورِ أَوْ إِزَالَتِهَا  
(n.) **تَرْشِيدُ، تَنْظِيمُ مُنْطَلِقِي، تَبْرِيرُ**  
rationalization of factors (Maths.) **إِطْلَاقُ**  
الْعَوَاقِلِ خَذْفُ الْجَذُورِ التَّوَالِيَةِ أَوْ إِزَالَتِهَا  
rationalization of production (Eng.) **تَرْشِيدُ الْإِنْتِاجِ:** التَّنْظِيمُ الْعِلْمِي لِلإِنْتِاجِ  
rationalize (v.) **نَقَّلَ، جَعَلَ مُنْطَلِقًا، رَشَّدَ، سَوَّعَ، بَرَّرَ**  
(Maths.) **أَطْلَقَ، خَذَفَ الْجَذُورَ**  
rationalized system of units = mksa **نِظَامُ الْوَحْدَاتِ**  
system (Phys., Eng.) **النُّظْمَةُ:** وَحَدَاتُ الْمَقْتَرِكِلِ الْغَرَامِ ثَانِيَةِ أَمِيرِ  
rational number (Maths.) **عَدَدٌ مُنْطَلَقٌ:**  
يُمْكِنُ التَّعْبِيرُ عَنْهُ بِنِسْبَةٍ بَيْنَ عَدَدَيْنِ صَبِيغَتَيْنِ  
rational operations (Maths.) **عَمَلِيَّاتُ الْإِطْلَاقِ:**  
عَمَلِيَّاتُ الْخَفْصِ وَالْمُزْجِ وَالضَّرْبِ وَالْقِسْمَةِ  
rational quantity (Maths.) **كَمِيَّةٌ مُطْلَقَةٌ،**  
كَمِيَّةٌ جَذْرِيَّةٌ  
ration card **بَطَانَةُ تَمَوْنِ، بَطَانَةُ إِعَايَشَةٍ**  
ratio of compression (Eng.) **نِسْبَةُ الْإِنْصِمَاطِ**  
ratio of conversion (or transformation) **نِسْبَةُ التَّحْوِيلِ**  
(Elec. Eng.) **نِسْبَةُ الْإِسْجَرِافِ**  
ratio of deflection **نِسْبَةُ السَّوَاوَةِ**  
ratio of equality **نِسْبَةُ التَّمَدُّدِ**  
ratio of expansion (Phys.) **نِسْبَةُ التَّبَايُنِ الْأَكْبَرِ**  
ratio of greater inequality (Maths.) **نِسْبَةُ التَّبَايُنِ الْأَصْغَرِ**

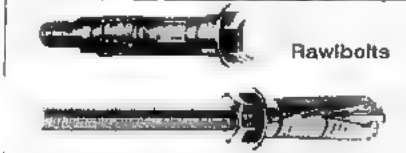


ratio of reduction	نسبة التصغير
ratio of similitude (Maths.)	نسبة التشابه
	نسبة الأضلاع المتناظرة إلى بعضها
ratio of slenderness (Civ. Eng.)	نسبة القضاة
	نسبة الطول إلى نصف قطر التدوير الأدنى
	بلمود
ratio of transformer (Elec Eng)	نسبة
	المُحوّل: نسبة لفات أحد ملفّاته إلى لفات الآخر
ratio paper	ورق بسبي التسطير
	مُستعمل لوعارسيات في محور وعاديا في الآخر
ratio, pressure	نسبة الضغط
ratio, signal-to-noise (Radio)	نسبة الإشارة إلى الضجيج
ratio, thickness (Aero)	نسبة السُمك
ratio, transformation (Elec Eng)	نسبة التحويل
ratio, transformer (Elec Eng.)	نسبة المُحوّل
ratio, velocity (Mech)	النسبة الممرّية
ratlin(e)s (Naut)	درجات الشبم البحري
ratio (rocket-assisted takeoff) (Aero)	إقلاع مُعزّر صاروخا
rat-race = hybrid junction (Elec Comm)	(تسيرة فيران)، مُحوّل هجيب: يحوّل موجي يصل بأربعة فروع الدارة بحيث تمثل مُرفقة زوجا
rat-tail (adj.)	مُدوّز دقيق ومُستدق (كمدبّل العار)
rat-tail burner (Phys. Chem.)	حاروق غيبص اللهب
rat-tail file (Eng.)	مُبرّد دبل لعار
	مُبرّد مُدوّز سوسج الثقوب
ratian (palm) (Bot)	زوطان، أسل مهد
rattle (n)	حششته، صليل
	فقمعه، فرقه
	حشش، صل، طلق، قرقع
ratrap bond (Build)	باء بصيدّي السق: بناء
	مُردوخ المدايك حيث تصعب الطوب المُجابهة مع المُستعصه تاركة فجوات بينها

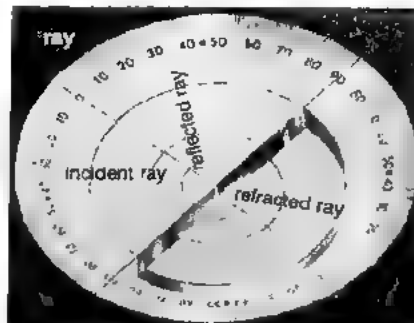


ravage (n)	تحريب، إلاف، خراب، تلف
	حُرب، تلف، احتاخ
ravelling (n)	حل، اتصال، تشل
	خُت لسحب
	(في طريق ترصوف)، تقشّر الشطّح
ravine (Geol)	إفجيج، شيل، مخر، واد صغير
ravinement (Geol)	حُت شيل

raw (adj)	خام، فيّ، غير مدبوع، غير مُعالج (أو مُصنّع)
(Meteor)	مارس، بارد رطب
(Pet Eng)	غير مُكرّر، خام
raw coal (Mining)	صخّم خام
raw data	مُعطيات أوليّة، بيانات خام، لم تُعالج بعد
raw distillate (Pet Eng)	قطاره خام، قطارة أوليّة غير مُعالجة
raw gas (Pet Eng)	عار خام
rawhide	جلد غير مدبوع
rawhide hammer (Eng)	مطرقة رأس جدي
ravinsonde (Meteor)	سار رشيد مُصدّي بعش
	سرعه الريح ولُصروف الحويّته المُكثفه ويُنشأ باللاسلكي لعلّنا أو يُباع ودائرا
Rawl (Build)	رول اسم حاري بولجيه ساذية
	تلت اللول في الباء
Rawlbolt (Civ Eng)	مسار مُبول (دو ولجيه مُشّته)



Rawlplug (Civ Eng)	دمام تثبيت بطاني، يدور فيه
	المسماز المنوب (اسم تصري)
raw material	مادة خام، مادة أوليّة
raw ore (Mining)	ركز خام، الخام المُستعد
raw salt (or saltpeter) (Chem)	منح بارود
	سحام
raw spirit (Chem)	شُخون صوف
	غير مبروح بالماء
raw steel (Met)	فولاد غير مُعالج
raw stocks	مواذ أوليّة، مواذ خام، مخروبت خام
raw tape	شريط خام حبل من أتي تسجيلات
raw water (San Eng)	ماء خام ماء غير مُعالج (للتعصيه)
ray (n.) (Phys.)	شعاع، شعاعه
	شعاع لُكي (أو سُحاعي) هي الحشيب (Carp.)
	شُفيل بحريّ، شعاع الزعينة (Zool.)



ray diagram (Opt)	شُخصط أشعة سار
	شتر الأشيعة في جهاز تصري
ray-filter (Photog)	شُرُشج أشعة
ray, incident (Phys)	شعاع ساقط

Rayleigh disc (Acous)	قُراص دائليّ
	لقياس الشرحه المُطلقة لخواص صوتيّة تُقدّميّة
Rayleigh distillation (Chem)	تقطير دائليّ
	حيث يتغيّر تركيب المادّة المُستخلّفة أثناء التقطير
Rayleigh interferometer (Phys)	مقياس التداخل سارديي
Rayleigh refractometer (Phys)	مقياس أنكسار دائليّ
Rayleigh waves (Geophys)	أموج دائليّ
	أموج زلزاليّة تصحبهُ شُخُوج تصبّح الأرض
ray of light (Light)	شعاع صوتي
rayon (n.) (Chem)	رانيون، خرير اصطناعي
	مُصنوع من الرانيون
ray path	مسير الشعاع، مسار الشعاع
ray, reflected (Phys)	شعاع مُنكسر
ray, refracted (Phys)	شعاع مُكسر
rays, actinic (Photog)	أشعة أكتيبيّة
rays, alpha (Phys)	إشعته ألفا، لأشعه الألفه
rays, beta (Phys)	أشعته بيتا، الأشعة البائيه
rays, cathode (Phys)	أشعته الكاثود، الأشعة المُهلّطه
ray, seismic (Geophys)	شعاع زلزلي
rays, gamma (Phys)	أشعته غاما، أشعته الحبيبيّه
rays, hard (Phys)	أشعته صلّده
	(عاليه لاختيرافيه)، أشعه نكّده
rays, infra-red (Phys)	أشعته دون الحمرء
rays, Roentgen (or X-) (Phys)	الأشعته السُسته، أشعته فرونسك، أشعه إكس
rays, soft (Phys)	شعاع رُخوه صعيده لاحتراقيّه
rays, ultra-violet (Phys)	أشعته ما بعد اصصحي
ray tracing (Opt)	إتباء الشُعاع، رشُم لأشعه
raze (v) (Civ Eng)	قوّض، هدم، دمر
razor (n)	مُوسى
razor blade	شفره الموسى
razor stone = novaculite (Geol)	حجر الممسّر
razor temper (Met)	مراخ الأمواس
	مراخ فولادى قس به ١,٥ بالمئته كربوناً
Rb (rubidium) (Chem)	بيد، الرمز
	الكيمواي عار اروبديوم
RC (resistance-capacitance) circuit	دائرة مقاومة ومواسفة (على التوالي)
Re (rhenium) (Chem)	سم: الرمز الكيمواي
	لعار الرينيوم
reabsorb (v.)	امتصّ سايّة، أعاد امتصاص
reach (v.)	وَصَلَ إلى، بَغى، مَدَّ، نال
	مُناول، امتساعه، وصول، امتداد، مُسَط (n)
	إسناد مُسَط من الماء أو الأرض (Geog)
reach-through = punch-through (Electron)	إسجراق: إهيار قَبيل المُتبعث بالمُخلّع في
	الترانسستور
reach-through voltage (Electron)	نُطْلُيّه الإسجراق: مَطلَيه عاليه تُحدِث الإسجراق
react (v)	تفاعل، إستجاب (لمعل أو تالين)



reactance (n.) (Elec Eng.) مُعَاوَاة: الخُرْء  
التَّحْيَلِي من المُعَاوَاة يَتَمَيَّز بِحَرَنِ الصَّاقَةِ لَا  
يَتَشَبَّه كَمَا فِي الْمَقَاوِمَةِ

reactance, acoustic مُعَاوَاة صَوْتِيَّة

reactance chart (Elec. Eng.) جَدْوَل (قِيَاس) المُعَاوَاة

reactance coil = reactor (Elec Eng.)

يَلْفُ مُعَاوَاة: ذُو تَأْثِيرٍ خَائِظٍ فِي طَرَفِ شَعْبَةٍ

reactance coupling (Radio) تَعَاوُنٌ مُعَاوَاة،  
تَقَارُنٌ بِمُعَاوَاة

reactance drop (Elec Eng.)

فُيُوطٌ مُعَاوَاة: فُيُوطُ الْفَلْطِيَّةِ بِالمُعَاوَاة

reactance, leakage (Elec. Eng.) مُعَاوَاة تَسْرِيَّة

reactance, mechanical (Elec. Eng.)

مُعَاوَاة مِيكَانِيكِيَّة

reactance modulator (Elec Eng.)

مُضَمِّنٌ مُعَاوَاة: مُضَمِّنٌ بِمُعَاوَاة مُتَغَيِّرَةٍ

reactance network شَبْكَةٌ مُعَاوَاة

reactance, quadrature (Elec Eng.)

مُتَعَاوَاة تَعَامُدِيَّة

reactance relay (Elec Eng.) مُرَحِّلٌ مُعَاوَاة:

مُرَحِّلٌ مُعَاوَاة يَحْمِلُ بِاسْتِحْصَافِ مُعَاوَاة الدَّارَةِ

reactance rise (Elec Eng.)

صُعُودٌ مُعَاوَاة: صُعُودُ الْفَلْطِيَّةِ بِالمُعَاوَاة

reactance, synchronous (Elec. Eng.)

مُعَاوَاة تَرَامُث

reactance, transient (Elec Eng.) مُعَاوَاة عَابِرَةٌ

reactance tube = reactance valve

(Elec Eng.) صِمَامٌ مُعَاوَاة، صِمَامٌ مُعَاوَاة

reactance voltage (Elec Eng.) فَلَظِيَّةُ المُعَاوَاة

reactant (n.) (Chem.) مُتَعَاوَاة:

إِحْدَى الْمَوَادِّ الدَّاجِلَةِ فِي التَّفَاعُلِ

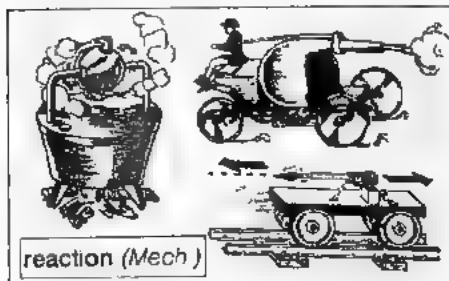
reactatron (Electron) مُضَمِّنٌ (حَمِيضٌ

الْصَّحِيح) لِلْأَمْوَاحِ الدَّفِيعَةِ

reacting force (Mech) قُوَّةٌ رَدٌّ يَحْدِثُ، قُوَّةٌ إِرْتِكَاسِيَّة

reaction (Mech) رَدٌّ، قِيَلٌ، إِرْتِكَاسٌ

(Chem. Phys.) تَعَاوُلٌ، مَسْمُولٌ، اسْتِجَابَةٌ



reactional potential جُهد الاستجابة

reaction-and-impulse turbine (Eng)

تُرْبِينٌ دَفِيعِيٌّ رَدٌّ يَحْدِثُ

reaction, balanced (Chem.) تَفَاعُلٌ مُتَوَاوِنٌ

reaction border (Geol.) حَافَةُ التَّفَاعُلِ أَوْ التَّحَوُّلِ

reaction, breeding = chain reaction

(Chem., Phys.) تَفَاعُلٌ مُتَسَلِّسٌ

reaction chain (Chem.) سِلْسِلَةٌ تَعَاوُلِ

reaction, chain (Chem, Phys.) تَعَاوُلٌ مُتَسَلِّسٌ

reaction chamber (Aero.) حُجْرَةٌ تَعَاوُلِ

(فِي مَشْرُوكٍ صُلُوبِيٍّ)

reaction, chemical (Chem.) تَعَاوُلٌ كِيَمَاوِيٌّ

reaction circuit (Radio) دَارَةُ رَدٍّ يَحْدِثُ،

دَائِرَةُ إِرْتِكَاسِ

reaction coil (Radio) يَلْفُ رَدٍّ يَحْدِثُ، يَلْفُ إِرْتِكَاسِ

reaction condenser (Radio) مُكثِّفٌ رَدٍّ

يَحْدِثُ، مُكثِّفٌ لِلتَّفَاعُلِ يَرُدُّ الْيَحْدِثُ

reaction control system (Space)

مَنْظُومَةٌ تَحْكُمُ رَدٍّ يَحْدِثُ: لِلتَّحْكُمِ بِسُرْعَةِ الْحَرَكَةِ

الْفَصَالِيَّةِ وَارْتِفَاعِهَا

reaction coupling (Radio) تَقَارُنٌ (إِحْدَابٌ)

رَدٍّ يَحْدِثُ

reaction, direct (Chem.) تَفَاعُلٌ مُبَاشِرٌ

reaction duration (Chem. Eng.) أَمَدُ التَّفَاعُلِ

reaction energy (Chem.) طَاقَةُ التَّفَاعُلِ

reaction engine (Eng.) مَشْرُوكٌ رَدٍّ يَحْدِثُ،

مَشْرُوكٌ نَفَاسٌ: يُؤَلِّدُ الدَّفْعَ بِنَفْثِ الْعَازِ

reaction flask (Chem.) فَارُورَةٌ تَفَاعُلِ

reaction generator (Elec. Eng.) مُؤَلِّدٌ رَدٍّ يَحْدِثُ،

مُؤَلِّدٌ تَرَامُثِيٌّ يَنَارُ بِالتَّيَّارِ الْمُتَنَاقِظِ

reaction jet (Astronautics) يَنْفُثُ رَدٍّ يَحْدِثُ،

لِلْمُنْتَوِزَةِ فِي الْمَضَاءِ

reaction mechanism (Chem.) آليَّةُ التَّفَاعُلِ:

سِيَّاقُ التَّفَاعُلَاتِ الْكِيَمَاوِيَّةِ

reaction, nuclear (Phys.) تَفَاعُلٌ نَوَوِيٌّ

reaction order (Chem) فَتْرَةٌ أَوْ تَرْتِيبٌ

لِلتَّفَاعُلِ (مِنْ حَيْثُ السَّرْعَةُ)

reaction pair (Geol.) رُوجَا تَفَاعُلِ

reaction period (Chem.) زَمَنُ التَّفَاعُلِ،

مُدَّةُ التَّفَاعُلِ

reaction principle (Geol.) مَبْدَأُ التَّفَاعُلِ

(أَوْ التَّحَوُّلِ)

reaction products (Chem) مُنْتَجَاتُ التَّفَاعُلِ

reaction profile (Chem.) خَاطِيَّةُ التَّفَاعُلِ:

رَشْمٌ تِيَّاسِيٌّ يَحْمِلُ الشَّخَاطِيَّاتِ وَالْوَتَائِجَ وَالْحَاجِزَ

الطَّاقِيَّ فِيهِ

reaction propulsion (Eng.) دَسْرٌ رَدٍّ يَحْدِثُ،

دَفْعٌ نَفَاسٌ

reaction rate, specific (Chem.)

سُرْعَةُ التَّفَاعُلِ التَّوَحُّدِيَّةِ

reaction, redistribution (or double

decomposition) (Chem.) تَفَاعُلٌ إِعَادَةُ تَوَزِيعِ،

تَفَاعُلٌ (بِصَحَّتِهِ) أَسْجَلَالٌ مُرَدِّدٌ

reaction, reversible (Chem.) تَعَاوُلٌ عَكْسِيٌّ

reaction rim = reaction border (Geol.)

حَافَةُ التَّفَاعُلِ (أَوْ التَّحَوُّلِ)

reaction series (Geol.) سِلْسِلَةُ التَّفَاعُلِ:

تُرْتَّبُ فِيهَا مَعَادِنُ الصُّخُورِ النَّارِيَّةِ حَسَبَ فَتْرَةِ

الْحَرَارَةِ الَّتِي تَتَبَرَّكُ فِيهَا مِنَ الْعُشَاةِ

reactions for acid radicals (Chem.)

تَفَاعُلَاتٌ لِلشُّقِّ الْحَمِضِيِّ

reaction, side (Chem.) تَفَاعُلٌ جَانِبِيٌّ

reaction stress (Geol.) إِجْهَادُ الْإِرْتِكَاسِ

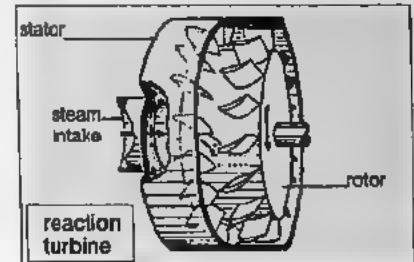
reaction test (Eng.) إِحْتِبَازٌ رَدٍّ يَحْدِثُ

reaction time (Chem., Biol.) زَمَنُ التَّفَاعُلِ، زَمَنُ

الْإِرْتِكَاسِ، الْفَاصِلُ الزَّمَنِيُّ بَيْنَ رَدِّ الْيَحْدِثُ، زَمَنُ الاسْتِجَابَةِ

reaction turbine (Eng.) تُرْبِينٌ رَدٍّ يَحْدِثُ،

عَنَقَةٌ إِرْتِكَاسِيَّة



reaction velocity (Chem.) سُرْعَةُ التَّفَاعُلِ

reaction wheel (Hyd. Eng.) سَائِيَّةٌ إِرْتِكَاسِيَّة:

تَدَارُ بِتَحْمِيلِ الْمَاءِ التَّرْبِينِيِّ

reactivate (v.) (Chem. Eng.) أَعَادَ تَنْشِيطَ

(الْمَادَّةَ الْمُخْفَازَةَ)

reactivation (n.) (Chem.) إِعَادَةُ تَنْشِيطِ

(الْمَادَّةِ الْمُخْفَازَةِ)

(Electron.) إِعَادَةُ الْفَاعِلِيَّةِ: فِي قَبِيلَةِ

صِمَامٍ كَاتُودِيٍّ

reactivator (tower) (Pet. Eng.) بُرْجٌ إِعَادَةُ

تَنْشِيطِ الْعَابِلِ الْمُخْفَازِ

reactive (adj.) (Chem.) مُتَعَاوَاة، قَالٌ، تَعَاوُلِيٌّ

(Elec. Eng.) مُتَعَاوَاة، مُتَعَاوَاة

(Mech.) إِرْتِكَاسِيٌّ، رَدٌّ يَحْدِثُ

reactive anode = sacrificial anode

أَنُودٌ قَالٌ، مُتَعَدِّدٌ ذَوَابٍ (إِفْتِيَالِيٍّ)

reactive circuit (Elec. Eng.) دَارَةُ مُعَاوَاة

reactive coil (Elec. Eng.) يَلْفُ مُعَاوَاة

reactive component (Elec. Eng.)

مُزَكَّجَةٌ مُتَعَاوَاة (لِلتَّيَّارِ أَوْ الْفَلْطِيَّةِ)

reactive current (Elec. Eng.) تَيَّارٌ مُتَعَاوَاة

reactive drop (Elec. Eng.) فُيُوطٌ مُتَعَاوَاة:

بِسَبَبِ المُعَاوَاة

reactive dye (Chem.) صِبْغٌ تَفَاعُلِيٌّ: يَتَفَاعَلُ

مَعَ الْمَادَّةِ وَلَا يَحْتَاجُ إِلَى مُزَمِّنٍ

reactive factor (Elec. Eng.) عَابِلُ المُعَاوَاة:

نِسْبَةُ الْفَلْطِ أَمِيرَاتِ المُعَاوَاةِ إِلَى مُجَسِّسٍ لِنُظْمِ أَمِيرَاتِ

التَّخْدِيرِ

reactive iron (Elec. Eng.) حَدِيدٌ مُتَعَاوَاة:

يَزِيدُ المُعَاوَاةَ التَّسْرِيَّةَ لِلْمَحْمُولِ

reactive load (Elec. Eng.) جِثْلٌ مُتَعَاوَاة:

مَوَاسِيٌّ أَوْ خَلْفِيٌّ أَكْثَرُ مِنْ مُقَاوِمِيٍّ

reactive power (Elec. Eng.) قُدْرَةُ مُعَاوَاة

(بِالْفَلْطِ أَمِيرِ مُتَعَاوَاة)

reactive tenacity (Met.) اسْتِصْصَاءٌ رَدٌّ يَحْدِثُ



reactive voltage (Elec. Eng.) تَلْطِيَة لِمَاعِلِيَة

reactive volt-ampere-hour meter

(Elec. Eng.) مِقْيَاسُ الْفَلْطِ أَسِيرُ سَاعَةِ مُقَابِلِيَّةٍ

reactive volt-amperes (Elec. Eng.)

فَلْطِ أَسِيرُ لِمَاعِلِ

reactivity (Phys.) مُعَامِلِيَّة، نِبَاسٌ مَدَى اِشْعَادِ

اَلْمُفَاعِلِ الذَّوِيِّ عَنِ الْيَتِيمِ الْمَحْرُوجَةِ

(Chem.) مُعَامِلِيَّة (كِيمَاوِيَّة)، تَمَاعِلِيَّة

(Nuc. Eng.) تَمَاعِلِيَّة، نِبَاسُ اَلْاِخْرَافِ

عَامِلُ الْكَثْرَةِ فِي الْمَفَاعِلِ عَنِ الْوَاحِدِ

reactivity series of metals (Chem.)

سُلْسِلَةُ الْفَاعِلِيَّةِ الْكِيمَاوِيَّةِ لِلْمِثَالِ

reactivity worth (Nuc. Eng.) نَجْدَى نَفَاعِلِيَّة

تَعْيِيرُ التَّمَاعِلِيَّةِ النَّاجِمِ عَنِ إِصَافَةِ مَادَةٍ أَوْ إِزَالَتِهَا

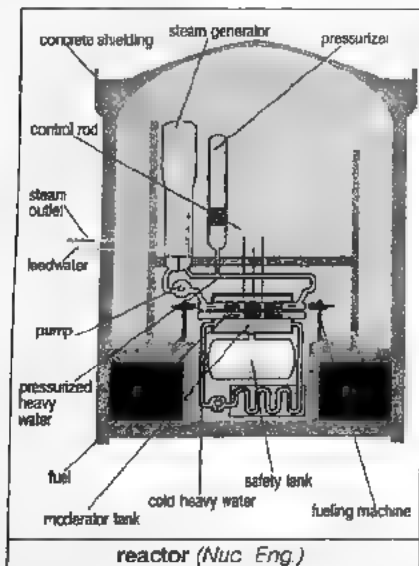
reactor (Chem.) مُعَامِلِ، وَعَاءُ عَمْدِيَّاتِ

التَّمَاعِلِ الْكِيمَاوِيِّ

(Elec. Eng.) مُعَامِلِ عَصْرِ دَارَةٍ يَحْتَوِي

الطَّاقَةَ كَالْمُكْتَفِ

(Nuc. Eng.) مُعَامِلِ (نَوَوِي)



reactor (Nuc. Eng.)

reactor breeder (Nuc. Eng.) مُعَامِلِ مُرَوِّدِ

reactor column (Phys.) عَمُودُ الشُّفَاعِلِ

(Pet. Eng.) بُرْجُ الشُّفَاعِلِ

reactor effluent مُخْرَجُ الشُّفَاعِلِ، دَمْعُ الشُّفَاعِلِ

reactor feed chiller (Pet. Eng.) مُبَرِّدُ لَقِيمِ الشُّفَاعِلِ

reactor fuel (Nuc. Eng.) وَقُودُ الشُّفَاعِلِ

reactor, gas-cooled (Nuc. Eng.) مُتَمَاعِلِ غَارِي

التَّبريدِ

reactor noise (Nuc. Eng.) ضَجِيجُ الشُّفَاعِلِ

reactor, nuclear (Nuc. Eng.) مُفَاعِلِ نَوَوِي

reactor physics مِيزِيَاءُ (أَوْ مِيزِيَاة) الشُّفَاعِلَاتِ

reactor, pressurized water (Nuc. Eng.) مُفَاعِلِ

مَاءٍ مُضْعُوطٍ (شَكْلِيَّةِ الضَّغْطِ)

reactor quill (Phys.) شَوَاقِقَةُ الشُّفَاعِلِ

reactor-regenerator unit (Pet. Eng.)

وَحْدَةُ التَّمَاعِلِ وَالتَّجْدِيدِ

reactor vessel (Nuc. Eng.) وَعَاءُ الشُّفَاعِلِ

read (v.) قَرَأَ، ذَلَّ عَلَيَّ، أَشَارَ إِلَى

مَقْرُونَةٍ؛ شَهْوَةً أَوْ

أَوْ إِسْكَانِيَّةً لِقِرَائِهِ

reader (Comp.) قَارِئَةٌ؛ قَارِئَةٌ بِطَاقَاتٍ أَوْ رُمُوزٍ

(Print.) قَارِئٌ، قَارِئٌ تِجَارِيَّاتٍ لِطَبَاعَةٍ

read head (Comp.) رَأْسُ الْقِرَاءَةِ

readily (adv.) بِشَهْوَةٍ، بِسُرْعَةٍ

read in (Comp.) أَرْوَحُ الْبَيَانَاتِ (فِي الْحَاسُوبِ)

readiness (n.) اسْتِغْدَادٌ، مُجَهَّوِيَّةٌ

reading (n.) قِرَاءَةٌ

(Eng.) قِرَاءَةُ الْجِهَازِ؛ مَا يُسْتَعْمَلُهُ

الْجِهَازُ أَوْ يَحْمِلُهُ

reading condenser (Telegr.) مُكْتَفٍ قِرَاءَةٍ

مُكْتَفٍ (بِمُقَارَنَةٍ مُوَازِيَةٍ) بِتَوْصِيحِ الْإِشَارَاتِ

reading error حِطَاءُ الْقِرَاءَةِ

read(ing) head (Comp.) رَأْسُ الْقِرَاءَةِ

reading lens عَدْسَةٌ مُكَبِّرَةٌ (لِقِرَائِهِ)

reading microscope (Opt.) مُجَهِّزٌ لِلْقِرَاءَةِ الدَّقِيقَةِ

reading speed سُرْعَةُ الْقِرَاءَةِ

readjust (v.) عَادَ، لَمْ يَسُدَّ أَوْ التَّعْدِيلِ

readjustment (n.) عَادَةُ الضُّطْبِ (أَوْ التَّعْدِيلِ)

read-only memory (Comp.) ذَاكِرَةٌ قِرَاءَةٍ فَقَطْ

قَرَأَ فَقَطْ (فَلَا تُسَخَّرُ وَلَا تُغَيَّرُ)

read-out (Comp.) قِرَاءَةُ الْحَرْجِ؛ إِسْتِخْرَاجُ

لِلْمَعْلُومَاتِ الْمُسَخَّرَةِ مَعْرُوضَةً عَلَى الشَّاشَةِ أَوْ

مَصْغُوفَةً عَلَى الْوَرَقِ

readout lamp (Comp.) بِصَابُحُ قِرَاءَةِ الْحَرْجِ

read-write head (Comp.) رَأْسٌ كِتَابِيٌّ وَقِرَاءَةٌ

ready (adj.) مُسْتَعِدٌّ، مُتَأَهِّزٌ، حَاضِرٌ، مُعَدٌّ

ready-made (adj.) جَاهِزٌ

ready-mixed concrete (Build.) خَرَسَانَةٌ سَابِقَةُ الْحَلْقِ

ready money مَعْدٌ سَائِلٌ

reagent (Chem.) كَاشِفٌ، مُعَامِلٌ كَشَفَ

reagent, Grignard (Chem.) مُعَامِلٌ غْرِينَارْدَ

real (adj.) حَقِيقِيٌّ

real axis (Maths.) مِحْوَرٌ حَقِيقِيٌّ

الْمَحْوَرُ الْأَقْصَى فِي مَحْطَطٍ دَائِرِيٍّ

real cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ حَقِيقِيٌّ

real (or active) component (Elec. Eng.)

مُرْتَكِبُهُ حَقِيقِيَّةٌ

real estate عَقَارٌ، مِلْكٌ ثَابِتٌ. أَمْوَالٌ عَقَارِيَّةٌ

real focus (Phys.) نُورَةُ حَقِيقِيَّةٌ

realgar (Min.) رَهْجُ الْاَلْدَرِ

نَاسِي كِيمِيَاءِيَّةِ الزُّرْنِيعِ الطَّبِيعِيِّ

real gas (Phys.) غَازٌ حَقِيقِيٌّ

realignment (Civ. Eng.) تَصْحِيحُ التَّرَاصُّعِ،

إِعَادَةُ صِبْطِ الْمُسَافَةِ

real image (Opt.) صُورَةٌ حَقِيقِيَّةٌ

realism (n.) اَلرِّوْقِيَّةُ

reality (n.) حَقِيقَةٌ، رَاقِعٌ

realizable (adj.) يُسَكَّنُ تَحْقِيقُهُ

realization (n.) تَحْقِيقٌ، تَحْقِيقٌ

تَحْوِيلٌ إِلَى مُعَدٍّ. رَيْثُ (بِالْاِسْطِمَارِ)

realize (v.) تَحَقَّقَ، تَحَقَّقَ، حَوَّلَ

(الْمَقَارِفَاتِ أَوْ الْأَسْهُمِ) إِلَى مُعَدٍّ

realized price اَلْمُسْتَعْمَرُ الْمَحَقَّقُ، مِثْرُ الْبَيْعِ اَلْمَعْمُورِ

real number (Maths.) عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ

(مُطَبَّقٌ أَوْ عِبَرٌ مُطَبَّقٌ)

real object (Light) عَدَدٌ حَقِيقِيٌّ عَدَدٌ يَلْحَقُ بِهِ كَسْرٌ (Comp.)

real power (Eng.) جِسْمٌ حَقِيقِيٌّ

real quantity (Maths.) قُدْرَةُ حَقِيقِيَّةٌ

real root (Maths.) كَيْفِيَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ

real time (Comp.) لَوْثٌ اَلْمَعْمُورِ، لَوْثُ الْآتِي

وَقْتُ حَدُوثِ الشَّيْءِ مُبَاشَرَةً

real-time (adj.) آتِي اَلِاسْتِجَابَةِ؛ لِيُسَكَّنَ

مِنْ اِتِّحَادِ اَلْاِقْرَارَاتِ مُبَاشَرَةً

real-time system (Comp.) بَطْنَانُ الْوَقْتِ

اَلْمَعْمُورِ، بَطْنَانُ حَوْسَةِ اَبِي اَلْاِسْتِجَابَةِ

real value قِسْمَةُ حَقِيقِيَّةٌ

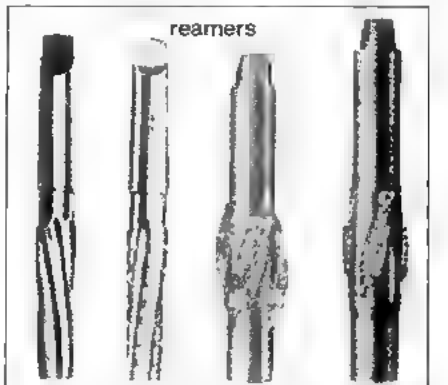
ream (n.) رِزْمَةٌ، رَقٌّ، مَاعُونٌ

(v.) وَشَعٌ لِنَقَبِ، سَحْلٌ، قُزَّرٌ

(Naut.) وَشَعٌ (أَوْ قُزَّرٌ) اِعْدَادٌ لِلْحَلْفِ

reamer = rimer (Eng.) مُثَوَّرَةٌ، مُوَسِّعٌ

ثُقُوبٍ، مِثْقَابٌ ثَقُوبٍ، مِشْحَلٌ

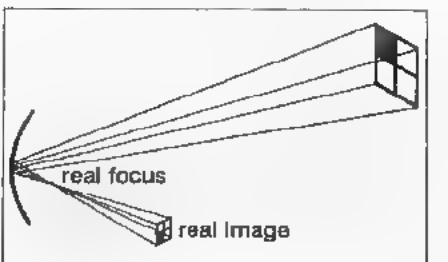


reamer, adjustable (Eng.) مِشْحَلٌ ضَبُوطٌ،

مُثَوَّرَةٌ صَبِيغَةٌ- لِتَوْسِيعِ الثُّقُوبِ

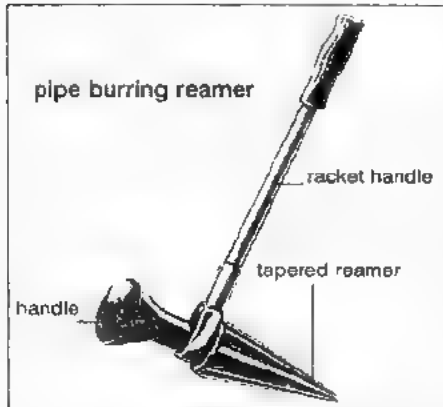
reamer arbor (Eng.) شِيفَانِي (أَوْ حَدَقٌ) اَلْمُثَوَّرَةِ

reamer bar (or reaming bar) (Eng.) قَضِيْبٌ تَوْسِيعٍ (أَوْ ثَقُوبٍ) الثُّقُوبِ





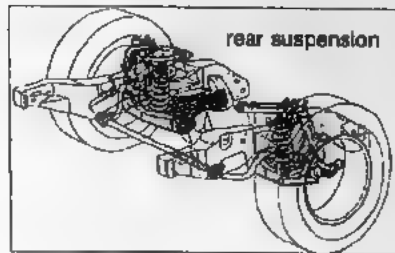
reamer bit (Eng.) لُفْمَةٌ تَوْسِيعُ:  
لُفْمَةٌ مَشْقَابِ الثَّقُوبِ  
reamer, expanding (Eng.) مُتَفَوِّرَةٌ إِيَّاسَاعِيَّةٌ، مَشْقَابُ ثَقُوبٍ اتِّسَاعِي  
reamer, pipe burring (Eng.) وَسْحَلُ سَحْمٍ:  
يَسْحَلُ إِزَالَةَ الرَّائِشِ (مِنْ فَوَهَاتِ الْأَنْبَابِ)



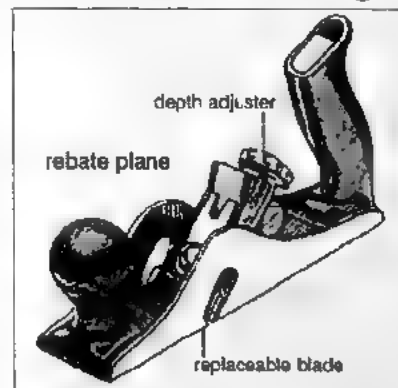
reamer, rotary (Pet. Eng.) مَشْقَابُ ثَقُوبٍ دَوَّارٍ  
reaming (n.) تَقْوِيرٌ (أَوْ تَوْسِيعُ) الثَّقُوبِ  
reaming bit (Eng.) لُفْمَةٌ تَقْوِيرِ،  
لُفْمَةٌ تَوْسِيعِ الثَّقُوبِ



reap (v.) حَصَدَ، جَمَى  
reaper (n.) حَاصِدٌ، حَصَادَةٌ  
reap hook مِشْحَلٌ  
rear (n.) مُؤَخَّرٌ، مُؤَخَّرَةٌ  
(v.) شَتَدَ، أَقَامَ. رَأَى. هَدَّبَ (سَطَحَ الْحَامِ)  
(adj.) خَلْفِي  
rear admiral (Mil.) عَمِيدٌ بَحْرِي  
rear axle (Eng.) مِحْوَرٌ (أَوْ جَذْعٌ) خَلْفِي  
rear-axle drive (Eng.) إِدَارَةٌ بِالْمِحْوَرِ الْخَلْفِيِّ  
rear-axle housing مَقَرُّ الْمِحْوَرِ الْخَلْفِيِّ  
rear bank (Aero) أَلْعَبُ الْخَلْفِيِّ (لِلْأَسْطَوَانَاتِ)  
rear bearing مَحْوِلٌ خَلْفِي  
rear brake (Eng.) بَكْمٌ خَلْفِي، فَرْمَةٌ خَلْفِيَّةٌ  
rear drive-shaft (Eng.) عَمُودُ إِدَارَةٍ خَلْفِي  
rear dump-truck (Eng.) شَاحِنَةٌ قَلْبَاءَةٌ  
rear engine (Eng.) مَحْرُوكٌ خَلْفِي  
rear fender (Auto.) بَعْدُ خَلْفِي  
rearm (v.) سَلَّحَ تَائِيَةً  
rearmament (n.) إِعَادَةُ التَّسْلِيحِ  
rear portion جُزْءٌ خَلْفِي  
rear position وَضْعٌ خَلْفِي  
rearrangement (n.) إِعَادَةُ التَّنْظِيمِ  
rear sight (Mil.) مِهْدَافٌ تَلْصِي. لِهَيْطُ اسْتَدْيِدِ  
rear spar عَصَدٌ خَلْفِي



rear suspension (Auto.) تَعْلِيقٌ خَلْفِي، تَعْلِيقُ الْحَمِيَّةِ أَوْ الْمَوْخَرَةِ  
rear turret مَرْجٌ خَلْفِي  
rear-view mirror مِرَاةُ الرُّؤْيَا الْخَلْفِيَّةِ  
rearwards (adv.) إِلَى الْخَلْفِ، نَحْوَ الْمَوْخَرَةِ  
rear wheel دَوَّلَابٌ خَلْفِي  
reason (n.) سَبَبٌ، مُبَرِّرٌ. عَقْلٌ، إِدْرَاكٌ  
(v.) أَقْنَعَ بِالْخَلِيقَةِ  
reasonable (adj.) مَعْقُولٌ  
reasoning (n.) إِسْدِلَالٌ عَقْلِي، تَفْكِيرٌ  
reassemble (v.) أَعَادَ التَّجْمِيعَ، إِجْتَمَعَ  
أو حَضَمَ تَائِيَةً  
reassert (v.) أَكَّدَ ثَائِيَةً، أَعَادَ التَّأَكُّدَ  
reassure (v.) طَئَّانَ. خَدَّدَ التَّأْمِينَ  
Reaumur degree (Phys.) دَرَجَةُ خَرَارَةٍ  
بِمَقْيَاسِ رِيُومِرٍ  
Reaumur scale (Phys.) مَقْيَاسُ «رِيُومِر»  
(لِلدَّرَجَاتِ الْخَرَارَةِ)  
Reaumur thermometer (Phys.) تَرْمُومِتْرٌ  
رِيُومِرِي: صِفْرُهُ نَقْطَةُ انصِهَارِ الْجَلِيدِ وَالْدرَجَةُ 80°  
هي نَقْطَةُ غَلْيَانِ الْمَاءِ  
rebate (n.) تَحْفِيفٌ، رَدٌّ جُرْمِي:  
مِنْ الشَّعْرِ أَوْ الْفَائِدَةِ (لِلْمُنَافَسَةِ)  
(Carp.) فَرْزَةٌ  
(v.) إِنْقَرَزَ، أَكَلَ الْخَدَّ.  
خَفَّقَ (بَرَزَ جُزْءٌ مِنَ الْمَدْفُوعِ)  
rebated edge حَافَةٌ مُفَرَّزَةٌ: كَلِمَةُ الْحَدِّ  
rebate(d) joint رِشْلَةٌ انْقِرَازٍ  
rebate plane = rabbet plane (Carp.) مِسْحَاجٌ انْقِرَازٍ



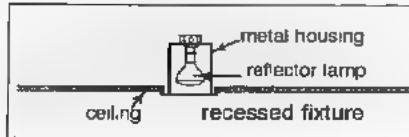
rebating cutter (Carp.) بِقَطْعُ انْقِرَازٍ  
rebating machine (Carp.) مَكَّةُ انْقِرَازٍ  
rebecca-cureka (Radar) رِيَكِي تِيُورِك:  
نَظَامُ رَادَارٍ سَائِلٌ مُجِيبٌ يُتَوَجَّهُ الطَّارَاتِ

rebellious ore (Min.) رِكَازٌ مُقَادِمٌ لِلشَّعْرِ  
reboiler (Pet. Eng.) يَرْجُلُ إِعَادَةِ الْغَلْيِ،  
غَلَّابَةٌ رَدِيقَةٌ  
rebores (v.) أَعَادَ الثَّقُوبَ أَوْ الصَّوِيفَ  
(n.) (Auto.) إِعَادَةُ ثَقُوبِ الْأَسْطَوَانَةِ  
(وَالْمُتَحَدِّثِ بِكَيْسٍ أَكْبَرَ بِالضَّرُورَةِ)  
rebound (n.) لِرْتِدَادٌ، ضَدَى  
(v.) لِرْتِدَ، رَجَعَ (الضَدَى)  
rebound hardness (Eng.) لَقْضَلَاةُ الْإِرْتِدَادِيَّةِ  
(أَوْ الدَّيَامِيَّةِ)  
rebound spring (Eng.) نَابِضٌ الْإِرْتِدَادِ  
rebuff (v.) ضَدَّ، رَدَّ  
rebuild (v.) أَعَادَ الْبِنَاءَ، أَعَادَ التَّرْكِيبَ  
(مُسْتَعِيداً قِطْعاً جَدِيداً إِذَا انْقَضَى الْحَالُ)  
recalcence (Met.) الدُّكُوكُ الْخَرَارِي، الدُّكُوكُ الْإِشْعَاعِ  
الْخَرَارِي: مِمَّا الْمَوَادُّ الْعَالِيَةِ الْإِهَادِيَّةِ الْمُنْتَظِمَةِ  
(يَصْبِيحُ تَقَوُّرٌ فِي الْخَوَاصِّ الْبِقِطْعِيَّةِ عَادَةً)  
recalcence point (Met.) نَقْطَةُ الدُّكُوكِ الْخَرَارِي  
recall (v.) إِسْتَدْعَى. تَذَكَّرَ. أَلْفَى  
(n.) إِسْتِدْعَاؤُهُ. تَذَكُّرُهُ. إِهَاءٌ  
recapitulate (v.) أَعَادَ (بِإِنْصَافٍ)، لَخَّصَ  
recapitulation (n.) إِعَادَةُ مُخْتَصَرَةٍ، تَلْخِصٌ  
recapitulation theory (Biol.) نَظَرِيَّةُ التَّلْخِصِ  
مَعَادُهَا أَنَّ مَرَاهِلَ نَشْوءِ الْفَرْدِ تُلْخَصُ مَرَاهِلَ تَطَوُّرِ  
الْجَمَاعَةِ  
recapping (n.) إِعَادَةُ التَّلْبِيسِ (بِالْغَطَاةِ)  
recapture (v.) إِسْتَرَدَّ  
(n.) إِسْتِرْدَادٌ  
recarbonization (Met.) إِعَادَةُ الْكَرْبُونَةِ  
(لِلْمُخْتَلَقِ الشَّطِيعِ)  
recarbonize (v.) أَعَادَ الْكَرْبُونَةَ  
recarbonization = recarbonization (Met.)  
إِعَادَةُ الْكَرْبُونَةِ (أَوْ الشُّتَّةِ)  
recase (Pet. Eng.) أَعَادَ التَّغْلِيفَ:  
أَعَادَ التَّلْبِيسَ بِالْأَنْبَابِ  
recast (v.) أَعَدَّ الشَّكْلَ  
(n.) مَصْبُوءَةٌ أُعِيدَ شَكْلُهَا  
recasting (n.) إِعَادَةُ الشَّكْلِ  
recede (v.) قَرَّاجَعَ، إِسْتَحْصَرَ. إِتَّخَبَ  
receipt (n.) إِسْلَامٌ، وَضْعٌ اسْتِلَامٍ  
receipts and expenditures أَلْتَقِبُوحَاتُ وَالتَّقْفَاتُ  
receipt voucher مُسْتَدَدٌ اسْتِلَامٍ  
receive (v.) تَسَلَّمَ، إِسْتَمَّ، اسْتَقْبَلَ. إِتَّخَعَ لِـ  
receiver (n.) مُسْتَقْبِلٌ، مُنْتَظِمٌ. حَارِيسٌ قَصَائِي  
(Chem.) مُسْتَقْبِلٌ: وَعَاءٌ اسْتِقْبَالٍ  
(Elec. Eng.) مُسْتَقْبِلٌ: جِهَازٌ اسْتِقْبَالٍ، لَاقِظٌ  
(Teleph.) مَسَاعِدَةٌ  
receiver, air (Eng.) مُسْتَقْبِلُ الْهَوَاءِ الْمَضْمُوقِ  
receiver, all-wave (Radio) جِهَازٌ لَاقِظٌ  
لِجَمِيعِ الْمَوْجَاتِ  
receiver bandwidth (Radio) غَرَضُ نِطَاقٍ  
الْمُسْتَقْبِلِ: غَرَضُ النِّطَاقِ الْتَرْدِيدِي فِي الْمُسْتَقْبِلِ

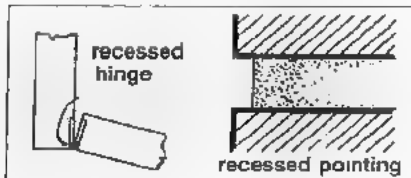


receiver circuit (Elec. Comm.) دائرة المستقبل  
receiver console (Elec. Eng.) وحدة التحكم: حابل  
جهاز الاستقبال  
receiver drum (Pet. Eng.) برميل استقبال أسطوانة  
receiver hook (Teleph.) خيطاف: تعليق السماعة  
receiver maximum sensitivity (Radio) حساسية المستقبل القصوى  
receiver noise (Radio) ضجيج المستقبل  
receiver, panoramic (Radio) مستقبل بانورامي  
receiver response (Radio) استجابة المستقبل  
(Acous.) استجابة السماع  
receiver tank (Eng.) خزان مستقبل  
صهرنج استقبال  
receiver, telephone (Teleph.) سماعة الهاتف: لاقط تلفوني  
receiving (n.) استقبال، إستلام، تسلم  
receiving aerial (or antenna) (Radio) هوائي استقبال  
كثبلة استقبال: حاملة  
جهاز الاستقبال  
receiving current sensitivity (Radio) حساسية تيار الاستقبال  
receiving drum (Pet. Eng.) برميل (أو أسطوانة) استقبال  
receiving hopper (Mining) فادوس استقبال  
receiving localities (Radio) مواقع الاستقبال  
لأماكن التي يلغها الإرسال  
receiving position (Elec. Eng.) وضع الاستقبال  
receiving set (Radio) جهاز استقبال  
مستقبل راديوي  
receiving station (Radio) محطة استقبال  
receiving tank (Teleph.) خزان استقبال، صهرنج تسلم  
receiving unit (Elec. Comm.) وحدة الاستقبال، الوحدة المستلمة  
receiving voltage sensitivity (Radio) حساسية فلتية الاستقبال  
recent (adj.) حديث، جديد  
Recent epoch (Geol.) العصر الحديث  
recent formations (Geol.) تكوينات حديثة  
Recent period = Holocene (Geol.) العصر الحديث  
التكوين الجيولوجي الحالي  
receptacle (n.) وعاء، إناء  
(Elec. Eng.) مقبس  
(Bot.) تحت (الزهرة)، كبريت الزهرة  
receptacle, battery (Elec. Eng.) مقبس البطارية  
receptacle outlet (Elec. Eng.) مخرج مقابس  
receptacle, plug-in (Elec. Eng.) مقبس إلكتروني  
receptibility (n.) الاستقبال، إمكانية الاستقبال  
reception (n.) استقبال، إستلام، تلقي  
(Elec. Comm.) استقبال الإشارات  
الكهرمغناطيسية: تحويل إلى معلومات مفهومة

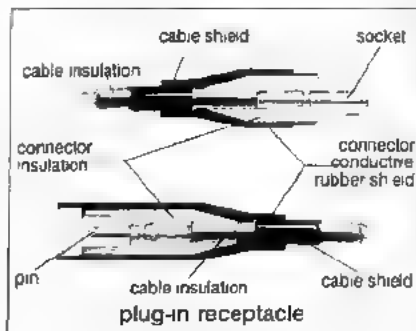
reception basin (Geog.) حوض استقبال  
(مياه الأنهار)  
reception coil (Elec. Eng.) ملف استقبال  
reception, diversity (Radio) استقبال التفرع  
إستقبال مانع للخطأ  
reception test (Pet. Eng.) اختبار لاستقبال  
reception wall = retention wall  
(Civ. Eng.) جدار احتجاز، حاجز جداري  
reception zone (Radio) منطقة استقبال  
receptive (adj.) تقبلي، متقبل، استيعابي  
receptor (Elec. Eng.) مستقبل، جهاز استقبال  
(Geol.) مسامع أرضي  
(Biol.) مستقبل: عضو استقبال (جسمي)  
(Ecol.) مستقبل، متقبل  
recess (n.) فتحة، تجويف، ثقب، حوض  
مشكاة، فريضة، فسحة، غور، انجاس  
(n.) حوض، بئر في مجويف  
recessed (adj.) مخوف، غائر (في تجويف)  
recessed arch = compound arch (Build) عقد عائر مقعرة مركبة يتجاويف متدرجة  
recessed fixture (Build) مركبة عائرة



recessed flange-coupling (Eng.) فزان مقعرة عائرة قارة بشعة لحوقة  
recessed-head screw (Eng.) مسامير ملووت  
مشفوق الرأس  
recessed hinge (Carp.) مفصلة مقعرة في تجويف  
رؤسة مسامير مقعرة في تجويف  
recessed joint



recessed pointing (Build) تكحيل عائر  
recessed switch = flush switch (Elec. Eng.) بقلاد (بفتاح كهربائي) متساوي: عائر في ثقب  
recessing tool (Carp.) غدة تجويف (أو تقويم)



recession (n.) تراجع، إنحسار. مور اقتصادي  
recessional moraine (Geol.) ركائم متقهقر  
recessive (adj.) / (Gen.) متخسر، صاغر، متخسر  
recessive character (Gen.) صفة متخسرة (أو صغرة)  
recharge (v.) أعاد الشحن، شحش متجدداً  
rechargeable battery = storage battery  
(Elec. Eng.) بركم، حابطة  
recharged (adj.) (Eng.) تماد الشحن  
(Hyd.) متشبع بالمغن  
recipe (n.) وصفة  
recipient (n.) متسلم، متبسم، متلق، مستقبل  
reciprocal (adj.) عكسي، متبادل  
(n.) (Maths., Phys.) معكوس، مغلوب  
reciprocal bearing إنحاء راوي عكسي  
reciprocal equations (Maths.) معادلات عكسية  
reciprocal figures (Maths.) أشكال متبادلة (متبادلة)  
reciprocal fractions (Maths.) كسور عكسية  
reciprocal lattice (Phys.) شبكة سادسة  
(في نظام بلوري)

reciprocal levelling (Surv.) قياس المسامير المتبادلي، تسوية متبادلية  
reciprocally (adv.) بالتعكس، متبادلاً  
reciprocal matrices (Maths.) مصفوفات متبادلة  
reciprocal motion (Phys.) حركة ترددية (متبادلة)  
reciprocal networks (Elec. Eng.) شبكات متبادلة

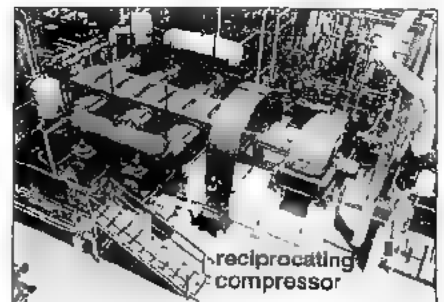
reciprocal ohm = mho (Elec. Eng.) موه: الوحدة لعملية المتواصلة  
reciprocal projection إسقاط مقعرة المتواصلة  
reciprocal proportions (Maths.) تناسب عكسي (أو متبادل)

reciprocal proportions, law of (Chem.) قانون النسب المتبادلة

reciprocal ratio بسنة عكسية  
reciprocal screws (Eng.) لولبد متبادلان  
reciprocal spiral (Maths.) حلزوني عكسي  
reciprocal theorem (Elec. Eng.) مبرهنة المتبادل  
reciprocal transducer (Elec. Eng.) متحول (أو مخول) طاقي ساذي

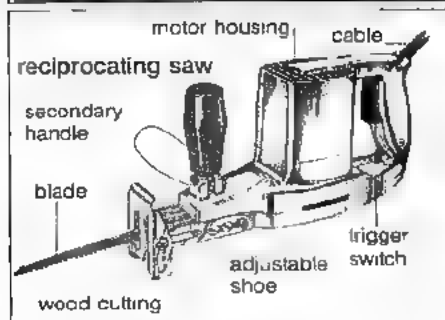
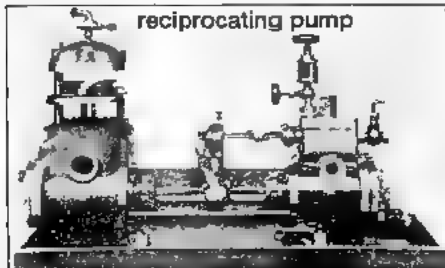
reciprocating (adj.) (Phys.) ترددي  
بحرك حقة ودحانا

reciprocating compressor (Eng.) صاعط ترددي الكناس (أو انكاسات)



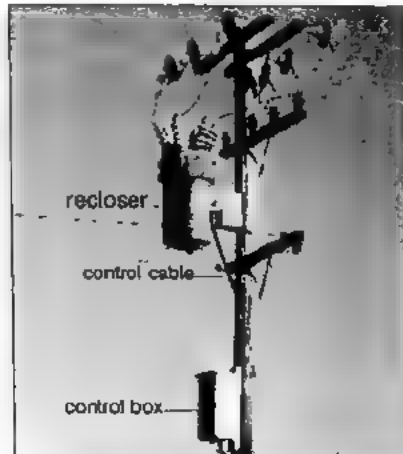


**reciprocating drill** بمقآب ثعأكس: لا  
يدير اللقمة عة ثقلية جأته  
**reciprocating engine** (Eng) مشرك ترددي،  
مشرك ككسي  
**reciprocating lever** (Mech) رافعة ترددية الحركة  
**reciprocating motion** حركة ترددية  
**reciprocating piston** (Eng) كباس ترددي  
**reciprocating pump** مضخة ترددية، مضخة بصبية



**reciprocating saw** = **saber saw** (Eng)  
منشار ترددي، منشار ثقلية  
**reciprocating-type supercharger** (Eng)  
شحاة ترددي الطراز  
**reciprocation** (n)  
(Mech) تردد الحركة، ثعأكس  
= **principle of duality** (Maths)  
قاعده الانثبييه  
**reciprocity** (n)  
(Civ Eng) ثبائل، ثعأكس، المعاملة بالمثل  
نظريه الثبائل  
**reciprocity constant** (Elec Eng)  
ثابت الثبائل  
**reciprocity principle** (Phys)  
مبدأ الثبائل: ثبائله قصير الإشعاع والكاشف لا تؤثر على  
مستوى الإشعاع في الكاشف  
**reciprocity theorem** (Acous.)  
مبرهنة الثبائل: ثبائله قصير الصوت والمستقبل (في ظروف  
محددة) لا تغير خرج المستقبل  
مبرهنة الثبائل: ثبائله موقع لقوة (Elec Eng)  
الدافعة الكهربائية في الدارة لا يغير من قيمة التيار فيها  
**recirculating heating system** (Eng)  
نظام تسخين إسترجاعي، يمدد تدوير الهواء الساخن  
للإعادة من خزائنه  
**recite** (v)  
تلا، روى، سرد  
**reckless** (adj.)  
متهور، طائش  
**reckon** (v)  
عد، حسبت، قدر  
**reckoning** (n.)  
حساب، تقدير  
تعيين موقع السفينة أو الطائرة (Naut, Aero)

**reckoning, dead** (Naut, Aero) تقدير الموقع  
حساب موقع السفينة (أو الطائرة) دون رصد ملكي  
**reclaim** (v.)  
إسترد، إستخلص، إستصلح  
**reclaimed** (adj.)  
مستخلص، مسترد، مستصلح  
**reclaimed oil** (Pet. Eng.) زيت مستخلص (أو مسترد)  
**reclaimed rubber** (Chem.) قطاط مستخلص  
(أو مسترد)  
**reclaiming** (n.)  
إستصلاح، إسترداد، إستصلاح  
**reclamation** (n.) (Chem.)  
إسترداد، إستصلاح  
(Agriculture) إستصلاح الأراضي  
**reclamation plant** (Pet. Eng.)  
وحدة إستصلاح  
**recloser** (Elec Eng)  
معيد التوصيل بعد إغلاق  
الدارة تلقائياً بعد الإغصاع



**recognition** (n.)  
تعرّف، تمييز، إقرار، إعراف  
**recognition lights** (Aero.)  
أضواء التعرف  
**recognize** (v.)  
يقر، يقرّف، يعترف، أقر  
**recoil** (v)  
(n.)  
إرتداد، تراجع  
**recoil atom** (Phys., Chem.)  
ذرة مرتدة (أو ارتدادية)  
تغير اتجاهها فجأة بعد امتصاصها لجسيماً أو إشعاعاً  
**recoil buffer** (Eng.)  
مضد (مضد) ارتدادي  
**recoil electron** (Phys.)  
إلكترون مرتد (أو ارتدادي)  
**recoil energy** (Phys.)  
طاقة الارتداد  
**recoilless emission** (Phys.)  
إشعاع لا ارتدادي  
**recoilless gun** (Mil)  
بدف لا يرتددي  
**recoil oil**  
زيت الارتداد: للأجهزة الارتدادية الأجزاء  
**recoil particle** (Chem., Phys.)  
جسيم مرتد  
**recoil spring**  
نابض الارتداد، نابض مرجع  
**recoil spring bushing** (Eng.)  
جلفة النابض المرجع  
**recombination** (n.) (Chem., Gen.)  
إعادة (أو)  
عودة، الاتحاد  
(Electron.)  
عودة الإلكترونات في شبه الموصل  
**recombination coefficient** (Chem., Electron.)  
معامل عودة الاتحاد (أو الالتصاق)  
**recombination velocity** (Chem.)  
سرعة معاودة الاتحاد  
**recombine** (v.)  
وحد (أو أشحد) ثانية  
**recommence** (v.)  
ابتدا ثانية

**recommend** (v.)  
وصى به، إستشعر، رعى  
**recommendation** (n.)  
توصية، قرينة  
**recompensation** (n.)  
تعويض، مكافأة  
**recompense** (v.)  
غوض، كافأ  
**recompose** (v.)  
ركب (أو نشق) ثانية  
**recomposed granite** (Geol.)  
غرانيت معاد التلور  
**recompression** (n.)  
إعادة الضغط  
**recompression station** (Pet Eng.)  
محطة إعادة الضغط (في خط الأنابيب)  
**reconcile** (v.)  
وفاق بين، صالح، سوى  
**recondition** (v.)  
أصلح، جدّد، رشم  
تجفّف أو هاباً مجدداً  
**reconditioning** (n.)  
إصلاح، تجديد، ترميم  
**reconditioning plant** (Eng.)  
مصنع تجديد  
**reconnaissance** (n.)  
إستطلاع، إستكشاف  
**reconnaissance drilling** (Pet. Eng.)  
حفر إستطلاعي  
**reconnaissance map**  
خريطة إستطلاعية  
**reconnaissance patrol**  
دورية إستطلاع  
**reconnaissance plane** (Aero.)  
طائرة إستكشاف  
**reconnaissance report**  
تقرير الإستطلاع  
**reconnaissance satellite**  
ساتل إستطلاع  
للأغراض العسكرية  
**reconnaissance survey**  
مشح إستطلاعي أو إستكشافي  
**reconnoiter** = **reconnoitre** (v.)  
إستطلع، إستكشف  
أعد النظر في  
**reconsider** (v.)  
أعاد البناء (أو التشكيل)  
**reconstruct** (v.)  
**reconstructed stone** = **precast stone**  
(Civ Eng.)  
حجر منعم معاد التشكيل  
(ليدر كالمجر الطبيعي)  
**reconstruction** (n.)  
إعادة البناء، إعادة الإشاء  
**reconvert** (v.)  
إعاد التحويل  
**recooling** (n.)  
إعادة التبريد  
**record** (v.)  
سجل، دؤن، سجن  
(على أسطوانة أو شريط)  
سجل، مذكّنة، رقم قياسي، أسطوانة مسجلة (n)  
**record, attendance**  
سجل حضور  
**recorder** (n.)  
مسجل، مسجّنة، جهاز تسجيل  
برمات (تاييم الثمن)  
**recorder, chart** (Electron.)  
مسجل مخططات





recorder, magnetic (Elec. Eng.)

مُسجِّل مغناطيسي

recorder, pressure (Eng.)

مُسجِّل الضغط

recorder, temperature (Phys.)

مُسجِّل درجة الحرارة

recording (n.)

تسجيل، تدوين

يحلّ قُرْص أو شريط مُسجِّل

recording accelerometer (Eng.)

مسرّاع مُسجِّل، مقياس تسارع مُسجِّل

recording altimeter (Aero.)

معلّاة مُسجِّل

بقياس ارتفاع مُسجِّل

recording amplifier (Acous.)

مضخم تسجيل

تسبّق رأس التسجيل هي المُسجّلات

recording apparatus (Elec. Eng.)

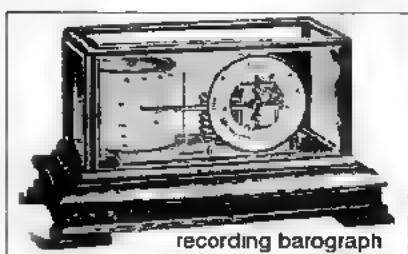
جهاز تسجيل

recording balance

ميزان مُسجِّل

recording barograph (Meteor.)

باروغراف مُسجِّل



recording barograph

recording channel (Elec. Eng.)

قناة تسجيل

recording circuit (Elec. Eng.)

دائرة تسجيل

recording, constant-amplitude (Elec. Eng.)

تسجيل ثابت قيمة الدّورة

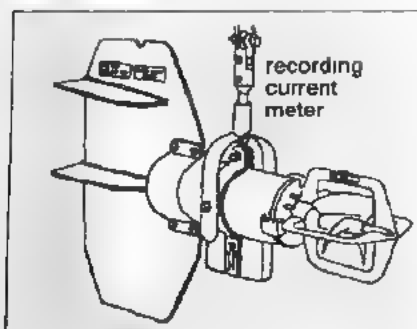
recording, constant-velocity (Elec. Eng.)

تسجيل ثابت السرعة

recording current meter (Ocean.)

مُقياس تيار - محيطي مُسجِّل

مُسجِّل مقياس سرعة التيار المحيطية

recording  
current  
meter

recording cylinder

سطوانة تسجيل

recording density (Comp.)

كثافة التسجيل

recording device

تبيطة تسجيل

recording, direct (Elec. Eng.)

تسجيل مباشر

recording dynamometer (Eng.)

دينامومتر مُسجِّل

recording, electrochemical (Elec. Eng.)

تسجيل كهروكيميائي

recording, electromechanical

(Elec. Eng.) تسجيل ميكانيكي كهربائي

recording, electrostatic (Elec. Eng.)

تسجيل استاتي كهربائي

recording, electrothermal (Elec. Eng.)

تسجيل كهروحراري

recording, facsimile (Elec. Eng.)

تسجيل ماشوحي، تسجيل طيّق الأصل

recording flowmeter (Hyd.)

recording  
flowmeter

recording gauge (Eng.)

مقياس مُسجِّل

recording head (Acous.)

رأس تسجيل

recording hygrometer (Meteor.)

هيجرومتر مُسجِّل، ميزان مُسجِّل

recording, lateral (Eng.)

تسجيل جانبي

recording, magnetic (Elec. Eng.)

تسجيل مغناطيسي

recording, mechanical (Elec. Eng.)

تسجيل ميكانيكي

recording mechanism

آلية تسجيل

recording meter

مقياس مُسجِّل

يعبى الكمية المعبرة

recording, photographic (Elec. Eng.)

تسجيل فوتوغرافي

recording stylus

إبرة تسجيل

recording tape

شريط تسجيل

recording thermometer (Phys.)

مقياس حرارة مُسجِّل، ترمومتر مُسجِّل

record player

مقرنة أسطوانات

record, synthetic (Geophys.)

سجل تركيبى

(لنزخفة)

recover (v.)

استعاد، استخلص، استرد

أثر، شقيء، أفاق

recoverable (adj.)

رؤود، يمكن استردائه

أو استعادته، مُسترد، مُستخلص، يُمكن

استخلاصه أو استرجاعه

recoverable oil (Pet. Eng.)

زيت يمكن استخلاصه

recovered (adj.)

مُسترجع، مُستخلص

استعاد، مُسترد، مُسترجع

recovered oil (Pet. Eng.)

زيت مُستعاد

بعض تكريره للاستعمال ثانية

recovery (n.) استرداد، استعادة، استخلاص

إمالة، إبطال، إشفاء

(Eng.) رجوعية قدرة العازل المُستخد

على استعادة وضعه بعد زوال المؤثر

(Comp.) استعادة الوضع، عودة الحاسوب

إلى وضعه العادي بعد الحظ

(Mining) نسبة الاستخلاص نسبة المئوية

لنظمية المستخرجة فعلاً

recovery factor (Pet. Eng.) عامل الاستخلاص

recovery, gasoline (Pet. Eng.) استعادة البنزين

recovery of metals (Phys.) روال آتيمي

أليزات (بعد روال الاحد)

recovery process عملية الاستعادة

recovery ratio (Pet. Eng.) نسبة الاستعادة

نسبة الاستخلاص

recovery time (Phys., Radio) زمن الاستعادة

recovery unit (Pet. Eng.) وحدة استخلاص

recovery vehicle مركبة بحدّة

غربة لإصلاح انعطال الصاري (لستارت)

recovery voltage (Elec. Eng.) فلتية الاستعادة

recreation (n.) استجمام، تحديد الشاطئ، تسلية

re-creation (n.) تحديد، خلق من جديد

recruit (v.) حشد، عزز، رّدّد، تروّد، أمد

(n.) (Mil.) مُجنّد جديد

recruitment (n.) تفرير، ترقية

(Mil.) تجميع، تجنّد، المند

recrystallization Met. (Chem.) إعداد البلورة

عودة البلورة، تبلر ثانية

recrystallize (v.) تبلر ثانية، إعداد (أو البلورة)

rectangle (Maths.) مُستطيل

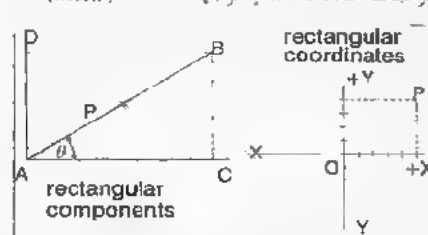
rectangular (adj.) مُستطيل الشكل، معامد

rectangular axes (Maths.) محوران متعامدان

rectangular coil (Elec. Eng.) ملفّ مُستطيل المقع

rectangular components of a vector

(Mech.) مُركبات مُتعامدة كمّية مُوشّعة



rectangular coordinates إحداثيات مُتعامدة

rectangular hyperbola (Maths.) قطع زائد دّوّه

rectangular hysteresis loop (Elec. Eng.)

المُحكي الأتومي السامد للحلقة

rectangular measure عدد (أو قياس)

باروايا القائمة

rectangular notch (Civ. Eng.) فُرجة مُستطيلة

قياس الدّفق من سدّ الاحتجار

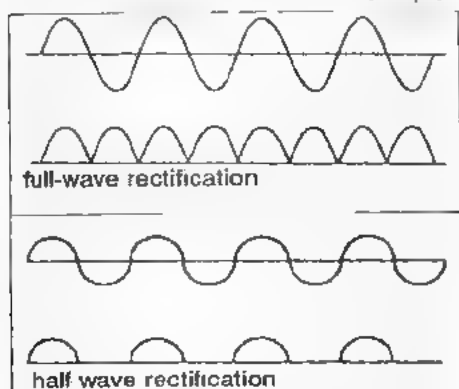
rectangular parallelepiped (Maths.)

مُواري المُستطيلات



rectangular prism (Maths.)	مُؤَشَّور قائم
rectangular pulse (Elec Eng)	نمط متعامد
	قائم الشكل الموجي الحائلي
rectangular scan (Electron)	مسح متعامد
	مسطلي (المنحلي)
rectangular section	مقطع مسطلي
rectangular solid (Maths)	مُخَشَّم قائم
	متوري المستطيلات
rectangular triangle (Maths)	مُثَلَّث قائم زاوية
rectangular wave (Electron)	موجة مستطيلة
	موجة قائمة محاذية التمثل
rectangular weir (Hyd)	هذاز مسطلي
	مد احتجاز دو فُرَصَة قائم لقياس تدفق المجرى
rectifiable curve (Maths)	منحني محدود الطول
rectification (n)	تصحيح، تقويم، كبر
(Elec Eng)	تحويل التيار اسلوب بي (تصحيح)
(Pet Eng)	تكرير النفط
(Chem)	تقية بالنفط
(Maths)	تصغير طول كمحلي البدي

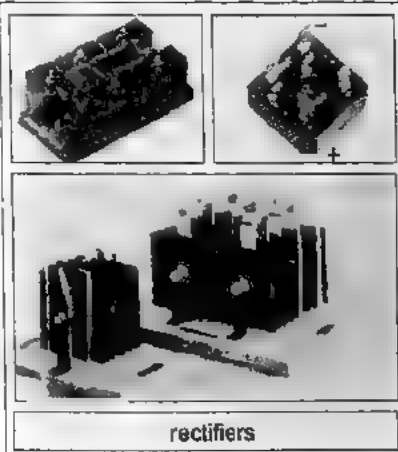
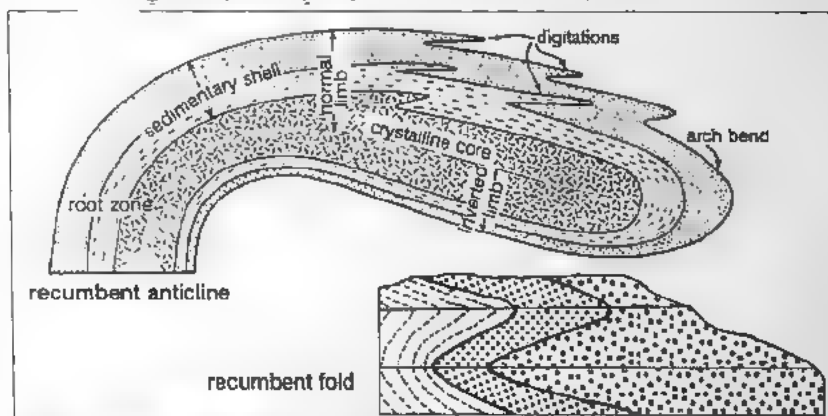
rectification characteristic	نمحي التقويم الشمير
rectification efficiency (Elec Eng)	كفاءة تقويم
rectification factor (Elec Eng)	عامل التقويم
rectification, full-wave	تقويم الموجة الكاملة



rectification, half-wave	تقويم نصف الموجة
rectification, linear (Elec Eng)	تقويم خطي
rectified (adj)	مُقَوَّم، مُكَبَّر
rectified airspeed (Aero)	السرعة هوائيه المُصَحَّحة
rectified alcohol = rectified spirit (Chem)	مُخَمَّل نقي (٩٦٪)، شحون مُكَبَّر النفط (دو نقطة غليان ٦٨ - ٦٨)

rectified current (Radio)	تيار مُقَوَّم
rectified petroleum (Pet Eng)	بنزول مُكَبَّر النفط، كبروسن (لاية)
rectified signals (Elec Eng)	إشارات مُقَوَّمَة
rectifier (Elec Eng)	مُقَوِّم، مُقَوِّمَة
(Pet Eng)	مُكَبَّر جهاز عاده التقصير
rectifier, arc (Elec Eng)	مُقَوِّم قوسي
rectifier, caesium vapour	مُقَوِّم بخار سيزيوم
rectifier cathode (Elec Eng)	كاثود المُقَوِّم
rectifier cell (Elec Eng)	حيته تقويم
rectifier circuit (Radio)	دائرة تقويم

rectifier, contact (Elec Eng)	مُقَوِّم تلامسي
rectifier, dry-disk (Elec Eng)	مُقَوِّم جاف القرص
	مُقَوِّم بأقراص معدنية
rectifier instrument	جهاز قياس دو مُقَوِّم
rectifier, junction (Elec Eng)	مُقَوِّم الصالتي: ذو صمام ثنائي متصل المُطْلَب
rectifier leakage current (Elec Eng)	التيار (الترددي) المُسْرَب من المُقَوِّم
rectifier, linear (Elec Eng)	مُقَوِّم خطي
rectifier, metal (c) (Elec Eng)	مُقَوِّم معدني
rectifier modulator (Radio)	مُضَمِّن تقويم
rectifier, single-phase	مُقَوِّم وحيد الطور
rectifier stack (Electron)	مُكَبَّر تقويم
	كُتْلَة من عناصر التقويم متوصلة على التوالي
rectifier, three-phase	مُقَوِّم ثلاثي الطور
rectifier transformer (Elec Eng)	مُحوِّل المُقَوِّم
rectifier tube (Electron)	صمام تقويم
rectifier unit (Elec Eng)	وَحْدَة تقويم
	مجموعة تقويم لتكمله
(Pet Eng)	وَحْدَة إعادة التقصير
rectifier, valve (Elec Eng)	مُقَوِّم صمامي
rectifier voltmeter (Elec Eng)	فولتميتر دو مُقَوِّم
rectify (v.)	صَحَّح، عَدَّل، نَقَّى، صَفَّى، تَكَبَّر
(Elec Eng)	قَوَّم (التيار)
(Chem)	تَكَبَّر (النفط)
rectifying column = fractionating column	عمود تجزئة بالنفط التفاضلي
(Pet Eng)	تُرْج تَكَبَّر

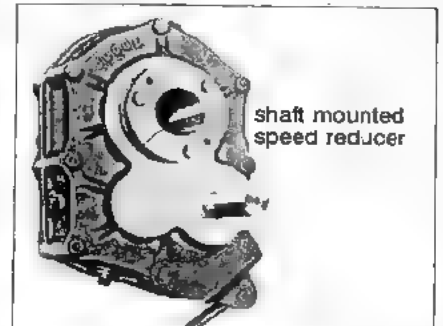


rectifying commutator (Elec Eng)	مُتَبَدِّل مُقَوِّم، عاكس تيار مُقَوِّم
rectifying detector (Elec Eng)	يكشف مُقَوِّم
rectifying plate (Pet Eng)	لوح تَكَبَّر
rectifying section (Pet Eng)	قسم التَكَبَّر
rectifying valve (Electron)	صمام مُقَوِّم
	صمام تقويم
rectilinear (adj.)	مُسْتَقِيم، بي خطوط مُسْتَقِيمَة
(Maths.)	مُسْتَقِيم الأضلاع
rectilinear angle (Maths.)	زاوية مُسْتَقِيمَة
	الضلعين
rectilinear chart	مُخَطَّط يائي مُسْتَقِيم الإحداثيات
rectilinear figures (Maths)	أشكال مُسْتَقِيمَة الأضلاع
rectilinear lens (Photog.)	عدسة مُسْتَقِيمَة المنشور
rectilinear motion (Mech.)	حركة مُسْتَقِيمَة
rectilinear propagation of light (Phys.)	إنتشار الضوء المُسْتَقِيم (بي خطوط مُسْتَقِيمَة)
rectilinear scanning (Televis.)	مسح مُسْتَقِيم
	المنح في خطوط مُسْتَقِيمَة
recto (Print)	صفحة اليمن في كتاب
	(رُفْعها وتُرْج بالإنكليزية وُفْعها بالعربية).
	الغلاف الأمامي: غلاف الزجه (للكتاب)
rectum (Zool.)	المُسْتَقِيم: الحيوي المُسْتَقِيم
recumbent (adj)	مُطْطَبَج، مُتَكَبَّر، مُسْتَقْبَل
recumbent anticline (Geol.)	طية مُخَدَّبَة مضطبعة، قِوَة مُتَكَبَّرَة
recumbent fold (Geol.)	طية مُطْطَبَجَة

recuperate (v)	إِسْتَرْجَع، إِسْتَرْجَع
(Med)	تَعافى (المرضى)
recuperation (n.)	إِسْتِرْدَاد، إِسْتِرْجَاع
	إِرْجَاع، عَاف (من المرض)
recuperative (adj.)	مُسْتَرْجِع، مُسْتَعِيد، مُرْجِع
recuperative air heater	مُشْخِّن هوائي مُسْتَرْجِع
recuperative furnace (Met.)	فُور مُسْتَرْجِع
recuperator (Eng.)	مُسْتَرْجِع: نَظْمَة تَسْمَح
	بالاستفادة من حرارة غازات التُورْبِي المُتَصَرِّفَة
recuperator cylinder (Eng.)	أُسْطَوْنَة مُرْجِعَة
recuperator mechanism (Eng.)	آليَة الإِرْجَاع
	(أو الإِرتِدَاد)



<b>recur (v.)</b>	علاؤ، تكرر، حدث ثانية	<b>reddle (Eng)</b>	إشترنج الشحج: ترويح من الإشترنج والوقت يُضبط الشحج	<b>red phosphorus (Chem)</b>	الفسفور الأحمر
<b>recurrence (n)</b>	تكرار، مُعاودة، رجعة	<b>= ruddle (Min.)</b>	شُرقة خمراء	<b>redress (v.)</b>	أصَحح، قَوَّم، غَوَّض
<b>recurrent (adj.)</b>	مُعَادٍ، رَاجِعٍ، مُتَكَرِّرٌ دَوْرِيًّا، رَاجِعٌ (بِاتِّجَاهِ الْأَصْلِ)	<b>= red lead (Met.)</b>	إشترنج، الرصاص الأحمر	<b>(n.)</b>	إصلاح، تقويم، تمويص
<b>recurrent faulting (Geol.)</b>	تَشَدُّعٌ مُتَكَرِّرٌ	<b>red dwarf (Astron.)</b>	مَرَمٌ أَحْمَرٌ، سَجَمٌ ضَعِيفٌ بَارِدٌ	<b>redrill (v.)</b>	أَعَادَ الْخَفَرُ
<b>recurrent vision</b>	إِبْصَارٌ مُعَادٍ	<b>redemption (n)</b>	إِصْلَاح، فَكُّ الرِّقَابِ، إِسْهَالُ اسْتِدَاتٍ أَوْ دَفْعُ قَيْسِيهَا	<b>red shift (Phys., Astron.)</b>	الإِزَاحَةُ لِمَوَ الْأَحْمَرِ، أَلْوَنُ حَرَارَةِ الْحَمْرَاءِ (فِي الطَّيْفِ): وَهِيَ فِي الْمَجَرَّاتِ تَدُلُّ عَلَى حَرَكَةِ انْتِهَايَا
<b>recurring continued fraction (Maths.)</b>	كَسْرٌ مُتَكَرِّرٌ مُتَوَارٍ	<b>red engine-oil (Pet. Eng.)</b>	زَيْتُ الْمُوْتَرَاتِ الْأَحْمَرِ	<b>red-short = hot short (adj.) (Met.)</b>	قَصِيفٌ عَلَى الشَّاجِي
<b>recurring decimal (Maths.)</b>	كَسْرٌ عُشْرِيٌّ دَائِرٌ	<b>redeposition (Geo.)</b>	إِعَادَةُ التَّرْسِيبِ	<b>red-shortness (Met.)</b>	قَصَافَةٌ عَلَى السَّاحِنِ (فِي دَرَجَةِ الْخَرَارَةِ الْحَمْرَاءِ)
<b>recurring series (Maths.)</b>	مُتَسَلِّسَةٌ دَائِرَةٌ	<b>redevelopment (n)</b>	إِعَادَةُ الْإِظْهَارِ (أَوْ التَّظْهِيرِ)	<b>red silver ore (Min.)</b>	حَامُ النُّقْطَةِ الْأَحْمَرِ
<b>recursion (n.)</b>	مُعَادَاةٌ، تَكَرُّرٌ دَوْرِيٌّ	<b>red giant (Astron.)</b>	عِمْلَاقٌ أَحْمَرٌ: نَجْمٌ ضَعِيفٌ بَارِدٌ	<b>Red Spot (Astron.)</b>	الدُّبْعَةُ (الْكَبِيرَةُ) الْحَمْرَاءُ: فِي كَوْكَبِ الْمَشْرِقِ
<b>recursive (adj.)</b>	مُعَادٍ	<b>red granite (Geol.)</b>	الْغَرَانِيْتُ الْأَحْمَرُ	<b>reduce (v.)</b>	قَلَّلَ، أَنْقَصَ، خَفَّفَ، أَصْعَفَ، حَفِصَ، أَوْخَزَ، احْتَرَلَ، حَوَّلَ (إِلَى)
<b>recursive subprogram (Comp.)</b>	تَرْبِاعٌ قُرْعِيٌّ	<b>red hardness (Met.)</b>	الْقِلَادَةُ عَلَى (دَرَجَةِ) الْحَرَارَةِ الْحَمْرَاءِ	<b>(Chem.)</b>	احْتَرَلَ، خَفِصَ، الْأَكْسَدَ
<b>recurvature (n)</b>	إِسْحَاقٌ عَائِدٌ، تَحَنُّجٌ إِبْقَافٌ	<b>red heat (Phys.)</b>	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْحَمْرَاءِ (بَيْنَ ٥٠٠° وَ ١١٠٠° سِلْسْيُوس)	<b>(Med.)</b>	أَرْخَحَ، رَدَّ (إِلَى وَضْعِهِ الصَّحِيحِ)
<b>re-cut file (Eng.)</b>	مِزْرَقٌ مُعَادُ الْقَطْعِ	<b>red-hot (adj.)</b>	مُؤَهَّجٌ بِالْحَرَارَةِ، فِي دَرَجَةِ الْخَرَارَةِ الْحَمْرَاءِ	<b>reduced (adj.)</b>	مُخَفَّرٌ، مُخَفَّفٌ، مُخَفَّصٌ
<b>recutting (n.)</b>	إِعَادَةُ الْقَطْعِ	<b>rediffusion (Radio)</b>	إِعَادَةُ الْبَثِّ	<b>(Chem.)</b>	مُخَفَّرٌ، مُخَفَّصٌ، الْأَكْسَدَ
<b>recycle (v.)</b>	أَعَادَ التَّدْوِيرَ	<b>redip (v.)</b>	عَمَسَ ثَانِيَةً	<b>reduced crude = reduced oil (Pet. Eng.)</b>	حَامٌ مَقْطُوفٌ أَوْ مُخَفَّرٌ: أُرْبِلَتْ أَجْرَافُهُ الْمُنْتَظَرَةُ
<b>(n.)</b>	إِعَادَةُ التَّدْوِيرِ (لِلْمُعَالَجَةِ أَوْ الْإِسْتِعْمَالِ ثَانِيَةً)	<b>redirect (v.)</b>	أَعَادَ التَّوْجِيعَ	<b>reduced diameter (Eng.)</b>	قُصْرٌ مُقْتَرَفٌ
<b>(Pct. Eng.)</b>	إِعَادَةُ التَّدْوِيرِ، مُعَادَاةٌ	<b>red iron ore (Min.)</b>	حَامُ الْحَدِيدِ الْأَحْمَرِ، بِيْعَانِيَّ أَحْمَرٌ	<b>reduced instruction set computer (RISC)</b>	حَاسِبٌ مُخَفَّرٌ مَحْمُوعَةٌ اتِّعْلِيمَاتٍ
<b>(Pct. Eng.)</b>	التَّنْذِيهِ بِجُزْءٍ مِنَ الْبَاتِجِ الْمَكْرُورِ	<b>redistillation (Pet. Eng.)</b>	إِعَادَةُ التَّفْعِيرِ	<b>reduced level (Surv.)</b>	مَسَوِّتٌ مُخَفَّفٌ
<b>recycle compressor drum (Pet. Eng.)</b>	وَعَاءُ الْغَازِ الْمُعَادِ إِلَى انْضِغَاطٍ	<b>redistilled (adj.) (Chem.)</b>	مُعَادُ النِّعْصِ	<b>reduced pressure (Phys.)</b>	الْأَرْتَفَاقُ الْمَخَفَّفُ مِنَ الْمُسْتَوَى الْمُعْتَمَدِ
<b>recycle gas (Pet. Eng.)</b>	غَازٌ مُعَادُ التَّدْوِيرِ	<b>redistribution of forces</b>	إِعَادَةُ تَوْرِيْعِ الْقُوَى	<b>reduced radiation (Phys.)</b>	شَفْطٌ مُخَفَّفٌ أَوْ مَقْتَرَفٌ
<b>recycle gas heater (Pet. Eng.)</b>	مُتَحَاةُ الْغَازِ الْمُعَادِ	<b>redistribution reaction (Chem.)</b>	تَسَاوُلُ انْتِجَالٍ مُرَدَّجٍ (وَأِعَادَةُ تَوْرِيْعِ)	<b>reduced scale</b>	إِشْدَاعٌ مُخَفَّفٌ
<b>recycle ratio (Pet. Eng.)</b>	بَسِيَّةُ إِعَادَةِ الدَّوِيرِ: مِسْأَةُ التَّعْدِيَةِ الْمُعَادَاةِ	<b>red lead = minium (Met.)</b>	الرُّبْعُ الْأَحْمَرُ، إِشْتَرِنْجٌ، مِثْمُومٌ	<b>reduced temperature</b>	دَرَجَةُ خَرَارَةٍ مُخَفَّفَةٍ
<b>recycling (n.) (Pet. Eng.)</b>	إِعَادَةُ التَّدْوِيرِ (لِلتَّكْرِيكِ)	<b>Redler conveyor (Eng.)</b>	نَاقِلَةٌ رَدَّالَةٌ: نَاقِلَةٌ خَرْبٍ بِسَلْسِمَةِ دَوَّرَاتٍ	<b>reduced visibility</b>	رُؤْيَا مُخَفَّفَةٍ، فَضْفَرَةُ الْخِجَالِ
<b>(Nuc. Eng.)</b>	إِعَادَةُ التَّدْوِيرِ (لِلْمُعَالَجَةِ)	<b>red litmus paper (Chem.)</b>	وَرَقٌ غَشَائِي الشَّمْسِ الْأَحْمَرُ	<b>reducer (n.)</b>	مُخَفِّصٌ، مُقَلِّلٌ، مُصَغِّرٌ
<b>recycling detector (Radio)</b>	بِكْشَافٌ دَوْرِيٌّ الْقَطْعِ	<b>red mud (Chem. Eng.)</b>	طِينٌ أَحْمَرٌ: مُخْتَلَفَاتٌ تُعْصَرُ	<b>(Chem.)</b>	مُخَفِّرٌ، عَامِلُ احْتِرَالٍ
<b>red (adj.)</b>	أَحْمَرٌ	<b>red noise (Acous.)</b>	ضَجِيجٌ أَحْمَرٌ: تَعَرُّقٌ	<b>(Photog.)</b>	مُخَفِّصٌ اسْبَانِي
<b>red algae = Rhodophyceae (Bot.)</b>	الطُّحَالِيَّاتُ الْحَمْرَاءُ	<b>red ochre (Min.)</b>	مُزْرَقَةٌ خَمْرَاءُ	<b>(Paint)</b>	مُخَفِّصُ الْبُرُوجَةِ
<b>red antimony (Min.)</b>	أَنْتِيْمُونٌ أَحْمَرٌ	<b>red oil (Pet. Eng.)</b>	زَيْتٌ أَحْمَرٌ	<b>(Plumb.)</b>	وَسْلَةٌ (أَنْابِيَّةٌ) مُصَغَّرَةٌ
<b>red arsenic = realgar (Min.)</b>	رُزْبِيخٌ أَحْمَرٌ: ثَانِي كِبَرْتِيدُ الزُّرْبِيخِ	<b>redouble (v.)</b>	ضَاعَفَ (أَوْ مُضَاعَفَ) ثَانِيَةً	<b>reducer, speed (Eng.)</b>	خَافِضُ السَّرْعِ
<b>red blood cell = erythrocyte (Zool.)</b>	خُرْزِيَّةٌ دَمٍ خَمْرَاءُ، خُرْزِيَّةٌ كُرْبَرَاتٌ	<b>redox = (oxidation-reduction) (Chem.)</b>	أَكْسِدَةٌ وَإِحْتِرَالٌ، أَكْسِدَةٌ		
<b>red blood corpuscles (Med.)</b>	كُرْبَرَاتُ الدَّمِ الْحَمْرَاءِ	<b>red oxide of copper = cuprite (Chem.)</b>	أَكْسِيدُ النُّحَاسِ الْأَحْمَرِ		
<b>red brass (Met.)</b>	نُحَاسٌ أَحْمَرٌ: سَبِيكَةُ النُّحَاسِ الْأَحْمَرِ تَتَأَلَّفُ مِنْ ٨٥٪ نُحَاسٍ وَ ١٥٪ زَنْكٍ	<b>red oxide of zinc = zincite (Chem.)</b>	أَكْسِيدُ الزُّنْكِ الْأَحْمَرِ		
<b>red brick</b>	طُوبٌ أَحْمَرٌ	<b>redox potential (Chem.)</b>	جُهْدُ الْأَكْسِدَةِ وَالْإِحْتِرَالِ، جُهْدُ الْأَكْسِدَةِ	<b>reducible (adj.)</b>	يُمْكِنُ احْتِرَالَهُ (أَوْ تَحْمِيضَهُ أَوْ تَحْوِيلَهُ)
<b>red clay = red mud (Geol.)</b>	طِينٌ أَحْمَرٌ، صَلْتَقَالٌ أَحْمَرٌ: طِينٌ قَيْمَانٍ (فِي السَّيْحَاتِ)	<b>redox reaction (Chem.)</b>	تَفَاعُلٌ أَكْسِدَةٍ، مَعَاوِلٌ أَكْسِدَةٍ وَإِحْتِرَالٍ	<b>reducing agent (Chem.)</b>	عَامِلٌ مُخَفِّرٌ، عَامِلُ احْتِرَالٍ
<b>red copper ore = cuprite (Min.)</b>	حَامُ النُّحَاسِ الْأَحْمَرِ، كُوبْرَيْتٌ				
<b>redde (v.)</b>	خَفَّرَ، لَوَّنَ بِالْأَحْمَرِ، إِحْمَرَّ				
<b>reddish (adj.)</b>	مُخَفَّرٌ، مَائِلٌ إِلَى الْحَمْرَةِ				





reducing atmosphere (Chem.)	جو مختزل غير مؤات للأكسدة
reducing compass (Eng.)	برحار تضخيم
reducing coupling (Eng.)	دارة مختصرة
reducing elbow (Plumb.)	مرفق (أو كوع) مختصر
reducing filter (Illum.)	مرشح خافض
reducing fittings (Plumb.)	وصلات مختصرة
reducing flame (Chem.)	لهب مختزل
reducing flange (Plumb.)	شفة (وصل) مختصرة
reducing furnace (Met.)	فرن اختزال
reducing gear (Eng.)	ترس تخفيض السرعة
reducing nipple (Plumb.)	حنمة (أو نبل) مختصرة



reducing pipe-joint (Plumb.)	وصلنة أنابيب مختصرة
reducing power (Paint.)	قدرة تخفيف اللون (في جيب نص)
reducing pulley (Eng.)	بكرة مخفضة بكرة تخميص
reducing screen (Illum.)	ستار خافض (للدفء الصوتي)
reducing socket (Plumb.)	خنبه (وصل) مختصرة



reducing sugar (Chem.)	سكر مختزل يحتزل محلولي «دهنش» و«سبك» كته
reducing surface (Illum.)	سطح خافض (للدفء الصوتي)
reducing tube	وصلة أنبوبية مختصرة

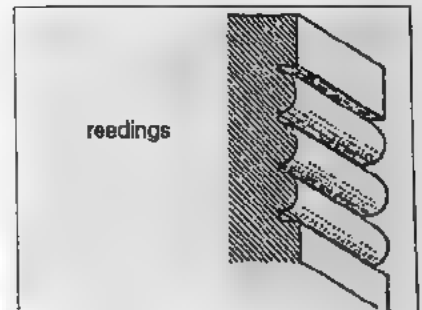


reducing union (Eng., Plumb.)	وصلة مختصرة
reducing valve (Eng.)	صمام تخميص (أصطع)
reducing-wheel (Eng.)	عجلة تخليج، مشحده نسبة تخميص السرعة
reducing-wheels = reducing gear (Eng.)	مستاثات (تروس) تخميص السرعة

reduct (n)	المختصر: ما يخفض أو يخفض ملاءمة (n)
reductant (Chem.)	مختزل، عامل اختزال مادة مختزلة
reductase (Chem.)	ريدكتاز: أنزيم مختزل
reductio ad absurdum	قياس الخلف برهنة القسمة بالاثبات قسماً نقيضها
reduction (n)	تقليل، تخفيض، إنقاص تضخيم، إحصار، إسقاط. نخول
(Chem.)	اختزال. خفض الأكسدة
(Photog.)	تخفيف التباين
(Maths.)	تخسيس، تحويل، اختزال
(Med.)	وَد، إرجاع
reduction coefficient (Eng.)	معامل التخفيض
reduction compasses (Eng.)	برحار تضخيم
reduction crucible (Chem.)	بوتقة اختزال
reduction division = meiosis (Bio.)	انقسام مُقتص
reduction drive-gear (Eng.)	ترس تخفيف السرعة
reduction factor	عامل تخميص عامل التخفيض (الصوتي)
(Illum.)	فرن اختزال
reduction furnace (Me.)	ترس تخفيض السرعة
reduction gear (Eng.)	مستاثات تخميص السرعة
reduction gear casing (Eng.)	غلفة تروس مخفيض السرعة
reduction intensity (Chem.)	شدة الاختزال
reduction lever (Mech.)	دراع تخفيض (الحركة)
reduction of drag (Aero.)	تخفيض المقاومة
reduction of fractions (Maths.)	اختزال الكسور لتجسيم الكسور
reduction of levels (Surv.)	خفض المساميط: احتسابها من قرائات الشواخص أثناء المسح
reduction of speed	تخفيض السرعة
reduction of temper (Met.)	تخفيف الطمع، تخفيف المراج قلدن بالحرارة
reduction of temperature (Phys.)	تخميص (أو انجماص) درجة الحرارة
reduction-oxidation (redox) process	عملية أختدة، تفاعل أكسدة واختزال (Chem.)
reduction potential (Chem.)	جهد الاختزال
reduction ratio (Eng.)	نسبة التخفيض أو التخفيض

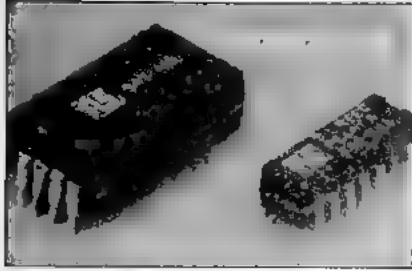


reduction roll (Eng.)	دلمع ترقيق، ميلم ترقيق
reduction slag (Met.)	خشت الاختزال
reductive (adj.)	مختزل، مخفض
reductor	جهاز اختزال
redundancy (n.)	فحص، زيادة عن الحاجة، زائدة، إطناب، خشو
(Elec. Eng.)	زوائد، عناصر إضافية تحتل المردود دقة أو استمرارية
redundant (adj.)	زائد عن الحاجة، زفير، فائض
redundant check (Electron.)	تدقيق وائد
redundant equation (Maths.)	إمتحان إضافي لاختبار دقة عقل الحاسبة
redundant frame (Build.)	معدنه فائضه
redundant frame (Build.)	هيكل فائق المتانة: ذو دعائم زائدة على الحاجة
reduplication (n.)	مضاعفة، تضاعف
(Mech.)	تضاعف القدرة (بالكرات)
red vitriol (Chem.)	الزجاج الأحمر: كبريتات الكوبلت المماسة أو أكسيد الحديدك الأحمر
redwood = red deal (n.)	نشب أحمر، خشب الشوكية
(Bot.)	الخيتارة الشوكية، أنشوكية
Redwood number (Phys.)	خرجة ضخمة من التصيلة الصوتية
Redwood viscosimeter (Eng.)	رقم (ريدوود): إنياس اللزوجة
Redwood viscosimeter (Eng.)	ملازج «ريدوود»: مقاس «ريدوود» لزوجة
re-echo (v)	أرجع الصدى
reed (n.)	قصب، إسلان (أو ريشة) الجرامر. يشط السج. تلم (في حواف المشكوكات)
(Arch.)	جيلة معمارة مخدبة صغيرة (توجد عادة ضمن مجموعة فنوارة)
(Bot.)	عاب، قصب
= abomasum (Zool.)	إنفة، بئقة:
reeded tube (Eng.)	المعدة الحقيقية (الرابعة) في الشجرات
reeded tube (Eng.)	أبرب مستن: نفوى بالشرائح أو الخيود الطولانية
reedings = reeds (Arch.)	زخرفة بالجلي المعدبة الصميرة المنورة



reed interrupter (Elec.)	مقطع ريشي: مقطع بريشة (مغطسية)
reed loudspeaker (Acous.)	مجهار ريشي: مجهار بريشة (منطسية)
reed pipe	زشارة

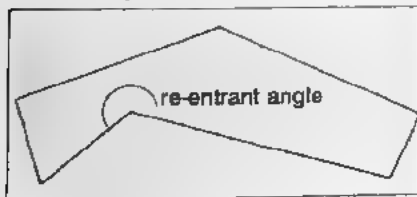




- reed-type relay** (Elec Eng) مُرْتَحِل ريشي،  
مُرْتَحِل ريشي مَسَامُ بِمَعْيِشَتَيْنِ
- reef** (n.) (Geol) ريف، شُف، دَبَر  
(Mining) عَرْتِ مَعْدِنِ  
(Naut.) ثَبَّةُ الشَّرَاحِ  
(v.) (Mining) اسْتَمَرَّ اعْرَاقَ لِمَعْدِنِ
- reef, barrier** (Geol) ريف (أو شُف) خَاحِر
- reef, coral** (Geol) ريف مَرَحَانِي، شُف مَرَحَانِي
- reefer** (n.) عَرَبَةٌ مُرْدَّة
- reef knolls** (Geol.) شُدَّت ثَبَّة مَرَحَابِه
- reef knot** (Naut.) عُقْدَةٌ (شُرْعِيَّة) مُسْتَطَحَة
- reef, sand** (Geol) ريف رَملِي
- reek** (n.) دُخَان، نُحْر، رَاحَةُ كَرِيهَة  
(v.) أَدَخَن، دَخَن، عَلَجَ بِالدُّخَانِ
- reeking** (Met) تَشْيِيعُ عَطِيَّةِ المَصْمُومَة  
مَصْفُوقِ كَرِيمِيَّة (سَعِ النَّصَافِ بِالنَّالِ)
- reel** (n.) بَكْرَة، مَكْت، تَمِيمَة، مَشْكَلَة  
(v.) لَفَّ عَلَى المَكْت، أَمَرَ عَلَى بَكْرَة،  
فَرَّخَ، تَمَسَّسَ
- reel, cable** (Elec Eng) مَكْت أو بَكْرَة لِكَبَل



- reeling** (n.) (Mech Eng) لَفَّ (عَبِي مَكْت)،  
حَلَّ أو فَلَ (الْعَاقَبِ)
- reel tape** شَرِيْطَ فِيسِ بَكْرِي، شَرِيْطَ مَتَرِي كُرَّار
- re-enforce = reinforce** (v.) قَوَّى، عَزَّى
- re-entrant angle** (Maths) زَاوِيَة كَارَّة: ثَرِيدٌ عَلَى ١٨٠° فِي دَاخِلِ شَكْلٍ مُثَقَّلٍ

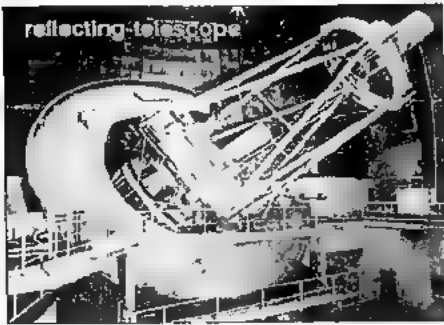


- re-entrant oscillator** (Elec Eng.)  
مُذَبِّبٌ مُغْفِدٌ: لِيَخْطُرَ المِجَالُ المِغْنَطِيسِي

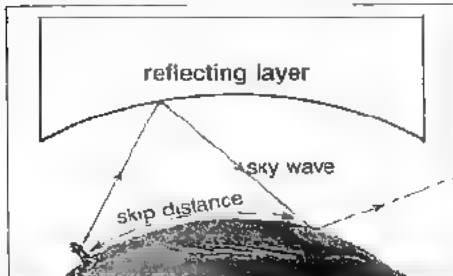
- re-entrant program** (Comp.) بَرنامْجٌ مُشْتَرِكٌ  
(أو مُشْتَعَاد): يُعْمَلُ اسْتِخْدَامُهُ فِي أَكْثَرِ مِنْ  
نَرْمِجٍ آخِيَا
- re-entrant winding** (Elec Eng) لَمِيعَةٌ تُقْلَعُ  
تُخَوِي دَرُهُ مُقْلَعَةً مُسْتَقْلِلَةً (أو أَكْثَر)
- re-entry** (n.) كُرُور، عَوْدَة  
(Astronautics) كُرُور عَوْدَةٍ إِلَى جَوْ الْأَرْضِ
- re-entry corridor** (Astronautics) مَسَاجِرْ (أو مَسَارِ) الكُرُورِ
- re-entry thermal protection** (Astronautics) المُلَوَقَاةُ الخَرَدِيَّةُ فِي الكُرُورِ
- re-entry trajectory** (Astronautics) مَسَارُ الكُرُور: مَسَارُ العَوْدَةِ إِلَى جَوْ الْأَرْضِ
- re-entry vehicle** (Astronautics) مَرَكَّةُ  
الكُرُور: مَرَكَّةُ العَوْدَةِ دَائِمٌ أَنْفٍ مُقَارِبٌ لِلْحَرَاةِ
- reerect** (v.) نَبَّى أو أُنْشَأَ ثَانِيَةً. أَعَادَ تَرَكِيبَ
- reerection** (n.) إِعَادَةُ بِنَاءٍ، إِعَادَةُ التَّرَكِيبِ  
أو لِإِنْشَاء
- reestablish** (v.) أَشْسَ (أو أُنْشَأَ) ثَانِيَةً.  
أَعَادَ (أو جَدَّدَ) التَّاسِيسَ
- reestimate** (v.) أَعَادَ التَّقْدِيرَ  
(n.) إِعَادَةُ التَّقْدِيرِ
- reeve** (v.) أَسْلَكَ، سَنَّكَ، أَوْثَقَ بِالسَّلْسَلِ أو اللَّفِّ
- reexamine** (v.) فَحَصَ مُجَدِّدًا، أَعَادَ التَّدْقِيقَ فِي
- reface** (v.) أَعَادَ تَسْوِيَةَ السَّوْجِ
- refacing, valve** (Eng) إِعَادَةُ سَوِيَّةِ  
(مَقَاعِدِ) أَقْسَامِ
- refashion** (v.) نَظَّمْ (ثَانِيَةً) عَلَى نَحْوِ جَدِيدٍ،  
أَعَادَ الصَّبْغَةَ (شَكْلَ حَدِيدٍ)
- refasten** (v.) رَبطَ أو شَدَّ ثَانِيَةً. أَقْلَعَ ثَانِيَةً
- refectory** مَاعِدَةُ الصَّعَامِ (فِي حَامَةِ)  
أو دَبَرٍ أو مَوْشَشَةٍ، مَقْصَفٍ
- refer** (v.) رَجَعَ (ذِي)، أَرْجَعَ (إِلَى)،  
أَحَالَ (عَلَى)، أَمَّارَ
- reference** (n.) إِسَاد. مُرْجِع، مُسْتَد،  
مُشَارَة، مَقَامُ (مَكَانِي وَ كَمِّي)
- reference address** (Comp.) مَرْجِعِي، مَتَحَدٌ كَمَرْجِعِ  
مَوْانِ مَرْجِعِي
- reference address** (Comp.) لِمَجْمُوعَةِ مِنَ العَاقِبِ المُتَرَابِطَةِ
- reference axes** (Maths) مَسَاوِيرُ، إِسَاد
- reference circle** (Eng) دَائِرَةُ الإِسَاد،  
دَائِرَةُ مَرْجِعِيَّة
- reference cylinder** (Mech Eng) أَسْعُوبَةُ الإِسَاد
- reference datum** نَقْعَةُ مَرْجِع، مَرْجِعُ إِسَاد
- reference diode** (Electron) صَمَامٌ ثَانِي،  
مَرْجِعِي، دَائِرَةُ «زَنْزَر»: لِمُعَايَرَةِ الْفَلْطِيَّةِ
- reference electrode** (Elec Eng, Chem) مَسْرَى مُقَارَنَة، إِلِكْتْرُودَ مَرْجِعِي عِيَارِي ثَقَامُ الجُھُودِ  
المُخْتَفِرَةِ بِالنَّسْبَةِ إِلَيْهِ
- reference, frame of** مَاطُ الإِسَاد
- reference frequency** (Elec Comm) تَرْدُدُ مَرْجِعِي  
هُوَ فِي الدَّارَاتِ الصُّوتِيَّةِ خَوَالِي ١٠٠٠ هِرْتِز

- reference fuel** (Pet. Eng.) وَقُودٌ مُقَارَنَة،  
وَقُودٌ مَرْجِعِي (لِلْمُقَارَنَةِ)
- reference gauge** (Eng.) مُخَدَّدُ قِيَاسِ إِسَادِي  
(أو مَرْجِعِي)
- reference level** (Surv.) مَسْتَوَى الإِسَاد،  
مَسْتَوَى المُقَارَنَةِ
- reference line** (Maths) حَقْدُ إِسَاد، حَقْدُ مَرْجِعِي
- reference mark** (Surv.) عِلَامَةٌ إِسَاد
- reference noise** (Acous.) صَوْتٌ مُقَارَنَة  
(ثَلَاثِيَّةُ قَدْرِهِ ١٠ ١٠٠ وَاطٍ بَرْدُودِ كِيُوهرْتِز)
- reference number** رَقْمُ الإِسَاد، رَقْمُ المَرْجِعِ
- reference peg** (Civ Eng.) وَقْدُ إِسَاد
- reference pilot group** (Elec Eng) مَجْمُوعَةُ رِائِدَةِ مُقَارَنَةِ
- reference plane** (Surv.) إِسَادُ، مَسْوِي (إِسَاد)
- reference points** بَعَاصُ إِسَاد، بَعَاصُ مَرْجِعِيَّة
- reference sound level** (Acous.) مَسْوُوفُ الصُّوْتِ المُقَارَنِ
- reference system** نِظَامُ إِسَاد
- reference tone** (refitone) (Acous.) طَوْنٌ مُقَارَن: بِمَادَلِ أَلْفِ دَوْرٍ فِي الثَّانِيَةِ
- reference tube** (Electron) جِصَامٌ مَرْجِعِي  
صَمَامٌ عَائِي مُقَارَن
- reference voltage** (Elec Eng) قُطْبِيَّةُ مَرْجِعِيَّة،  
قُطْبِيَّةُ مُقَارَنَةِ
- reference volume** (Acous.) الجُھُودَةُ المُقَارَنَةِ،  
الحَقْمُ، الحَقْمُ المَرْجِعِي بِالصُّوْتِ
- reference wave** (Radar) تَوَجُّعٌ إِسَادِيَّةٌ تَمَسُّ  
الْمُهْدَبَ مُبَاشَرَةً بِالمُقَارَنَةِ مَعَ أُخْرَى مُشَكَّكَةٍ مَعَ شَيْءٍ
- referred pain** (Med) أَلَمٌ رَجَعَ  
مِنْ غَيْرِ مَقْصِدِهِ الحَقِيقِي
- refill** (v.) مَلَأَ (أو امْتَلَأَ) ثَانِيَةً،  
عَمَّا أو أَلْغَمَ ثَانِيَةً، جَدَّدَ القُوَّةَ
- refill case** (n.) عُرْبُوتَةٌ (أو عُرْبُوتَةٌ) جَدِيدَةٌ
- refill case** حَقْلُ العُيُوتِ لِجَدِيدَةٍ
- refilter** (v.) أَعَادَ التَّرشيْحَ، رَشَّحَ أو رَشَّحَ مُجَدِّدًا
- refine** (v.) (Chem) نَقَّى، كَوَّنَ، صَقَّى
- refined** (adj) مُنَقَّى، مُكَوَّنٌ، نَقِيٌّ، مُهَدَّبٌ، مَصْفُوفٌ
- refined asphalt** (Pet Eng) أَمْعَلَبٌ بِيئِي
- refined cast iron** (Met) حَدِيدٌ صَبَّ مُنَقَّى
- refined gold** (Met) ذَهَبٌ نَقِيٌّ
- refined iron** (Eng) حَدِيدٌ مُنَقَّى
- refined iron** (Eng) لِيَخْطُرَ بِالتَّسْوِيطِ مِنَ الحَدِيدِ المُخَارِجِ
- refined oil** (Pet Eng) زَيْتٌ مُكَوَّنٌ  
لِلْإِسْتِخْدَامَاتِ لِمَصْرُفِهِ فِي الإِنَارَةِ أو الطَّبِخِ
- refined petroleum** (Pet Eng) بَتْرُولٌ مُكَوَّنٌ
- refined product** (Chem.) نَتِيجَةُ مُكَوَّنٍ
- refinement** (n.) تَنْقِيسٌ، تَهْدِيبٌ، تَكْرِيرٌ
- refinery** (n.) (Pet Eng) مَعْمَلُ تَكْرِيرٍ، مَصْمَعَة
- refinery** (n.) (Pet Eng) مَصْمَعُ تَنْقِيَةٍ، لِيَحْصِرَ المَزَابِ العَالِيَةِ إِسَادِ (Eng.)
- refinery sludge** (Pet. Eng) خَمَاطُ المَصْمَعَةِ
- refinery yield** (Pet. Eng) إِنْتَاجُ البَحْثَفَةِ

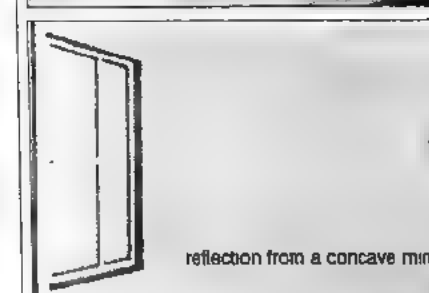
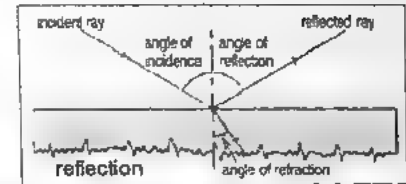




- reflecting level (Surv.) مِسْوَءَةٌ عَاكِسَة، ميزانٌ أَمْتَوَايَ عَاكِس
- reflecting prism (Opt.) مُوَشَّوَرٌ عَاكِس
- reflecting surface (Phys.) سَطْحٌ عَاكِس، مِرَاة
- reflecting telescope (Astrophys.) تَلْسُكُوبٌ عَاكِس، مِقْرَابٌ عَاكِس
- reflecting view-finder (Photog.) مُصَوِّرَةٌ عَاكِسَة (فِي آلَةِ التَّصْوِير)
- reflection (*n*) إِمْعَاكَس، عَكْس، صورة مُعْكَسَة، تَكَكِر، نَزْر
- reflection, angle of (Phys.) رَاوِيَةُ الْإِمْعَاكَس
- reflection coefficient (Phys.) مُعَايِلُ الْإِمْعَاكَس
- reflection colour tube (Televis.) صِغَانُ الْإِمْعَاكَسِ الْمَلَوَّنِ
- reflection density (Opt.) كَثَافَةُ الْإِمْعَاكَسِ
- reflection error (Radio) خَطَأُ الْإِمْعَاكَسِ
- refining (*n.*) (Chem) تَنْمِيقَة، تَكْرِير
- refining-furnace (Met.) فُورُنٌ تَنْمِيقِي
- refining plant (Pet. Eng.) وَحْدَةٌ تَكْرِير، مَقْعَلُ تَكْرِير
- refining process (Chem) عَمَلِيَّةُ التَّكْرِير
- refining-works = refinery مصمَّاءُ مَقْعَلِ تَكْرِير
- refit (*v*) أَصْلَحَ، جَدَّدَ، أَعَادَ التَّجْهِيزَ، رَتَّبَ نَسِيبَ (*v*)
- (*n*) إِصْلَاحٌ، تَجْدِيدٌ - تَجْهِيزٌ خَدَشٌ
- refix (*v*) رَتَّبَ ثَانِيَةً، أَصْلَحَ مُجَدِّدًا
- reflate (*v*) نَفَخَ ثَانِيَةً، ضَخَّمَ أَوْ تَضَخَّمْ مُجَدِّدًا
- reflation مُتَغَاوِسَةُ الْإِمْعَاكَسِ (الْاِقْتِصَادِي)
- reflect (*v.*) عَكَسَ، إِمْعَاكَسَ، رَدَّدَ، نَزَّرَ، فَكَّرَ مِلِّيًّا
- reflectance = reflection factor (Phys.) عَايِلُ الْإِمْعَاكَسِ، الْإِمْعَاكَبِيَّةُ: نِسْبَةُ الطَّاقَةِ الْمَعْكَسَةِ عَنِ السَّطْحِ إِلَى الشَّاقِقَةِ عَلَيْهِ
- reflected (*adj*) (Phys.) مُعْكَس
- reflected light (Phys.) صَوْتُ مُعْكَس
- reflected lighting إِنْارَةٌ مُعْكَسَة (لَا مُبَاشِرَة)
- reflected ray (Phys.) شُعَاعٌ مُعْكَس
- reflected wave (Phys.) مَوْجَةٌ مُعْكَسَة، مَوْجَةٌ مُرْتَدَّة
- reflecting galvanometer (Elec. Eng.) جِشَانُومِتْرٌ عَاكِس، عِمَامُومِتْرٌ مِرَاوِي دَو مِرَاه
- reflecting goniometer (Surv.) مِقْيَاسٌ رَوَايَا عَاكِس
- reflecting grating (Elec. Eng.) شَبَاكَةٌ (أَوْ مُصْعِمَةٌ) عَاكِسَة، مُتَخَزَّرَةٌ عَاكِسَة
- reflecting layer (Radio) طَبَقَةٌ (حَوِّيَّة) عَاكِسَة



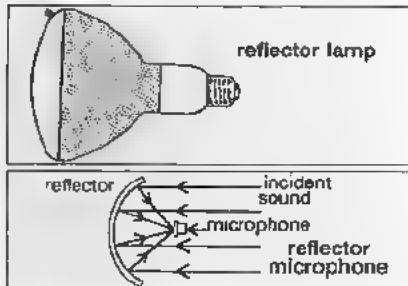
- reflection factor = reflectance (Phys.) عَايِلُ الْإِمْعَاكَسِ، اِئِمْعَاكَبِيَّة
- reflection gain (Elec. Comm.) كَسْبُ الْإِمْعَاكَسِ
- reflection grating مُتَخَزَّرَةٌ عَاكِسَة، شَبَاكَةٌ (أَوْ مُصْعِمَةٌ) عَاكِسَة
- reflection, laws of (Phys.) قَوَائِمُ الْإِمْعَاكَسِ
- reflection loss (Elec. Comm.) فَقْدُ الْإِمْعَاكَسِ
- reflection, multiple (Phys.) إِمْعَاكَسٌ مُتَعَدِّد
- reflection point (Phys.) نَقْطَةُ الْإِمْعَاكَسِ
- reflection ratio (Phys.) نِسْبَةُ الْإِمْعَاكَسِ
- reflection, total internal إِمْعَاكَسٌ كُلِّيٌّ دَاخِلِي
- reflection twins (Geol.) تَوَائِيْةٌ مُتَعَكِسَة



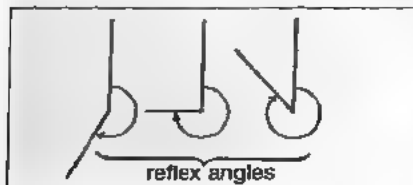
reflection



**reflective** (*adj.*) عاكس، إنعكاسي  
**reflective index determination** (Light) تعيين معامل الانعكاس  
**reflective power** (Phys) قدرة عاكسة  
**reflectivity** (*n*) (Phys) العاكسية عاكسية السطح، الإنيكسية النسبة بين الطاقة السطحية و الساقطة  
**reflectometer** (*n*) مقياس الانعكاس، عاكس  
**reflector** (Phys.) عاكس، عاكس اتجاهي  
 (Opt) تلسكوب عاكس  
 = repeller (Electron) (أو عاكس) بالكثرون صاع  
**reflector lamp** مصباح عاكس، منجعة  
 ثورقة يعمل بملب منها كعاكس



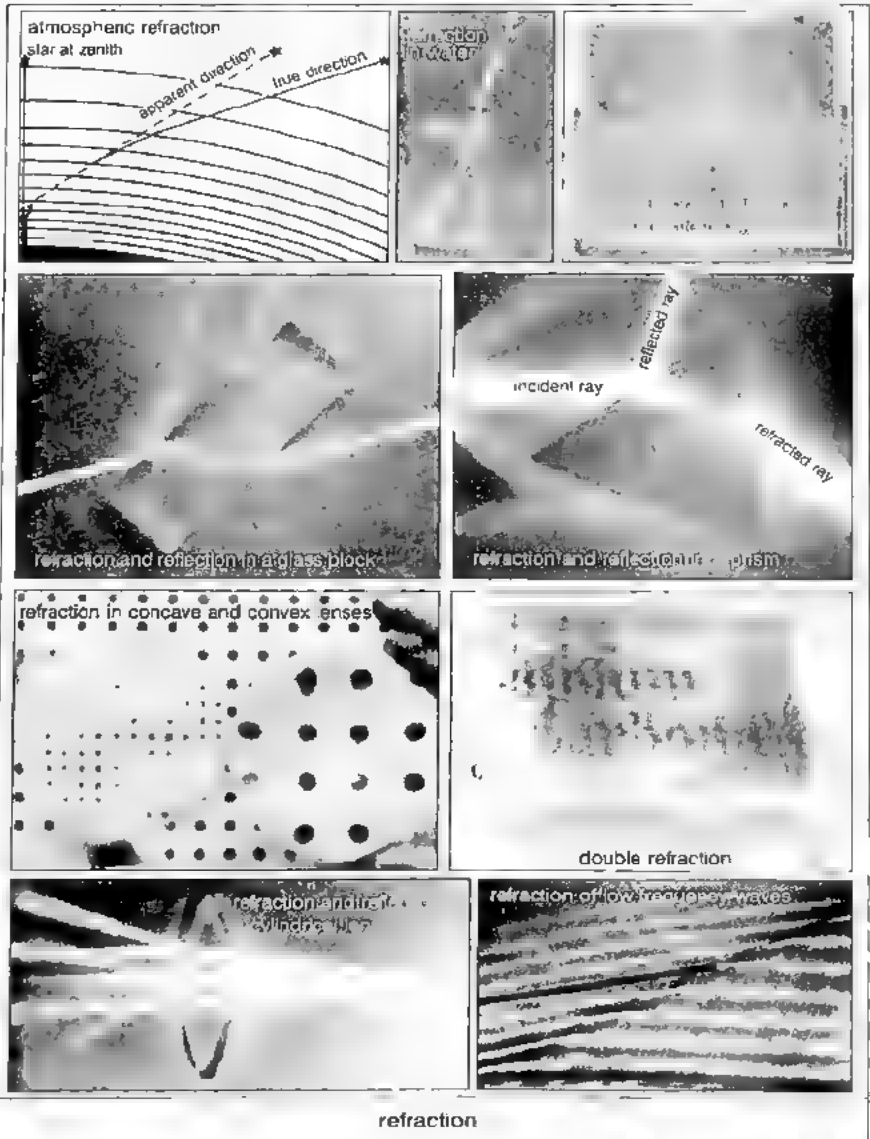
**reflector microphone** ميكروفون عاكس  
 ذو عاكس مكافئ المقطع  
**reflector satellite** (Astrophys) سابل عاكس، نابغ (قمر اصطناعي) عاكس  
**reflex** (*adj.*) انعكاسي، إرنكاسي، ردّ يفتي (*v.*) عكس، لزي أو قى إلى الزاء  
 (*n.*) صورة منعكسة  
 (Med.) منعكس، ردّ يفتي لا إرادي  
**reflex action** (Zool) فعل منعكسي (لا إرادي)  
**reflex angle** (Maths) زاوية منعكسة، تزيد على ٩٠°



**reflex baffle** (Acous.) حارة انعكاسية  
**reflex camera** مصورة عاكسة، آلة تصوير عاكسة  
**reflex circuit = dual amplification circuit** دائرة انيكاكسية، دائرة تضخيم مزدوج (Radio)  
**reflexion** (*n*) (Phys) انعكاس  
**reflex klystron** (Electron) كلايسترور إنعكاسي  
 يُستخدم كمذبذب لسرعات السطرية  
**reflex reaction** ردّ فعل انعكاسي (أو إرنكاسي)  
**refluence** (*n.*) إرتداد، إنبصار  
**reflux** (*n.*) إرتداد، رجوع، ترجيع (البخار)  
 (Chem) ترجيع (البخار)  
 (Pet Eng.) ترجيع، رجوع السائل المتعاد  
 (v.) ارتد، عاد مرثداً  
 (Chem) أغلى وأرجع البخار المتكاثف  
 (يبتلى السائل على درجة غليانه دون فقد)

**reflux, cold** (Pet Eng) مُرجع بارد  
**reflux condenser** (*n*) (Chem) مُكثف مُرجع، مُكثف المرتحات  
**reflux drum** (Pet Eng) راقود المرتحات  
**refluxing** (Pet Eng) إرجاع، إعادة بعض البخار المتكاثف إلى برج التقطارة  
**refluxion** (*n.*) (Chem) إرجاع، ترجيع  
**reflux ratio** (Chem Eng) نسبة الرجوع  
 نسبة المرتحات إلى كمية التقطارة  
**reflux valve** (Civ Eng) صمام لا رجعي  
 يمنع ارتداد سماء في الأنابيب المضاعدة  
**refolded fold** (Geol) طية مُكررة، قسي  
**refolding** (Geol) طي مُكرر، إعادة الطي  
**reforestation** (*n*) إعادة التشجير  
**reforge** (*v*) إعادة الصبوع أو التشكيل  
**reform** (*v*) إصلاح، قزم، أعاد التشكيل  
 (Pet Eng) حش، صلب (المعد) نزع المعدن الأوكسائي  
 (*n*) تهديم، تسمى، تقويم، إصلاح

**reformat** (*n*) (Chem) مُنتج مُهدب أو مُحش  
 قطارة مُهدبة مُحشدة المعدن الأوكسائي (Pet Eng)  
**reformed gasoline** (Pet Eng) برين مهدب أو مُحش  
**reforming** (Pet Eng) تهديب كيميائي  
 لإرفع المعدن الأوكسائي لمبرس  
**reforming, catalytic** (Pet Eng) تهديب كيميائي بالمرس، الهديب السطحي  
**reforming, thermal** (Pet Eng) تهديب لحراري  
**reform movement** حركة إصلاحية  
**refract** (*v.*) (Phys) كسر  
**refractology** (Med) سبكته لغوية للظهر  
**refracted** (*adj*) مُكسر، مُعروف عن حد  
 الاستقامة، مُعطف إلى المنحرف بزاوية حادة  
**refracted rays** (Phys) أشعة مُكسرة  
**refracted wave** (Phys) موجة مُكسرة  
**refracting** (*adj*) مكسري، كاسر، ر  
 مكسر، يحرف عن خط الاستقامة (*n*)







refracting telescope (Opt.)

يفرات كامر، تلسكوب انكساري

refraction (Phys., Astron.) انكسار

انحراف بالانكسار

refraction, angle of (Phys.) زاوية الانكسار

refraction, atmospheric (Light, Astron.) الانكسار اسفوي

refraction circle (Opt.) دائرة الانكسار، دائرة

مُدْرَجَة لقياس الانحراف الناتج عن الانكسار

refraction correction (Astron.) تصحيح الانكسار

refraction, double (Light) انكسار مزدوج

refraction, index of (Opt.) معامل الانكسار

refraction, laws of (Phys.) قوانين الانكسار

refractionmeter (Opt., Med.) مقياس (خطأ) الانكسار (في العين)

refraction seismic survey (Pet Eng) المسح بدراية انكسار الموحدة ارتعاشية

refraction shooting (Geophys.) تسجيل (أو) نبش الانكسارات الزلزالية

refractive (adj.) كاسر كاسر، لاشعة، انكساري

refractive error خطأ انكساري

refractive index = index of refraction

معامل الانكسار، دليل الانكسار (Phys.)

refractive medium (Phys.) وسط كاسر

refractive modulus (Meteor.) معيار الانكسار

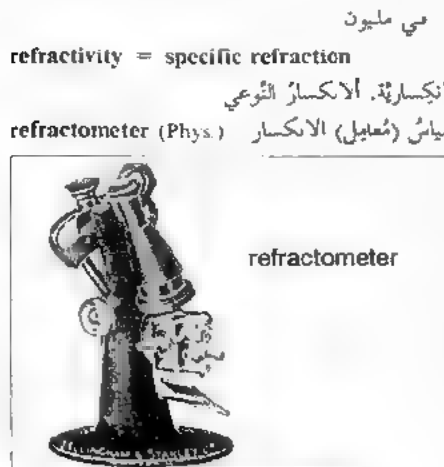
refractive modulus (Meteor.) فرق معامل الانكسار المعدل عن واحد مضروباً

في مليون

refractivity = specific refraction

الانكسارية، الانكسار النوعي

refractometer (Phys.) مقياس (معامل) الانكسار



refractometer

refractometry (Phys.) قياس الانكسار

refractor (Phys.) كاسر (لأشعة)

(Opt.) تلسكوب كاسر، كاسر

(Geol.) طبقة الانكسار، الطبقة الكاسية (للاعتزازات)

refractories (Met.) حراريات، مواد

صامدة للشهر تحبس بها الأفران

refractoriness الحرارية: تقاومة الحرارة وضوءة للصهر

refractory (adj.) حراري: ذو توجه لتصلب عالية جداً

(Med.) عصي، حرور: لا تستجيب للعلاج

(n.) مقاوم حراري، حرارية: مادة صامدة

للشهر تحبس بها الأفران

refractory brick طوب حراري: صامد للحرارة

refractory cement (Civ. Eng.) إسمنت حراري: صامد للحرارة العالية

refractory clay (Geol.) صلصال حراري

refractory coating (Eng.) كشوة حرارية

refractory concrete خرسانة حرارية من إسمنت

عالي المحتوى الألوميني مع كساره الطوب الحراري

refractory lining (Eng.) بطانة صامدة للحرارة

refractory material مادة حرارية: صامدة للحرارة

refractory metals (Met.) يلائم حرارية: فئة العناصر

الانتقالية في الجدول الدوري العالية درجة الانصهار

refractory period (Zool.) فترة الجراح: فترة

الاستجابة العصبية، فترة التفتح

refractory slag (Met.) خبث حراري: عبي الشهر

refractory steel فولاذ حراري: عالي درجة الانصهار

refrain (v.) أحتج، امتنع (عن)

refrangibility (Phys.) قابلية الانكسار

refrangible (adj.) قابل للانكسار، كسور

(كاشنة الضوء)

refreezing (n.) إعادة التجميد، عودة التجمد

refrigerant (n.) (Phys.) مبرد: عار أو سائل التبريد

(adj.) (Phys.) مبرد: يمتص أو يطفئ الحرارة

refrigerate (v.) يبرد، يثلج

refrigerated tanks صهاريج مبردة

refrigerated truck شاحنة مبردة

refrigerating capacity (Eng.) قدرة التبريد

refrigerating plant (Eng.) منشأة تبريد،

وحدة تبريد (صناعية)

refrigerating unit (Eng.) وحدة تبريد

refrigeration (n.) تبريد

refrigeration compressor (Eng.) صاغط تبريد

refrigeration cycle (Eng.) دورة تبريد

refrigeration oil زيت (أجهزة) التبريد

refrigeration plant (Eng.) وحدة تبريد صناعية

refrigerator (n.) ثلاجة، ثلاجة، ثلاجة، جهاز تبريد

refrigeratory (adj.) تبريدي

refringence (n.) قوة الانكسار

refrignent (adj.) كاسر، حار، انكساري

(Biol.) منطقت إلى الوراثة

refone = reference tone (Acous) نغمة

مقارن، نغمة إرشاد

refuel (v.) تزود بالوقود، زود أو تزود ثانية بالوقود

refuelling (n.) التزود بالوقود، تزويد بالوقود

refuelling unit وحدة التزويد بالوقود

refuge (n.) ملجأ، ملاذ، ملجأ، ملجأ

= refuge island (Civ. Eng.) ملجأ (في وسط الشارع)

(v.) اللجأ، لجأ

refugee (n.) لاجئ

refugent (adj.) لاجئ، يراق، متأنق

refund (v.) أعاد أو رد (المال) إلى

(n.) إعادة المال، المبلغ للمد

refurbishment تجديد المثلث (أو إعادة تأهيل

لغرض آخر)

refusal (n.) رفض

(Civ. Eng.) مقاومة الركيزة يلدق

refuse (v.) رفض

(adj.) خثاني، مطروح، عديم القيمة

(n.) نفاية، خثالة، نفاية

refusion (n.) (Met., Geol.) إعادة الشهر

عودة الانصهار

refute (v.) دحض، نقض

reg (Geol.) رق: سهل حصوي صحراوي، سرب

regain (v.) استعاد، استرجع

regard (v.) اعتبر: أخذ بعين الاعتبار، لاحظ

(n.) اعتبار

regelation (Phys.) عودة التجمد (أو التجمد)

regelation (of ice) (Phys.) عودة تجمد الجليد

(بعد زوال الضغط عنه)

(Geol.) تشكيل الجليد

regency (n.) وصاية

regenerate (v.) ولد أو تولد ثانية، جدد، تجدد

regenerated rock (Geol.) صخر متجدد

regenerating furnace فرن اسيرجاعي

regeneration (n.) تجديد، تجدد، استرجاع

إعادة توليد

تجدد، تجديد، ترميم

(Electron) نظمية مرتدة موجبة

regeneration of electrolyte (Chem.) استرجاع الكتروليت: إعادة توليد الإلكتروليت

regenerative air-heater مشعشع هواء بالاسترجاع

regenerative amplifier مضخم استرجاعي

regenerative braking (Elec. Eng.) كبح بالتوليد العاكس

regenerative chambers (Eng.) سحبرات استرجاع (لتسخين الهواء الداخل)

regenerative circuit (Radio) دائرة إعادة التوليد

regenerative condenser (Eng.) مكثف استرجاعي

regenerative cooling (Eng.) تبريد استرجاعي: بالمرار

الغاز المبرد بالتدفق حول مبادل حراري لتبريد سواه

regenerative coupling (Radio) تقارن إعادة التوليد

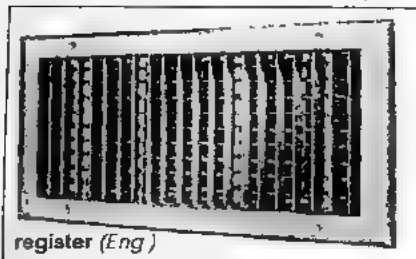
regenerative cycle دورة تجديد، دورة استرجاع

دورة إعادة التوليد



**regenerative detector (Radio)** بكشاف إعادة التوليد  
**regenerative feedback (Radio)** تميزه ثرئته لإعادة التوليد  
**regenerative furnace (Met. Eng.)** فرن مسرجاني تحت حرارة المائلة بالفارات المطابقة  
**regenerative loop (Elec. Comm.)** هوائي إيطاري لإعادة التوليد  
**regenerative receiver (Radio)** مستقبل إعادة التوليد  
**regenerative section (Eng.)** قسم نازل الحرارة  
**regenerator (Eng.)** مُعيد التوليد، مُجدد، مُسترجع  
يُمِد بعض الحرارة المُتخزنة إلى الغاز (أو الماء) الدخيل  
**regenerator bottoms cooler (Pet. Eng.)** مُبرِّد مُتخلفات المُسترجع

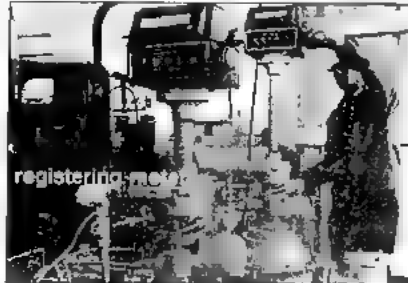
**regenerator feed heater (Pet. Eng.)** مُسخِّن بعمدة المُسترجع، مُسخِّن لقيم المُجدد  
**regent (n., adj.)** وصي  
**regime (n.)** نظام  
**regime (or regimen) (Hyd.)** نوازُن حث و لوتش (في محو مائي)  
**regiment (n.)** برقة، فوج  
(v.) نظم، أحص لتقي مؤخذ  
**region (n.)** منطقة، إقليم، ناحية  
= domain (Maths.) مجال، حقل  
**regional geography** الجغرافيا الإقليمية  
**regional metamorphism (Geol.)** التحوُّل الجبلي، التحوُّل الإقليمي  
**regional office** مكتب إقليميّ  
**register (v.)** سُجِّل، دُوِّن  
(n.) سجل، سُجِّل  
(Photog., Print) مطابطة: طلائق التراكب  
(Comp.) سُجِّل: سلة سُجِّل وتعرض لقرّة  
تيابات واحدة  
مُضَيعة تحكّم ذات تبطّظ ضبط كمية (Eng.)  
الهواء العابر. جهاز الحكّم في حركة هواء القرن.  
سُلّاق الجذخه



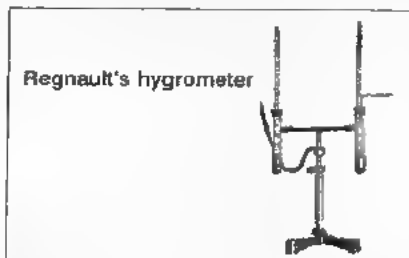
register (Eng)

**registered (adj.)** سُجِّل، مُصموم  
**registered design** تصميم سُجِّل  
**register(ed) tonnage (Naut.)** الطنّية المُسجّلة، صافي المسولة بالطن  
**registered trade-mark** علامة تجارية مُسجّلة  
**register, electric (Elec. Eng.)** عُدّة كهربائي، سُجِّل كهربائي  
**register, in (Photog.)** مُنظّم، مُنظّر، تُسجّن

**registering barometer (Meteor.)** بارومتر سُجِّل  
**registering clinometer (Elec. Eng.)** مقياس سُجِّل للاحراف المسطيسي  
**registering instrument (Eng.)** آلة (قياس) سُجّله  
**registering meter (Eng.)** مقياس سُجِّل، عُدّة سُجِّل



**registering pressure gauge (Eng.)** بقياس ضغط سُجِّل  
**register length (Comp.)** طُول سُجِّل: عدد البت فيه  
**register mark (Print)** علامة المطابقة  
**registrar (n.)** مُسجِّل، أمير السجلات  
**registration (n.)** سُجِّل، وثيقة تحل  
**registry (n.)** تُسجِّل، جنسِيّة السجّر (سيسة أو الطائفة)  
**reglet (Arch.)** حلقة معمارية ضيقة ونسجّية. حلقة أو عُدّة مُعاده  
(Build) حُدّه نُحشية (من الرصاص)  
يسجّع السجّر بين وُضلتي البناء  
رقيقة حشيرة (للسوسج بين السطرن) (Print)  
**reglette (Surv.)** مشطرة قديمة السريخ  
مُدْرَجَة بأجزاء عُثريّة ويغويّة من القدم  
**Regnault's hygrometer (Meteor.)** مرطبات رينو



**regolith = rhegolith (Geol.)** أُلُفّي: الطبقة السطحية من المواد الصخرية المبعكة  
**regrate (Build.)** قش (السحار المنحوت) مُجددًا  
**regression (n.)** تقهقر، تَرُدّ  
(Geol.) احساس: قرائع البحر عن ابرّ  
= reversion (Biol) كوص  
**regression coefficient (Maths.)** مُعابن التراجع  
**regressive metamorphism (Biol)** سَتُول راجعي  
**regrind (v.) (Eng.)** أعاد السليخ، شخند ثانية  
**regrinding (n.) (Eng.)** إعادة التخليخ  
**regular (adj.)** منتظم، نظاميّ، دوريّ التكرّر  
(n) حُدّي نظاميّ. حجم عاديّ أو مُتوسط

**regular-coursed (ud) (Build)** مُنظّم السنداميب  
**regular crystal** بلورة مُنظّمة  
**regular dodecahedron (Maths.)** إتا عُشريّ الأُرجه المنتظم  
**regular function (Maths.)** دالة مُنظّمة  
**regular gasoline (Pet. Eng.)** بربن عاديّ  
**regular icosahedron** عشرويّ الأوجه المنتظم  
**regularity (n.)** إينظام، تاسي  
**regularize (v.)** نظم، ضبط  
**regular mining (Mining)** تدبب مُنظّم  
**regular polygon (Geom.)** مُضلع مُنظّم  
**regular polyhedron (Geom.)** كثير السطوح المُنظّم  
**regular prism (Geom.)** مُوشور مُنظّم  
**regular pyramid (Geom.)** قُرم مُنظّم  
**regular reflection (Illum.)** إنعكاس مُنظّم، إنعكاس يراوي

**regular reflection factor** عامل الانعكاس المنتظم  
**regular solid (Geom.)** مُجسّم مُنظّم  
**regular (or cubic) system (Chem.)** النظام المُكعب سق (بلوريّ) ثكمييّ مُسطم  
**regular transmission** انتقال مُنظّم  
إرسال أو نقل مُنظّم

**regular transmission factor (Illum.)** عامل الانتقال المُسطم  
**regulate (v.)** نظم، ضبط، عدّل، سَوّى  
**regulating course (Civ. Eng.)** طبقة وضبط لتسوية الطريق  
**regulating device (Eng.)** سيطر، ضبط أو تنظيم  
**regulating door (Mining)** بَوابَة نظم (التهويه)  
**regulating nut (Eng.)** صمولة ضبط  
**regulating relay (Elec. Eng.)** مُرَحَل تنظيم  
**regulating resistance (Elec. Eng.)** مُقاومة مُنظّمة  
**regulating rod (Nuc. Eng.)** قصبَة تنظيم  
قصبَة تحكّم ربيع هي مُعابِل نوويّ

**regulating screw (Eng.)** لولب تعديل، زُعي ضبط  
**regulating switch (Elec. Eng.)** مفتاح تنظيم (كهربائي)، ملاءة مُنظّم  
**regulating valve (Eng.)** صمام تنظيم  
**regulation (n.)** تنظيم، ضبط، نظام، قانون  
(Elec. Eng.) تنظيم، تناظم النسبة المئوية  
لنمبر المُعطية عد لحميل الجهاز  
(adj) نظاميّ، عاديّ

**regulation, automatic (Eng.)** مُنظّم أوتوماتي  
**regulation down (Elec. Eng.)** السطيم لُسفني  
النسبة المئوية لتعبر المُعطية عند تسليم الحمل الكامل  
**regulation, speed (Eng.)** سطر أو تنظيم السرعة  
**regulation up (Elec. Eng.)** السطيم المُلوّي  
النسبة المئوية لتعبر المُعطية بروال الحجل الكامل  
**regulation, voltage (Elec. Eng.)** تنظيم المُعطية  
**regulator (Eng.)** مُنظّم، مُضبط، مُعدّل  
**regulator, automatic-feed (Eng.)** مُنظّم التغذية أوتوماتية



regulator cell = end-cell (Elec. Eng.)

خللية تنظيم (طرفية)

regulator, current (Elec. Eng.)

منظم (تيار) (تنظيم)

regulator, energy (Elec. Eng.)

منظم الطاقة

regulator, field (Elec. Eng.)

منظم المجال

مقاومة متغيرة لتعظيم السطح

regulator mixture = buffer solution (Chem.)

مختلطة منظم: محلول ثابت الأس كيميائي

regulator, pressure (Elec. Eng.)

منظم الضغط



pressure regulator

regulator, speed (Eng.)

منظم السرعة

regulator, steam (Eng.)

منظم البخار

regulator, temperature

منظم (درجة) لحرارة

regulator valve (Eng.)

صمام تنظيم

regulator, voltage (Elec. Eng.)

منظم الفولتية

regulac (deposit) (Elec. Eng.)

قرارة (معدنية)

جودة الترسب

Regulus (Astron.)

قنط الأسد

regulus (Met.)

كثلة المعدن المنصهر (تحت الحث)

(Maths.)

مجموعة أبسط

إحدى مجموعات خطوط في سطح مسطح

regulus of antimony (Met.)

أشموك تجاري الفاهو

rehabilitation (n.)

إصلاح (الحال)، إعادة

تأهيل (المتقاعين أو الأشياء المعطلة)

rehardening (n.) (Met.)

إعادة التصلد

rehearsal (n.)

تجربة، تمرين، (بروفة)

reheat (v.)

أعاد التسخين، حَمَصَ

(n.)

إعادة التخين

= afterburning (Aero.)

احتراق لاحق

يحقق الوقود في أسوأ الحف النوريسي

reheater (or interheater) (Eng.)

مسخن إعادى، مسخن أو مسخن نسبي

reheating cycle (Eng.)

دورة إعادة التسخين

reheating furnace (Met.)

فرن إعادة التسخين

تحت في العجلات لمسهل تشكيلها

Reichert-Meisner number (Chem.)

رقم ريتشر-ميسنر

وميسنر: معيار يُستخدم في تحليل الزئبق

re-ignition

إعادة الإشعال، إعادة العُدج

re-ignition voltage (Electron.)

تلفية إعادة الإشعال

reimport (v.)

استورد ثانية

rein (n.)

رمام، عيان

(Eng.)

درع ملقط الجذابة

reinforce (v.)

قوى، عزز، تقوى، تقرر

reinforced beam (Civ. Eng.)

عقبة حرسانية

مسلحة، كمره حرسانية مسلحة

reinforced brickwork (Build.)

بناء بالطوب

مُعزَّر بالحديد

reinforced concrete (Civ. Eng.)

خرسانة مُسلحة، إسنت مُسلح

reinforced plastic

لدبة مُقوّاة: يملأه ليفية

reinforced timbering (Civ. Eng.)

ألواح خفيفة مُعززة: أحشيت دغم مُعززة بالحديد

reinforced weld (Eng.)

لحام مُقوّى

reinforcement (n.)

تعزيز، تقوية، تدعيم

(Build.)

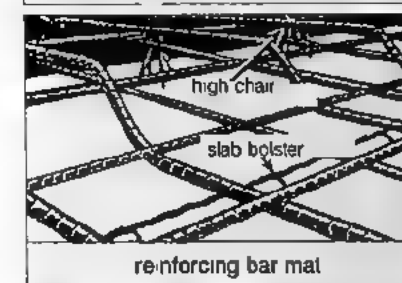
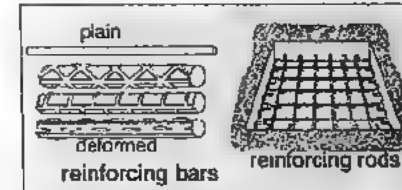
تسليح: تعزيز بالحديد

(أسلاكاً أو قضباناً) حديد التسليح

reinforcing bar (or rod) (Civ. Eng.)

تصب

تسليح الحرسنة



reinforcing bar mat

حصيرة قضبان التسليح

reinforcing pad (Eng.)

وسادة دغم (أو تقوية)

reinforcing plate (Eng.)

لوخ تقوية

reinforcing rod

قضيب تقوية (أو تسليح)

reinforcing strap (Civ. Eng.)

طوق تقوية

reinforcing tape (Aero.)

شريط تقوية

reinforcing web (Civ. Eng.)

شبكة تقوية

reinjection (of gas) (Pet. Eng.)

إعادة حقن (الغاز)

reinjection (n.)

إدخال (أو الإتمام) ثانية

reinsure (v.)

تغطية مسؤولية لتؤمن الأول

reiterate (v.)

أعاد، تكرر، ودّد

reiteration (n.)

تكرار، إعادة، ترويد

(Surv.)

إعادة القياس، بعد تمييز وضع الشيدوليت

reject (v.)

رفض، طرّج، نَدّ

(n.)

رفض، مُتَنَدّ

rejecting (a factor) (Maths.)

إهمال (عامل)، رفض

rejection band (Elec. Comm.)

بطاقل الرَّمص: بطاقل الرَّدْداي المرفوعة (أو المُخَفَّعة)

rejection filter (Elec. Comm.)

مُرْتَجح رَّمص: يكبث رَّدْداً (أو يطاق غُرْد) ويمرّر ما بعده

rejectivity (Elec. Eng.)

درجة الرَّمص: لإشارة

غير مرغوب فيها

rejector circuit (Radio)

دارة رافضة: تعتل

تكرّر شح رَّمص

rejig (Eng.)

جَدّد المُنتَاج: جَهَّز بِمُعَدَّات أُخِذَتْ

rejointing = pointing (Build.)

تُجْجِل:

تقرّ السطح الفاصِل بين الآجر وصَبّه بالإسنت

rejuvenated river (Geol.)

نهر مُتَجَدّد أو مُتَصَاب:

استعاد شبابه وتجرّاه بقص حركة القشرة الأرضية

rejuvenation (n.)

تجديد، مُصَاب، استعادة الشباب

= reactivation (Elec. Eng.)

إعادة التشغيل

إعادة فاعلية للتيبة في مصلح كاثودي

rejuvenescence (n.) (Biol.)

تجديد الشباب

rekindle (v.)

أشعل، أو أشعل ثانية

relapse (v.)

يتكرّر، إرتد، رجّع

(n.) (Med.)

تكرّر، إبتكاس

relapsing (adj.)

متكرّر، راجع

relate (v.)

ربط أو أقام علاقة (بين)، إفضل - روى

related minerals (Min.)

معادون مُتَصَابرة

related numbers (Maths.)

أعداد مُرتَبطة (بمعادلة)

related rocks (Geol.)

صخور مُتَصَابرة

relation (n.)

علاقة، رابطة، صلة، أَمِرة، قرابة

relational data base (Comp.)

قاعدة بيانات علائقية

relational operator (Comp.)

عابِل علائقي: رمز مثل &lt;، &gt; إلخ

relation gauge (Eng.)

مُجَدّد قياس غلافي

relationship (n.)

صلة، علاقة

relative (adj.)

نسبي، غير مُطلق، مُتَصَاب، مُتَبَل

relative abundance (Phys.)

أولُرة النسبية

relative activity (Phys.)

ألفاعلية النسبية

relative address (Comp.)

عنوان نسبي: بعث موقع

relative aperture = F number (Photog.)

الكلمة (في روتين مُتَبَل بالنسبة إلى عنوان أساسي)

relative atomic mass (Chem.)

النسبة الذرية

relative bearing (Surv.)

الاتجاه الزاوي النسبي

relative coefficient (Phys.)

معامل نسبي

relative compaction (Civ. Eng.)

الفراس (أو التدمج) النسبي (المُتَرَة)

relative density (Phys.)

الكثافة النسبية

relative deviation

الانحراف النسبي

relative efficiency (Eng.)

الكفاءة النسبية

relative elongation (Mech.)

الاستطالة النسبية

relative equivalent (Chem.)

المكافئ النسبي

relative error (Maths.)

الخطأ النسبي

relative formula mass (Chem.)

الكثافة الصعيقة النسبية

relative frequency (Maths.)

أثر النسبي

relative hearing loss (Acous.)

فقد السمع النسبي

relative humidity (Meteor.)

الرطوبة النسبية

relative index of refraction (Phys.)

نسبة الانكسار النسبي

relative isotopic abundance (Phys.)

وفرة نظائرية نسبية



relative isotopic mass (Chem.)

الكثافة النظائرية النسبية

relative level

المستوى النسبي

relative luminosity (Illum)

الزهر النسبي

relative luminosity factor (Illum)

عامل الزهر النسبي

relatively (adv.)

نسبياً

relatively prime expressions (Maths)

تعبير زوجية بسيطاً: لا تربطها عوامل مشتركة

relative magnitude (Maths)

العظم النسبي

relative molecular mass (Chem)

الكثافة الجزيئية النسبية

relative motion (Mech)

حركته نسبياً

(Astron.)

الحركة الظاهرية

relative permeability (Elec Eng)

النفاذية النسبية

(Geol.)

النفاذية النسبية

relative permittivity = dielectric constant

المعايرة (أو)

(Elec Eng.)

المعايرة النسبية، ثابت العازل

relative position (Naut, Aero)

وضع نسبي

relative pressure (Phys)

الضغط النسبي

relative response (Elec Comm)

استجابة نسبية

relative settlement (Civ Eng)

الهبوط النسبي

relative specific ionization

النشيط النوعي النسبي

relative vapour density (Chem)

كثافة البخار النسبية

النسبية، تساوي عددياً نصف الكثافة الجزيئية النسبية

relative velocity (Mech)

السرعة النسبية

relative viscosity (Chem)

اللزوجة النسبية

relative visibility factor (Phys.)

عامل الرؤية النسبية

relative weight (Phys.)

وزن نسبي

relative wind (velocity) (Aero.)

سرعة الهواء النسبية: بالنسبة لجسم متحرك فيه

relativistic (adj.)

نسبوي: ذو علاقة بالنظرية

النسبية وينصارت نوعاً مع الفيزياء الكلاسيكية.

يسوي السرعة: سرعته تقارب سرعة الضوء

relativistic particle (Phys)

جسيم نسبوي: تزداد كتلته الحركية عن كتلته السكونية لبطورته

(الزائدة عن عشر سرعة الضوء)

relativity (Phys)

النسبية، نظرية النسبية

relativity, principle of (Phys)

مبدأ النسبية

relativity theory (Phys)

نظرية النسبية لـ «آينشتاين»

relax (v)

أرخى، حل، خفف، ارتخى، تراخى

relax (n.)

إرخاء، إرتخاء - تراخ - استرخاء

(Eng.)

النظام إلى التوازن بعد اضطراب مفاجئ

relaxation frequency (Phys)

تردد تراخ، تردد الاسترخاء

relaxation inverter (Elec. Eng.)

مقوم تراخ، عاكسي: يحول التيار المستمر إلى متناوب

relaxation method (Civ Eng.)

طريقة الترخي: في (في) المعادلات الجبرية تقديراً ثم تقليل الخطأ نظامياً

relaxation oscillator (Electron)

مذبذب تراخ، يولد ذبذبات اسرحاء

relaxation time (Phys)

فترة الترخي، الفترة التي يستغرقها نظام في استعادة توازنه بعد اضطراب مفاجئ

relaxation voltage (Electron.)

فولطية تراخ

relay (n.)

مُرَحِّل، بَدَل، رِيَقْ مَآوَب

(Elec Eng.)

مُرَحِّل، مَرَحِّلَة، مَتَابِع

(Elec. Comm)

مُرَحِّل، مُوَاضِلَة الْإِرْسَال

(Eng)

مُرَحِّل، مُؤَلِّب

(v.)

رَحَل، دَبَّع، نَقَلَ عَلَى مَرَاجِل، وَصَعَ ثَالِثَة

relaxation oscillator (Electron)

مذبذب تراخ، يولد ذبذبات اسرحاء

relaxation time (Phys)

فترة الترخي، الفترة التي يستغرقها نظام في استعادة توازنه بعد اضطراب مفاجئ

relaxation voltage (Electron.)

فولطية تراخ

relay (n.)

مُرَحِّل، بَدَل، رِيَقْ مَآوَب

(Elec Eng.)

مُرَحِّل، مَرَحِّلَة، مَتَابِع

(Elec. Comm)

مُرَحِّل، مُوَاضِلَة الْإِرْسَال

(Eng)

مُرَحِّل، مُؤَلِّب

(v.)

رَحَل، دَبَّع، نَقَلَ عَلَى مَرَاجِل، وَصَعَ ثَالِثَة

power relays

solid state relay

plug-n relay

relays

relay amplifier = relay booster (Elec Eng)

مُضَاعِف مَرَحِّل، مُعَزِّز مَرَحِّل

relay, hand (Elec Comm)

مُرَحِّل يَطْلُقِي

relay, hand (Elec Comm)

لِيَس الطُّوب (أو الموسقى) صَوْن نَطْلَقِي مَتَبَش

relay center (Elec Comm)

مَرَكِّز تَرْجِيل

relay, control (Electron)

مُرَحِّل مُنَظَّمِي

relay, current (Elec Eng)

مُرَحِّل الْإِتَار

relay, differential (Elec Eng, Telegr)

مُرَحِّل تَفَاضُلِي

relay, directional (Elec Eng)

مُرَحِّل اتِّجَاهِي

relay, electromagnetic (Elec Eng)

مُرَحِّل كَهْرِمَاغْنِطِي، مُرَحِّل كَهْرِمَعِطِي

relay, frequency-selective (Elec Eng)

مُرَحِّل تَرْدَدِي تِيَقَائِي: يَسْتَجِيب لِنَاطِقِي مُعَيَّن مِن التَرْدَدَات

relay haulage (Mining)

نَقْل مَرَحِّلِي: عَلَى مَرَاجِل

relay, locking (Elec Eng, Teleph)

مُرَحِّل إِفْعَال، مُرَحِّل عِز مَرْدَة

relay, open frame (Elec Eng)

مُرَحِّل مَكشُوف لِإِطَار

relay, photo-electric (Electron.)

مُرَحِّل كَهْرَصَوْنِي

relay, plug-in (Elec Eng)

مُرَحِّل قَبَس بِمَلَاغِي

relay, polarized (Elec Eng)

مُرَحِّل مُسْتَقْطَب

relay, power (Elec Eng)

مُرَحِّل مُجَدِّد الْقُدْرَة

يسمى في مسرى قدرة مُجَدِّدَة

relay, radar (Radio)

مُرَحِّل رَادَارِي

relay, regulating (Elec Eng)

مُرَحِّل تَنْظِيم

relay-set (Teleph)

مَحْمُوعَة مَرَحِّلَات

relay, solid state (Elec Eng.)

مُرَحِّل جَامِد الْأَجْرَاء

relay spring (Elec Eng)

نَبِيض الْمُرَحِّل

يَقِيَم فِي وَضْع اللَّاتَشْعِيل

relay station (Elec Comm.)

مَحْطَة تَرْجِيل، مَحْطَة مُتَابِعَة (أو إِعَادَة الْإِرْسَال، مَحْطَة وَسِيطَة)

relay system (Radio)

نِظَام تَرْجِيل (لِإِعَادَة الْإِرْسَال الْإِذَاعِي) - مَطْوَمَة تَرْجِيل

relay valve = pilot valve (Eng)

صِمَام مَرَحِّل: يَنْحَكِّم فِي تَرْيِيد الْكَنَاس بِالرِيَق تَحْتَ الضَّغْط

relay, voltage (Elec Eng)

مُرَحِّل فُولْطِي

release (v)

يَعْمَل عَلَى فُلْعَلِي مُعِيَة

إِطْلَاق، إِعْثَاق، تَنْشِيب، إِعْجَاء، إِصْدَار (n.)

(Photog.)

مُغْتَق، عَاتِقُ الْغُلُق

(Elec Comm)

عَمَل تَنْشِيب، مَابِعُ النِّصَاق: عَمَلُ الْبَصَاقِ الْمُرْخَمَة بِقَوَالِبِ الْغُت

release agent

دِرَاعُ إِعْجَاء، دِرَاعُ تَنْشِيب

release arm (or lever)

أَنْطَاقَة الْمَطْلَمَة (أو الْمُرْجَرَة)

release gear (Eng)

جِهَازُ إِعْثَاق

release points (Geol)

مَوَاقِيعُ التَّمَشُّع

release line (Pet Eng)

حِطْ إِعْثَاق، أَنْبُوبُ تَحْوِيلِ (إِضَائِي)

release mechanism (Eng)

أَيَّةُ إِعْثَاق

release paper (Print)

وَرَقْ شِيبِ شَيْئُهُنْ

إِرْثَة الْمَصْلُوقَاتِ عَنْهُ

release pawl (Eng)

سَفَاقَة تَنْشِيب

release print (Cinema)

طَلْعَة مُصَرَّحَة مُعَادَة

بَلْمَرْصِ عَنِ الْمَجْمُور

release valve (Eng)

صِمَامُ إِعْجَاء

releasing key (Civ Eng.)

خَاتُورُ تَنْشِيبِ نَيْسُرْ

زِيَادَة أَخْشَابِ الدَّخْمِ جِدْ نَبْشِ الْحَرْمَة

relegs (Pet Eng.)

دَعَائِمُ قُوَّة، قَوَائِمُ دَعْم

إِصَاعِيَة (لِإِرْجِ الْخَشَر)

relevant (adj.)

مُنَاسِب، مُعَلِّق (بِمَوْضُوعٍ نَعِيْش)

reliability (n.)

اعْمَدِيَّة: دَرَجَة الْإِعْتِمَاد، وَثُوقِيَّة، بِضَدِّيَّة

يَعُون، نَوْثُونِيَّة التَّشْعِيل فِي طُرُوفِ مُعَيَّة (Eng)

= fault rate (Elec Eng)

الْمُغْتَل (مُعْطَل): اَلْمُتَوَسُّعَة لِمُعْطَل فِي كُلِّ ١٠٠٠ سَاعَة عَمَل

reliability test (Eng)

جِسَارُ الْعِز

reliable (adj)

يَعُونُ عَلَيْهِ، حَدِيدٌ بِالْإِعْتِمَاد، مَوْثُوقٌ

relic(t) (n.) (Geol)

بَقِيَا، مَسْق، مُنْخَلَف

reliction (n.) (Geol)

إِخْصَار، تَرَاجُع

relict mountain (Geol)

خَلْ مُنْخَلَف

relief (n.)

إِسْعَاف، عَوْدَة إِرْحَاق، تَفْرِيج، تَحْمِيف

تَفْصِيس - تَفْرِيفُ الصَّفْط - بَدَل، بَدِيل، زَدِيف

(Arch)

نَقْشُ بَابِر

(Geol)

تَصَارِيس

(Eng)

مُخْلُوص، غِلَاص (لِشِدَّة الْقَطْع)

relief angle (Eng.)

رَاوِيَةِ الْخِلَاص

بين ظهر غُدَّة الْقَطْع وَالْمُطْخِيقِ الْمَقْطُوعِ

relief cock (Eng)

مَخْبِشُ تَفْرِيفٍ أَوْ تَفْصِيسٍ لِإِسْحَافِ الصَّفْط



The diagram illustrates two common types of relief valves. On the left, the 'ball type' valve features a spherical ball held against a seat by a spring. On the right, the 'disk type' valve uses a flat disk held against a seat by a spring. Both valves are shown in cross-section, revealing the internal components and the inlet/outlet ports.

**remainder** (n) بقية، مُبْقَىة  
 (Maths) الباقي، باقي القسَم  
**remains** (n.) بقايا، مُخلفات، مُضَلات، مُتَخَلِّطات  
**remaking** (n) إعادة الصُنع  
**remanence** (n) الاستِغَاثَة، المُخِطِطَة  
 = residual magnetization (Elec Eng)  
 المعطِيسِيَّة المُتَبَقِيَّة، المُتَخَلِّطَة بعد رِوَال القُوَّة المُخِطِطَة  
**remanent** (adj) باقِي، مُتَبَقِي، مُتَخَلِّف  
**remanent flux density** (Elec Eng.) كُثَاثَة العِيسِ المُتَخَلِّف، المعطِيسِيَّة المُتَبَقِيَّة  
**remanent induction** (Elec Eng.) لَحْثُ (المُغْنِطِيسِيَّة) المُتَخَلِّف  
**remanent magnetization** لِمُغْنِطِيسِيَّة المُتَبَقِيَّة  
**remanic** (adj.) (Geol) مُتَبَقِي مُعَادُ الشَّكْلِ  
 (من مُتَخَلِّفَات أَقْدَم عَهْدٍ)  
**remark** (v) عَظَمَ، فَلَمَّ مَلاحِظَةً أو مُعْلِيقاً  
 (n.) لَاحِظَة، تَعلِيق  
**remarkable** (adj.) لُحُوظ: جَدِيدٌ بِالمَلاحِظَة  
 (لِأَمْسِيَّتِهِ أو بُرَاغَتِهِ أو غَرَابَتِهِ)  
**remedial** (adj.) لِإِصْلَاحِي  
**remedial maintenance** (Eng.) مِبانَة إِصْلَاحِيَّة  
**remedy** (n.) لِإِصْلَاح، دَوَاء  
 (v.) دَوَّى، دَاوَى  
**remelting** (n.) إِدَاة الصُّهْر، عَوْدَةُ الإِصْهَار  
**remetal** (v) إِذَا اللِّبْسَ بِالمَعِيدِ  
 (Civ Eng) إِذَا رُشِّفَ (الطَّرِيق)  
**remiges** (Zool.) رُشُ المَخَاجِ  
**remission** (n) إِفْخَامٌ، تَوَرُّ، شُحُودٌ (جِدَّة)  
 الفَرَضُ، تَحْمِيفُ (العُقُوبَةِ)، صَفْحٌ، تَأْجِيلُ  
**remit** (v.) دَاوَى، أَعَادَ، رَدَّ، أَجَّلَ  
 تَخَلَّفَ، خَفَّ، قَرَّ، صَفَحَ  
**remित्रon** (Electron.) رِيزُونٌ، صِغَامٌ عَازِيٌّ عَنَدَا  
**remittance** (n.) إِفْخَامٌ، تَوَحُّلٌ  
 (مُغْنَدِي بَرِيدِي)، مَتَلَعٌ مُخَوَّلٌ  
**remittor** (n.) مَلِّ المَخَوَّلَةِ  
**remix** (v.) دَخَلَ الخَلْطَ  
**remnant** (n.) بَقِيَّة  
 (adj.) مُتَبَقِي  
**remodel** (v.) التَّشْكِيلُ، نَظَمُ (أو صَاغَ) عَلى شَكْلِ جَدِيدٍ  
**remodulation** (Elec. Comm.) التَّضْمِيقُ  
**remodulator** مُضَمِّقُ

صَاعٌ (أو سَنَكٌ) ثَانِيَةٌ  
remote (adj.) بُعِيد، نَاهٍ. بُعَادِي: عُرْ بُعْدٍ  
(n.) (Elec. Comm.) نِزَامُ عُرْ بُعَادِي: مُنْقُولٌ  
مِنْ خَارِجِ الْإِسْتِدْرَاجِ  
remote access (Comp.) وُلُوجٌ بُعَادِي: الْوَلُوحُ  
إِلَى الْخَالُوبِ عُرْ مِطْرَافٍ بُعِيدٍ عَنْهُ  
remote control (Elec. Eng., Radio) تَحْكُمٌ بُعَادِي:  
التَّحْكُمُ مِنْ بُعْدٍ. بِسِكَاةٍ بُعَادِي: جِهَازٌ يُنْظَمُ مِنْ بُعْدٍ  
remote-control break (Elec. Eng.) قَاطِعٌ بُعَادِي التَّحْكُمِ: يَعْصَلُ عَنْ بُعْدٍ  
remote-control switch (Elec. Eng.) بِقْلَاذُ تَحْكُمِ  
بُعَادِي: يَمَاحُ يَعْصَلُ عَنْ بُعْدٍ  
remote cut-off tube صِمْامٌ بُعَادِي (أو بُعِيدُ) الْقَطْعِ  
remote drive (Elec. Eng.) إِدَارَةٌ بُعَادِيَّةٌ  
remote terminal مِطْرَافٌ بُعِيدٍ  
يَتَصَلُّ هَاتِفِيًّا بِالْحَاسِبِ الْمَرْكَزِيِّ  
remount (v.) أَعَادَ التَّرْكِيبَ، وَكَّبَ ثَانِيَةً  
removable (adj.) مُزَالٌ، قَاضِلٌ لِلْقَلْعِ  
(أو الْإِرَالَةِ). تَزْوَعُ: يُنْزَعُ، مُكْوَكٌ: قَاضِلٌ يَلْفَتُ  
removable liner بِمَلَانَةٌ تَزْوَعُ  
removal (n.) إِرَالَةٌ، نَزْعٌ، نَقْلٌ  
remove (v.) زَالٌ، تَرَعٌ، نَقْلٌ  
remover (n.) مُزِيلٌ، نَازِعٌ، نَاقِلٌ  
removes, Print.) مُنْقَسَاتٌ مُزْرَعَةٌ بِالتَّصْغِيرِ:  
تُرَدُّ بِخُرُوفٍ أَصْغَرَ مِنْ بَقِيَّةِ الصَّرْفِ  
remunerative (adj.) مُزْجِعٌ، مُكَافِئٌ، مُنْجِرٌ  
renal (adj.) كُلَوِيٌّ  
renaissance = renaissance (n.) نَهْضَةٌ، إِبْعَاثٌ  
rend (v.) إِنْزَعُ، مَرَّقَ، تَمَرَّقَ، فَلَقَ، إِعْلَقَ، شَقَّ  
render (v.) أَقَى، قَلَّمَ، صَبَّرَ، جَفَلَ، سَلَّمَ،  
رَدَّ، اسْتَحْلَصَ (بِالْإِذَابَةِ)، اسْتَحْزَجَ، رَجَمَ، طَلَّى  
بِالطَّبِيقَةِ الْأُولَى (مِنْ الدِّهَانِ أَوِ الْمَلَاطِ)  
(Chem. Eng.) اسْتَحْلَصَ (بِالْإِذَابَةِ)، اسْتَحْزَجَ  
(n.) = render coat الطَّبِيقَةُ الْأُولَى (مِنْ  
الدِّهَانِ أَوِ الْمَلَاطِ)  
rendered laths (Build.) قَبْدٌ (أَوْ ضِرَانِجٌ)  
مَقْلُوبَةٌ: تُحْفَرُ بِالشَّقِّ لَا بِالنَّثْرِ وَهِيَ أُنْوَى  
rendering (n.) أَدَاءٌ، رَدٌّ، تَسْلِيمٌ  
(Build.) طَبِيقَةُ اسْتِحْجَاجِيَّةٍ (عَادَاً لِلتَّيْلِيطِ)  
أَوْ الرُّغْرَغَةِ. الْعِلَاقَةُ (أَوِ التَّوْرِيقِ)  
rendering, cement (Build.) جِلَاطَةٌ اسْتِنْتِجِيَّةٌ  
rendering of fat (Chem.) اسْتِحْلَاجُ الدَّهْنِ



<b>rendezvous</b> (n.)	مُرتد، مُلتقى، مكان اللقاء
(Astronautics)	تلاقى فضائي، إلقاء مركبتين
<b>renew</b> (v.)	تجدد، تجديد
<b>renewable</b> (adj.)	يُجدد، يُمكن تجديده
<b>renewal</b> (n.)	تجديد، تجديد
<b>reniform aggregates</b> (Geol.)	مجموعات كُروية الشكل
<b>renin</b> (Med.)	رين، كُلوين، أنزيم كُلوِي
<b>rennet = abomasum</b> (Zool.)	مِنخة، إنخحة
<b>rennin</b> (Chem.)	رين، منقح: أرينم
	منقح: ابينغل المُستخدَم في صنَع الجُبن
<b>renovate</b> (v.)	خشد
<b>renovation</b> (n.)	تجديد
<b>rent</b> (n.)	إيجار
(Geol.)	صدع، شق، املاق
(adj.)	مُفلوق، مُشقق، مُنرق
(v.)	أخر، استأجر
<b>rental</b> (n.)	إيجار، تأجير، ملك مؤخر
(adj.)	تأجيري
<b>rent value</b>	قيمة تأجيرية
<b>reopen</b> (v.)	فتح ثانية، إستانف، بدأ مُجدداً
<b>reorganization</b> (n.)	إعادة التنظيم
<b>reorganize</b> (v.)	أعاد التنظيم، رُتب من جديد
<b>reoxidize</b> (v.) (Chem.)	أكسد ثانية
<b>repacking</b> (n.) (Eng.)	إعادة التغليف
<b>repainting</b> (n.)	إعادة الدهان
<b>repair</b> (v.)	أصلح، صلح، رَم، رَأب، عَوَّض (عن)
(n.)	إصلاح، تَصْلِيح، رَأب، ترميم، تعويض
<b>repair expenses</b>	نفقات الإصلاح
<b>repair(ing) dock</b> (Naut.)	خَوْصُ إصلاح السفن



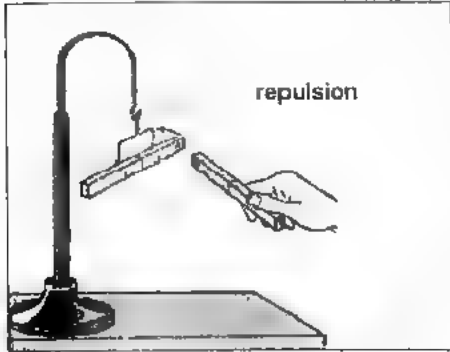
<b>repairing shop</b>	وُزْنَةُ تَصْلِيح
<b>repair kit</b>	عُدَّةُ التَصْلِيح، مُدَوَّقُ أَدَوَاتِ التَصْلِيح
<b>repair lorry</b>	شِيارَة تَصْلِيح
<b>repair-outfit</b> (Eng.)	عُدَّةُ التَصْلِيح
<b>reparable = repairable</b> (adj.)	رُؤوب، يُمكن رَأبُه أو إصلاحُه
<b>reparation</b> (n.)	إصلاح، رَأب، ترميم، تعويض
<b>repay</b> (v.)	وَقَّي، رَدَّ (الدَّيْن)، حَارَى
<b>repeat</b> (v.)	كَوَّرَ، أعاد، رَدَّ
<b>repeatability = reproducibility</b> (Phys.)	التكرارية، إمكانية التكرار بالنتائج ذاتها (للثَبَت)
<b>repeatable</b> (adj.)	يُمكن تَكَرُّرُه (لِلثَبَت)، مُستَجيِبُ التَكَرُّرَة

<b>repeated impact test</b> (Eng.)	إِختِبَارُ المُضْمِ المُتَكَوِّر
<b>repeated load</b> (Eng.)	جِثْلٌ مُتَكَوِّر
<b>repeated stress test</b> (Eng.)	إِختِبَارُ الإجهاد المُتَكَوِّر
<b>repeated twins</b> (Geol.)	تَوَائِمُ مُتَكَوِّرَة
<b>repeater</b> (Elec. Comm.)	مُكَوِّر، مُرَكِّد، مُعيد (لِلتَّوْبَة)
(Maths.)	كُشْرٌ عَشْرِي دَر
<b>repeater, band</b> (Radio)	مُعيد طائِفي
<b>repeater, broadcasting</b> (Radio)	مُعيد إِذَاعِي
<b>repeater gain</b> (Teleph.)	كُشْبُ المُعيد
<b>repeater, pulse</b> (Elec. Comm.)	مُعيد نِصَاص
<b>repeating coil</b> (Teleph.)	بِلْفٌ إِعَادَة، بِلْفٌ مُتَكَوِّر
<b>repeating (or recurring) decimal</b> (Maths.)	كُشْرٌ عَشْرِي مُتَكَوِّر (أو دَائِي)
<b>repeating firearm</b> (Mil.)	بِلاخ نَارِي تَكَرَّارِي
<b>repeating selector</b> (Teleph.)	مُتَجَبِّعٌ إِعَادَة، مُنْقِي مُعيد
<b>repel</b> (v.)	رَدَّ، خَشَد، رَفَر، ثَار
<b>repellent</b> (adj.)	مُفَرِّ، صَاد، طَارِد
(n.)	مَادَّة طَارِدَة (لِلخَشَرَات)، نَسِيجٌ صَادٌ (لِلمَاء)
<b>repeller</b> (Electron)	إِلِكْتُرُونُ صَاد (أو عَائِشِي)، بِمِكَسْ
	أُلْجَاءُ الخُزْمَة الإِلِكْتُرُونِيَّة (فِي الكَلَابِيسُون مِثْلًا)
<b>repercussion</b> (n.)	إِرْتِدَاد، تَرْجِيح، صَدَى
<b>repertoire = repertory</b>	خِزِيرَة (مُؤَدَّاتٍ أو مَهَارَات)
<b>repetend</b> (n.)	المُتَكَوِّر
(Maths.)	أُلْجُزَة المُتَكَوِّرَة (مِنَ الكُشْرِ العَشْرِي)
<b>repetition</b> (n.)	إِعَادَة، تَكَرَّر
<b>repetition rate</b> (Teleph.)	مُعدَّلُ التَكَرَّر
<b>rephosphorization</b> (Met.)	إِعَادَة المُفَرَّقَة
<b>replace</b> (v.)	أَعَادَ (إِلَى مَكَانِهِ)، حَلَّ مَحَلَّ، إِسْتَبَدَّلَ أَمَلَّ مَحَلَّ
	بَدَّلَ: يُمكنُ اسْتِبْدَالُه
<b>replaceable</b> (adj.)	يُبدَّلُ جِدَ، يُمكنُ اسْتِبْدَالُه
<b>replaceable hydrogen</b> (Chem.)	بَدَّلُ: يُمكنُ اسْتِبْدَالُه بِإِلَازٍ بِهِ فِي جُزْئِهِ الحَامِضِ
<b>replacement</b> (n.)	اسْتِبْدَال، بَدِيل
(Chem.)	إِحْلَال، اسْتِبْدَال
	ذَرَّةٌ أو مَجْمُوعَةٌ ذَرَّتِيَّةٌ أو مَجْمُوعَةٌ أُخْرَى
	خُلُول: خُلُولٌ صَخْرٍ أو معدني مكان آخر (Geol.)
<b>replacement deposits</b> (Geol.)	رَوَاسِبٌ، حِلَالِيَّة
	أو خُلُولِيَّة: حَلَّتْ مَكَانَ أُخْرَى بِمَوَاقِلَ كِيمِيَائِيَّةٍ أو طَبِيعِيَّةٍ
<b>replacement parts</b> (Eng.)	وِطْعٌ اسْتِبْدَال
<b>replacement series</b> (Chem.)	مُتَابِلِيَّةٌ إِحْلَالِيَّة
	سِلْسِلَةٌ فَلَزَاتٍ مُرْتَبَة حَسَبَ جُهدِ الأكْسِيدَة
<b>replating</b> (n.) (Elec. Eng.)	إِعَادَةُ الطَّلَاةِ (بِعدِي أَتِي)
<b>replenish</b> (v.)	مَلَأَ أو مَوَّنَ نَاصِيَةً
	شَحَنَ أو رَوَّدَ مُخَدِّدًا (لِلأَسْطِجَالِ القَصِي)
<b>replica</b> (n.)	مُتَابِلَة: نُسْخَةٌ مُطَابِقَة، صَفَاة
	صُورَة طَبِيقِ الأَصْل
<b>replica grating</b> (Opt.)	مُخَرَّوَرٌ مُطَابِق
	صُورَة انْتِشَاكِيَّةٌ أو النُصْبَة أو نُسْخَةٌ عَنهَا
<b>replication</b> (n.)	تَكَرَّر، إِعَادَة، التَحَرُّت
	(فِي أحوَالِ المُطَابِقَة)
	تَضَاعُفٌ، تَضَاعُفٌ قَاسِمِي، تَضَاعُفٌ (Chem., Biol.)

<b>reply</b> (n.)	رَدٌّ، جَوَاب
(v.)	رَدَّ، أَجَابَ
<b>repolishing</b> (n.)	إِعَادَةُ الشُّغْل، التَلْمِيعُ ثَانِيَةً
<b>report</b> (n.)	تَقْرِير، بَيَان، قَوْي (الصَوْب)
(v.)	قَدَّمَ تَقْرِيرًا، أَعْبَر
	أو بَلَّغَ (عَن) - خَطَرَ، تَقَدَّمَ (إِلَى)
<b>report call</b> (Elec. Comm.)	مُكَالَمَةٌ تَحَرُّ: لِتَقْرِيرِهِ مَا
	إِذَا كَانَ المُشْتَرِكُ المُطْلُوبُ حَاضِرًا لِلاِتِّصَالِ بِهِ
<b>reporter</b> (n.)	مُخْبِر، مُرَاسِلٌ صَحْفِي
<b>report generator</b> (Comp.)	مُؤَلِّدُ بَيَانَاتٍ بِرِئَاصِغٍ
	يُمكنُ المُسْتَحْدِمُ الِلاِخْتِصَاصِي مِنِ اسْتِخْرَاجِ بَيَانَاتٍ مِنِ بِلْفٍ أو أَكْثَرِ بَعَارَاتٍ بِسِيعَةِ التَّرْكِيبِ
<b>repose</b> (v.)	مَكَنَ، اسْتَقَرَّ، اسْطَجَعَ، اسْتَبَدَّ، اسْتَدَّ
(n.)	هُدُوء، سُكُون، اسْتِرَاحَة، اسْتِقْرَار
<b>repose, angle of</b> (Civ. Eng.)	زَاوِيَةُ الِاسْتِقْرَار
<b>repoussage</b> (n.)	تَطْرِيقٌ أو كُشْرٌ قَهْوِي: عَلَي قَمَا
	صَمِيعَةٍ أو رُوسَم
<b>repoussé pattern</b>	نَمَطٌ تَشْمِيي مَالِرٍ، بِالتَطْرِيقِ
<b>represent</b> (v.)	مَثَّلَ، دَانَ عَن
<b>representation</b> (n.)	تَمثِيل، تَمثِيلٌ بِالِصِّمَاتِ
<b>representative</b> (n.)	مُثَلِّل، نَائِب
(adj.)	تَمثِيلِي، مُؤَدِّجِي
<b>representative fraction</b> (Surv.)	كُشْرٌ بَيَانِي
	(لِلمِقيَاسِ الرَّسَم)
<b>representative sample</b>	عَيِّنَةٌ مُؤَدِّجِيَّةٌ (أو بَيَانِيَّة)
<b>repress</b> (v.)	كَبَسَ، كَطَمَ، كَبَحَ، مَنَعَ
<b>repressure</b> (v.)	أَعَادَ الصَّغْطَ
<b>repressure line</b> (Pet. Eng.)	حِطٌّ إِعَادَةُ الصَّغْطِ
	(يُسمَّى المَار فِي السَّكْس)
<b>repressuring</b> (n.)	إِعَادَةُ الصَّغْطِ
(Pet. Eng.)	تَضْعِيط: إِعَادَةُ لَصْغَطِ
	فِي السَّكْسِ (بِخَطِّ المَارِ أو المَاءِ فِي البِئْرِ)
<b>reprint</b> (v.)	أَعَادَ الطَّبْعَ
(n.)	طَبْعَةٌ مُعَادَة
<b>reprisal</b> (n.)	انْتِقَام، عَتَلٌ أَسَافِي
<b>reprocessing</b> (n.) (Met., Phys.)	إِعَادَةُ المُعَالَجَة، مُعَالَجَة مُعَادَة
	فَقْدُ المُعَالَجَة لِلمُعَادَة
<b>reprocessing loss</b> (Phys.)	أَصْدَرُ ثَانِيَّة، وُلْدٌ ثَانِيَّة
<b>reproduce</b> (v.)	أَعَادَ الإِنْتِاجَ، سَنَعَ، اسْتَخْرَجَ نُسْخَةً عَن
(Biol.)	تَوَالَّدَ، تَكَاثَرَ، أَسَحَ
<b>reproducer</b> (Acous.)	مُشْتَعِدٌ، مَعْمُومَةٌ اسْتِعَادَة
	الصَوْبِ المُسَجَّنِ، بِمِجْهَالِ
(Comp.)	نَاصِيَّة، مَنخَةُ بَطَاقَاتِ
<b>reproducibility</b> (n.)	إِمْكَانِيَّةُ الِاسْتِعَادَة
	(مُتَابِلَة، قَابِلِيَّةُ الِاسْتِخَاجِ)
<b>reproducible</b> (adj.)	يُمكنُ إِعَادَتُه (بِصَالِحِ)
	نُصَابِيَّة، يُمكنُ اسْتِخْرَاجِ نُسْخَةٍ عَن
<b>reproduction</b> (n.)	إِسْتِعَادَة، إِعَادَةُ الإِنْتِاجِ
	إِسْتِخَاج، نُسْخَ
(Biol.)	تَوَالَّد، تَكَاثُر، تَمَاسُل
(Acous.)	اسْتِعَادَة التَّسْجِيلِ، مَن شَرِيطَةٍ أو أَسْطُوَانَةٍ



reproduction, acoustic (Acous.) استعادة صوتية  
reproduction, electrical (Acous.) استعادة (صوتية) كهربائية  
reproduction, map (Surv.) نسخ الخرائط  
reproduction of sound (Acous.) استعادة الصوت المسجل (بإدارة الأسطوانة أو الشريط)  
reproduction proof (Print.) نسخة الاستنساخ: السلي تُخذ منها لوحة الطباعة  
reproductive system (Biol.) الجهاز التناسلي  
reprography (Mech.) استنساخ طباعي  
reptant (Zool.) زاحف قشري: لا قفاري من البشريات العشارية الأرجل  
(Bot.) معترشة، متسلقة  
reptation (Geol.) سقي التربة  
Reptilia (Zool.) الرواجف، طائفة الرواجف  
republish (v.) نشر مُجدداً، أعاد النشر  
repulse (v.) رد، صد، أفر، ند  
(n.) رد، صد، رقص  
repulsion (n.) صد، رد، تذب  
(Phys.) تافر



repulsion-induction motor (Elec. Eng.) مُحرك حثي تافري  
repulsion motor (Elec. Eng.) مُحرك تافري  
repulsion-start induction motor (Elec. Eng.) مُحرك حثي تافري البدء  
repulsive (adj.) شفر، شفر، كريد، يبيض  
repulsive forces (Phys.) قوى مُفرّة أو مُسافرة، قوى تافر  
reputation (n.) شفعة، صيت، شهرة  
request (v.) طلب، التمس  
(n.) إلتماس، طلب، مطلب  
Request for Comments (RFC) (Comp.) طلب تعليقات (أو شروح أو تفاسير)  
require (v.) طلب، تطلب، إقتضى  
requirement (n.) مطلب، مُتطلب، إحتياج، شرط مُنتضى  
requisite (n.) مُستلزم، شيء ضروري  
(adj.) ضروري، أساسي  
requisite machinery ألتكناك الضرورية  
requisition (n.) طلب، مُتطلب، مُضادة  
(v.) صادّر  
re-radiation (Phys., Radio) إعادة الإشعاع

re-recording (Acous.) إعادة التسجيل  
(عن أسطوانة أو شريط مسجل)  
re-refined oil (Pet. Eng.) زيت مُتأد التكرير: للاستعمال مُجدداً  
reroll (v.) لَمّ ثانية  
(Met.) أعاد الذلقة  
rerolling (Met.) إعادة الذلقة  
rerun (n.) (Pet. Eng.) إعادة التقطير، إمرار في دورة ثانية  
(Cinema) غرض ثان (لفيلم)  
(Elec. Comm.) إعادة الإرسال  
(Comp.) إعادة التنفيذ، على جزو من البرنامج لحل في  
قطر ثانية، أمر للتعالجة (الكيميائية) مُجدداً (v.)  
rerun column (Pet. Eng.) برج (أو عمود) إعادة التقطير  
rerun oil (Pet. Eng.) الزيت المُتأد (تقطير أو تملج)  
rerun point (Comp.) نقطة إعادة التنفيذ، محط الحفظ الخاويل في الجزء الذي يليها  
rerun unit (Pet. Eng.) وحدة إعادة التقطير  
resalable (adj.) يُمكن إعادة بيعه  
rescind (v.) أطل، ألقى، نقض، فسخ  
rescreen (v.) أعاد الفزقة، حثي (أو نخل) ثانية  
rescue (v.) أنقذ، خلص، حرّر  
(n.) إنقاذ، تخليص، نجدة  
rescue boat قارب إنقاذ  
rescue corps كتيبة إنقاذ  
rescue squad فريق إنقاذ  
rescue vessel سفينة إنقاذ  
rescue-work أعمال الإنقاذ  
research (n.) بحث، تحرّ أو  
تفتيش دقيق، إبتصاء (علمي)  
(v.) بحث، قام بأبحاث واستقصاءات (علمية خاصة)  
research, industrial أبحاث صناعية  
research laboratory مُختبر أبحاث  
research reactor (Phys.) مُعامل بحث (أو أبحاث)  
research, scientific بحث علمي، بحث علمي  
research station مركز أبحاث، محطة أبحاث  
research work بحث، أبحاث، عمل بحثي  
reseating (a valve) (Eng.) إعادة إصاف (الصمام) بالتعليق  
reseau (Surv.) شبكة خطوط (لتياس الأبعاد)  
(Meteor.) شبكة محطات (للرصد الجوي)  
resection (Surv.) تقاطع (يقين موجب المنح)  
(Med.) قطع، إستصال جزلي (بالجراحة)  
resemblance (n.) شبه، مُشابهة، تشابه  
resemble (v.) شابه  
resent (v.) إستهاء، إستهاء  
resentment (n.) إستهاء، إستهاء، ثور  
resequent valley (Geol.) واد عائد

reservation (n.) حجز، إستبقاء، إبقاء، تحفظ  
(Ecol.) محمية طبيعية: أرض مُصانة (على طبيعتها)  
reserve (v.) حجز، حفظ، إستبقى، إذخر، أبقى (في الاحتياط)  
(adj.) احتياطي  
إحتياط، إحتياطي، تحفظ، محمي (طبيعي) (n.)  
reserve buoyancy (Phys.) طفر احتياطي  
reserve cell (Elec. Eng.) خلية احتياطية: يُضاف إليها الإلكتروليت (الكترول) عند الاستعمال  
reserved (adj.) محجوز، مَحْظُوف، مُذخّر، مُحْفَظ  
reserved word (Comp.) كلمة محجوزة: لأداء محدد في النظام (وغير مُطابقة لاستخدام آخر)  
reserve fund مال احتياطي  
reserve pillars (Civ. Eng.) ركائز (أو أعمدة) إحتياطية  
reserve power (Eng.) قدرة احتياطية  
reserves (n.) تمكّنات احتياطية  
(Min.) الإحتياطي: مُجمل احتياطي الخام المُنتج  
reserves, developed proved (Pet. Eng.) إحتياطي مُثبت وتأكّد بالحفر البتلي  
reserves, hypothetical (Mining) إحتياطي إفتراضي: يُرجّح وجوده  
reserve tank خزّان احتياطي  
reservoir (n.) خزّان، صهريج، مُستودع، حوض الشد  
(Geol.) مكش (الزيت)  
(Nac. Eng.) مُستودع انظار  
(Zool.) قهوة لا تنلصبة  
(v.) صهريج: رُوْد بصهريج، جمع أو خزّان في صهريج  
reservoir bed (Geol.) طبقة إستان، طبقة مُستودع  
reservoir capacitor (Rad. o) مكثف احتياطي  
reservoir condenser (Elec. Eng.) مكثف احتياطي  
reservoir pressure (Pet. Eng.) ضغط المكش: الضغط في مكش الزيت  
reservoir rock (Pet. Eng. Geol.) صخر المُكش، صخر خزّان (للزيت)



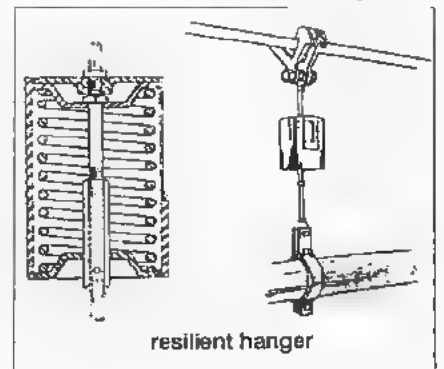
reservoir sight gauge (Eng.) مقياس بياي (مستوى) الخزّان



**reservoir zonation** (Pet. Eng.) تنظيئ السكيس  
**reset** (v.) حَبَطَ ثانيةً، أعادَ إلى  
وضعٍ مُعيَّن. حَبَطَ (الأحرف الطباعة) ثانيةً  
(Eng.) رَدَّ (الجهاز) إلى وضعه الأصلي  
(n.) إعادة التَّيْبِل أو الوَضْع، رَدَّ إلى الوَضْع  
الأصلي. إعادة التَّيْبِل (أو التَّيْبِل)  
**reset button** (Comp.) زرُّ إعادة التَّيْبِل  
**reset circuit** (Elec. Eng.) دائرة الرَّد  
إعداداً لتشغيل جديد  
**reset nut** (Eng.) ضلولة لضبط  
**reshape** (v.) إعادة التشكيل  
**resharpening** (n.) (Eng.) إعادة الشَّد  
**reshipping** (n.) إعادة الشحن. إعادة التصدير  
**reside** (v.) أقام، سَكَن  
**residence** (n.) مَسْكَن، إقامة  
**resident engineer** المهندس المقيم  
**residential area** منطقة سكنية  
**resident program** (Comp.) برنامج مقيم  
ذاتُ الاحتياط في ذاكرة الحاسوب  
**residua** (pl. of residue) مُنَحَلَّات، بقايا  
**residual** (adj., n.) مُنَحَل، مُنَحَلٌّ، مُنَحَلَّة  
**residual activity** (Nuc. Eng.) النشاطية  
المتحللة: بعد وقف العمل في معالج نووي  
**residual affinity** (Chem.) الألفة المتبقية  
**residual air** (Med.) الهواء المُتَبَقِي (بعد  
الزفير الأقصى: حوالي ١٥٠٠ سم<sup>٣</sup>)  
**residual ash** (Chem.) الرماد المتبقي أو المُتَحَلَّل  
**residual asphalt** (Pet. Eng.) أسفلت أو  
بقيَّة المُتَحَلَّل  
**residual capacity** (Electron.) السعة المتبقية  
**residual charge** (Phys.) الشحنة المتبقية  
**residual current** (Electron.) التيار المتبقي  
**residual deformation** تشوُّه مُتَحَلَّل  
**residual deposits** (Geol.) رواسب باقية،  
بقيَّة التَّيْبِل، الرواسب المتحللة  
**residual elasticity** (Mech.) المرونة المتحللة  
**residual electricity** (Elec. Eng.) الكهرباء  
المتحللة (في المُتَحَلِّل بعد التفريغ)  
**residual errors** (Surv.) أخطاء مُتَبَقِيَة  
(ولا يُمكنُ تلافيها)  
**residual expansion** (Phys., Mech.) تمدُّد مُتَحَلِّل  
**residual field** (Phys.) مجال مُتَحَلِّل  
حَقْل (مغناطيسي) مُتَبَقِي  
**residual flux density** (Phys.) كثافة الفص المُتَبَقِي  
**residual fuel** (Eng.) وقود مُتَبَقِي  
(Pet. Eng.) وقود مُتَحَلِّل: بعد فَطَب  
المنتجات المُتَطَايرة من المُبَي  
**residual gas** (Chem.) غاز مُتَحَلِّل أو مُتَبَقِي  
(بعد الاحتراق)  
الغاز المُتَحَلِّل (في صمام مُفْرَغ)  
**residual induction** (Phys.) الحثُّ المُتَبَقِي،  
كثافة الدفق المُتَبَقِي

**residual ionization** (Chem.) الأأيون المتبقي  
**residual liquor** (Geol.) العُشْهارة المتحللة  
**residual magnetism** (Magn.) المِغناطيسية المُتَحَلِّلَة  
**residual modulation** (Elec. Eng.) تَضْمِين  
متحلف: تَضْمِين حارِش (مُعْزِي أو تَرْدِي)  
= carrier noise (Elec. Comm.) ضَجيج احتايطة  
**residual oil** (Pet. Eng.) الرُّب المُتَحَلِّل،  
الرُّب المُتَبَقِي  
**residual pore pressure** (Geol.) الضغط المسامي المُتَحَلِّل  
**residual radiation** (Phys.) إشعاع مُتَحَلِّل  
**residual range** (Phys.) المَدَى المُتَبَقِي  
**residual resistance** (Elec. Eng.) المَدْمُومَة المُتَبَقِيَة  
**residual soil** (Geol.) تربة مُتَحَلِّل، تربة مويست  
**residual stress** (Mech.) إجهاد مُتَحَلِّل  
**residual tack** (Paint) رُوْجَة مُتَحَلِّلَة (في)  
صبغة الدهان  
**residual voltage** (Elec. Comm.) الفُطْطَة المُتَحَلِّلَة  
**residual volume** = residual air (Med.)  
الحُجْم المُتَبَقِي، الهَوَاء المُتَبَقِي في الرئتين بعد الزفير  
أقصى (حوالي ١٥٠٠ سم<sup>٣</sup>)  
**residue** (n.) بقية، مُبْقَى، بقية، ثمانية، خُتَاة  
مُتَحَلِّلَة، مُتَحَلِّلَة المُطِير (Chem. Eng.)  
أو التَّيْبِل  
**residue, combustion** (Chem.) مُتَحَلِّلَة الاحتراق  
**residue gas** (Pet. Eng.) لغاز المُتَحَلِّل  
أو المُتَبَقِي  
**residue, weathering** (Geol.) مُتَحَلِّلَة التَّيْبِل  
**residuum** (n.) نُقْل، ثَمَالَة، المُتَحَلِّل  
الجزء المُتَبَقِي أو المُتَحَلِّل  
**residuum grease** (Pet. Eng.) لُحْم المُتَحَلِّل  
**residuum, long** (Pet. Eng.) لُحْم المُتَحَلِّل  
المطوية: لُحْم كاثف رُيُوب الرليق وتُتَقَصَّر على  
صغير حقيق  
**residuum, short** (Pet. Eng.) لُحْم المُتَحَلِّل  
القصير: لُحْم رُيُوب التَّيْبِل العاية اللزوجة  
وتُتَقَصَّر على ضغط عالٍ  
**resignation** (n.) استقالة  
**resilience** (Mech.) رُجُوعِيَّة: إرتدادِيَّة اجسام المَرَل  
مُرُوبِيَّة، يقياس قدرة الحاشوب (Comp.)  
على العمل بعد تَعَطُّل جُزْء منه  
**resilient** (adj.) رُجُوعِي، يَرْتَد (للمرونة)  
**resilient constitution** (Phys.) تَرَكيب رُجُوعِي  
معلق مُرَل (أو رُجُوع)  
**resilient hanger** (Eng.) دَعْم رُجُوعِي، دَعْمَة مُرَنَة  
**resilient support** فَضْض ثابته  
**resilver** (v.) راتنج، راتنجي، راتنج  
**resin** (n.) (Chem.) عانج بالراتنج، راتنج  
(v.) راتنجي، راتنجي  
**resinaceous** (adj.) راتنجي، راتنجي

**resinate** (n., Chem.) راتنجيات  
أصماغ راتنجية مُقَوَّيَة  
راتنج، عانج (أو أنثر) بالراتنج (v.)  
**resin-bonded plywood** (Carp.) حَشَّ راتنجي  
مُتَرابط بالراتنج، أليكاخ راتنجي المُتَرابط  
**resin cement** (Build.) إسمنت راتنجي  
**resin grease** (Pet. Eng.) شحم راتنجي  
**resin, gum** (Bot.) شمع راتنجي، مغبر  
**resiniferous** (adj.) مُتَبَقِي للراتنج  
**resinification** (Chem.) رَتْنَة  
**resinify** (v.) (Chem.) رَتْن، حَوَّل (أو حَوَّل)  
إلى راتنج  
**resinoid** (adj.) (Chem.) راتنجي، شبه راتنج  
**resinous coal** (Geol.) فُحْم راتنجي  
**resinous electricity** (Elec.) كهربائية ساه  
كالتي تتكون على المواد الراتنجية بالذات  
**resinous lustre** (Geol.) بريق صمغي  
**resinous substances** (Chem.) مواد راتنجية  
**resinous timber** (or wood) حَشَّ راتنجي  
**resin, synthetic** (Chem.) راتنج اصطناعي  
**resist** (v.) قَاوَم  
(n.) مَادَّة (أو طَلَّة) مُعَاوِمَة  
**resistance** مُقَاوِمَة  
**resistance, abrasion** مُقَاوِمَة الأكل  
(أو الاستحار)  
**resistance, air** (Aero.) مُقَاوِمَة الهواء (الساميكية)  
**resistance alloy** (Elec. Eng.) سبيكة مُقَاوِمَة  
**resistance area** (Elec. Eng.) مِصْفَة المُقَاوِمَة  
(حول إلكترود أرسني)  
**resistance, ballast** (Elec. Comm.) مُقَاوِمَة كَبَح  
**resistance box** (Elec. Eng.) مُدَوِّق مُقَاوِمَات  
للمس المُدْمُومَة  
**resistance brazing** (Elec. Eng.) لِنْجَام (بالحاسن الأصغر) باستمارة  
**resistance bridge** (Elec. Eng.) قِطْرَة  
مُقَاوِمَات لقياس المُقاوِمَة  
**resistance butt-welding** (Elec. Eng.) لِحَام تَنَاسُجِي باستمارة  
**resistance-capacitance circuit** (Elec. Eng.)  
دائرة مُقَاوِمَة وَسْعَة دائرة فيها مُقَاوِمَة وَمُوَاسِعَة على  
التوالي



resilient hanger



resistance-capacitance coupling (Radio)

تقاؤن بمقاومة وسعة

resistance-capacitance oscillator (Radio)

مذبذب بمقاومة وسعة

resistance coefficient (Elec. Eng.)

معامل المقاومة

resistance coil (Elec. Eng.)

ملف مقاومة

resistance-coupled amplifier (Radio)

مضخم مقروء بمقاومة

resistance coupling (Radio)

تقاؤن بمقاومة

resistance, coupling (Elec. Comm.)

مقاومة قارنة

resistance drop (Elec. Eng.)

هبوط مقاومي

resistance, external (Elec. Eng.)

مقاومة خارجية

resistance feedback (Elec. Eng.)

مقاومة (جلائل التقاؤن بمقاومة)

resistance flash-welding = flash-butt

welding (Elec. Eng.)

لحام ومضي بالمقاومة

resistance frame (Elec. Eng.)

إطار مقاومات

resistance furnace (Elec. Eng.)

فرن مقاومات كهربائية

resistance grid (Elec. Eng.)

شبكة مقاومة

resistance, internal (Elec. Eng.)

مقاومة داخلية

resistance lamp (Elec. Eng.)

مصباح مقاومة

resistance lap-welding (Elec. Eng.)

لحام تراكيب بالمقاومة

resistance loss (Elec. Eng., Hyd.)

فقد مقاومي

resistance material (Elec. Eng.)

مادة مقاومات تصنع للمقاومات

resistance moment (Eng.)

عزم مقاومة اللي

resistance noise = thermal noise (Electron.)

صحيح حراري، ضوضاء -جوسون-: صحيح حركة

resistance oven (Elec. Eng.)

فرن مقاومات

resistance percussive welding (Elec. Eng.)

لحام صدمي بالمقاومة

resistance projection welding (Elec. Eng.)

لحام تنوي بالمقاومة

resistance pyrometer (Elec. Eng.)

بيرومتر مقاومة، يقياس مقاومي لدرجات الحرارة العالية

resistance, regulating (Elec. Eng.)

مقاومة منظم

resistance seam-welding (Elec. Eng.)

لحام درز مقاومي: لحام درزي بالمقاومة

resistance slide (Elec. Eng.)

شرلقة مقاومة

resistance, specific (Elec. Eng.)

مقاومة النوعية

resistance-spot welding (Elec. Eng.)

لحام نقطي بالمقاومة

resistance standard (Elec. Eng.)

مقياس مقاومه: مقاومة عيارية

resistance, standard (Elec. Eng.)

مقاومة قياسية

resistance strain gauge (Elec. Eng.)

مقياس أنفعال مقاومي (أو مقاومة تتبدل بالأفعال)

resistance strip (Elec. Eng.)

شريحة مقاومة

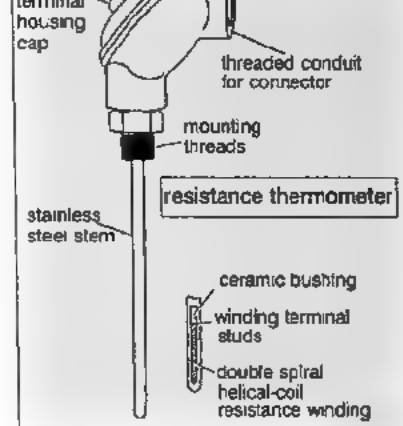
resistance temperature coefficient

(Elec. Eng.)

معامل المقاومة الحراري

resistance thermometer (Elec. Eng.)

ترمومتر مقاومة: يقيس درجات الحرارة بتغيرات المقاومة



resistance voltage (Elec. Eng.)

جهد المقاومة

resistance welding (Elec. Eng.)

لحام مقاومي

resistance welding machine (Elec. Eng.)

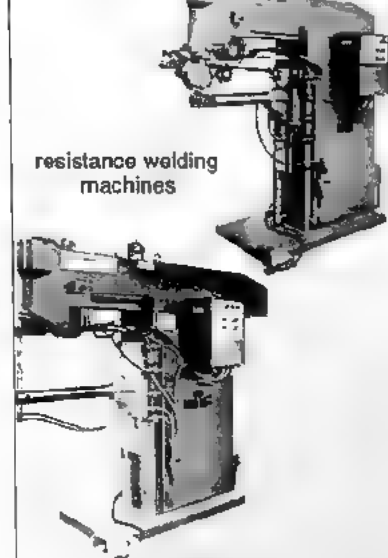
لحام بالمقاومة (الكهربائية)

resistance wire (Elec. Eng.)

سلك مقاومة

resistant (adj.)

مقاوم، مع، غصي



resistant rock (Geol.)

صخر مقاوم أو غصي

resistates (Geol.)

رسانات الصوامد

resistibility (n.)

مقاومة: إمكانية المقاومة

resistance, standard (Elec. Eng.)

مقاومة: شدة المقاومة

resistible (adj.)

يمكن مقاومته

resisting moment (Mech.)

عزم مقاوم

resisting power (Phys.)

القدرة المقاومة

resistive (adj.)

مقاوم، مقاومي

resistive component (Elec. Eng.)

المركبة المقاومة: جزء المقاومة الموحد للحرارة

resistive coupling (Elec. Eng.)

تقاؤن مقاومي

resistive load (Elec. Eng.)

جس مقاومي

resistive-wall amplifier (Electron.)

مضخم (إلكتروني) بجدار مقاوم

resistivity (Elec. Eng.)

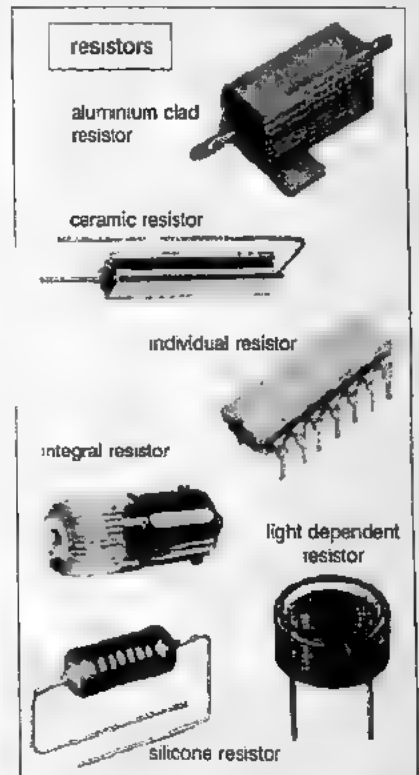
المقاومة النوعية

resistivity index (Eng.)

دليل المقاومة

resistor (Elec. Eng.)

مقاوم كهربائي



resistor, charging (Elec. Eng.)

مقاوم شحن

resistor colour code (Elec. Eng.)

مقاوم ضبط تيار الشحن

resistor, heating (Elec. Eng.)

مقاوم تسخين

resistor, individual (Elec. Eng.)

مقاوم مستقل

resistor, inductive (Elec. Eng.)

مقاوم حثي

resistor, integral (Electron.)

مقاوم متكامل

resistor, light-dependent (Electron.)

مقاوم ضوئي

resistor, tapped (Elec. Eng.)

مقاومة متفرقة

resize (v.) (Eng.)

أعاد تشكيل القذ

resistor, standard (Elec. Eng.)

مقاومة: شدة المقاومة



**resatron** (Electron) رناترون: جهاز رابعي ذو فئوتي زمن تردد بالماء

**resolution** (n.) قرار: تخصيص تحليل: تفكيك

(Mech., Maths.)

متر: استبانة: درجة الوضوح: قدرة جهاز (Opt.)

إحصائي على تمييز جنتين مقاربتين جدًا

(Chem.)

إسحلال: حل: تطريق

(Tele.)

شبكة المشع

(ترداد بها الاستبانة)

(Med.)

إجسار أو روال الإلهاب

**resolution of forces** (Phys.) تحميل القوى

**resolution time** (Phys.) زمن الاستبانة

الزمن الأقصى بين حدثين يدوان متطابقين

**resolve** (v.) صمم: غزم: إترى: صرف: بدد: فرق: (إلى غوايل):

خزل: أبان: بان: إسحل: تحلل (إلى غوايل):

حل (إلى أجزاء أولية): حل (مسألة أو مضيق)

**resolvent** (adj.) (Chem.) مذيب: حال: محلل

**resolver** (Comp.) مستبين: جهاز يحول

الإحداثيات القطبية إلى إحداثيات ديكارتية

**resolving power** (Phys.) قدرة امتيز

قدرة الاستبانة: زمن التبيين: بين تبصيات غداو

الإشعاع

**resolving time = resonance time** (Electron)

فترة الاستبانة: زمن التبيين: بين تبصيات غداو

الإشعاع

**resonance** (Phys., Radio) رنين: طين

ترنيج رسيي

= mesomerism (Chem)

رنيس ترابط

نكافي هجين (كما في حلقة جزي البرين)

**resonance absorption** (Phys.) إمتصاص رسيي

**resonance amplifier** (Radio) مضخم رنين

**resonance band** (Chem., Phys.) نطاق رنين

**resonance bridge** (Elec. Eng.) قطرة رنينية

يماسب التوازن فيها مع رنين الدارة

**resonance capture** (Chem. Phys.) أسر رسيي (للجسيمات: انزوتية)

**resonance characteristic** (Phys.) السحسي السختر للرنين

**resonance circuit** (Radio) دائرة رنين

**resonance curve** (Radio) سحسي الرنين

**resonance, electron** (Phys.) رنين إلكترومي

**resonance energy** (Phys.) طاقة الرنين

**resonance escape probability** (Phys.) احتمال قصادي الرنين

**resonance fluorescence** (Phys.) تفتور رسيي

**resonance frequency** (Radio) تردد الرنين

**resonance heating** (Phys.) إحماء رنيسي

**resonance indicator** (Radio) فتيير رنين

**resonance level** (Phys.) نمسوب الرنين

**resonance, magnetic** (Phys.) رنين مغطيسي

**resonance, mechanical** (Acous.) رنين ميكانيكي

**resonance radiation** (Phys.) إشعاع رنيني

له تردد الإشعاع الساقط السمتيب له

**resonance ratio** (Radio) نسبة الرنين

**resonance scattering** (Phys.) استطار رسيي

**resonance step-up** (Radio) رقع الرنين

(رنج القلعة: رسيي)

**resonance test** (Acro.) اختصار الرنين

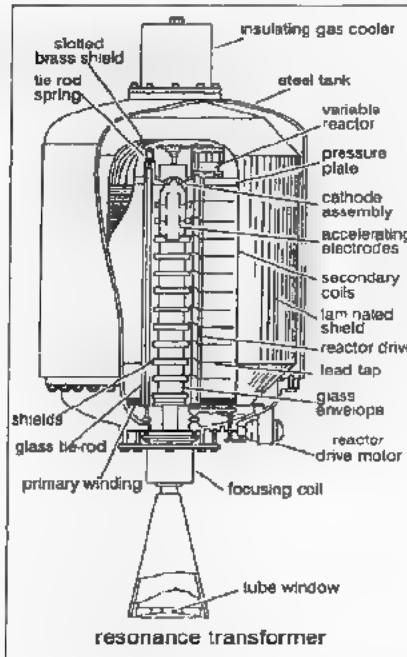
**resonance transformer** (Elec. Eng.) محول

(قطبية) رسيي: تحول للقطب العالي

(Electron.)

محول (تسريع) رسيي: مشرع

جسيمات الكروستاتي



**resonance vibration** (Radio) اهتزاز رسيي

**resonant** (adj.) رنان: رسيي: مرنج

**resonant cavity** (Acous.) تجويف رنان

**resonant chamber** (Phys.) حجرة رنانة

**resonant circuit** (Radio) دائرة رنانة

**resonant form** (Chem.) شكل رسيي كائ شبة

الخري: فيه هجين من رنين

**resonant frequency** (Radio) تردد رنان

تردد الرنين (لدائرة مبية)

**resonant line** (Radio) خط (نقل) رنان

تردد مبيش

**resonant mode** (Phys.) سح رسيي

**resonant shunt** (Elec. Eng.) درة بوار رنانة

**resonate** (v.) رن: رن: رن: رن

**resonating tube** (Acous.) بوب رنين

أبوب رنان

**resonator** (Acous., Radio) مزان

جهاز و خي رنان

**resonator grid** (Electron) شبكة الهمرد

**resonator, input** (Phys.) رنان المدخل

**resorb** (v.) مفس: ثانية

**resorcin(ol)** (Chem.) ريزورسين: مادة مطهرة

(وتستعمل في صنع الأصباغ) ريزورسينول

**resorption** (Chem.) غودة (أو إعادة) الامتصاص: الامتصاص (أو الامتزاز) ثانية

(Geol.)

غودة (أو إعادة) الدوب:

إدانة الشهارة لحدد لسماد

**resort** (v.) لجا: لاد

(n.)

ملاذ: ملجأ: منسج

**resound** (v.) دوى: رن: رن: رن

**resourceful** (adj.) كثير الموارد: وسع الحيلة

**resources** (n.) موارد

**resources, natural** موارد طبيعية

**respective** (adj.) سمي: حاصل بكن عى حدة

**respectively** (adv.) على التوالي: (أو التوالي):

كل ما يحطه

**respirable** (adj.) صالح لتنفس

**respiration** (n.) (Biol.) تنفس

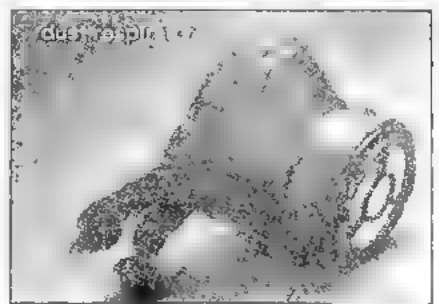
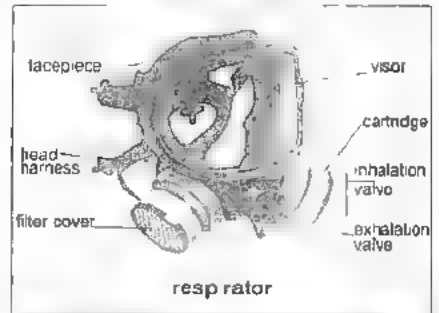
**respiration, aerobic** (Bio. Chem.) أنفاس الهوائي

**respiration, anaerobic** (Bio. Chem.) أنفاس اللاهوائي

**respirator** (n.) مئاس: جهاز تنفس

اصطناعي: كمام: كمائة: قناع تنفس وقي من

العارات والأجهزة السامة



**respirator cartridge filter** مرشح خرصوشي لكمم

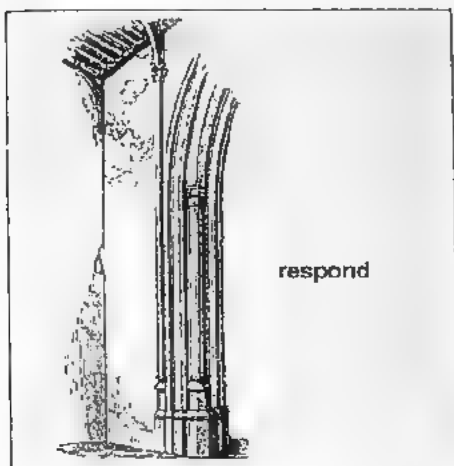
التنفس

**respirator, dust** كمائة صد الغبار

**respiratory system** (Zool.) جهاز التنفس

**respire** (v.) تنفس





respond

- respond** (v.) استجاب  
(n.) (Build) عمود ناتج داعمي يدعم قوت  
أو صلب مع أو صلبه
- responder** (n.) (Elec. Comm) متجيب - مارة  
استجابة
- responder beacon** (Radio) مارة متجيب،  
مارة استجابة
- responder unit** (Elec. Comm) وحدة متجيبه
- response** (n.) جواب، استجابة  
(Elec. Comm) استجابة
- response curve** (Elec. Comm) منحنى الاستجابة
- responder** (Radio) مستقبل (وعارض) إشارات الاستجابة في جهاز سائل متجيب
- response time** (Electron) زمن الاستجابة
- responsibility** (n) مسئولية
- responsible** (adj.) مسئول
- responsive** (adj.) متجاوب: سريع الاستجابة
- rest** (n.) استراحة، راحة، سكون، بقية  
(Eng) حائل، مباد، مسند  
(v.) أراح، استراح. سكون، هذا. استند، استند (v.)
- restart** (v) بدأ مجدداً، غاوزه (أو)  
استأنف، استأنف
- (n.) استئناف، بدء معاود
- restarting** (n.) البدء ثانية، الإبتداء مجدداً
- rest bend** (San. Eng) مرفق سيادة:  
مرفق قائم ذو سيناء أفقي
- rest energy** (Phys) طاقة السكون
- resting** (n) هجوع، سكون  
(adj.) خاضع، قايء، ساكن
- resting phase** طور السكون
- restitution** (n.) إرتداد، رد، إعادة  
(أو عودة) إلى وضع سابق
- (Mech) إرتداد بالمرونة
- restitution coefficient** (Mech) معامل الارتداد
- rest magma** (Geol) الصهارة المتبقية
- rest mass** (Phys) كتلة السكون (للجسيم)
- restocking** (n) إعادة التخزين
- restoration** (n.) إرجاع، إعادة (إلى وضع سابق)، استرداد، إستعادة - إصلاح، تجديد، ترميم

**restorative** (adj) مُعيد، مُرجع. مُجدد، مُصحح  
(n.) (Med) مُجدد القوة، دواء مُنشط

**restore** (v.) أعاد. أوجع (إلى الوضع السابق).  
إستعاد (الوضع السابق). جدد. غورن ثانية  
(n.) (Comp.) عود (إلى القيمة الأولية)

**restoring moment** (Aero., Mech)

عزم الاستعادة، عزم الإرجاع

**rest pad** (Eng)

لينة استناد

**rest period**

فترة راحة أو هجوع

**rest pin**

بسمار استناد

**rest point** (Mech)

نقطة السكون

**restrain** (v.) كبح، رُدع. قيد (الحركة)، أعاق

كبح، رُدع. قيد (الحركة)، أعاق

**restrained beam** (Civ. Eng.)

عَبَّة مُقَيَّدَة الحركة: مُبَيَّنَة في مُرْتَكَبِها

**restrainer** (n.)

مُبيد، كايح، مُقيد

(Photog.)

مُقط التظهير

**restraining support** (Civ. Eng.)

زَكِرَة مُقَيَّدَة

**restraint** (n.)

كبح، رُدع، مُقيد، تَحْطُط

**restraint fixing** (Build.)

تثبيت مُقيد (غير حائل)

**restrict** (v.)

قيد، حد (من)، حدد

**restricted** (adj.)

مُقيد، محدود (أو مُقيد)

مَقْصُور (على فِئة مُعَيَّنَة). مَحْظُور

**restricted flow** (Hyd.)

دَقَق مُقيد

**restricted theory of relativity** (Phys.)

نَظَرِيَّةُ النَّسَبَةِ المَحْظُومَة

**restriction** (n.)

مُقيد، حُضْر، تَحْديد،

مَقْصُور - حُظْر

**restrictive** (adj.)

حُضْرِي، مُقيدِي

**striking voltage** (Elec. Eng.)

فَظْطَة إِعَادَة فَظْط (بِإِشَارَة بَعْدَ قَطْع الدَّارَة)

**resublimation** (Chem.)

تَكَرُّرُ التَّسْمِي.

إِعَادَة التَّصْبِي

**resue** (v.) (Mining)

خَوَّق. خَفَّر حَوْلَ العَرِي

لِاسْتِخْرَاجِ نَبْثَة

**resuing** (Mining)

التَّحْوِي: التَّحْوِي سَوَّلَ

العَرِي لِإِعْدَادِ نَبْثَة

**result** (n.)

نَيجَة، حَاصِل

(v.)

تَنَج. أَنتَج. أَثَر (إِلَى)

**resultant** (adj.)

نَاجِج. مُحْظَل

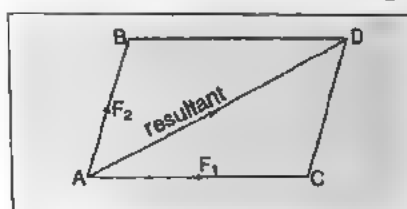
(n.) (Mech.)

مُحْظَلَة. مُحْظَلَة قُوَّاتِي

تَشْدُّ مُتَدَمِّمَة

(Chem.)

نَاجِجُ التَّضَاغُل، تَحْصِيْلَةُ التَّضَاغُل



**resultant action**

الفعل الناتج

**resultant force** (Mech.)

القوة المحصلة

**resultant magnetic force** (Magn.)

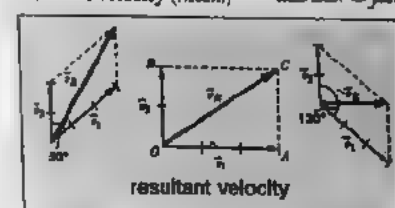
مُحْظَلَة القُوَّاتِ المَغْنِطِيَّة

**resultant thrust** (Eng.)

الدفع المُحصَّل

**resultant velocity** (Mech.)

السرعة المُحصَّلة



**resume** (v.)

إِسْتَأْنَفَ، تَأَمَّلَ، إِسْتَعَادَ

**résumé** (n.)

مُخَلَّصَة، مُجْمَل

**resumption** (n.)

إِسْتِئْثَال، مُتَابَعَة، إِسْتِيعَادَة

**resuperheating** (Eng.)

إِعَادَة التَّحْوِي:

إِعَادَة إِحْمَاءِ البَخَارِ لِزِيَادَةِ طَاقِي

**resurfacing** (Civ. Eng.)

تَجْدِيدُ السَّطْح، إِعَادَة

الطَّبَقَة السَّطْحِيَّة

(Naut.)

عَوْدَة إِلَى السَّطْح (لِلْمَوَاضِع)

**resurgent gases** (Geol.)

غَازَات (حَارَة)

مُتَبَيَّنَة: نَسِج في إِحْدَاثِ الشَّاطِطِ الرِّكَائِي

**resurvey** (v.) (Surv.)

أَعَادَ التَّحْوِي

تَسَمَّحَ أَوْ إِسْتَأْنَفَ مُجَدِّدًا

(n.)

إِعَادَة التَّحْوِي (أَوْ التَّحْوِي)

**resuscitate** (v.)

أَعْمَر، أَحْيَا

**resuscitation** (n.) (Med.)

إِعْمَاش (المَحْيِي)

أَوْ التَّغْيِي عَلَيْهِ

**resuscitator** (n.)

بَشَاش: جِهَازُ إِعْمَاش

**ret** (v.)

عَطَّرَ (أَوْ عَطَّرَ)

بِالزُّطْبَة (أَوْ بِالتَّحْوِيلَةِ الكِيمَاوِيَّة)

(n.)

تَغْيِي: حَلْطَة الْأَبْيَاف (التَّكَاثُفَة)

أَوْ التَّيْمِيَّة بِالزُّطْبَة أَوْ بِالتَّحْوِيلَةِ كِيمَاوِيَّة

**retail** (v.) (بِالْمَرْقُ) أَوْ بِالتَّحْوِيلَةِ أَوْ بِالتَّحْوِيلَةِ

(n.)

بَيْعُ البَحْرَة: بَيْعُ المَرْقُ

**retailer**

بَائِعُ البَحْرَة

**retail price**

مِثْرُ البَحْرَة: مِثْرُ البَيْعِ بِالمَرْقُ

**retain** (v.)

حَبَزَ، إِحْبَزَ، زَوَّقَ، إِسْتَقَى، إِحْطَطَ بِ-

**retainer** (n.)

زَافِقَة، مُحْبِزَة، قَدَاحَة إِحْبَازَة، عُرْبُون (n.)

**retainer bolt**

رِثَاجَ إِحْبَاز، بِسْمَارُ إِحْبَاز

**retainer, cement** (Civ. Eng.)

مَازِجُ تَسْرِبِ الإِسْمَنتِ

**retainer (or retaining) ring** (Eng.)

خَلْفَة إِحْبَاز

**retainer (or retaining) spring** (Eng.)

نَافِضُ إِحْبَاز

**retainer, tube** (Eng.)

زَافِقَة أَنْبِي

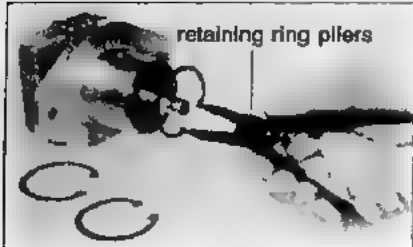




retaining dam (Civ. Eng.)	سد احتجاز
retaining nut (Eng.)	حشوة رنق
retaining plate	لوحة احتجاز
retaining ring	حلقة رابطة

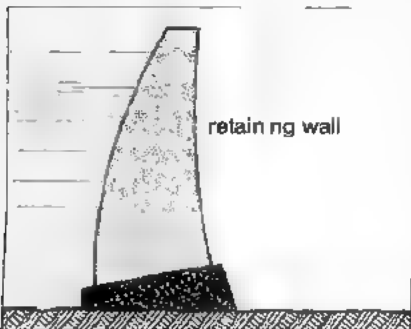


retaining rings



retaining ring pilers

retaining ring pilers	زردية الحلقات الرافعة
	تثبيتها (أو تثبيتها) لإلّاها في مواقعها
retaining spring	بابض احتجاز
retaining valve (Eng.)	صمام احتجاز
retaining wall (Civ. Eng.)	جدار محتجز



retaining wall

retaining washer (Eng.)	فلانة احتجاز
retake (Photog.)	إعادة تصوير المشهد
retaliate (v.)	ثأر، ردّ منقماً
retard (v.) (n.)	أخر، تأخر، تحلف، تقطع، عاق، كعب، أعاق، (v.) تأخر، إبطاء
retardance (n.)	تثبيد، إعاقة، تثبطه
	قدرة الشيط أو الإعاقة
retardant (adj.)	مؤوق، مثبط، مؤخر
retardant, fire	معيق (أو مثبط) تقدم الحريق
retardation (n.)	تأخير، تأخر، سطر، بطنة، إبطاء، تحلف، تقو، تعوين
	تأخر، نقص السرعة في زخلة الزمن (Mech.)
retardation coil (Elec. Comm.)	ملف تعوين
	(عالي السعة)، ملف تأخير
retardation, mental	تخلف عقلي
retardation, phase (Elec. Comm.)	تأخر الطور
retardation test (Elec. Eng.)	اختبار التأخر
	لتعيين المقد في الحلفات
retarded acceleration (Mech.)	تسارع مثبط، تأخر
retarded action	فعل مؤخر أو مثبط
retarded action fuse	مبانة مؤخرة العمل

retarded admission (Eng.)	إدخال مؤوق
retarded cement (Civ. Eng.)	إسنت مؤخر، إسنت
retarded combustion	إحراق مثبط
retarded field (Elec. Eng.)	مجال (أو حقل) مؤوق يتوق العمل
retarded ignition (Eng.)	إشعال مؤخر
retarded motion (Mech.)	حركة مؤوق
retarded potential (Elec. Eng.)	الجهد المؤوق
retarded release (Eng.)	إعاق مؤخر
retarded velocity (Mech.)	سرعة متفصرة
retarder (n.)	مؤوق، مؤخر
(Build.)	معيق الشد مدّة تعين
	اتصلب في الخرسانة
(Railways)	مؤوق: منظومة تخج ومواراة خطّ
	المناورة لشغل ألياً
(Chem.)	مثبط - حابر مثبطي

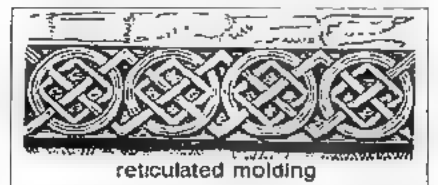
retarding effect	تأثير مثبط
retarding field (Phys.)	مجال مثبط
retarding-field detector (Electron.)	يكشاف بمجال مثبط
retarding-field oscillator (Electron.)	مذبذب بمجال مثبط
retarding force (Phys.)	قوة مؤوق أو مثبطة
retarding friction (Phys.)	احتكاك مؤوق
retarring (n.)	إعادة الطلي بالقطر
retemper (v.) (Met.)	طبع (الفلاد) ثانية
retempering (Met.)	إعادة التلطيع
(Build.)	إعادة نظرية الخرسانة (بعد تدع الشد)
retention (n.)	احتجاز، احتبس، إستبقاء، إحصاف (n.)
retention capability test (Pet. Eng.)	حسار لقدرة
	المحتفظية، احتجاز قدرة المادة المثبطة و المسترة
	على الاحتفاظ بربط



retention capability test

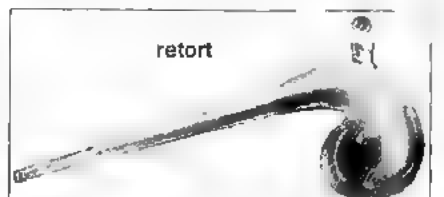
retention dam (Civ. Eng.)	سد احتجاز
retention flange (Eng.)	شعة احتجاز
retention fund (or money)	من الاحتجاز لا
	يقبضه لمناول إلا بعد انقضاء فترة ضمان الأعطال
retention pin (Eng.)	مسار احتجاز
retention time (Electron.)	زمن الاستبقاء

retention wall (Civ. Eng.)	جدار احتجاز
retentive (adj.)	محتفظ، مثبتي، احتطالي
retentivity (n.) (Magn.)	الإستبقاء، الإستطاطية
	قدرة الاحتفاظ بالمسطة بعد زوال التأثير المثبط
retest (v.)	إحتبر ثانية، إسرر مجدداً
(n.)	إختيار ثاني، إختيار مؤقّر
rethread (a pipe) (v.) (Eng.)	أعاد التولبة لولب (الأسوب) مجدداً
rethreading (Eng.)	إعادة التولبة
reticle (Opt.)	شبكة، شبكة الفضة
reticular = reticulate (adj.)	شبكة
reticular cells Zool.)	خلايا شبكة
reticulate(d) (adj.)	تشابك، شبكي
reticulated aggregates (Geol.)	مجموعات تشابكة
reticulated molding	حية ومعمارية تشابكة



reticulated molding

reticulate structure (Geol.)	شبكة تشابكة
reticulation (n.)	تشبك، تشابك
(Print.)	تشبك، تقص، الكماش
	طبقة الحر الرطبة فوق طبقة جافة
reticule (Opt.)	شبكة، شبكة عين
(في بصيرة)	
reticulum (n.)	شبكة، شبكة سنج شبكي
	قلسوة ثاني حرا، المعدة في سحترات (Zoo.)
Reticulum (The Net) (Astron.)	الشبكة، كوكبة خوية
retimbering (Mining)	إعادة التشويب، تجديد
	الألواح الخشبية الداعة
retiming	إعادة التوقيت
retin (v.) (Met.)	طلى ثانية بالمصدير
retina (n.) (Zool.)	الشبكة، شبكية (العين)
retinal fatigue (Phys.)	كلال الشبكة
retinasphalt = retinite (Min.)	راتينج مقحجر
retire (v.)	يعزل، تقاعد، إستخف، سحت
	(من التداون) - أحل على التقاعد - إحتسّر
retirement (n.)	تقاعد، إعتزال، تراخ، سحار، سحب
retrothing (a saw) (Eng.)	إعادة تسين (المشار)
retort (Chem.)	مؤوق، ربيق، مؤوقه مطير
(n.)	محاولة، حوات أو ردّ سريع
(v.)	خاوب، ردّ، قطر بالمؤوقه أو الإسيق



retort



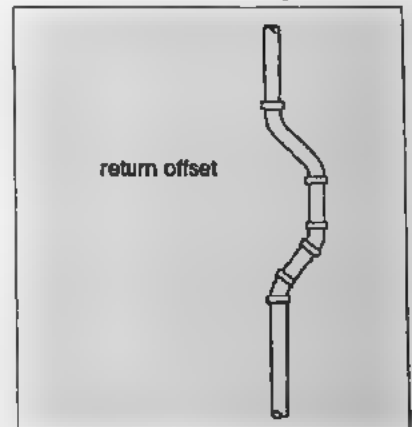
retort carbon (Chem) قنم المتورحات  
retort clamp (Chem) قابك المتورحة  
retort gas (Chem.) غاز المتورحات  
retorting (Chem) تطهير بالمُتورحة  
retort stand (Chem) حامل المتورحة  
retouch (v) (Photog) تلمش أو تَهْدَب  
(الصورة الفوتوغرافية) (رؤش)  
(n.) تلمش. تَجْدَر (رؤش) الصورة  
retrace (v.) جتدر: أعاد الرسم (باطهار خطوطه)  
ألباجته. رجع، عاد (من حيث أتى)  
flyback (n) (Telev Radar) إرداد  
رُجوع إلى نقطة بدء المشح  
retrace blanking (Telev) إعطاء الإرتداد:  
طمس الشعاع الرجوع  
retrace line (Electron) خط الرجوع  
retrace ray (Electron) شعاع راجع  
retract (v) سحب، صم، كمش، يكمش  
(مرتدا إلى مكانه)  
retractable (adj.) صموم، رُدود: يُمكن صمّه  
أو سحبه، إيكماشي، تراجيبي، كمش  
retractable landing gear (Aero) جهاز خط رُدود جهاز شوط مُسحوك  
retractable radiator (Aero) مُشع رُدود:  
مُبرّد سائلي يُمكن سحبه من محرى ايهوا  
retractable undercarriage (Aero) جهاز خط رُدود: غربة سُفلى مُسحكة  
retracted (adj) مُنصَم، مُكَبش،  
مُسحوب (إلى اداخل)  
retractile (adj.) كمش، رُدود: يكمش  
أو يَرْدُ تَلْعَاتِي  
retraction (n) إيكماش، إصمام، سحب،  
سحب، صم، إرتداد  
retraction lock (Aero) علق الارتداد يمنع  
ارتداد جهاز الخط خط العذرة على الأرض  
retractor (n) مُبْجِد. مِعَاد: عضلة مُبعدة  
أو رادّه أو سائه (بالإيكماش)  
retread (v) حذّذ الشطح (لحارجي)  
(n) (Auto) إطار مُجدّد كُنوه الشطح  
retreading (n.) تليس الإطار بالمصطاد (مُجدّد)  
(Civ Eng.) تهديب الشطح (هي إصلاح الطرق)  
retreat (v) تراخي، تَقَهَّر، انسحب.  
عائخ أو عامل ثانية  
(n) تراخي، تَقَهَّر، بسحاب. مُعْتَرَل  
retreating system (Mining) طريقة التهديب  
التراجي (بدء من الحدود)  
retreatment (n.) (Chem.) مُعالِجَة (أو مُعاملة) ثانية  
retrenchment (n.) تخفيض (التفاقت). حَتْدَقَة  
retribution (n.) جِراء، مُكَافأة  
retrievable (adj.) يُستعاد، يُمكن أَسْتِرداده  
retrieval (n.) استرداد، استعادة، استرجاع  
(Comp) استرجاع إعتقائي: تعديب  
موقع البيانات واستعادتها

retrieve (v.) استرجع، إستعاد  
retro- بالوجه بمعنى: رَجِبي، إلى الخلف  
retroaction (n.) أثر أو مَعول رَجِبي  
(Mech) رَدّ، رَدّ، بدل مُقابل  
retroactive (adj) رَجِبي، ذو أثر رَجِبي  
retroactive tenacity (Mech) إصيصاء التَهَضْر،  
مُقاومة الاضطاط  
retrocede (v.) رَجِج، كَص، ارْد  
retrocession (n) رَجِج، كُوص، تَقَهَّر  
retrodirective (adj) عكسي الوجه، مُرجع  
retrodirective mirror (Light) مرآة مُرجعة.  
تجفل الشعاع المنعكس بمُوازاة الشعاع  
الاقط  
retrofire (n.) إشعال الكواخ: إشعال صواريخ  
الكبح لإعادة الحركة الفضائية  
retrofire time (Astronautics) زمن إشعال الكواخ  
retrofit (Eng.) تعديل رَجِبي: تعديل يُجْعَل  
تُحسبات الطار الجديدة على طار قديم  
retroflexion (n.) رجعة خنفي، إيكفاء  
retrograde (adj.) تراخي، عكسي  
(Astron.) رَجِج (أو عكسي) الحركة  
رَدّ، إلتط، تَقَهَّر، تراخي، إلتحر (v)  
(Astron.) دار في مدار عكسي  
retrograde condensation (Pet Eng.) تكثف رَجِبي، تكاثف تراخي  
retrograde metamorphism (Geol) تحول رَجِبي  
retrograde motion (Phys.) حركة تراخية  
(Astron) حركة عكسي حركة  
الجِرم الفلكي من الشرق إلى الغرب  
retrograde orbit (Astron) مدار تراخي  
أو عكسي  
retrograde shore (Geol.) شاطئ مُتخير  
retrogression (n.) تراخي، تَقَهَّر، إلتطاط، رَدّ  
retrogressive erosion (Geol.) حَت تراخي  
retro-rocket (Astronautics) صاروخ ارتكاسي  
(كايخ) لتفيع سرعة العربة المائدة إلى جو  
الأرض  
retroversion (n) إعتاب خلفي: إرتداد إلى  
الخلف  
retting تنطير، تَطْر: تَفْكك الألياف  
بالعصر في الماء  
retubing (n.) تَغْيِير الأنابيب  
return (v.) عاد، رَجِج، أَرَجِج، أَعْل. جازي  
(n.) عودة، رُجوع، إرجاع، رَجِج. علة  
رُجعة، إرتداد. صَدَى. رَجِج، علة  
(Eng.) توصية العودة  
(adj.) عاد، إبابي. مُرجع  
return airway (Mining) مُسلّك الهواء العائد  
return bead (Build.) حذبة عائدة: مُزدوجة  
الانعطاف (تؤلف مُقطعهما دائرة كايلة تقريبا)  
return bend (Eng.) حبيّة عائدة  
(أو مُرتدة): يُوْضِل الأنابيب المُلتطَة ١٨٠°

return block (Eng) مجموعة بكرات العودة:  
السلسلة من السكارة أو الجرفاع  
return circuit (Elec. Eng.) دائرة (أو دائرة) العودة  
return column (Eng.) الأنبوب النازل  
(من أعلى برتيل التسخين)  
return crank (Eng.) مساعد إرتداد قصير  
return current (Eng.) تيار العودة  
return feeder (Elec. Eng.) مُغْد عائدة  
المُغْدِي السالب  
return-flow system (Eng.) دورة التدفق العائد  
return-flow tube (Eng.) أنبوب دقي عائد  
return-flue boiler = return-tube boiler  
مِرْجَل ذو توصيل لَهَب عائدة  
(Eng.) شبكة العودة: ينصرف الهواء  
return grille (Eng.) عبر لتحاتها الأاجورية أو المُثقية



return idlers (Eng.) دحاريج العودة  
(تحت ستر المائلة)  
return lever (Eng) غتلة إرتداد  
return line (Eng.) خط (أنابيب) العودة  
= retrace line (Electron) خط الرجوع  
return loss (Elec. Comm.) فقد الإرتداد  
return mains (Eng.) أنابيب الإرجاع الرئيسية  
return offset = jump-over: تحويلة مُجانبية عائدة:  
وصلة تخطي الأنبوب عائداً أو حاجزا مُعترضاً



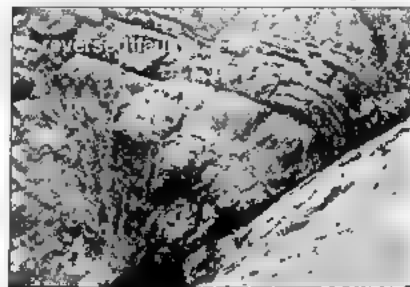
return pipe (Eng.) أنبوب مُرجع  
returns (n.) مُردودات، عائِدات. مُرتجعات  
(Met.) مُعايات المُبَاكَة





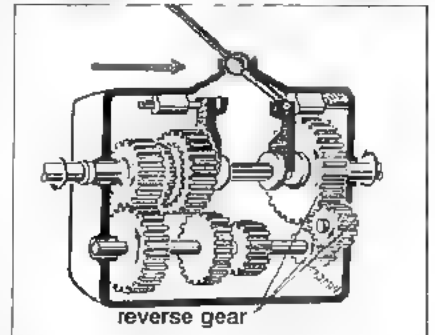
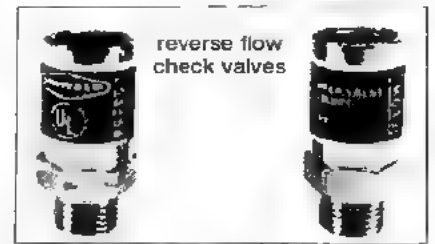
**return shaft (Mining)** مَهْوَاةٌ مُرْجِعةٌ  
**return sheave (or pulley) (Eng.)** بَكْرَةٌ عَوْدَةً، بَكْرَةٌ إِرْجَاعٍ  
**return shock** صَدْعَةٌ زَلْزِلِيَّةٌ  
**return spring (Eng.)** بَيْضٌ إِرْجَاعٍ  
**return stroke (Eng.)** شَرْطٌ مَرْدِدٌ  
**return ticket** تَذَكُّرَةٌ مُرْجِعةٌ، تَذَكُّرَةٌ دَعَابٍ وَإِبَابٍ  
**return trace (Electron.)** أَثَرُ الْإِرْتِدَادِ (وَهوَ بُكْبَتْ عَادَةً)  
**return traverse** نَسَارُ امْعُودَةِ الْقِيَاسِ عَكْسِيًّا لِتَأَكُّدِ مَسْجُودِهِ  
**return trip** رَحْلَةٌ دَعَابٍ وَإِبَابٍ  
**return valve (Eng.)** صَيْمَعٌ إِرْجَاعٍ (الْمَائِصُ)  
**return wall (Civ. Eng.)** جِدَارٌ حَائِذٌ جِدَارٍ قَصِيرٍ يُبْنَى غَمُودِيًّا فَوْقَ إِحْدَى نِهَاجِي جِدَارٍ أُطُولٍ  
**return wire (Elec. Eng.)** سَنَدٌ مَرْدِدٌ  
**reunion (n.)** الْإِنْتِحَادُ ثَانِيَةً، خُشْعُ الشُّتْلِ  
**reusable (adj.)** يُسْتَعْمَلُ ثَانِيَةً، يُمَكِّنُ اسْتِخْدَامَهُ مُتَعَدِّدًا  
**reutilization (n.)** عَادَةُ الْإِسْتِعْمَالِ  
**reevaluation (n.)** إِعَادَةُ التَّقْيِيمِ رَفْعٌ (أَوْ إِرْفَاعٌ) قِيَمَةِ الْعُمَّةِ  
**revamp (v.)** حُدِّدَ، أَصْلَحَ، وَرَّمَّ  
**reveal (v.)** أَطْلَعَهُ، بَيَّنَّ، أَفْشَى  
**(n) (Build.)** حَائِذُ الْجِدَارِ حَوْلَ أَلْبَانَةِ (أَوْ الْبَابِ)  
**revenue (n.)** رَنْعٌ، دَخْلٌ، إِيرَادٌ  
**reverberant (adj.)** مُرْدِدٌ، مُرْدَدٌ، مُرْدَدِيٌّ، مُرْدَدِيَّةٌ  
**reverberant room (Acous.)** غُرْفَةٌ مُرْدَدَةٌ، غُرْفَةُ تَرْدَادٍ أَوْ إِصْدَاءٍ  
**reverberant sound** صَوْتُ مُرْدَدٌ  
**reverberate (v.)** أَصْدَى، رَنَّعَ (الْمُتَدَلَّى)، رَدَّدَ، تَرْدَّدَ، عَكَسَ، إِنْعَكَسَ  
**reverberation (n.)** مُرْدِدٌ، مُرْدَدٌ، إِصْدَاءٌ؛ تَرْجِيمُ (الْمُتَدَلَّى) - إِرْتِلَاقٌ أَوْ إِنْجِكَاسٌ مُتَكَوِّرٌ  
**reverberation absorption factor (or coefficient) (Acous.)** مُعَامِلُ امْتِصَاصِ الْإِصْدَاءِ  
**reverberation chamber (Acous.)** غُرْفَةُ تَرْدَادٍ، حُجْرَةٌ إِصْدَاءٍ عَالِيَّةٌ عَاكِسِيَّةُ الْجِدَارِ  
**reverberation damping** مُصَاعَلَةُ التَرْدَادِ، مُصَاعَلَةُ الْإِصْدَاءِ  
**reverberation response (Acous.)** اسْتِجَابَةٌ إِصْدَاءٍ - إِسْتِجَابَةٌ (الْيَكْرُوفُون) لِلصَّوْتِ الْمُرْدَدِ  
**reverberation time (Acous.)** زَمَنُ التَّرْدَادِ، فَرَقَةُ خُمُودِ الصَّوْتِ الْمُرْدَدِ  
**reverberator (n.)** مُرْدَدٌ، مُصَدِّدٌ، مُرْجِعٌ تَرْدَادِيٌّ  
**reverberatory (adj.)** مُرْدَدِيٌّ، مُرْدَدِيَّةٌ، إِرْتِدَادِيَّةٌ، إِرْتِدَادِيَّةٌ، إِصْدَائِيَّةٌ، عَاكِسٌ  
**(n) (Met.)** فُرْنٌ عَاكِسٌ  
**reverberatory flame** نَهَبٌ تَرْدَدِيٌّ  
**reverberatory furnace (Met.)** فُرْنٌ عَاكِسٌ  
**reversal (n.)** عَكْسٌ، قَلْبٌ، إِنْجِكَاسٌ، إِنْجِلَابٌ، نَقْصٌ

**reversal of spectral lines (Phys.)** انْقِلَابٌ (أَوْ إِنْجِكَاسٌ) لِمُطَوِّطِ الطَّيْفِ  
**reverse (v.)** عَكَسَ، قَلَبَ، انْعَكَسَ، انْقَلَبَ، نَقَصَ  
**(adj.)** عَكْسِيَّةٌ، مَعْكَوسٌ، مَقْلُوبٌ  
**(n.)** مُصَادٌ، مُعَاكِسٌ، مُنَاكِسٌ، تَخْلُفٌ  
**(Eng.)** عَكْسٌ، قَلْبٌ، نَقِصٌ، شَيْءٌ، قَعَاءٌ، تَخْلُفٌ  
**(Eng.)** عَاكِسٌ الْمَحْرَكَةِ  
**Reverse Address Resolution Protocol (RARP) (Comp.)** بَرُوتوكُولُ الْمُفَرِّقِ الْعَكْسِيِّ لِلْعَاصِمِ  
**reverse bearing (Surv.)** اتِّجَاهُ رَاوِيٍّ عَكْسِيٍّ  
**reverse bend test (Eng.)** اخْسَارُ الْحَيَاةِ الْعَكْسِيَّةِ  
**reverse bias (Electron.)** امْتِحَارٌ عَكْسِيٌّ قَلْبِيَّةٌ أَوْ تَبَارٌ عَكْسِيٌّ هِيَ التَّرْسُوسُورُ أَوْ الْمُشْعَمُ  
**reverse coupling (Radio)** تَعَارُفٌ عَكْسِيٌّ، فَرْقٌ عَكْسِيٌّ  
**reverse current (Electron.)** مَيَّازٌ عَكْسِيٌّ  
**reverse-current relay (Elec. Eng.)** مُرْجِلُ اسْتِثَارِ الْعَكْسِيَّةِ  
**reverse curve (Surv.)** مَنَحِيٌّ مُعَاكِسٌ، دَوْرُ هَوَسِيٍّ مُتَعَاكِسَتَيْنِ  
**reversed (adj.)** مَعْكَوسٌ، مَقْلُوبٌ، عَكْسِيٌّ  
**reversed arch (Civ. Eng.)** قُطْرَةٌ عَكْسِيَّةٌ  
**reversed cycle (Phys.)** دَوْرَةٌ مَعْكَوسَةٌ  
**reversed fault (Geol.)** صَدْعٌ مُعْطَلَبٌ، صَدْعٌ مَعْكَوسٌ



**reversed field pinch (Nuc. Eng.)** تَحْضِيرُ امْتِحَالِ امْعُكُوسِ  
**reversed fold (Geol.)** صَدْعٌ مَقْلُوبٌ  
**reversed image (Phys.)** صُورَةٌ مَعْكَوسَةٌ (أَوْ مَقْلُوبَةٌ)  
**reverse dip (Geol.)** مَيْلٌ عَكْسِيٌّ (أَوْ مَقْلُوبٌ)  
**reversed magnetization (Geol.)** امْعَطِيسِيَّةٌ الْعَكْسِيَّةُ (الْمُتَقَبِّةُ مِنْ عَهْدِ الْقَطْبِيَّةِ الْمَعْكَوسَةِ لِلْأَرْضِ)  
**reversed negative (Photog.)** (صُورَةٌ) سَلْبِيَّةٌ مَعْكَوسَةٌ  
**reversed osmosis (Phys.)** تَنَاصُّعٌ إِشْقَاقِيٌّ مَعْكَوسٌ، انْتِشَارٌ أَوْ مَرُورِيٌّ مَعْكَوسٌ  
**reversed polarity (Geol.)** قَطْبِيَّةٌ مَعْكَوسَةٌ (بِالنِّسْبَةِ لِقَطْبِيَّةِ الْأَرْضِ الْحَالِيَةِ)  
**reversed ventilation (Mining)** نَهْوِيَّةٌ مَعْكَوسَةٌ  
**reverse emission (Electron.)** انْتِجَاعٌ عَكْسِيٌّ  
**reverse fault (Geol.)** صَدْعٌ عَكْسِيٌّ

**reverse feedback (Radio)** تَعْدِيهِ مُرْتَدَّةٌ عَكْسِيَّةٌ  
**reverse flow check valve (Eng.)** صَيْمَعٌ كَبِجٍ الدَّفْعِ الْعَادِ



**reverse gear (Eng.)** تَرْمِزُ الْحَرَكَةِ الْعَكْسِيَّةِ (أَوْ الْخَلْفِيَّةِ)  
**reverse-gear lever (Eng.)** دَرَاغٌ عَكْسِ الْحَرَكَةِ  
**reverse grid current (Electron.)** تَبَارٌ لَشَكَّةٍ مَعْكَسِيَّةٍ  
**reverse osmosis (Chem.)** نَضْجٌ عَكْسِيٌّ نَقْبِيٌّ الْمَاءِ بِالضَّمْعِ عَرَّ عَشَاءٍ عَرَّ نَعْدٍ لِمُشَوَّبٍ  
**reverse pitch (Aero.)** خُطْوَةٌ عَكْسِيَّةٌ (لِلْمُرُوجِ)  
**reverse polarity (Phys.)** قَطْبِيَّةٌ عَكْسِيَّةٌ  
**reverser (n.)** عَاكِسٌ  
**reverse reaction (Chem.)** تَعَادُلٌ عَكْسِيٌّ  
**(Radio)** رَدُّ هَمِ عَكْسِيٍّ  
**reverse side** الْأَجَانِبُ الْخَلْفِي  
**reverse thrust (Eng.)** دَفْعٌ عَكْسِيٌّ  
**reverse voltage (Elec. Eng.)** الْفُطْبِيَّةُ الْمُعَاكِسَةُ؛ الْمُنْتَبِجَةُ لِنَسَارِ الْأَصْفَرِ

**reversibility (n.)** الْإِعْكَاسِيَّةُ، اِسْمُكُوسِيَّةٌ، اِلْعُكُومِيَّةُ، قَابِلِيَّةُ الْإِعْكَامِ  
**reversible (adj.)** عَكُوسٌ، يُعْكَسُ أَوْ يُقَبَّلُ، إِنْجِكَاسِيٌّ: قَابِلٌ لِلانْجِكَاسِ  
**reversible absorption current (Elec. Eng.)** تَبَارٌ امْتِصَاصِيٌّ اِسْمُكُوسِيٌّ

**reversible cell (Chem.)** خَلْئِيَّةٌ اِسْمُكُوسِيَّةٌ اِلْعُكُوسِيَّةُ، سَلْبِيَّةٌ ثَابِتِيَّةٌ، مَرْكَبٌ  
**reversible chain tongs** مَصَاحِقُ مَوَاسِيرٍ عَكُوسَةٍ اِلْسَلَّةِ





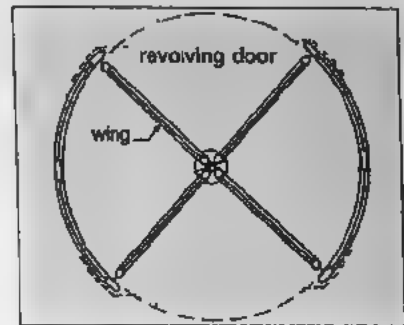
reversible cycle دورة عكس: دورة عكس  
 reversible electrolytic process (Elec. Eng.) عملية إلكتروليتية عكس: نائلة دلايكاس  
 reversible fan مروحة عكسية الدوران  
 reversible level (Surv.) ميزان استواء عكس  
 reversible lock (Build.) قفل عكس (يتصلح)  
 (إكلا صفتي الباب)  
 reversible motor (Elec. Eng.) محرك عكس الدوران  
 reversible path مسار عكس  
 reversible process عملية عكس  
 reversible reaction (Chem.) تفاعل عكس  
 reversible transducer (Elec. Comm.) متحول طاقة عكس: القدر فيه لا يتأثر باتجاه الإرسال، محوّل عكس  
 reversing arrangement (Eng.) منظومة عكس الحركة  
 reversing box (Eng.) صندوق عكس الحركة  
 reversing cam (Eng.) حذبة عكس الحركة  
 reversing commutator (Elec. Eng.) مبدّل عاكس  
 reversing engine (Eng.) محرك عكس الحركة  
 reversing face (Surv.) عكس الواجهة:  
 في مقراب التوبولوجيا  
 reversing field (Elec. Eng.) مجال (مغناطيسي) عاكس  
 reversing gear (Eng.) تروس عاكس  
 شتة عكس الحركة  
 reversing key (Elec. Eng.) مفلادة عاكس  
 بمناع توصيل عاكس  
 reversing layer (Astron.) طبقة عاكسة  
 الجزء السفلي من جوف الشمس  
 reversing lever (Eng.) ذراع عكس الحركة  
 reversing mechanism (Eng.) آلية عكس الحركة  
 reversing mill (Eng.) مطلة إيكاسية  
 مزلقة إيكاسية الحركة  
 reversing rolls (Eng.) دلايين عكس الحركة  
 reversing screw (Eng.) لول عكس الحركة  
 reversing shaft (Eng.) عمود إدارة عاكس  
 reversing switch (Elec. Eng.) مفلادة عاكس  
 مفتاح كهربائي عاكس  
 reversing valve (Eng.) صمام عاكس  
 reversion (n.) عكس، إرجاع، ارتداد، عودة، رجعة  
 revert (v.) عاد، ارتد  
 revet (v.) كسا ثانية، علف. كسا بالإسست (أو الجحارة)  
 revetment (Civ. Eng.) جدار احتجاز  
 تغطية من الإسست (أو الجحارة)  
 review (v.) استعراض، راجع، أعاد النظر  
 (n.) إيمراض، مراجعة، نقد، مجلة  
 revisable (adj.) قابل للتعديل أو التفتيح

revise (v.) راجع، تفتح، عدّل  
 (n.) تفتيح، تجربة مطوية مُنقحة  
 revision (n.) مراجعة، تفتيح، نسخة مُنقحة  
 revision of pipes (Eng.) تغيير مكان الأنابيب  
 revision of test مُعادلة التجربة (للتثبت)  
 revival (n.) إنعاش، إحياء، بث، إنباش  
 revive (v.) أنقى، أحيا، نُظف. إنتفش  
 revived river (Geol.) نهر مُنصَّب أو مُتجدد  
 revivification (Chem.) تنشيط الفحم النباتي  
 revocable (adj.) يُمكن إلغاؤه أو نقضه  
 revoke (v.) أبقى، أزال  
 revolt (v.) ثار، تمرد  
 (n.) ثورة  
 revolute (adj.) مُلتف إلى أدنى (أو إلى الزاء)  
 revolution (n.) (Geol.) ثورة: فترة عتبة الجبل  
 في شواء الجبال  
 (Eng.) ثورة، دوران  
 (Astron.) دوران (في مدار فلكي) -  
 ثورة (معدنية)  
 revolutionary (adj.) ثوري، دوار، تجديدي  
 revolution, axis of (Geom.) محور الدوران  
 revolution counter (Eng.) غداد دورات

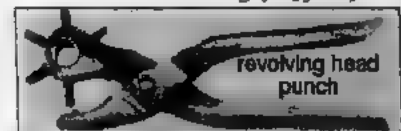


revolution, cylinder of (Geom.) أسطوانة  
 الدوران، الناتجة عن دوران شكل مُستطيل  
 revolution indicator (Eng.) مُبَيِّن غدد الدورات  
 revolution, solid of (Geom.) مُجسم الدوران  
 revolution, speed of (Mech.) سرعة الدوران  
 revolutions per minute (Eng.) دورة (أو دورات) في الدقيقة  
 revolve (v.) دار (في مدار أو حول محور)، أدار، دَوَّر  
 مُندس  
 revolver (n.) دوار، دائر، دوامي  
 revolving (adj.) جساب دوار  
 revolving account محطو إنتاج دوار، متخزّن دوار  
 revolving armature (Elec. Eng.) مُنَوَّب ذو عضو إنتاج دوار  
 revolving-beacon light ضوء مُنارة دوار  
 revolving boiler مرجل دوار  
 revolving centre (Eng.) ذبّة دوار أو لقانة  
 revolving crane (Eng.) مرفاع دوار  
 revolving cupola قبة دوار

revolving cutter (Eng.) يقطع دوار  
 revolving door (Build.) باب دوار: يمتنع عبور  
 تيارات الهواء مباشرة إلى داخل المبنى



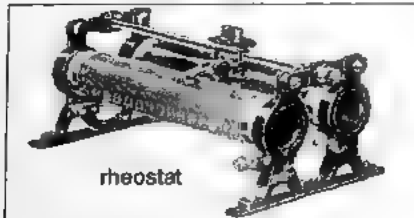
revolving dryer (Eng.) مُحفّف دوار  
 revolving field alternator (Elec. Eng.) مُنَوَّب ذو مجال دوار  
 revolving fond رصد دوار: مابل للتحديد  
 revolving furnace فرن دوار  
 revolving head punch - revolving punch  
 رردية تخريم دوار:  
 غراب دوار الرأس الثقاب



revolving nose-piece (Opt.) أنيقّة دوار:  
 (في الميكروسكوب)  
 revolving pedestal (Eng.) قاعدة دوار  
 revolving screen (Mining) جرمال دوار  
 (لفصل الحامات)  
 revolving stage (Opt.) بنضّة دوار  
 (في الميكروسكوب)  
 revolving storm (Meteor.) زوبعة، إعصار دوامي  
 revolving table (Eng.) منضدة دوار  
 revolving tool holder (Eng.) يمشك عُدّة دوار  
 reward (v.) جازى، كانأ  
 مكافأة  
 (n.) إعادة اللحام  
 rewelding (n.) (Eng.) لف ثانية، أعاد اللف. عيا (الساعة) ثانية  
 rewind (v.) إعادة اللف  
 (n.) عيل ثانية، صاع مُجدداً  
 rework (v.) شغل من جديد  
 مُعاد التشغيل  
 reworked (adj.) مُعاد التشكّل (من رُمباب  
 (Geol.) أو أسافير مألقة)  
 reworking (a mine) إعادة (المنجم) إلى التشغيل  
 reworking a well (Pet. Eng.) إعادة تشغيل البئر  
 Reynolds number (Mech.) رقم رينولدز:  
 رقم يُعبّر عن لزوجة السائل  
 RFC - Request for Comments (Comp.) طلب تعليمات (أو شرح أو تقاسيم)

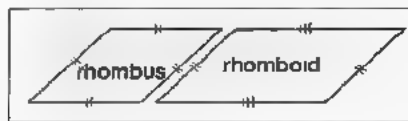


<b>Rh (rhodium) (Chem.)</b>	بم الرُّمُ
<b>rhabdomancy (n)</b>	الكيمائي للدر الرُّودنوم
	التكهُّن بالقصيب
	(عن وجود الصمام)
<b>rhamnose (Chem.)</b>	رامنور بَشْر البشيل
<b>rhamphoid (adj)</b>	بشْفاري الشكل
<b>rhe (Phys.)</b>	ري: وَحدة قِياس أَلْمَيوعة
	(مَعكوسُ أَلْتَّيْبِيرِي)
<b>rhelolith (Geol)</b>	الثرى الطبقة السَّحْبِيَة
	من المَواد الصَّخْرِيَة المُفَكَّكَة
<b>rheid (Geol)</b>	لَحِيح: ضَلْب سائل
	مادة ضَلْبَة مُعَيَّنة بِالضَّطْط
<b>rheidity (Chem.)</b>	لُحُوة، سَيُوة، شَيُوة
<b>rhenium (Re) (Chem)</b>	الرُّيُوم عَصْر يَزِي
	زَفْرَه (م)
<b>rheo-</b>	باده يمعى: شَيُوة، إِيسِياب، قِتَار
<b>rheolaveur (Mining)</b>	مُفْعَل إِيسِيابِي: يعمِل
	وه الفَتَح العالي نِة الرُّماد
<b>rheology (Phys)</b>	يَلْمُ الإِسِياب، نِتَحُث
	مُرُوة المَواد وَكُرُوجِها وَلَدَاتِها وإِسِيابِها
<b>rheometer (Phys.)</b>	رِيُومِتِر، يقياسُ إِسِيابِ المَوادِّ
	اللُّرْجَة
<b>rheomorphism (Geol)</b>	تَلَحُّص، تَمَيُّج
	صُهارِي بِالْحَرارة وَالسَّوَالِي المُتَنَتِرة
<b>rheoplankton (Ecol)</b>	عَوَالِي المِياه الجارية
<b>rheoscope (Phys.)</b>	رِيُوسْكُوب، مَكشَاف التَّيَّار،
	عَلَمُوسْكُوب
<b>rheostan (Met)</b>	رِيُوسْتان: سِيكَة
	من الشَّحاس (٥٢٪) والسِّكَل (٢٥٪) والرُّنك
	(١٨٪) والحدِيد (٥٪)



<b>rheostat (Elec Eng.)</b>	رِيُوسْتان، ناطِمُ التَّيَّار
	مُقاوِم مُتَعَيِّر لِتَعْدِيلِ إِيثار، مُقاوِمَة مُتَعَيِّرَة
<b>rheostat, field (Elec Eng.)</b>	رِيُوسْتانُ السَّجَال
	مُقاوِمَة مُتَعَيِّرَة لِتَنْظِيمِ السَّجَال
<b>rheostatic braking (Elec Eng.)</b>	كَبْح رِيُوسْتانِي
	الكَبْح بِالْمُقاوِماتِ المُتَعَيِّرَة
<b>rheostatic control, Elec Eng)</b>	نَحْكُم بِالْمُقاوِمَة المُتَعَيِّرَة
<b>rheostatic controller (Elec Eng)</b>	يَضْبِط رِيُوسْتانِي، حاكِمُومُ بِالْمُقاوِمَة المُتَعَيِّرَة
<b>rheostatic starter (Elec Eng.)</b>	بَادِي حَرَكَة رِيُوسْتانِي
<b>rheotaxis (Biol.)</b>	انْتِحاء تَيَّارِي
<b>rheotron (Phys.)</b>	رِيُوتْرُون: مُسارِعُ إَلِكْتْرُونات
<b>rheotrope (Elec Eng)</b>	عاكِسَة التَّيَّار

<b>Rh(esus) factor (Med)</b>	العاملُ الرُّيُسي
	مُؤَلَّد السَّيِّد لِجُزْأَتِ الدَّم الحَمراء
<b>rheumatism (Med)</b>	رُومايِزم، الرُّمُوتِيَة
<b>rhizoid (Bot)</b>	خُذْرانِي، شَيْئَة خُذَر
	جُذُور المِياثاتِ الدُّنيا
<b>rhizome (Bot)</b>	جُذُومور، ساقُ لُويجِيَة
<b>rhodamine (Chem.)</b>	رُودامِين: صَبْغ وَكاشِف أحمر
<b>rhodium (Rh) (Chem.)</b>	الرُّودِيُوم، عَصْر فَلَري
	رَمَره (م)
<b>rhodochrosite Min)</b>	رُودوكرُوزِيس، حاتم
	من كَرِيُوماتِ المَعْيِز
<b>rhodonite (Min.)</b>	رُودُونِيَت: مِياثاسِيكاتِ المَعْيِز
<b>rhom = rhombus (n), Geom.</b>	مُحَيَّص، جِسْم مُعَيَّن السُّطُوح
<b>rhombic antenna (or aerial) (Radio)</b>	قَوائِي مُعَيَّنِي: قَوائِي عَلَي شَكْلِ مُعَيَّن
<b>rhombic dodecahedron (Min)</b>	دُو الإِنسي
	عَشَر وَجْهاتِ مَعْيِني
<b>rhombic sulphur (Chem)</b>	كَبْرِيَت مُعَيَّنِي
<b>rhombic system (Min)</b>	نَظامُ (بَلُورِي) مُعَيَّنِي
<b>rhombohedral cleavage (Geol)</b>	شَقَّت مُعَيَّنِي
	عَلَي شَكْلِ مَوْشُوراتِ شَداسِيَّة نَتَظَمَة
<b>rhombohedron (M n, Maths)</b>	مَوْشُور شَداسِي مُنَظَم، مُعَيَّنِي الأُوجَه (البُورِيَة)
<b>rhomboid (n) (M n., Maths.)</b>	شَبِيَة المُعَيَّن:
	مُتَواري أضلاع عِو مُتساوي الأضلاع المُتجاوِرة

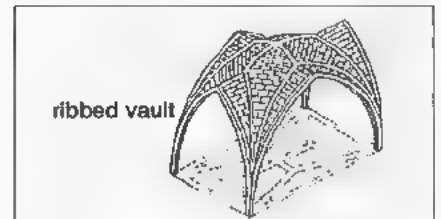


<b>rhombus (Maths.)</b>	مُعَيَّن
<b>rhometer (Eng.)</b>	رُومِتِر: يقياسُ الشَّوَالِي فِي
	الْمِماراتِ المُصَبَّوَرَة بِتَعَيِّرِ المَوْصَلَة الكَبْرِياتِيَة
<b>r(h)one (Build.)</b>	يَزَابُ إِيذَرِي
<b>rhumb (Surv.)</b>	إِحدى نَقاطِ الوَصَلَة
	المِساوَة الرَّاوِيَة بِي أَي نَقطَتِي أَتِجاء مُتَمادِيَتِي
	(حِوالِي ١٥ ' ١١ °) عَلَي الوَصَلَة
<b>rhumbatron (Electron)</b>	رَمَباتْرُون، مِرْنا شُحُوفِي،
	رَناكُ أَحْواف: مِرْنا دُو حَبَر مُخَوِّف لِتولِيدِ
	الذِّبْباتِ أَلْعالِيَة التَّرْدُد
<b>rhumb line (Naut., Aero.)</b>	خَطُّ مُتزاوٍ: خَطُّ
	الانْتِجاء الثابِت (المُتَواري مع سُطُوطِ الطُّول)
<b>rhumb-line track (Naut., Aero.)</b>	مِساوُ الخَطِّ المُتَواري (مع سُطُوطِ الطُّول)
<b>rhumb(s) (Geol)</b>	صَفْرُ صَمَدلِحي قَرِي،
	شَمَت بِنُومِسي
<b>rhylite (Min.)</b>	رِيُولِيَت صَحَر لُركانِي
	دَوِيثُ الخُشَب
<b>rhythm (n)</b>	إيقاع، نَاطِم، ناعِم
<b>rhythmic (adj.)</b>	إيقاعي، مَعْيِي، رَني
	مُتَوارِعُ عَلَي شَكْلِ مَعْيَم
<b>rhythmic sedimentation (Geol.)</b>	الرُّسِيْبُ الرُّنسي

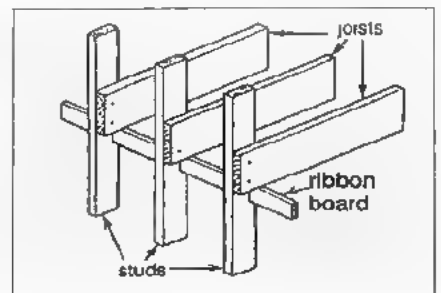
<b>rhythmic sequence (Geol.)</b>	نَاطِماتِ رَني
<b>rhythmic time signals (Radio)</b>	إِشاراتِ زَمَنيَة مُنَظَمَة العَواثِر
<b>ria (Geol)</b>	مُزَم، زِيَا: وادي نَهر
	عابِلَس، مَظَب نَهرِي عَرِيض
<b>rib (n) (Zoo)</b>	ضَلْع
<b>(Civ Eng)</b>	ضَلْع، راعِدة
<b>(Bot)</b>	يَرَق، عَظَر
<b>(P.)</b>	ضَلْع



<b>riband (n.)</b>	شَرِيط، عِصانَة، وَشاح
<b>(Build)</b>	فَصِيث دَعَم مُسَطَّح
<b>ribband (n, (Naut)</b>	صَمامه، صَلْع داعِم
	لِشَكْلِ أَلْسَة ناءِ اِء
<b>ribbed (adj)</b>	مُضَلَّع، مُعَرَّف
<b>rib(bed) arch (Civ Eng)</b>	عَقْد مُضَلَّع
<b>ribbed armature (Elec Eng)</b>	عَصو إِيثار مُضَلَّع، مُحَرَّص مُضَلَّع
<b>ribbed piston (Eng)</b>	كَباس مُضَلَّع
<b>ribbed radiator (Eng)</b>	مُشَع مُضَلَّع
<b>ribbed slab</b>	بَلاطَة مُضَلَّعَة
<b>ribbed tube</b>	أَبُور مُضَلَّع
<b>ribbed (tube) radiator (Eng)</b>	مُشَع مُضَلَّع
	(بَابائِيَت حِشِومِيَة)
<b>ribbed vault (Arch)</b>	عَقْد (مَعْرِي) مُضَلَّع



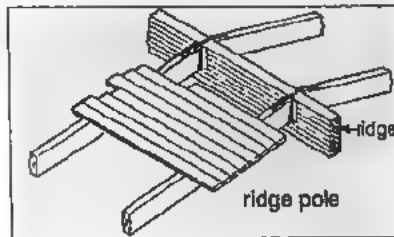
<b>ribbing plow (Agric)</b>	مَحراث مُضَلَّع الأَنام
<b>ribbon (n)</b>	شَرِيح، عِصانَة، صَمامَة
<b>(Build)</b>	قَدَة شَرِيحَة جَميع أَو نِسيَة
<b>ribbon antenna (Radio)</b>	قَوائِي شَرِيحِي
<b>ribbon board (Build)</b>	لُوح مَدَنِي يُسَرُّ أَلْواحًا
	لِيحْفَظ تَماسُك هيكَل إِيثارِي



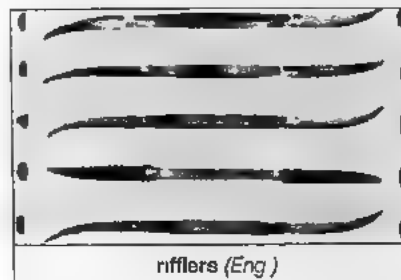


**ribbon brake** (Eng) مكبح شريطي  
**ribbon coil** (Elec Eng) ملف شريطي  
**ribbon conductor** (Elec Eng) موصل شريطي  
**ribbon injection** (Geol) إنديساس شريطي  
**ribbonite** (Plumb) رصاص شريطي  
 لجلقطة ومضلات الأنابيب  
**ribbon microphone** (Acous.) ميكروفون شريطي  
**ribbon parachute** (Aero) مظلة شرايطية  
 تستخدم بحاصفة في مظلات الحط  
**ribbon ring** (I C Eng) طوق شريطي  
**ribbon saw** (Carp) بنشار شريطي  
 (غرضه حواني ٥ سم)  
**ribbon structure** (Geol) بنسة شريطية  
**ribonucleic acid (RNA)** (Biol.) الحايض الزلي الزوي (رنا)  
**ribose** (Chem) رايبور. سكر شوري  
 (خماسي الذرات الكربونية)  
**ribosome** (Biol) ريباسه، جسيم ريبسي مركز  
 تحديق الببتيدات المتعددة في هيبوس الحلية  
**rice coal** (Mining) فحم دقيق  
**rich** (adj.) غني، مستور، خصيب، وافر  
**Richardson effect = Edison effect** (Electron.)  
 طاهرة ريتشاردسون، ابتعاث الإلكترونات من جسم  
 متوقف  
**rich concrete** (Civ Eng) خرسانة مشوية  
**rich gas** (Pet. Eng) غاز غني  
 (بالمهدروكربونات العالية)  
**rich limestone** (Min) خمر جيرتي يقي  
**rich mixture** (Eng) مخلوط مستور  
 سة الوقود إلى الهواء فيه فوق المعدل  
**rich ore** (Mining) حاتم غني، ركاز غني المستوي  
**rich soil** (Agric) تربة خصبة، تربة عنة  
**Richter scale** (Geol) بقياس ريختر، مقياس  
 لبينة الزلازل (٣ لخصيها و ٩ لأشدّها)  
**ricket** (Mining) فاصيل تهوية (في مشحم)  
**rickets** (Med) كساح، رحد  
**ricochet** (n) ارتداد، نؤ  
 (v.) إرتد، نيا  
**rid** (v) خلص، أعتق، خرز  
**riddle** (n) نر، أحيه  
 (Mining) بريل، مشعل واسع انقوب  
 (v.) غزير، ثقت كالعربال  
**riddle drum** (Mining) بريل (أسطواني) دوار  
**ride** (v.) ركب، تراكت  
**riders** (n) راكب، ملحن، بقرة إصامية. قعمة شريفة  
 (Chem.) بيلك (أو يثقال) راكب: ليزوب الدقيق  
 (Mining) فورة راكة طبقه حام  
 زبيقة فوق أخرى سميكة  
 (Maths.) زهان لاجق أو تابع  
**riding plate** (Naut) لوح راكب  
**riding slide** منزلق المنقال راكب  
 (في الميران الحساس)

**ridge** (n.) خيد، حرف، شام: ملقى  
 سطحي مشخيز، نؤ، نؤ، طلف. مرتفع.  
 بليلة نلال أو جبال  
 خيد (أو سمين) صغلي:  
 امتداد اسميني الشكل مرتفع صغلي  
 جائر خيدي  
**= ridge-board** (Build) تسند إلى روائد الشطحين المشخيزين  
**ridge cap(ping)** (Build.) عطاء الخرد  
 (توق تقاطع الشطحين المشخيزين)  
**ridge course** (Build.) مذماك الدروة  
**ridge faults** (Geol.) صدوع الخيد  
**ridge fold** (Geol) عنة الخيد، طية سايمة  
**ridge pole** = ridge-board جائر خيدي،  
 جائر الجمالون

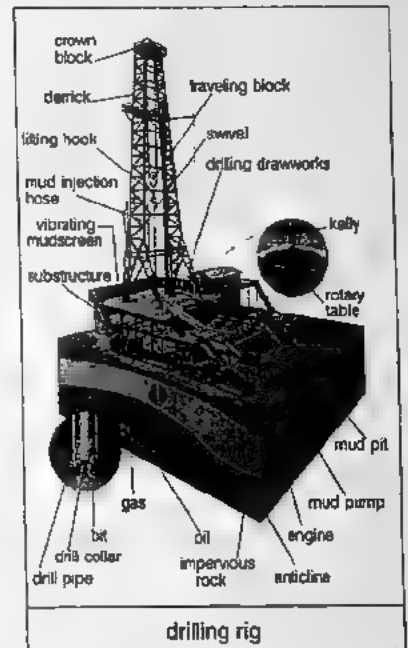


**ridge roof** (Build) سقف مشخيز الحانين  
 سطح مسطح  
**ridge stop** (Build) خثرة شتقي الخيد، عنة  
 التفاضل بحدار تعلو (وهي خشوة معدنية مزودة)  
**ridge tile** (Build.) قزيم سايي.  
 قزيم نصف دائري ليعطيه مدتي الشطحين  
**riding** (adj.) راكب، تراكتي (في وضب)  
 باب ينس الأرضية أو مفصل سقي التوافق  
**riffle** (Geol.) مشخدر النهر (الضخل)  
 أخذود امتحلاص اللحام  
**riffler** (Eng) بترز نغير  
 (Mining) فورة التيات المحرشة



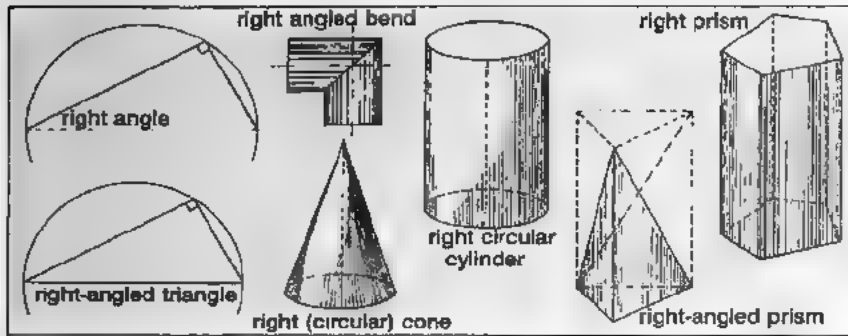
**rifle** (n.) (Mil) بندقية  
 (v.) خرز، خد، خرز (أو)  
 ثقت خروبا. قدغ بعن شديد  
**rifled barrel** قاة (مطانة) مشخزة  
**rifled bore** تجويث (ثقت خروبي) مخد  
**rifling** (n.) تحديد، محرو، خرور خروبية  
 (في قاة البندقية)  
**rift** (n.) (Geol.) شق، قلع، صدع امتدادي،  
 أخذود، خند  
 (v) نلع، صدغ، شق، إنشق  
**rift faults** (Geol) صدوع انشعب

**rift saw** (Carp.) بنشار شق  
**rift sawing** (Carp.) نشر الخشيف:  
 حيث يميل مستوى النشر عن سطح الخلفات  
 الخولية بأكثر من ٤٥ درجة  
**rift valley** (Geol.) وادي الخشيف  
 أخذود أو وادي انكساري  
**rig** (n.) تجهيزات، مهيئات، عدة، أجهزة  
 (Pet. Eng.) معدت الحفر، جهاز حفر الآبار  
 (Naut.) نمط الأشرعة والصواري  
 (v.) أغد، تجهز، ركب، أقام  
 (Naut.) ركب الأشرعة والصواري  
**rig builder** (Pet. Eng.) متركب تجهيزات الحفر  
**rig crew** (Pet. Eng.) طاقم الحفر  
**rig, drilling** (Pet. Eng.) جهاز الحفر



**Rigel** (Astron.) الرجل، رجل النجار: سايغ  
 أشعلج لجو السماء  
**rigger** (n.) (Civ. Eng.) حاجز وافي  
 (حول بناء في دور التشيد)  
 (Aero.) نجلر طيارات  
 (Eng.) عامل تركيب. بكولة ثقل المركبة  
**rigging** (n.) عدة، تجهيزات. تركيب معدت الحفر  
 (Naut.) جبال السبعة: جبال الأشرعة والصواري  
 (Aero.) ضبط أسطح التوجيه والأجنحة  
**rigging datum line** خط التزجج للضبط  
**rigging down** (Pet. Eng.) قك أجهزة الحفر  
**rigging position** (Aero.) وضع الحط  
 وضع الطائرة أثناء عمليات المنعد  
**rigging up** (Civ. Eng.) تركيب أجهزة الحفر  
**right** (adj) صحيح، قويم، أيمن، يميني  
 (Maths) قائم، عمودي، مستقيم  
 (n.) صواب، حق  
 (v) نؤم، غدل، مشح  
 (adv.) تمام، على نحو صحيح، يشة





right angle (Maths.) زاوية قائمة  
زاوية قائمة (أو ٩٠°)

right-angle crossing (Railways) تقاطع متعامد

right-angled (adj.) لزاوية

right-angled bend يرفق قائم. ختية قائمة

right-angled prism (Maths., Opt.) منشور قائم الزاوية

right(-angled) triangle (Maths.) مثلث قائم الزاوية

right ascension (Astron.) مطلع مستقيم: إحداثي

على الكرة السماوية أشبه بخط الطول على الأرض

right (circular) cone (Maths.) مخروط دائري قائم

right (circular) cylinder (Maths.) أسطوانة دائرية قائمة

right conoid (Maths.) شبه مخروط قائم

rightful owner مالك شرعي

right hand يميني

right-hand (or right-handed) (adj.) يميني،

أيمن. شرقي البوران: دائر باتجاه عقرب الساعة

right-handed (adj.) يميني،

أيمن. يميني

right-handed (adj.) يميني،

أيمن. يميني

right-handed crystal (Min) بلورة يمينية

يمينية: الاستقطاب الضوئي

right-hand(ed) rope خبل يميني الخذل

right-handed rotation دوران يميني

باتجاه عقرب الساعة، دوران شرقي

right-hand(ed) screw (Eng.) لولبة يمينية

خزير يميني

right-handed spiral لفيفة يمينية

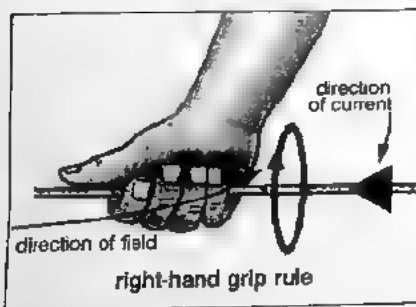
مضرب يميني

right-hand engine (Eng.) قاعدة يمينية

بالمسكة (بمخدة)

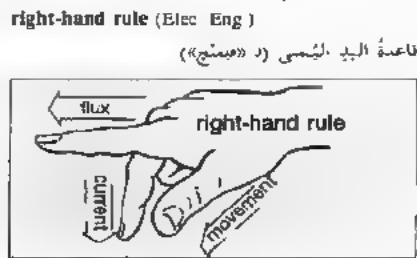
right-hand grip rule (Elec. Eng.) قاعدة مسكة

اليد اليمنى (أو «أمير»)



right-hand milling cutter (Eng.) مقطع تقريظ يميني

right-hand rule (Elec Eng.) قاعدة اليد اليمنى (أو «ممنج»)



right-hand screw (Eng.) برغي يميني

يشد باتجاه اليمين

right-hand switch معالج (أو مفلاذ) يميني

right-hand thread (Eng.) برغي لولبة يميني

righting moment (Aero) عزم التصحيح

right-justified (adj.) مناسبت بدء الأسطر يميناً

right-laid cable كبل ألياف البصرية

(أيضاً الخطوط أو يميني الخذل)

right line خط مستقيم

right-of-way حق المرور، طريق عام

right parallelepiped (Maths.) متوازي السطوح القائم

right prism منشور قائم

rights and liabilities الحقوق والواجبات

right section تقاطع قائم، تقاطع عمودي

right shape projection (Surv) منسقط الشكل الصحيح

right side (Geol) الموضع الشرقي (لطبقات)

right triangle (Maths.) مثلث قائم الزاوية

rigid (adj.) جامد، لا يتغير شكلاً أو حجماً بتأثير

القوى الخارجية، صلب

rigid arch (Build) قنطرة جامدة: ناتجة على كنفيتها

rigid bearing (Eng.) محامل جامد

rigid body (Phys.) جسم جامد

rigid connection (Eng.) وصله جامد

rigid coupling (Eng.) تقارن جامد، قرن جامد

rigid disc = hard disk (Comp.) قرص جامد

rigid frame (Civ Eng.) إطار جامد، هيكل

(ثابت) جامد

rigidity (n.) (Phys) خشونة، حساسة، حسوء

عدم قابلية لأشياء أو الأفعال

(Med.) صلابة، ثبات

rigidity, modulus of (Mech.) معامل المرونة

rigid joint تشميل جامد

rigid mounting ركوب جامد

rigid pavement (Civ Eng.) طريق جامد

رصف من قوالب الخرسانة

rigid structure (Civ Eng.) إنشاء جامد

rigid support (Eng.) حامل (أو مركز) حاسي

rigid tripod (Civ Eng.) حامل حاسي

ثلاثي القوائم

rigor (n.) صلابه، تضبط، ثبات، صلب

rigor mortis (Med.) صلب موتي، ثبات رمي

rigorous (adj.) قاسي، صرم

rig up (v.) (Pet Eng.) نصب (جهاز)

الخفر أو الضخ

rill (n.) جدول، مجرى مائي، ساقية

= rille (Astron.) نوح: خرق طويل

كالوادي في مصبح القمر

rillstones (Geol.) حصى هدمية

(صقبتها العوامل الطبيعية)

rill stoping (Mining) تعدين هرمي، يصعد

فيه المعدن فوق الحام المنخفض

rim حافة، حزام، كشاف، إطار، حلز

حرف، أنحر، حر

rima نوح، أحود، منق

rim clutch (Eng.) قنص حزامي

rim coil (Elec Eng.) ملف حزامي

ملف متدالة المحال

rim (Build.) زرجة، إحدى درجات السلم

ضرب صرير

rim (Meteor.) جلد حسي (أيضاً أو فضي)

rimmer = reamer (Eng.) مؤسج تقرب، مشخل

rim-fire cartridge (Mil) خرطوشة محيطية الشعللة

rimless (adj.) غير مؤطر، لا حافة

rim lock (Carp) قفل (تقريب) خارجي

نشر في سطح الباب

rimmed (or rimming) steel (Met)

مولد جمادي: غير تام الاحتراق

rimming action (Met) تكوين الجوامد

لوجود فقايع العار أثناء تخميل الفولاذ

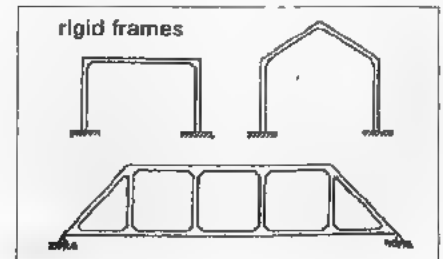
rimrock (Geol) صخر كفاي صخر حسي

كفاي حاد الانحدار

(Mining) صخر مكتشف

rim width (Eng.) عرض الحزام في ترس نوذي

rimy (adj.) معني بالضرير (أو بالضرير)







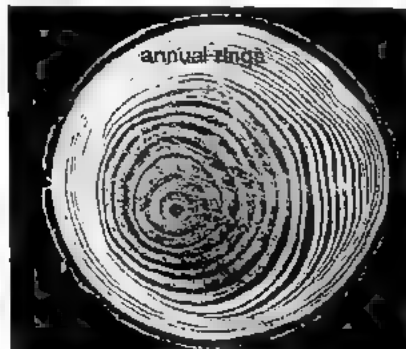
rinceau

rinceau (Arch) زخرفة تمويجة نباتية: على صورة أوراق ونهار  
rind (n.) (Bot.) قلف: لحاء الشجرة، قشرة الثمرة  
rimdgall (Carp) عقصة لحائية: خنثى  
الحنث شامي طبقات حوتة فوق كدم لحائي  
ring (n.) حلقة، حاتم، طوق، دائرة.  
زينة، ذقة، لمخاترة بتفويجة  
ذق، رن، قرع (الجرس).  
(v.) طوق، أحاط بطوق أو حلقة

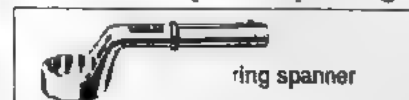
ring, abutment (Eng) طوق تثبيت  
ring, adjusting حلقة تعديل  
ring-and-head sight يهدف بدقة وقسحة  
ring armature (Elec. Eng) عضو إنتاج  
حلقي متخوص ذو لفعة حلقة  
ringbolt (Eng, Carp) بسمار يحتمه  
ring burner حاروق حلقي  
ring chain (Chem) سس حلقة  
ring circuit (Electron) دائرة حلقة، مصغر  
حلقي الدارة  
ring clearance (Eng) خلوص حلقي  
ring cleavage (Min) تشقق حلقي  
ring clutch (Elec. Eng) قابض حلقي  
لفصيص المصباح المؤسي  
ring compounds (Chem) مركبات حلقة  
ring connection (Elec. Eng) وصله حلقي  
ring course (Build) يدمك حلقي: اليمدماك  
الأبعد عن باطل العقد  
ring dike (or dyke) حدة قابض حلقة،  
سد طبيعي حتمي  
ring drier (Chem. Eng) منجف حلقي  
ringed (adj.) (Eng) متعرق (لثقوية)  
ringer (Coul) صلال، حار رمل ي دقيق  
النسج يبعث إدا طرق  
ring filament (filam) فتيلة حلقة  
ring fire (Elec. Eng) نار حلقة:  
حول لمدد المكة الكهربائية  
ring frame إطار الحلقة، إطار حلقي  
ring, gas موه عار  
ring gasket (Eng) حشبة حلقة، لمنع التسرب  
ring gauge (Eng) محدّد قياس حتمي.  
محدّد قياس استدارة الحلقات  
ring gear (Eng) مستند حلقة، ثرس حتمي



ring grinder (Eng) خلاطة حلقة،  
لتجليج جواب الحلقات  
ring hanger معلق حلقي  
ring hydrocarbons (Chem.) أهدور كبريتات الحلقية  
ringing (n.) رنين، ذق، قرع  
بداء (بذق الجرس أو بالشواء المشي)  
(Teleph.)  
= girdling (Bot.) قشر حلقي  
(في لحاء الساق)  
ringing current (Teleph.) تيار النداء  
(لذق الجرس أو إضاء مصباح التبيه)  
ringing engine (Civ. Eng.) محرك ذق  
ألخوازيقي الصغيرة  
ringing key (Teleph.) بمتاح تيار النداء  
ring joint (Eng) وصة حلقة  
ring lubrication (Eng) تزليق حلقي  
ring main (system) (Elec. Eng) بطام توزيع  
رئيسي حلقي  
ring modulator (Electron) مضمر حلقي:  
الدودة (لثبات) الأربعة حلقة الاتصال  
ring network (Comp) شبكة حلقة (س)  
الأجهزة الحاسوبية  
ring nut (Eng) صولة حلقة  
ring-oiled bearing (Eng) منحمل حلقي التزيت  
ring oiler (Eng) مرّيت طوفي، طوق تزيت  
ring oscillator (Elec. Eng) مدبّد  
تلفي (مقطع من بلورة كوارتز)  
ring pad (Eng) سائدة (أو لفعة) حلقة  
ring piston (Eng) كتاس ذو حلقات  
ring, piston (Eng) حلقة للكتاس  
ring plate valve (Eng) صمام حلقي مشغ  
ring-porous wood خشب حلقي المسام  
rings, annual (Bot.) حلقات النمو السنوية



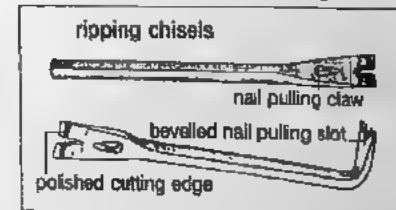
ring sealer (Electron) معدّ حلقي  
ring, sealing (Eng) حلقة منع التسرب  
ring shake صدغ حلقي (في الخشب)  
ring shift (Comp.) إراحة حلقة  
ring, slip (Elec. Eng) حلقة انزلاق  
ring spanner = box spanner (Eng) مفتاح ربط حلقي (أو صندوقي)



ring stand خابيل حلقي  
ring stiffener (Eng) شكل تقوية طوني،  
طوق تقوية  
ring stress (Mining) إجهاد حلقي:  
متاخم لجدران الحفرة اللامدحمة  
ring structure بنية حلقة، تركيب حلقي  
ring tension (Mech.) شد أو تزير حلقي  
ring valve (Eng) صمام حلقي  
ring winding (Elec. Eng) لفعة حلقة.  
لف حلقي (حول لب حلقي)  
ringworm (Med.) شغفة، فوباء حلقة  
rinse (v.) شطف  
(n) شطف  
rinsing vat زافود شطف  
riometer (Phys.) ريويسر، مقياس الامتصاص  
المستمر في طبقة الغلاف الجوي المتأين  
riot (n.) شغب، ضحك، جياج  
(v) هاج، هيج، شاعب، ثمرّد  
rip (v.) شق، قد، مزق، اشق.  
نشر باتجاه تقري الألياف  
شق، قن، نشر طولي (باتجاه التخرج)  
(n)  
(Hyd.) مزح، اضطراب في ثلثي  
تيارين متخالفين  
riparian (adj.) ينقي، نهري، شاييني  
(نهري أو بحري)  
rip-bit = jackbit (Mining) لفعة قد، لفعة  
زورج ليعر ثقب الصخر  
rip-cord (Aero) خنل قسح الباراشوت،  
خنل نفيس (غار المتطاد)  
rip current = rip tide تيار تلام عائد: رنّد  
إلى البحر من الشاطئ بقع  
ripe (adj) ناضج، يابغ  
ripper (Civ. Eng, Agric) مفعّة المدر: آلة لتفتيت  
الثرة الشدة أو الصخر أو الأرضة  
(Build.) ماجة، خلاطة، مفعّة



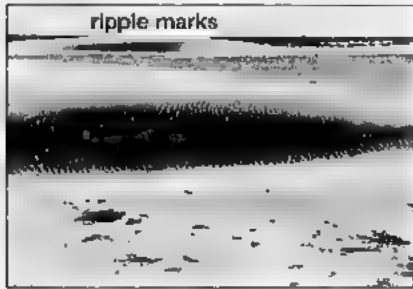
ripping bar قصب حلقة: ذو طرف لشخبي  
ripping chisel لإسيل خلغ



ripping saw (Carp.) مشار شق، مشار لرييلي  
الأسنان للنشر في اتجاه الألياف



**ripple (n.)** تموج، يمين، تافيع موجي.   
 ليينة، مَوْجَة، مَوْجَة صغيرة. غرير الماء   
 (v.) تموج، مَوْج. غر   
**ripple control (Elec. Eng.)** تحكم بالتموجات   
 (أعلى التردد) - في إشارات المرور مثلاً   
**ripple current (Elec. Eng.)** تيار موجي   
**rippled-wall amplifier (Elec. Eng.)** مُضخم موجي الجدار   
**ripple filter (Elec. Eng.)** مرشح الموج   
 (بتر لتيار المسفير بخرقة)   
**ripple finish (Paint)** طليّة بهليّة مَوْجَة   
**ripple frequency (Elec. Eng.)** تردد التيار الموجي   
**ripple marks (Geol.)** علامات التيم، بيم



**ripple ratio (Elec. Eng.)** نسبة التمرج   
**ripple tank (Phys.)** حوض التمرج لبيان   
 تكسر الموجات وانكسارها   
**ripple voltage (Elec. Eng.)** قلطية تموجية   
**ripple voltage, per cent (Elec. Eng.)** النسبة   
 المئوية لقلطية التمرج، بالنسبة للقلطية الإجمالية   
**riprap (n.) (Civ. Eng.)** دكة من الحجارة.   
 حجارة الدكة. ردم خجري. حجارة تُرى في قيع   
 المستنقعات لمنع الانجراف   
**ripsaw = ripping saw (Carp.)** مسار شق   
 (لشجر باتجاه الألياف)



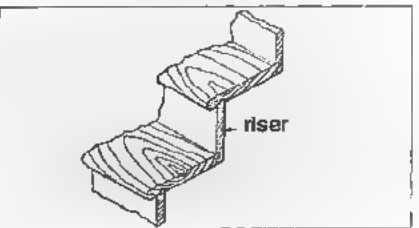
**rise (v.)** ارتفع، غلا - نهض، قدم، ارتقى،   
 صعد، طلع، أشرق، برّج. ناز. زاد   
 (n.) ارتفاع، علو. صعود، نهوض.   
 برديد. شروق، طوع، مطلع   
 يرتفع التربة (في السلم).   
 (Build) علو الشق المائل

**risen moulding (Build.)** حلبة بارزة   
**riser (Build.)** قائم للخرقة: الجزء القائم من درجة السلم.   
 (Foundry) ماسورة صاعدة (بخرق الناز من قالب)   
 (الصب) - زائدة صب (يرتفع فيها المعدن المصهور)   
 (Geol.) صندوق منكمس   
**rise time (Elec. Comm.)** مدة الشهوس فترة   
 ارتفاع البصة إلى حوالي ٩٠٪ من قيمتها   
 الفعوى

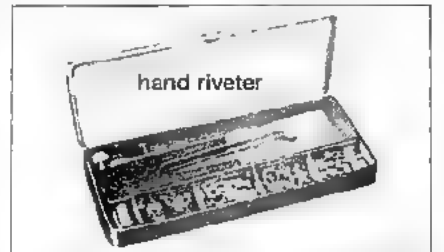
**rising (n.)** شروق. إزهاج. ثورة   
 (adj) طالع، صاعد. ثار، ثار   
**rising-(butt) hinge (Carp.)** مفصلة (بخرقة)   
 صاعدة مغل الباب يفتح بفتاها   
**rising gradient (Civ. Eng.)** تدرج صاعد   
 مندرج صاعد   
**rising mains (Eng.)** ماسد رئيسي صاعد   
 (مائي أو كهربائي)   
**rising shaft (Civ. Eng.)** مرفوعة صاعدة.   
 بئر شحرق من أسفل إلى أعلى   
**rising table (Eng.)** منضدة مرفوعة الارتاع   
**risk (n.)** حصر، محاربه، مخاطرة. بعة   
 (v.) حاطر، حارب. عرض للحظر   
**risky (adj.)** حصر، محفوف بالمحاطر   
**rival (n.)** شافس، ثراح. ند   
 (v.) دافس. دوى   
**rive (v.)** شق، فرق   
**river (n.)** نهر   
 (Print) نهر فتحة فريديت   
 منضدة غير مضبوطة

**riverain (adj.)** نهري، صفى حاض بصفة نهر   
**river bank** صفة النهر   
**river basin** حوض النهر   
**riverbed (Geol.)** دغ النهر، محرى نهر   
**river buoy** عامة نهريّة   
**river capture (Geol.)** أسر نهري   
**river channel** محرى النهر   
**river dredge (Civ. Eng.)** كراء نهريّة   
**river drift (Geol.)** جرف نهري   
 (داس نهريّة محروقة)   
**river erosion (Geol.)** حت نهري   
**river gauge** مقياس نهري، مقياس شوب النهر   
**river gradient (Geol.)** إسجدار النهر،   
 شال النهر، مدرج النهر

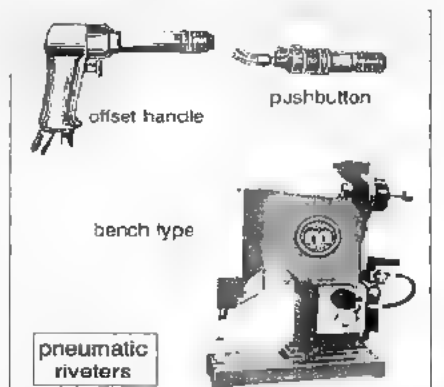
**riverhead (Geol.)** شبع النهر   
**riverine (adj.)** نهري   
**river load (Geol.)** حمولة النهر: ما يقلعه معه   
**river mouth (Geol.)** مصب النهر   
**river port** ميناء نهري   
**river profile (Geol.)** جانية النهر   
 نطاق النهر الجانبى الطوى   
**river regulation (Hyd. Eng.)** ضبط تصريف النهر   
**river terrace (Geol.)** مدرج نهري، منضدة نهريّة   
**river wall (Civ. Eng.)** حدار (نخري)   
 محرى النهر. حار نهريّ النهر



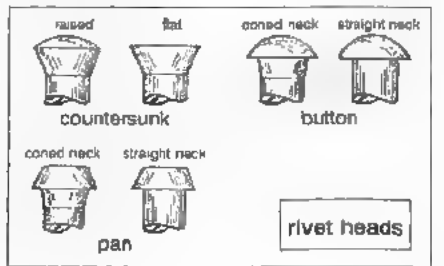
**river wash** جرف النهر   
**rivet (n.) (Eng.)** برشامة، بمسار برشام   
 (v.) برشم، برش، برش بالبرشام   
**rivet bucking bar (Eng.)** ماسدة برشام   
**rivet carrier (or catcher) (Eng.)** حابر (أو لافط) البرشامات (المسحقة)   
**rivet, countersunk (Eng.)** برشامة غاطسة   
**rivet dolly (Eng.)** ماسدة برشام   
**riveted (adj.)** مبرشم، مبرشم   
**riveted casing (Eng.)** علاف (أنبوبى) مبرشم   
**riveted flange** منعة مبرشمة   
**riveted joint (Eng.)** وصله مبرشمة   
 (براكبة أو تراكبة)   
**riveted stays (Eng.)** شكال (أو شدات) مبرشمة   
**riveted tank (Eng.)** صهرية مبرشم   
**riveter (n.)** مبرشمة، مبرشمة برشام، مبرشم، مبرشم   
**riveter, hand (Eng.)** مبرشمة يداوية



**riveter, hydraulic (Eng.)** مكنة مبرشمة هيدروليّة   
**riveter, pneumatic (Eng.)** مبرشمة نفخية مبرشمة بالهواء المضغوط



**rivet, flat-head (Eng.)** برشامة منضدة الرأس   
**rivet forge (Eng.)** كور برشمة   
**rivet gun (Eng.)** مبرشمة برشام   
**rivet head (Eng.)** رأس البرشام





**rivet header (Eng.)** مُسَطَّحة برشام  
مُسَطَّحة رأس البرشام

**rivet hole (Eng.)** ثَقْبُ البرشامة

**riveting (n.)** بَرْشَمَة، تَشْيِيتُ بِالرَّشَمِ

**riveting anvil (Eng.)** سَنْدَلُ بَرْشَمَة

**riveting burr (Eng.)** خَلْفَقَةٌ (أَوْ فَلَكَكَةٌ) بَرْشَمَة

**riveting hammer (Eng.)** مِطْرَقَةٌ بَرْشَمَة

**riveting machine (Eng.)** مَكْنَةُ بَرْشَمَة

**riveting pressure (Eng.)** صَغْطُ الرِّشْمَة

**riveting punch (Eng.)** سَنْكُ بَرْشَمَة

**riveting set (Eng.)** سَائِذَةٌ بَرْشَم، مُسَطَّحَةٌ بَرْشَم

**rivet joint (Eng.)** وَصْلَةٌ بَرْشَامِيَّة

**rivet pitch (Eng.)** حُطْوَةُ الرِّسْمِ أَلَسَاعَةُ بَيْنَ بَرْشَامَةٍ وَأُخْرَى

**rivet pliers (Eng.)** رَوْدِيَّةُ بَرْشَم

**rivet plug** دِسَامُ بَرْشَامِي

**rivet, round (Eng.)** بَرْشَامَةٌ سَائِذَةٌ أَوَّلُهَا الرَّاسُ

**rivet setting (Eng.)** سَنْدُ الْبَرْشَمِ (لِلتَّسْطِيحِ الرَّاسِ)

**rivet shank (Eng.)** سَائِلُ الرِّشْمَة

**rivet snap (Eng.)** سَنْكُ تَشْيِيتِ رَأْسِ الْبَرْشَمِ  
رَأْسُ بَرْشَمِهِ مُسَطَّحٌ

**rivet steel (Eng.)** فَوَلَادُ الْبَرْشَمِ

**rivet tail (Eng.)** ذَيْلُ الْبَرْشَامَةِ

**rivet test (Eng.)** احْتِبَارُ لِرْشَمَةٍ  
احْتِبَارُ صَلَاحِيَّةِ الْفَوَلَادِ لِلرِّشْمَةِ

**rivet tester (Eng.)** عَامِلُ فَحْصِ الْبَرْشَمِ

**rivet tongs (Eng.)** مَلَقَطُ بَرْشَم

**rivet washer (Eng.)** فَلَكَكَةُ بَرْشَم

**rivulet (n.)** نَهْشِيرٌ، خَيْدُولٌ

**Rn (radon)** وَ: الرَّمْزُ الْكِيمَاوِي لِصُخْرِ الرَادُونِ

**RNA (ribonucleic acid) (Biol.)** رِن.أ. الْحَامِضُ الرَّيْصِي التَّوَوِي

**road** طَرِيقٌ، شَارِعٌ

**roadability (Auto.)** صَلَاحِيَّةُ الشَّيْرِ (عَلَى الطَّرِيقِ)

**road asphalt (Pet. Eng.)** أَسْفَلْتُ (تَرْبِيَّةِ) الطَّرِيقِ

**roadbed (Railways)** مَاعِدَةٌ (أَوْ غُرَشَةٌ) الْخَصْرِ الْحَدِيدِي

**(Civ. Eng.)** طَبْعَةُ آسَاسٍ لِلطَّرِيقِ الْمَعْبُودِ

**road breaker - ripper (Civ. Eng.)** كَشَّارَةُ الرَّصْفِ، تَعْمَلُ بِالْهَوَاءِ الْمَحْبُوعِ

**road capacity (Civ. Eng.)** سَعَةُ الطَّرِيقِ

**road clearance (Auto.)** الْحَوْضُ الْأَرْضِي

**road grade (Civ. Eng.)** دَرَجَةُ تَنْشِيطِ الطَّرِيقِ

**road grader (Civ. Eng.)** مُنَهِّدَةُ الطَّرِيقِ

**road junction** مَفْرُقُ طَرِيقٍ

**road-making plant (Civ. Eng.)** وَحْدَةُ تَعْمِيدِ الطَّرِيقِ

**road map** خَرِيطَةُ طَرِيقٍ

**road marking machine (Civ. Eng.)** مَكْنَةُ تَعْيِيمِ الطَّرِيقِ  
بَعْدَادًا لِلْحَمَرِ وَ الْبَيْضِ

**road metal (Civ. Eng.)** مَحَارَةُ رَصْفِ الطَّرِيقِ

**road pen (Civ. Eng.)** قَلَمُ طَرِيقٍ  
الرَّاسُ لِتَشْيِيتِ الطَّرِيقِ عَلَى الْحَرَاظِ

**road roller (Civ. Eng.)** هَرَّاسٌ، مَدْحَلَّةُ طَرِيقٍ  
لِوَصْلِ جِهَاتِهِ الرَّصْفِ

**road signals (Civ. Eng.)** إِشَارَاتُ الطَّرِيقِ

**road signs** عَلَامَاتُ الطَّرِيقِ، عَلَامَاتُ الْمُرُورِ

**roadstead (Naut.)** مَرْسَى طَبِيعِي، مَكْلَأٌ

**road studs (Civ. Eng.)** رَصَائِمُ الطَّرِيقِ، لِيَانٌ

**road system (Civ. Eng.)** مَسَارِبُ الشَّيْرِ لِيَا  
شَبْكَةُ طَرِيقٍ



**road tanker (Pet. Eng.)** شَاحِنَةٌ صِبْغِيَّةٌ

**road test (Auto.)** إِحْبَارُ (عَلَى) الطَّرِيقِ (لِلسَّيَّارَاتِ)

**road, two-way** طَرِيقٌ مُرْدَّجُ الْاِتِّجَاهِ

**roadway** طَرِيقٌ مُقَبَّذٌ

**roar (v.)** خَدَرَ، فَصَبَ، زَأَرَ

**(n.)** خَدِيرٌ، فَصْبٌ، رَكِيرٌ

**roarer (Pet. Eng.)** هَادِرَةٌ، يَفْرُغُ غَارَ نَارِهِ

**roast (v.)** خَفَضَ، شَوَّى

**(n.)** نَحْمِيسٌ، شَيْءٌ يَشْوَى

**roasted sand (Met.)** رَنْلٌ مُخَفَضٌ

**roasting (n.)** نَحْمِيسٌ، إِحْمَاءٌ شَدِيدٌ

**(Met.)** نَحْمِيسُ (لِلْحَامَاتِ): بِخَاضَةِ الْكَرْبِيدِيَّةِ

**roasting drum (Met.)** أَسْطَوَانَةٌ نَحْمِيسٍ، مَرْكَبُ نَحْمِيسٍ

**roasting oven (or furnace) (Met.)** فُورٌ نَحْمِيسٍ

**rob (v.)** سَرَقَ، سَلَبَ

**(Mining)** أَرَاوَلُ رَهَائِزِ الْحَمَامِ (فِي الْمَدِينِ)

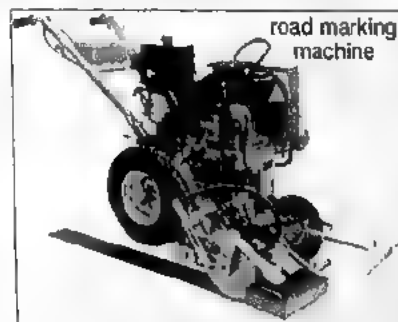
**robbery (n.)** سَرَقَةٌ (مَعَ اسْتِخْدَامِ الْقُوَّةِ)

**robbing (n.)** سَلَبٌ، سَرَقَةٌ

**(Mining)** إِزَالَةُ الرِّكَازِ (لِاسْتِخْدَامِ حِمَامَتِهَا)

**robble (n.) (Geol.)** مَشْدَعٌ

**Roberval balance** مِيزَانُ «رُوْبِرْوَال»: دُو الْكَيْفِيَّةِ



**robot (Eng.)** رُوْبُوت: إِنْسَانٌ آتِيٌّ، مَكْنَةُ حَاسِبِيَّةُ التَّحْكُمِ

**robot bomb (Mil.)** قَذِيْبَةٌ تَلْقَائِيَّةٌ التَّوْجِيعِ

**robot pilot (Aero.)** مَلِيَّارٌ أَوْتَرَمَاتِي

**robust (adj.)** قَوِيٌّ، شَدِيدٌ، مَكِينٌ

**Roche limit (Astron.)** حَدُّ «رُوش» - الْبَعْدِ

**Rochelle salt (Chem.)** مِلْحُ «رُوشِيل»: طَرَطْرَاثُ

الصُّودِيُومِ وَالْيُوتَانِيُومِ وَتُسْتَعْمَلُ كَسَهْلٍ



**roches moutonnées (Geol.)** صُخُورٌ غَنِيْبَةٌ

رَوَابٍ صَحْرِيَّةٍ فِي أَرْضِيَّةِ الْأَنْهَارِ الْجَلِيدِيَّةِ تَشْبِهُ ظُهُورَ الْأَعْنَامِ، صُخُورٌ خَدْبِيَّةٌ

**rock (n.) (Geol.)** صَخْرَةٌ

تَرْجِيحٌ، رَشْحَجٌ، غَزْزَقٌ، رَجَجٌ، أَرْجَجٌ (v.)

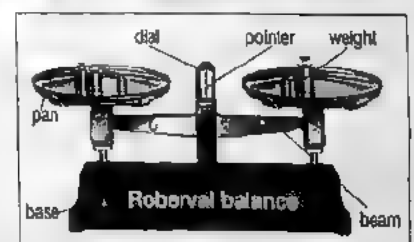
**rock anchor (Naut.)** بِرْسَاةُ الْأَرْضِ الصَّخْرِيَّةِ

**rock arch (Geol.)** قَطْرَةٌ صَخْرِيَّةٌ، قَطْرَةٌ طَبْعِيَّةٌ

**rock bar (Geol.)** خَاجِرٌ صَخْرِي

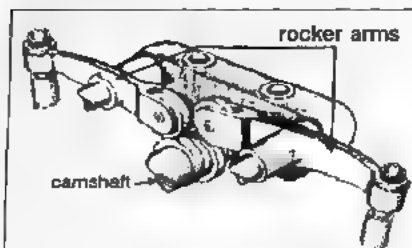
**rock bit (Civ. Eng.)** يَنْقَبُ الشَّخْرِ: لُتْمَةٌ

(ذَاتُ ذَلَاغَيْنِ مُشْتَبِهَةٍ) لِخَبْرِ الشَّخْرِ



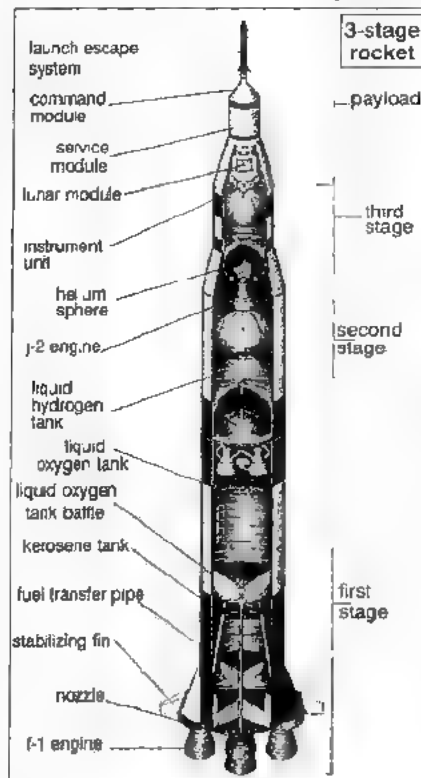


rock blanket (Geol.)	طبقة صخرية أفقية
rock boring machine (Civ. Eng.)	مكنة حفر الصخور
rock-bottom price	السعر الأدنى
rock-bound (adj.)	تكتف بالصخر
rock breaker (Civ. Eng.)	كسارة صخور
rock burst (Mining)	تفجر صخري: إبداء الصخور
	الاجتناب إلى داجل الضخم ليؤدي الضغط فوقها
rock constituents (Geol.)	مكونات الصخر
rock cork (Min.)	بلين صخري
rock creep (Geol.)	زحف الصخر: رحب
	الفتات الصخري في الشقوق
rock crusher (Civ. Eng.)	كسارة صخور
rock crystal (Min.)	تزو شفاف، بلور
rock drill (Civ. Eng.)	لقانة صخور
rock-drill steel	قولاذ الشناب الصخرية
rock drumlin (Geol.)	رؤة صخرية غلساء
	كالكتيب الخشبي
rock dust (Mining)	دقيق صخري
rockier (n.)	رجاج، هزاز، هزازة، قلاب
(Mining)	هزازة: يمثل الزكار
rockier arm (Eng.)	ذراع مترجج
	يتحكم في حركة صمام عادة

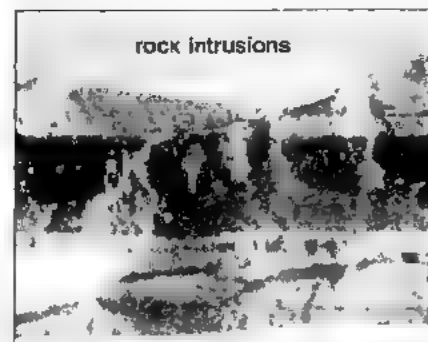


rocker base	قاعدة هزازة (أو مترججة)
rocker bearing (Eng.)	مشجول مترجج
rocker box (Eng.)	صندوق الأذرع المترججة
rocker shovel (Civ. Eng.)	جراشه قلاب،
	مخترقة قلابية
rocker valve (Eng.)	صمام مترجج (أو قلاب)
rocker, valve (Eng.)	ذراع أوتجة الصمام
rocket (n.)	صاروخ، محرك قشر رة قفلي
(v.)	يطبق كالصروح
rocket assist (Aero.)	تعزيز صاروحي.
	مساعد صاروخية (لإقلاع الطائرة)
rocket-assisted takeoff (Aero.)	إقلاع معزز صاروحيًا
rocket belt (Eng.)	حزام صاروحي
rocket bomb	قذيفة صاروخية
rocket engine (or motor) (Eng.)	موترك صاروحي
	وقود صواريخ
rocket fuel (Chem.)	قاذفة (أو مطلق)
rocket launcher (Eng.)	صواريخ

rocket missile (Mil.)	قذيفة صاروخية
rocket plane (Aero.)	طائرة صاروخية
rocket propellant	وقود صاروحي، دابتر
	صاروحي
rocket propulsion (Eng.)	الدفع الصاروحي
rocket tester (San. Eng.)	فاحص صاروحي
	صاروخ كتيف الدحان ليشطب عن قشابت
	التسرب في المضرف
rock explosive	متفجر (لشطب) الصخور
rock face (Build.)	ساحة صخرية
	ساحة الحجارة المشدبة في المتفجر
rock-faced (adj.)	صخري الساحة مشي بحجاره
	مشدبة غير مصقله
rockfall (Geol.)	مشقق صخري، هيار صخري
rock fill (Civ. Eng.)	خشفه صخرية، ردم صخري
rock-fill dam (Civ. Eng.)	سد ركامي
	سد (رابي) ذو خشوة صخرية
rock flour (Geol.)	طحين الصخر، دقيق
	صخري في قاع الشنابح والطبقات لجليدية
rock formation (Geol.)	تكوين صخري
rock-forming minerals (Geol.)	معادن تكونه للصخور
rock gas (Pet. Eng.)	غاز الصخور، الغاز الطبيعي
rock glacier (Geol.)	تسيل صخري: مجري من
	قطع وشظايا الصخور الضلابة
rocking (adj.)	هز، مترجج
(n.)	برجج، رجة
rocking arm (Eng.)	ذراع مترجج
rocking channel (Eng.)	مشرى (قن) هز

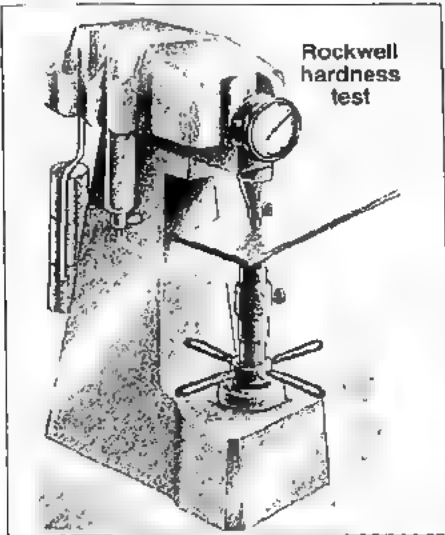


rocking feeder (Eng.)	معد مترجج،
	عادية مترججة. جهاز إقام مترجج
rocking frame (Eng.)	إطار مترجج
rocking grate (Mining)	لضبعة هزازة
rocking lever (Eng.)	عقلة (أو رابطة) مترججة
rocking motion	حركة مترججة
rocking shaft (Eng.)	عمود إدارة مترجج
rock intrusions (Eng.)	تدخبات صخرية



rocklath (Build.)	لوح حصني يستخدم
	أساساً لطبقة الملاط
rock marrow (Geol.)	لث الصخر
rock mass (Geol.)	كتلة صخرية
rock matrix (Mining)	كان صخري
rock meal = rock milk (Min.)	دقيق صخري.
	من كربونات الكالسيوم أبيضاء النشة
rock oil (Min.)	ريث صخري، ألتط، زيت البترول
rockoon (Meteor.)	متر بالصواريخ المشدبة متر
	الأجواء القلي بقصواريخ صغيرة تطلق من مطلق
	عال
rock outcrop (Geol.)	رؤ صخري
	(موق سطح الأرض)
rock roller bit (Civ. Eng.)	لثمة حفر
	دوراني للصخور
rock rubble (Civ. Eng.)	كساره صخرية
rocks, acidic (Geol.)	صخور حمضية
rock salt = halite (Min.)	ملح الصخور،
	كلوريد الصوديوم الصبي
rock sample (Civ. Eng.)	عينة صخرية
rocks, basic (Geol.)	صخور قاعدية
rocks, igneous (Geol.)	صخور نارية (أو زكاسه)
Rocksil wool	صوف «روكيل» ألياف
	معدنية عاره تستخدم كعازل بالمشنوس
rockslide (Geol.)	ارلاق صخري
rocks, metamorphic (Geol.)	صخور متحولة
rock soap = steatite (Min.)	صابون صخري
	صرب من الطلق (التالك) ذهبي المتلنس
rocks, sedimentary (Geol.)	صخور رسوبية
rock tar (Min.)	قار الصخور، ألتط
rock texture (Geol.)	بنية الصخر، سنج الصخر
rock wall failure (Mining)	إهيار الجدار الصخري





Rockwell  
hardness  
test

Rockwell hardness test (Met)

إحتبار الصلادة لـ «رُوكنويل»  
rock wool (Min) صوف صخري، مادة عازلة  
تُخَصَّر بِعَيْثِ الْبُحَارِ فِي صُهارة الْحِثِّ الْمَعْدِنِي  
rocky matrix (Mining) بَكَانَ صَحْرِي،  
شَوَالَتْ صَحْرِي

rod (n.) قَضِيْب (مَعْدِنِي أَوْ خَشَبِي مُصْنَعَت)،  
ذِرَاع، سَاك، غُودَة قَضِيْبَة الصَّيْدَة قَضِيْبَة وَقِيَامُ  
لِلطَّرِيقِ يَمَادِل ٣ = ٥ سَم نَقْرِيَاً

(Biol.) غَضِيْبَة، خَلِيَّة غَضَوِيَّة

(Zool) شَوْت، أَحَدُ نَائِبَتِ الشَّكِيَّة

(v.) مَنَّرَ بِالْقَصَا. خَشَا أَوْ دَقَّ أَوْ سَوَّى

بِقَضِيْب. نَظَّفَ (أَوْ أَمْلَكَ) بِإِمْرَارِ قَضِيْبٍ غَرَّ

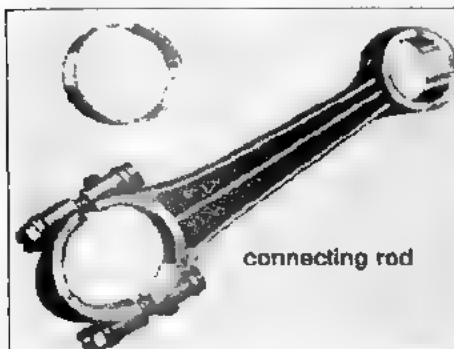
rodar (Met) رُوْدَار: سَبِيكَة مِنْ الْحَدِيدِ

وَالسِّبْكِل وَالْكُونِيَلْت

rod, bolt سَاكُ الْيَسْمَارِ

rod, clutch ذِرَاعُ الْقَابِصِ

rod, connecting ذِرَاعُ تَوْصِيلِ



connecting rod

rod coupling (Civ Eng.) قَرْنُ الْقَضِيْبَانِ (لِلإِطَالَة)  
سَاكِي الْحَقْرِ. قَارَنَة قَضِيْبَة (لِلإِطَالَة جَذْعُ الْحَقْرِ)

rodding (San. Eng.) تَطْلِيْب (مَاسُورَة)

الْمُخْطَرِبِ بِقَضِيْبٍ مُعْدِنِي

(Civ Eng) تَشْوِيْهِ قَدْئِهِ (لِلسَّطْحِ الْحَرَسَانَة)

rodding eye (San. Eng) قَضِيْبَة تَعَادٍ

قَضِيْبِ التَّطْلِيْبِ: فِي قَاةِ التَّصْرِيفِ

rod electrode (Elec Eng) الْكَتْرُوْدُ قَضِيْبِي

rodent (n, adj) قَارِض، قَارِضِي

Rodentia (Zool.) اَلْقَارِضِي:

رُيَّةُ الْحَوَائِثِ اَلْقَارِضَة

rod float (Hyd.) غَوَاثَة قَضِيْبِيَّة: سَاكِي خَشَبِيَّة

مُثَقَّلَة أَثْقَدِ الطَّرْفَيْنِ لِتَمَيِّزِ سُرْعَةِ الْمَخْرَجِ

rod gap (Elec. Eng.) فَجْرَة (شَرَرِي) قَضِيْبِيَّة:

مُشْرِبَاهَا قَضِيْبَانِ مُتَصَاوَانِ

rod iron (Met.) خَدِيْدٌ عَلَى شَكْلِ قَضِيْبٍ

rod, levelling (Surv) شَائِبِيص

rod, lightning (Elec. Eng.) مَابِئَة صَرَاعِي، تَرَاقِيَة

rod, listening (Elec. Comm.) قَوَائِي قَضِيْبِي

rodman = staffman (Surv.) عَامِلُ الشَائِبِيصِ

rod mill (Eng) مُدْبِلِيَّةُ قَضِيْبَانِ، بِطَبَقَة قَضِيْبَانِ

مَطْحَنَة قَضِيْبِيَّة. لِيْخَرْشُ الصَّخُورِ بِقَضِيْبَانِ (Min.)

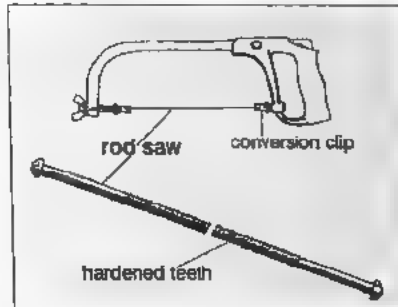
سَائِلَة بَدَلِ الْكُرِّيَاتِ



rod mill

rod milling (Eng.) دَلْدَلَة الْقَضِيْبَانِ

rod saw = saw file (Eng.) بِرْدَة نَقَار، يَنْشَارُ مِيْرُوْدِي



rod saw conversion clip

hardened teeth

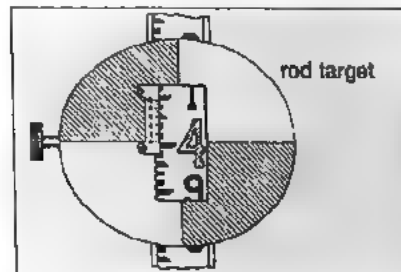
rod, stirring (Chem) قَضِيْبُ تَحْرِيكِ، مِيْخْرَاك

rod string (Eng) جَذْعُ قَضِيْبَانِ الْحَقْرِ

(الْمُتَقَارَنَة طَوْلًا)

rod target (Surv) هَدَفٌ شَائِبِيصِي. يُسَدَّدُ إِلَيْهِ

بِقُرْبِ الْمَتَاعِ



rod target

rod thief = pipette سَخَاخَة، مَاشَة نَقْرَة

roentgen (or röntgen) (Phys.) رُونْتَجِن:

وَحْدَة إِشْعَا

roentgenogram (Med, Phys.) صُورَة رُونْتَجِنِيَّة،

صُورَة شُعَاعِيَّة

roentgenometer (Phys.) بِقِيَاسُ رُونْتَجِنِي

roentgenopaque (Phys.) ظَلِيلٌ لِأَشْعَاءِ رُونْتَجِنِ

roentgenoparent (Phys.) شَعَائِلٌ لِأَشْعَاءِ رُونْتَجِنِ

roentgenoscope (Phys., Med.)

يَنْظَرُ (أَوْ يَكْشِفُ) رُونْتَجِنِي

Roentgen rays (Phys.) أَشْعَاءُ «رُونْتَجِنِ»،

أَشْعَاءُ إِكْسِ، الْأَشْعَاءُ الشَّيْبِيَّة

Roentgen tube (Phys.) أَنْبُوبُ أَشْعَاءِ «رُونْتَجِنِ»

roestone (Geol.) صَخْرُ شَرَرِي

roke (Mining) عِرْقُ مَعْدِنِي

role (n.) دَوْر، وَظِيْفَة

roll (v.) لَفَّ. دَخَّرَج، تَدَخَّرَج، دَوَّرَج،

دَوَّرَج، دَارَ أَوْ دَوَّرَ عَلَى مَحْوَر. سَوَّى أَوْ تَسَطَّ أَوْ

تَهَدَّ (بِالدَّلْدَلَة). دَلَّفَن، طَلَّم. نَسَاوَل، قَلَّبَ،

عَطَّلَ

(n.) كَشَفَ، يَجْعَلُ. لِمَاقَة، لَفَّ، دَخَّرَج،

مِطْلَم. دَلَّفَنَ تَسْوِيَةً، دَوَّرَج، تَدَخَّرَج

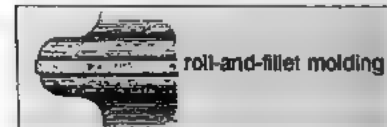
(Aero.) لَمَائِل، قَلَّبَ، عَطَّوْفَ

حَرَكَةَ الطَّائِرَةِ حَوْلَ الْمَحْوَرِ الطَّوْلِي

rollability (n.) (Met) قَابِلِيَّةُ الدَّلْدَلَةِ أَوْ التَّسْوِيَةِ

roll-and-fillet molding (Arch.) جِلْبَة شِبْهِ دَائِرِيَّة

بِشَرِيحَةِ نَائِلَة



roll-and-fillet molding

roll, angle of (Aero) زَاوِيَةُ الْمَطْوَرِ

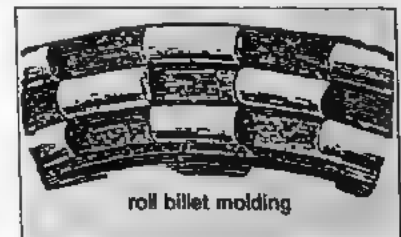
roll-away (adj.) دَوَّرَج: ذُو دَوَالِيْبٍ يَنْتَرِجُ عَلَيْهَا

rollback (n.) تَخْفِيفُ الْأَسْعَارِ (بِقَرَارِ حُكُومِي)

إِلَى مُسْتَوًى سَابِقٍ. إِعَادَة، لِرْجَاعِ، تَرَاوِجِ

roll billet molding (Arch.) جِلْبَة قَوْسِيَّة بِخِلَافَةِ

تَرَاوِي الْأَسْبَلِيَاتِ



roll billet molding

roll call نِدَاءُ التَّقَدُّ: لِمَنْعَرَةِ الْمُتَقَدِّمِينَ

roll-capped tiles (Build.) طُوبُجَاتُ مَدْوَرَة الْقَبْطَة

(فِي الْمَدَامَاكِ الطَّوْلِيَّةِ)، طُوبُجَاتُ الْحَيِّدِ الشَّامِي

roll cloud (Meteor.) سَحَابَة مُكَوَّرَة

roll damper (Aero.) مُخَفِّدُ التَّمَاوِيلِ (الْمُرْتَجِي)

rolled (adj.) مَلْفُوفٌ، مُسَدَّدٌ (بِالدَّلْدَلَة)، مُدْلَقَنٌ

حَالَةً مَلْفُوفَةً

rolled gold غَشَاءٌ ذَهَبِيٌّ مُتَبَسِّطٌ بِالدَّلْدَلَة: يُنْشَى

طَبَقَةً مِنْ مُعْدِنِي آخَرٍ (أَوْ الْبَلْطَةِ الْمُسْتَعْمَلَةِ ذَاتَهَا)

rolled iron حَدِيدٌ مُدْلَقَنٌ: حَدِيدٌ

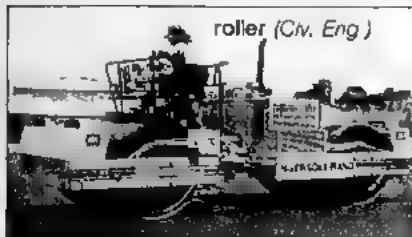
عَلَى شَكْلِ صَفَائِحِ

rolled iron girder (Eng.) جَائِزٌ حَدِيدِيٌّ مُدْلَقَنٌ

rolled plate لَوْحٌ مُدْلَقَنٌ

rolled sections إِبْطَاعَاتٌ مُدْلَقَنَة



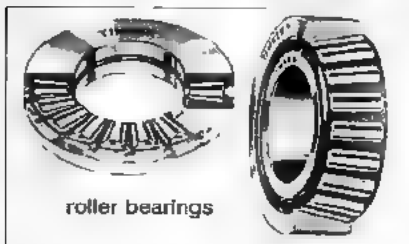


roller (Civ. Eng.)

roller (n) (Eng.) دُلمين أسطوانة بسوية،  
مطلعة، مبدخاة، أسطوانة، أنشيطية، دحراج  
أسطواني بكره. مصلمة دهاد

(Civ. Eng.) بلاطة، مردس، هراس  
(Agre) بشطة ملاءة شهيد دحراجية

roller bearing (Eng.) مشيل دحراجي،  
تشكيل أسطوانات



roller bearings

roller bearing box (Eng.)

غلفة السخامل الدحراجية

roller bit (Civ. Eng.) لفعة حم (بشطات) دؤارة

roller blind (Build) بشارة لعافه

roller bridge (Civ. Eng.) جسر دؤر

roller chain (Eng.) بسيلة أسطوانات دؤارة

roller coating (Paint) طلي مضمي حلي

التي بالأسطوانات الدؤارة

roller conveyor (Eng.) بقله بأسطوانات دؤارة

roller crusher (Eng.) كشارة دلمية، خراشة

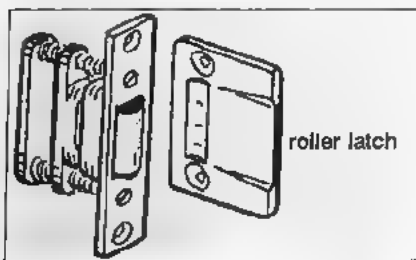
دحراجية

roller (or rolling) door باب (حصري) لقاب

بش خؤر

roll(er) feed (Eng.) تغذية بالأسطوانات الدؤارة

roller latch نساك قعي دؤار



roller latch

roller levelling (Eng.) تشويه مطلية

roller mill (Eng., Met) مكنة دلمة (أو إزالتها)

roller, paint بضمه دهاد

roller path (or track) (Eng.) مشرّج (أو بكّة) الدلاوين

بسة رقافة: يمكن رفعها (أو إزالتها)

roller shade على الافة باللب على (أو الفلك على) محور التدوير

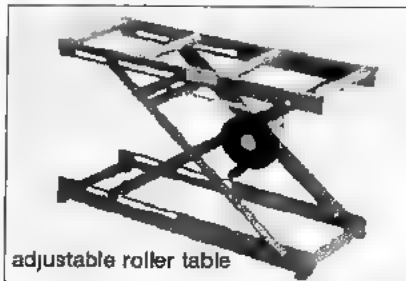
roller (or rolling) shutter (Build)

على أبا حوردي لقاب

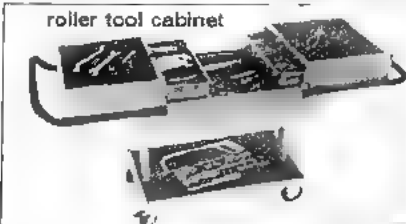
roller, smoothing ملاءة مطمة تلميس

roller table, adjustable مصلمة دروح صبروة

الارتدع



adjustable roller table



roller tool cabinet

roller tool cabinet (Eng.) حراة عؤد دروح

rolley (Mining) عربة دروح (البحر في المناجم)

roll feed (Eng.) تعبئة بالأسطوانات الدؤارة

roll film (Photog.) فيلم مقوف، بكره فسم

roll-flattened (adj) مسطح بالدمعة

roll forging (Eng.) تشكيل بالدمعة (على الساجر)

roll forming (Eng.) تشكيل بالدمعة

roll-forming machine (Eng) مكنة تشكيل بالدمعة

roll holder (Photog.) بسلك لعية الفيلم

(في آلة التصوير)

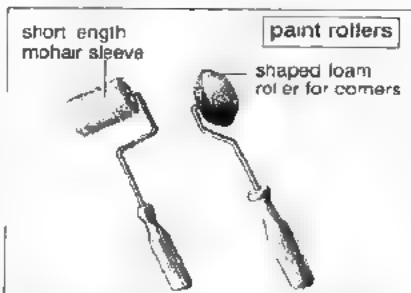
rolling (n) دروح، دخرجة، بدشرج

(Met) دلمة، طلم ترمي على شكل صناع

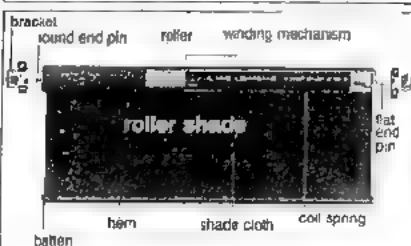
(Aero) عطوف، تعاليل، رشح

(حول المحور الطولي)

(adj., Geol) فنمؤحة



paint rollers



roller shade

rolling circle (Eng) دائرة الدروح (لشؤس)

rolling contact (Eng) تلاش دروح

rolling country (Geol) أرض مضمؤحة

rolling door (Build) باب دؤار

rolling friction (Mech) احتكاك الدروح،

احتكاك اندخرج

rolling furnace (Met) فرن دؤار

rolling ground (Geol) أرض مضمؤحة

rolling instability = lateral instability

(Aero) اللاستقرار الطولي للاستقرار

سجاسي يذ المصوب

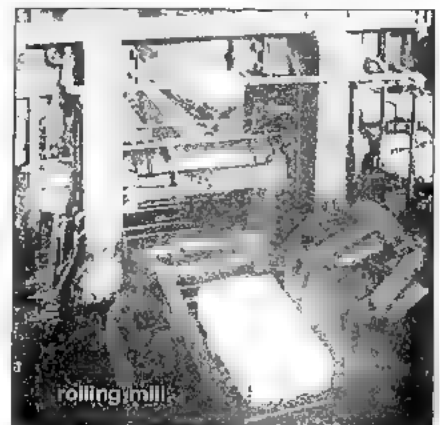
rolling lift bridge (Eng.) جسر رقي دؤار

rolling load = moving load (Civ. Eng.)

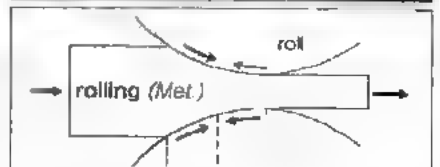
حمل متعل، حمل دروح

rolling machine (Eng) مطلمة، مكنة دلمة

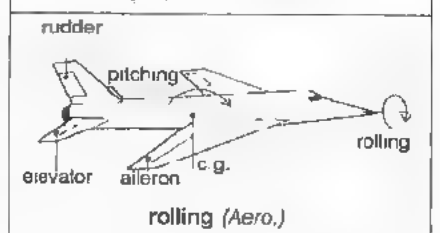
rolling mill (Eng. Met) معمل دلمة، مدممة



rolling mill



rolling (Met)



rolling (Aero.)

rolling-mill rolls (or tram) (Eng.)

أسطوانات لدمة

rolling moment (Aero. Mech) عزم العطوف

rolling period (Naut) فترة العطوف

rolling press (Eng) مكش دلمية

rolling resistance (Mech) لمؤامة الدروح

rolling scales (Met.) قشور الدلمة

rolling stability (Aero.) استقرار الساليل

(استقرار مسفرص)

rolling stock (R.lways) أسطوانات الدارجة

(على خط حديدي)



roll(ing) train (Eng.) سلسلة أسطوانات الدفنة  
roll oil زيت الدفنة

roll on - roll of (Naut) تدرج دعوياً (الى)  
أو عروياً (س) شديدة أو سميكة بضعة

rolls (Eng.) دلاقيين (أو أسطوانات) التشويه  
(Min) ذخاريخ تكسير الحام

roll squeezers (Eng) مضغطة دقعة  
(ثلاثية الأسطوانات)

roll-straightened (Eng) مفلّج بالدفنة

roll-straightening تقويم بالدفنة

roll sulphur (Chem) كبريت المعمود

roll thread gauge (Eng) مقياس خيوط  
تكرير لأسنان اللولب

roll threading (Eng) تكرير (أو تشييد) بالدفنة

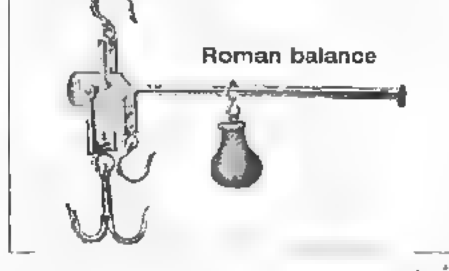
roll top عطاء مزلو أو لثاف

rolly oil (Pet Eng) زيت محيص مستحلت  
طبيعي من النفط والماء

ROM = read-only-memory (Comp) ذاكرة قراءة فقط

roman (Typog) حرف طباعة عادي قائم

Roman balance = steelyard (Phys) ميزان روماني، ميزان قياسي



Roman numerals (Maths) الأرقام الرومانية

rone = rhone (Build) مبراث إهريري

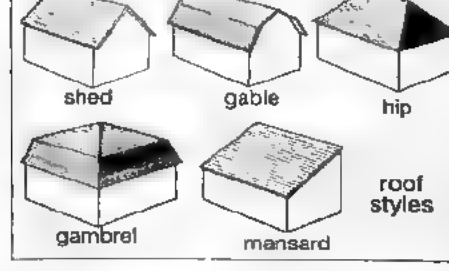
röntgen = roentgen (Phys) رونتجن  
وحدة إشعاعية

röntgen equivalent man = rem ريم، وحدة  
ساعة للجراحة الإشعاعية (حقل محلها الشفرب)

Röntgen (Roentgen) rays (Phys) أشعة رونتجن، أشعة إكس

road (n) رواد: زيت قناد (سولي)  
١٠١١.٧ متر مربع

roof (n) سقف، سقف  
(٧)



roof beam كعرة (أو جائن) السقف

roof boarding ألواح تشقيب

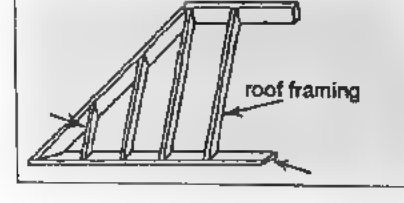
roof deck (Build) مسطاح السقف: الجزء المسطح  
منه كشرفة أو شمس

roofers = roof boards (Carp) ألواح السقف

roof fall (Mining) إمبار السقف

roof frame هيكل السقف (الحشي)

roof framing (Build) هيكل عاصره  
الداعمة

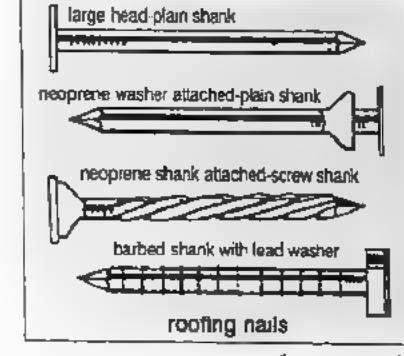


roofing (n.) سقف، تسقيف، مواد السقيف

roof(ing) asphalt (Build) أسفلت لسطح

roofing felt (Build) لثاد تشقيب (مغش)

roofing nail (Carp) مسدس تشقيب



roofing paper (Build) ورق تشقيب (عارل)  
للحرارة والرطوبة

roof ladder سلم سطح

roof light (Build) منور، قبة إضاءة (أو نهوية)

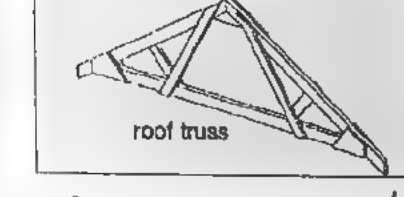
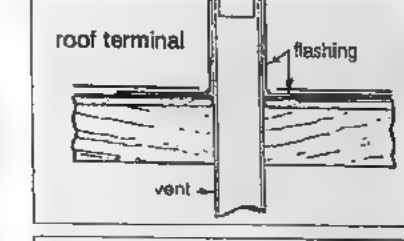
roof pendants (Geol) مقلبات الشقوق

roof pitch (Civ. Eng.) انحدار السقف، قوطة  
اجدار السقف

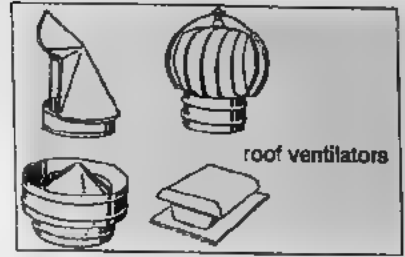
roof plan (Arch) مخطط السقف، مخطط  
السقف العلوي

roof salients (Geol) نواحي السقف الصخرية

roof terminal طرف تشقيب، طرف  
أبريق النهوية فوق السطح



roof truss (Build.) جملون السقف



roof ventilator موهة السطح: مُصممة لصد  
السطح والثلج

room (n) حجرة، غرفة، حيز، متسع، مكان  
(٧) أري، سكن، أقام

room acoustics صوتيات (أو سميتات) الحجرة  
خزعة التوجبات الصوتية ومقاومة السمع فيها

room-and-pillar system (Mining) طريقة الحجرات والأعمدة (في التعدين)

room, control (Eng.) غرفة التحكم

room, engine (Eng.) غرفة المحركات

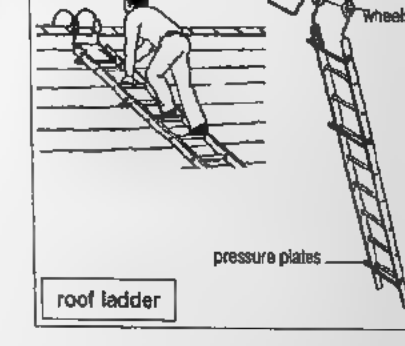
room-noise (Acous.) ضجيج المكان

room temperature درجة حرارة الغرفة  
(٥٧.٠ يوتيه في الولايات المتحدة ١٥.٥ °م)

roomy (adj.) متسع، فسيح

root (Bot., Maths.) جذر، جذر  
(n.) أصل، مصدر، أساس

(٧) جذر، جذر، رشح، ترشح



root angle (Eng.) زاوية الجذر (في ترس مخروطي)

root cap (Bot.) قشرة الجذر، كبة الجذر

root circle (Eng.) دائرة الجذر

(المنشأة لجذر (الترس))

root crack (Plumb.) تشقق جنوي (في اللحام)

root crop (Agric.) محصول جنوي

root, cube (Maths.) الجذر التكعيبي

root cutting (Agric.) شتلة جنوية

root diameter (Eng.) قطر دائرة الجذر

rooter (Electron) مخترقة داره خزنها

الشعوي يتناسب مع الجذر التربيعي لمتعة الدخول  
(Agric.) مخراش ثقب: يُخرق سطح التربة

root hairs (Bot.) شعيرات جملونية، شعور جذرية

rooting compound (Bot.) مركب تجذير:  
مسحوق يحفز تجذير الفسائل

rootlet (n.) جذر



root-mean-square (Maths.) جذر متوسط  
المرتبعات جذر متوسط مربعات الانحرافات عن  
الوسط الحسابي

root-mean-square current = effective current (Elec Eng) جذر متوسط مربع  
التيار القيمة الفعالة للتيار المتردد، التيار المتأثر

root-mean-square deviation = standard deviation انحراف جذر متوسط المربعات،  
الانحراف المعياري

root-mean-square error = mean-square error (Maths) الجذر التربيعي لمتوسط مربعات  
الخطأ

root-mean-square value = effective value (Elec Eng) قيمة جذر متوسط المربعات،  
القيمة الفعالة لتيار متردد التيار

root-mean-square velocity (Mech) الجذر التربيعي لمتوسط مربعات السرعة

root-mean-square voltage = effective voltage (Elec Eng) القيمة الفعالة لتيار متردد

root of an equation (Maths.) جذر معادلة

root of a number (Maths.) جذر العدد

root of blade (Aero.) جذر الشفرة (في المروحة)

root of weld (Plumb.) جذر اللحام

root pressure (Bot.) ضغط الجذور: يدفع  
للماء في اصاب

root run (or pass) المجري السطحي

Roots blower (Eng.) مضخة هوائية

root sign (Maths.) علامة الجذر (√)

root, square (Maths.) الجذر التربيعي

Roots supercharger (Eng.) مضخة هوائية

rootstock (Agric.) فسيلة جذرية: طعم جذري

root tuber (Agric.) عشتقون جذري

(كما في الأسيان)

rope (n.) حبل،  
سراسل تشويش، بتعدز

بالايسكاسات عنها تحديد الموقع

ربط (أو وصل) بالحوال، قتل، يقتل (v.)

rope belt (Eng.) حزام حبل

rope block (Mech.) بكارة بحبل

rope brake (Eng.) مكبح حبل

rope conveyor (Eng.) ناقل حبل

rope coupling (Civ. Eng.) قرط بالحوال

rope crane (Eng.) برفاع حبل

rope drilling (or boring) (Civ Eng) حفر حبل

rope drive (Eng.) إدارة بالحوال

rope grab كشاف حبل، حطاف ذو حبل

rope guard (Civ. Eng.) واقي حبل، حوال

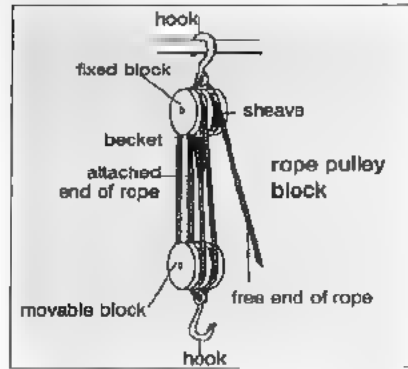
المصنرات الحجرية

rope ladder سلم حبل

rope laying حذل الحبال

rope lift (Eng.) مضخة حبل

rope machine مكنة حذل (أو قتل) الحبال

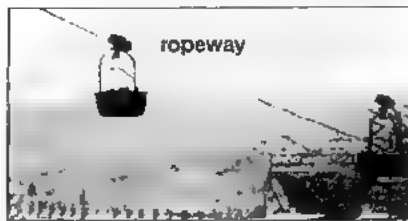


rope pulley block (Mech) بكارة بحبل

rope sheave (Mech) بكارة لحبل، بكارة بحبل

rope transmission (Civ Eng) نقل بالحبال

ropeway طريق حبل (هوائي)



rope wheel (Civ. Eng.) بكارة حبل

rope winch (Eng.) مضخة رفع حبل

ropework مشط حبل، من ربط القيد

ropiness (Paint) تخرق، تمسح الدهان

لحائه أو سوء طبعه

ropy (or ropery) (adj) حليبي كالحوال، لرح

ropy lava = pahoehoe (Geol) لابة (شحم) خلية، جديلة اللابة، باهوو

Rosaceae (Bot) لوزديات، المصيلة لوزدية

مها شحم أشجار الفواكه

rosaniline (Chem.) زوراسيلين صمغ العوشية

أو لاصحه

rose (n.) وردة، لون وردية، وردية، حليه

وردية الشكل، قرص التوشه، فوهة الرش

وردية، وردية اللون، تجمي الشكل (adj.)

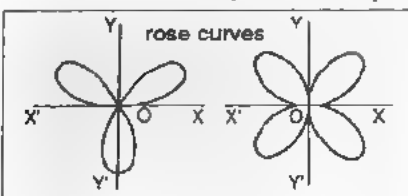
محوشة قرصه (لتعصب)

rose bit (Carp) رأس المسمار

حاروق دو رأس حليبي (أو شحمي)

rose burner مسمي وردية (أو شحمي)

rose curve (Maths.)



rose cutter (Eng.) مقطع شحمي، مقطع نمرير

(أحرف) برأس شحمي

rose molding (Arch) حبة ورود معمارية

مسمار مضغ برأس شحمي

rose nail فوهة رش شحمية

rose nozzle

rose oil = attar of roses (Chem.) زيت الورد

rose quartz (Min) قرز وردية اللون

rose reamer (Eng) مقورة شحمية، مشحل

(موشع نفوب) مضطع برأس شحمي

Rose's metal (Met) سبيكة وردية

من البرموت والرصاص والقصدير

rosette (n) وردية: شكل وردية (أو شحمي)

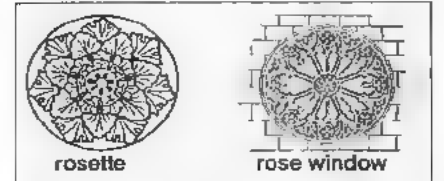
وردية شحمي يوري

(Geol) وردية الشكل في الصخور الرسوبية

rosette crystals (Min) بلورات شحمية

rose window (Build) نافذة وردية، شالك

دائري مخرف



rosin (Chem) قلعونيه، راسين، القلعونيه، صمغ لغم

شحم القلعونيه

rosin grease زيت القلعونيه

rosolic acid (Chem) حامض الزورويك صمغ

حامضي من سائلة الميثاد الثلاثي الفيل

Rossi-Forel scale (Geol) مقياس

روسي وفوريل، لشد، لمرزله

roster (n) سجل، جدول (السجل)، قائمة

قراج في سجل أو قائمة (v.)

rostrum (n.) مشر

بشعر، حطه (Zool)

rot (v.) رقت، عس، فسد، بحر

نقر، غلوة، فساد، بحر، مشط (n)

rotachute (Aero) مظلة موهبة مروحية

rotameter (Phys) مقياس دوار

يقس سرعة تدفق لمواضع

rotary (adj.) دوار (عس مسحور)، دوراني، رحي

مثنى طريق دائري (n, Civ Eng)

rotary amplifier = amplidyne (Elec Eng)

مضخم دوار، مؤلف دوار يتحكم بخرجه حاليًا مؤلف

احز أو مصخم

rotary anemometer (Meteor) مرياح دوار

مقياس دوار سرعة الريح

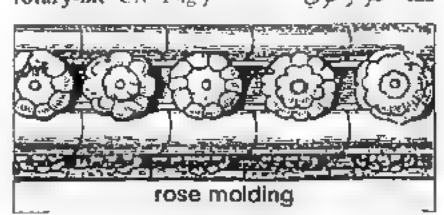
rotary antenna = rotatory antenna

(Elec Comm) هوائي دوار

rotary arc (Illam) قوس دوار

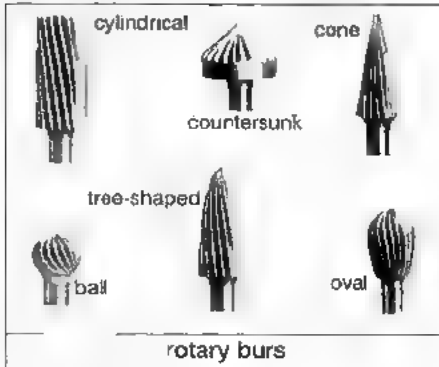
rotary (beam) antenna هوائي دوار

rotary-bit (Civ Eng) لقمه حفر رحي

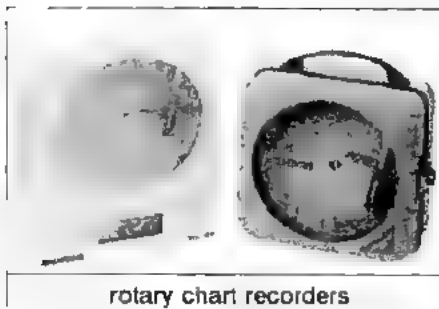




rotary blower نفّاح دَوْراني، نفّاح رَحوي  
rotary booster (Eng.) مُعزّز (صُغَط) دَوّار  
rotary boring (or drilling) (Civ. Eng.) حفر رَحوي أو دَوْراني  
rotary breaker (or crusher) (Civ. Eng.) كَشّارة رَحويّة  
rotary buckets (Civ. Eng.) أَلْدَلَاء الدَّوَّارَة  
rotary bur(r) (Eng.) بِسْجَل مَحْدَد دَوّار



rotary bushing (Eng.) خِلْعة دَوّار  
rotary chart recorder (Eng.) مَسْجَل مَحْطَطات دَوّار



rotary compressor (Eng.) صابِغ دَوْراني  
rotary converter (Elec. Eng.) مُحوِّل دَوّار  
لتحويل التيار المتردد إلى مُستقيم (أو العكس) من فُلْطَة إلى أخرى

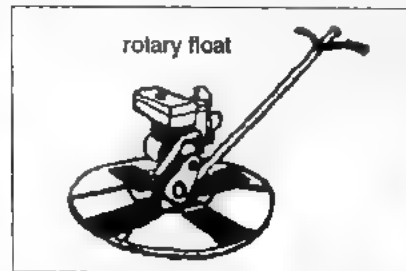
rotary crane (Eng.) مرفَع دَوّار  
rotary crusher (Eng.) كَشّارة رَحويّة  
rotary cutter (Eng.) بِقَطْع دَوّار  
rotary-disc bit (Civ. Eng.) لَفْعة حَفْر  
بأَقْراس دَوّار  
rotary discharger (Radio) مُفَرِّع (مُشْعِن) دَوّار

rotary dispersion (Phys.) نَشْط دَوْراني  
rotary displacement (Mech.) إزاحة دَوْرانيّة  
rotary drawwork (Eng.) جِهارة سَحْب  
(أو رَفْع) رَحوي

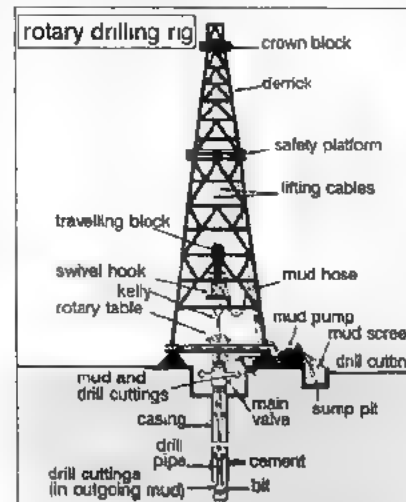
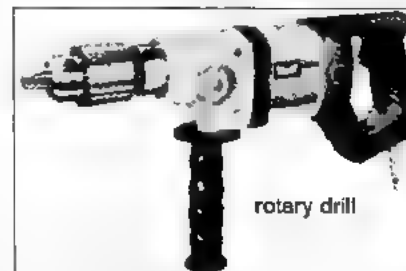
rotary drier (or dryer) سَحْف دَوّار  
rotary drill (Eng.) مِحْفار دَوّار، نَقّابة رَحويّة  
rotary drilling (Civ. Eng.) حَفْر دَوْراني  
(أو رَحوي)

rotary drilling rig (Civ. Eng.) جِهارة (أو مَعْدَنَة) الحَفْرِ الدَّوْراني (أو الرَّحوي)

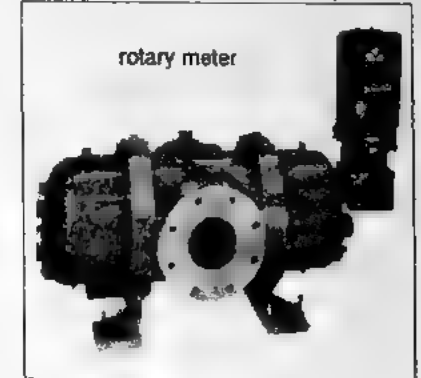
rotary engine (Eng.) مُحرّك دَوْراني  
rotary excavator (Civ. Eng.) شَفّارة (أَساقِي) دَوْرانيّة  
rotary fan مِرْوَحة دَوّارة  
rotary feed pump (Eng.) بِمَضْحة تَغْذِيَة دَوْرانيّة  
rotary field (Elec. Eng.) مَسال دَوّار:  
في مَوَلِد ثابت عَطْوَ الإِنْصَاح  
rotary filter مُرَشِّح دَوّار  
rotary float = power float (Civ. Eng.) مَصْغلة دَوّارة: تُنْغَم وتُغْلَس سَطْح الحِرْسانَة



rotary fluid (Civ. Eng.) سائِل الحَفْرِ الدَّوْراني  
rotary furnace (Met.) فُرن دَوّار  
rotary gap (Elec. Eng.) مُرْجَة (مُشْرَب) دَوّارة  
rotary gauge (Pet. Eng.) مِقياس دَوّار: لِمِياي  
مُنْسوب السائِل في خِزَال مُغْضَل  
rotary hammer مِعْرفة دَوّارة

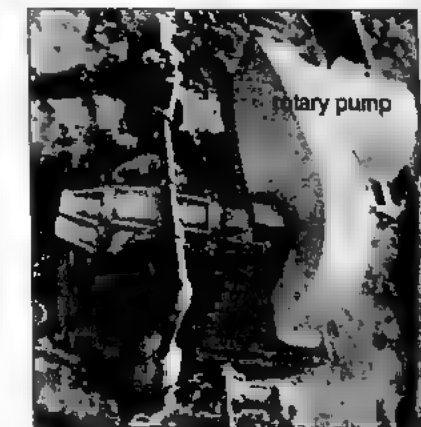


rotary hose connection (or joint) وُضْلة حَرْطومَة دَوّارة  
rotary interchange (Civ. Eng.) تَبالُغ غُلْوي دَوْرِي  
rotary inverter (Elec. Eng.) مُتَوَرِّع عَكْسي  
دَوّار: يَحْوِّل فُلْطَة الدَّخْل المَسْتَمِرّة اليَاسِر إلى فُلْطَة خَرْج مُضادّه اليَاسِر  
rotary kiln (Eng.) أَوْن (أو قَمِين) دَوّار  
rotary meter مُحْدَد قِياس دَوْراني



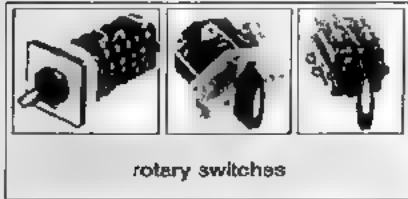
rotary motion حَرَكَة رَحويّة (أو دَوْرانيّة)  
rotary phase converter (Elec. Eng.) مُحوِّل طَوْرِ دَوّار

rotary piston (Eng.) كَباش رَحوي  
rotary planing (Carp.) شَحْج رَحوي  
rotary polarization (Phys.) اِسْتِطْباب دَوْراني  
rotary press مِطْبَعة دَوّارة، طابِعة دَوّارة  
rotary puddling furnace (Met.) فُرن تَشْوِيد دَوّار  
بِمَضْحة رَحويّة  
rotary pump (Eng.) مِضْخَة رَحويّة



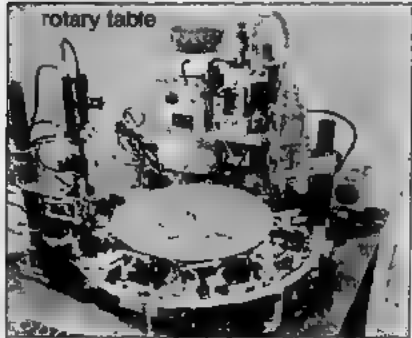
rotary reamer (Pet. Eng.) مَقَوِّرة دَوّارة:  
مُغْطاب تَغْزِيل دَوّار  
rotary rig (Pet. Eng.) مَعْدَنَة الحَفْرِ الدَّوْراني  
rotary screen (Civ. Eng.) عِزْبال دَوّار  
rotary shutter (Cinema) عُلْاق دَوّار: لِقْطَع  
أَلْصُوق عِنْد حَرَكَة صَوْر الفِيلْم  
rotary spark gap (Radio) فُرْجَة شَرَر دَوّارة:  
للتَّضْمِين التَّضْمِينِي  
rotary squeezer (Eng.) كَشّارة رَحويّة  
(Met.) بِمَضْغَة (أَسْطَوْناب) دَوّارة





rotary switches

rotary switch (Elec. Eng.) مفلاذ دوار،  
مفتاح دوار، مفتاح قطع أو وصل بمفاتيح دوار  
rotary table (Civ. Eng.) مائدة دوار،  
الحفر لرحوي



rotary table assembly machine (Eng.)  
مكنة جميع بمائدة دوار

rotary transformer = dynamotor  
(Elec. Eng.) منحور دوار، محرك ثوري

rotary valve (I.C. Eng.) صمام دوار

rotary-vane meter (Eng.) يقاس بأرياش دوار

rotary-wall crane (Civ. Eng.) يرفع جداري دوار

rotary washer غسالة رشيقة

rotary-wing aircraft (Aero.) طائرة دوار

ألحقة، هيكوليز

rotate (أو أداس على محور - ثاقب، ثاقب (v.))

دولاب، تحمي تشع دو (adj.) (Bot)

توجيهات مائدة رشيقة التشع

rotating (adj.) دوار، دتر، ثاقب

rotating amplifier (Elec. Eng.) مضخم دوار

rotating-anode tube (Electron)

صمام (كانودي) دوار الأند

rotating band (Eng.) طوق دوار

rotating beacon تنارة دوار

rotating-capacitor modulator (Elec. Eng.)

مضخم دوار المكثف

rotating-crystal method (Phys.) طريقة البلورة

لدراسة البنية البلورية بالأشعة السينية

rotating diaphragm رق دوار

rotating field (Elec. Eng.) مجال دوار

في توليد ديت عضو الإنتاج (المحرض)

rotating (field) magnet (Elec. Eng.)

مغناطيس دوار، مغناطيس المجال الدوار

rotating furnace (Met.) فرن دوار

وعدة دوار (Elec. Comm.)

لقرن ذلكم موجهين آخرين (ثاقب، الشق غلياً)

rotating memory (Comp.) ذاكرة دوار: دات  
أقراص أو أسطوانات ممتطة

rotating scanner مراس دوار، جهاز مسح دوار

rotating valve (Eng.) صمام دوار

rotating vector (Mech.) كمية مؤشدة دائرة

rotation (n) دوران، تدوير، دورة، ثاقب

(Astron.) دوران بحوري، تدوير

(Agric.) ثاقب (المحاصيل)

rotational compass بوصلة دورانية

rotational elasticity (Mech.) مرونة دورانية، مرونة الدوران

rotational energy (Mech.) طاقة دورانية، طاقة دوران

rotational fault صدع دوراني

rotational field (Elec. Eng.) مجال دوراني

rotational flow انسياب دوراني (أو دوار)

rotational inertia = moment of inertia

المقاومة (الدائري) الدوراني، عزم انعطاف (Mech.)

rotational motion (Mech.) حركة دورانية، حركية دورانية

rotational moulding (Chem.) قولبة دوار

تعلب الدبة فيها باستمرار خلال التسخين

والسرد (استخدم في صنع الأدوات المنزلية)

rotational quantum number (Phys.)

العدد الكمي الدوراني

rotational shift إزاحة دورانية

rotational slide (Geol.) انزلاق دوراني

rotational speed سرعة الدوران، سرعة دورانية

rotational wave (Phys.) موجة دورانية

rotation anemometer (Meteor)

مرياح دوار، عمودي أو أفقي محور الدوران

rotation axes of symmetry (Chem.)

محاور التماثل الدوراني (في البلورات)

rotation axis محور دوران

rotation, magnetic (Phys.) دوران مغناطيسي

rotation of crops (Agric.) دورة، اذاعة،

باعت لزروع نظام بعدد المحاصيل

rotation, specific (Chem.) الدوران النوعي

المتنوي، الاستطاب

rotation spectrum (Phys.) طيف الدوران

(بلوري تحتها أشعة لكس)

rotative (adj.) دوراني، دوار، دتر على محور

rotator (Phys.) تدوير (مستوي الاستطاب)، دوار

rotator muscle (Zoo.) عضلة تدوير

rotatory (adj.) دوراني، تدوير، متنوي

الاستطاب

rotatory dispersion (Phys.) تشتت دوراني

rotatory fault صدع دوراني

rotatory motion = rotation (Mech.)

دوران، حركة دورانية

rotatory power (Phys., Chem.)

قدرة التدوير، القدرة النوعية على إدارة متنوي الاستطاب

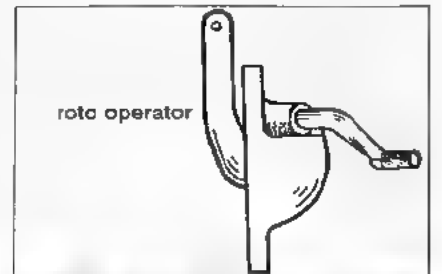
rotogravure (Print) طبع روتوغرافي: ثدار  
فيه الصور المسجورة فوق الورق

roton (Phys.) دوتون، كيم دوراني، نصير لنفوس

roto operator مرفق شغل دوار، سعة متنس

ثدار بسرى لصح أو علق المواد الإطارية أو

الأيحورية



rotor (Elec. Eng.) دوار، غصو دوار دوار  
أو مُحَرَّض لانه الكهربائي، ملف دوار، لويحات

المكثف دوار

دائمة، دوار، دتر أرفع (Aero.)

rotor blades (Eng.) أرياش الدوار، أرياش دوار

rotor cloud (Meteor) سحابة دوار

rotor core (Elec. Eng.) قلب الغصو الدوار

rotorcraft (Aero.) طائرة بأسحة دوار، هليكوبتر

rotor, helical (Eng.) دوار بولي

طرقة لدوار، قلب الدوار

rotor hub (Eng.) صمعة الدوار

rotor plate (Elec. Eng.) لوحة المكثف الدوار

rotor shaft (Eng.) محور الغصو دوار

rotor starter (Elec. Eng.) بادئ حركة

الغصو الدوار

rotor tip jets (Aero.) صاف أصراف الدوار

صاف دفعته في أطراف (أرياش) الدوار

rotoscope (Cinema) روتوسكوب جهر إسقاط

يمرض الفيلم صورة صورة

rotovay (Civ. Eng.) وعاء دوار (بالإسمنت)

rotten (adj.) عفن، نجس، فاسد، رديء

rotten rocks (Geol.) صخور متأكلة (أو سجرة)

rottenstone (Geol.) حريص: خبث جيري بحر

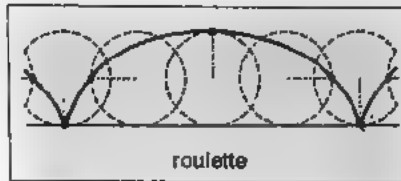
خرىص مادة صلب من

(Eng.)

صخور الكلس السليكونية المساكلة



rotting (n) تَعَفُن: إيجلال أو تحلل بالتعفن  
rotunda (Arch) طارئة: مبنى مستدير تعلوه قبة  
rouge (n) أحمر الشفط: مسحوق أكسيد الحديد المميتا ليعقل المعادن  
rough (adj) خشن، زغر، شاق، مضطرب، هائج، حام، تقريبي، إستراتيجي  
roughage (n.) خشائن طعام خشن سليلوزي المحتوي  
rough air speed (Aero) سرعة الطائرة في البحر المضطرب  
rough analysis تحليل تقريبي  
rough approximation (Maths.) تقدير تقريبي  
rough-cast (n.) (Build) تخشيش، تليط خشن (السطوح الخارجية)  
(v.) عطي بطلاط خشن  
rough casting (Foundry) تصبوة خشنة  
rough coat (Build) تليط أولي خشن، طليئة خشنة  
rough copy مسودة، نسخة مسودة  
rough cut file (Eng.) مرء خشن العلية  
rough diamond ماس غير مصقول  
rough draft مسودة محصرية  
roughen (v.) خشن  
rough estimation تقدير تقريبي  
rough file يترء خشن  
rough gas (Pet. Eng) عر (طبيعي) حام  
rough grinding (Eng.) تجليخ خشن  
rough ground (Geol) أرض زغر  
rough grounds (Carp) شط بطانية خشنة، ثطليها الأخشاب المسحوحة  
rough handling إستعمال خشن  
roughing (n.) تخشين  
roughing down (Eng.) قص تخشيشي تحصري  
roughing-in (Build) تخشيش بلاط أولي. طليئة التليط الأولى من تليط ثلاثي الطليقات  
roughing-out (Eng.) تشكيل أولي (أو تقريبي)  
roughing tool علة قطع خشيشي  
roughing wheel (Eng.) عجلة تخشين (بالشخ)  
rough landing هبوط خشن  
roughly (adv) مرياً، بمنوءة، يخشوه  
rough metal (Chem, Met) فلز أولي (في دور التنقية)  
roughness (n.) خشونة، وعوزة، إضطراب  
roughness coefficient معدل الخشونة  
roughness integrator = profilometer مقياس وعوزة سطح الطريق (Civ. Eng)  
rough plan (or sketch) مخطط إستراتيجي  
rough proof (Print.) تجربة طباعة أولي  
rough rolling (Met) دلفة أولي (غير مكتملة)  
rough turning (Eng.) خراطة تخشيش، خراطة تحضيرة  
rouleau (n.) لعة، إماعة، خزمة

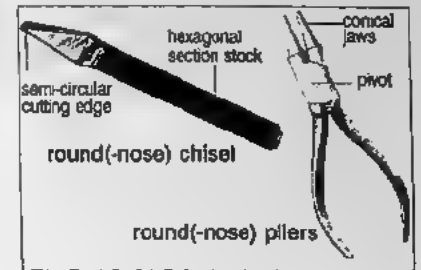


roulette (Geom) الشروحي: شكل دحرجي  
(Eng.) دولا (تنسب) مستن الحافة  
round (adj) مستدير، دائري، مدور، مبروم، كروي  
(n.) بولة، ذرة، دائرة، علفة، طلفة، زلفة، صلبة، ذرعة (سلم)  
(v.) طوق، د (حول)، دور، إستدز دور (أو قرب) الغدذ، أم، إكتمل  
roundabout island (Civ. Eng) مستدرة: جزيرة عند تقري الطريق  
round angle (Maths.) زاوية دائرية: تساوي ٩٠ درجة  
round arch (Arch) قفرة دائرية  
round bar أنصب مبروم  
round-bar iron (Met) حديد (عش شكل) قضبان مبرومة  
round-bottomed flask (Chem) فارورة كروية  
round counter (Mil) عداد الطلانات  
rounded (adj.) مدور، مدور الخواف، مبروم  
(Maths) مقرب، مدور  
round-edged (adj.) مدور الخواف  
rounded grains (Geol) خشيشات مدورة  
rounded number (Maths.) عدة مقرب  
round figure (Maths.) عدة مدور (أقرب عشرة أو مئة أو ألف أو موحا)  
round file (Eng.) يترء دائري التقصيع  
round flange شفة مستدرة  
round-head(ed) bolt برعي مدور الرأس  
round-head(ed) rivet برشامة مدورة الرأس  
round-head(ed) screw يسمار ملولب  
شور الرأس  
rounding (n.) تدوير، إستدارة، تعديب (الشصح)، تدوير الخواف  
(Maths.) تدوير تقريبي، استقريب، تقري  
rounding cutter (Eng) مقسطع تدوير  
rounding error (Comp) خطأ التقريب  
rounding machine (Eng.) نكة تدوير  
rounding-off (Maths.) تدوير تقريبي بحذف أرقام بعد الفاصلة العشرية  
rounding plane (Carp.) (أو تعديب) مسحاج تدوير  
round iron حديد مبروم  
round key حانور مبروم  
round leather belt ستر جدي مبروم

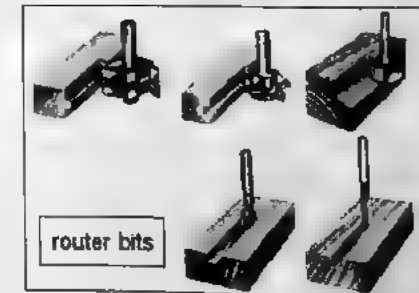
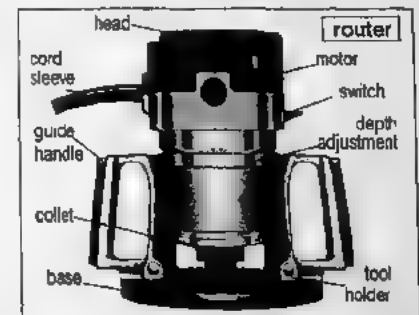


round-head(ed) rivet برشامة مدورة الرأس  
round-head(ed) screw يسمار ملولب  
شور الرأس  
rounding (n.) تدوير، إستدارة، تعديب (الشصح)، تدوير الخواف  
(Maths.) تدوير تقريبي، استقريب، تقري  
rounding cutter (Eng) مقسطع تدوير  
rounding error (Comp) خطأ التقريب  
rounding machine (Eng.) نكة تدوير  
rounding-off (Maths.) تدوير تقريبي بحذف أرقام بعد الفاصلة العشرية  
rounding plane (Carp.) (أو تعديب) مسحاج تدوير  
round iron حديد مبروم  
round key حانور مبروم  
round leather belt ستر جدي مبروم

roundness (n.) إستدارة، تعديب (كروي)  
roundness coefficient معامل الاستدارة  
round-nose chisel (Eng.) إزمين مدور الطرف



round-nose chisel  
round-nose pliers  
round-nose pliers (Eng.) ورودة مبرومة الفكين  
round number (Maths.) عدة صحيح  
round out (Eng.) صمولة أسطوانية  
round plane (Carp.) مسحاج تعديب  
round rivet (Eng.) برشامة مدورة الرأس  
rounds (Carp.) مساحيج تعديب: مقفرة الحد القاطع  
round steel فولاد مبروم  
round step (Build) درجة شدة الحافة  
round thread (Eng.) بر شدة الحافة  
round trip رحلة ذهاب وإياب  
(Mining) إصاء جذع المحفر وإزالته (تعبير لفة الحفر)  
roundworms (Zool.) الديدان المدورة  
rouse (v.) أنر، حرض  
roustabout (Pet. Eng.) ناظر الممال  
rout (v.) خفر، خدد، خرم خزيمة مشكة  
(n.) إضطراب، شطب، خزيمة مشكة  
route (n.) طريق، مشك، سبل، سمر  
وثة، مشر، خفر، خدد (بمسحاج تعديب)  
(v.) تشبير (في مشك تعديب)  
route map = route chart خريطه طرق  
router (Carp.) مسحاج تعديب، جناح  
المشطب المركزي (الذي يطرء الحفارة)



router bit (Carp.) لكمة تعديب



router cutter (Carp.) يقطع تحديد  
router plane (Carp.) وسحاج تحديد  
route survey(ing) (Civ. Eng.) مسح الطريق  
routine (adj.) روتيني، ترتيب، روتيني  
(n) روتين، أسلوب ترتيب  
(Comp.) روتين، ترتيب، روتيني  
تهنئ من التسميات الشفافية

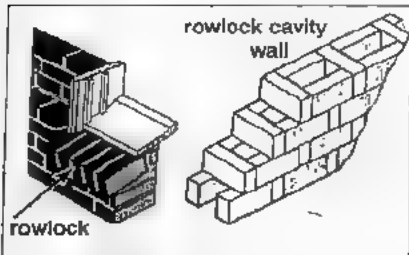
routine inspection تفتيش دوري  
routine maintenance (Eng.) صيانة روتينية  
routine test (Eng.) اختبار روتيني  
routing (n) توجيه، إرسال (مي)  
(Carp.) تشكيل

routing directory (Elec. Comm.) دليل توجيه  
البرقيات

routing plane (Carp.) مسحاج تحديد  
routing tool (Eng.) أداة تحديد  
rove (v) طاف، حال، سحج  
roving frames إطارات سحب وقطع  
(في عملية الشح)

row (n.) صف، سطر، تحديد، سحب، شحار  
(v) صف، سحب، شحار

rowlock (Build.) مذمارك محاسن الطوب  
(Naut.) عروة (امسك) المجداف



rowlock cavity wall (Build.) جدار قنوي شحاش الطوب  
roxy = rocksy جيولوجي: (استعمال عائلي)  
royal jelly ملامم ملكي. تسمى به ملكات النحل  
royals (Mining) الكدادة الملكة. حماة الحام  
العتية بالذهب (في عملية الشح)

royalty ربح، جفر، عائدة  
(الجمع غوايد أو عائدات)، إتاوة

Ru (ruthenium) (Chem.) ش: الرمز  
الكيميائي ليل الروينيوم

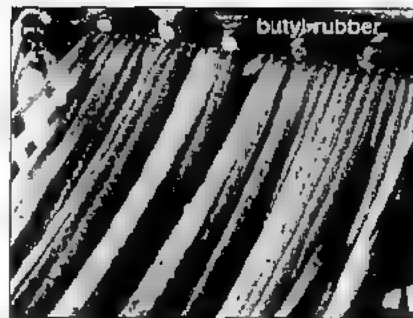
rub (v.) فرك، ذلك، حلك. مسح  
(n.) فرك، حلك، ذلك، مسح

rubber (n) مطاط، كوتشوك. متحاة  
rubber adhesive لصاق مطاطي

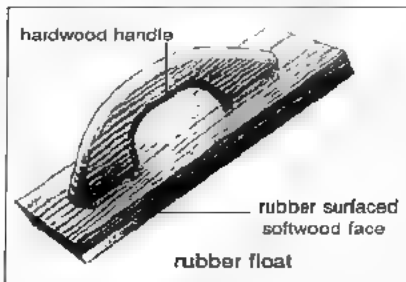
rubber asphalt أشفلت مطاطي  
مربح أسفلتي مطاطي

rubber bearing (Eng.) مخيل مطاطي  
rubber belt (Eng.) ستر مطاطي

rubber boat زورق مطاطي: من المطاط



rubber, butyl (Chem) مطاط البوبيل  
rubber cap سداد مطاطي  
rubber cement ملاط لظن مطاطي  
rubber (delivery) hose خرطوم (بوصيل) مطاطي  
rubber float مضغلة مطاطية (للأرصيات الرحامية)



rubber foam = rubber sponge (Chem) إسفنج مطاطي، مطاط إسفنجي  
rubber gasket (Eng.) حشيتة مطاطية

rubber glove قفاز مطاطي  
rubber grease (Pet. Eng.) شحم مطاطي  
قعدته المطاط

rubber hose خرطوم مطاطي، (تربيع)  
rubber-insulated cable (Elec. Eng.) كبل مطاطي العزل

rubberize (v.) عالج بالمطاط  
rubberized cloth قماش معالج بالمطاط

rubber latex لثي مطاطي  
rubber-lined pipe (Civ. Eng.) ماسوره شطة بالمطاط

rubber, natural (Chem) المطاط طبيعي  
rubber packing (Eng.) حشو (أو حشيتة) مطاطية

rubber paint دهان مطاطي  
rubber plate (Print) لوح (طباعة) مطاطي

rubber plating (Eng.) تصفيق (أو)  
طلاء بالمطاط

rubber seal مانع تسرب مطاطي  
rubber solvent مذيب لمطاط

rubber sponge (Chem) إسفنج مطاطي  
rubber, sponge (Chem.) فطاط إسفنجي

rubber stopper سداد مطاطي من المطاط  
rubber, synthetic (Chem.) المطاط الاصطناعي

rubber tire (or tyre) إطار مطاطي

rubber tube أنبوب مطاطي  
rubber tubing أنبوب (أو أنابيب) من المطاط

rubber washer (Eng.) فلكة مطاطية  
rubbing (n) ذلك، حلك، دلك. إحتكاك

rubbing contact تماس احتكاكي  
rubbish (n) نفايات، نفايات، فضلات

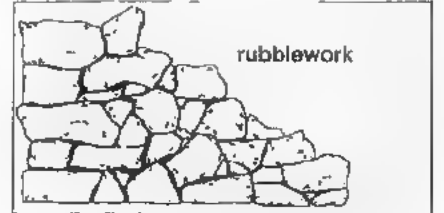
rumble (Build) دقش، دقشوم. صجر  
السمارة وسفلها

rumble ashlar (Build) جدار دقشي مكشوف  
بالحجر المصنوع

rumble concrete (Civ. Eng.) خرسمه دقشي  
(بناء السدود)

rumble-mound breakwater (Civ. Eng.) حاجل موجي من الحجارة الضخمة

rumble walling (Build) جدران دقشي  
rubblework (Civ. Eng.) سلة من الدقش



rubellite (Min) روبييت تورماني  
أحمر شفاف

rubidium (Rb) (Chem) الروبيديوم  
عنصر فلزي رمزه (Rb)

rubidium-strontium dating (Geol.) تأريخ  
الروبيديوم السترونشيوم حديث عمر الصخر بقديم

ruby (n) (Min) ياقوت باقوة  
(adj) ياقوتي اللون، أحمر داكن

ruby mica (Min) ميكا أحمر، نبي ياقوتي  
rudaceous sediments (Geol.) روبييت حلاميدة

روبييت حلاميدة سببتها أحش من الراس  
رودة، شحاش السوحه

rudder (n) (Naut. Aero) راية ادفه، راية السوحه  
rudder angle ساعد التوحه

rudder bar (Aero.) فصيل ادفه، دراع الشحاش  
rudder control السحكم في ادفه

rudder control cable سلك توحه ادفه  
rudder, full الدور الأقصى للدفه

rudder pedal (Aero) بدوس (توجيه) ادفه  
rudderpost قائم (تثبيت) ادفه

ruddervator = rudder elevator (Aero) شطح توجيه رافع  
riddle (Min) فقرة حمراء

rudenture (Arch) حلية أنطوانية حنلية الشكل  
ruderals (Bot) نباتات الدس

rudiment (n) بداءة، مبدأ، أثر  
rudimentary (adj) بدائي، ابتدائي. اقري



rudites = rudaceous rocks (Geol)

صخور حلاميدية، روديت

ruffle (v)

غُصِن، ثُنِيَ، جُعِدَ

أُزْعِجَ، هَيَّجَ، نَعَشَ

(n.)

نَعَشٌ - اصطراط، رُخْرَجَة (الطفل)

rufous (adj)

أَفْعَرُ، أَسْمَرٌ مُخْتَر

rug (n)

مَنَاجِد، مَنَاط، بَطَلَايَة

ruga (pl rugae) (Med)

تَحِيدَة - طِيَّة صَمِيرَة

rugged (adj.)

وَعْر - حَسَن - قَاسٍ - مَتِين

ruggedize (v)

مَتَّنَ جَعَلَ مُعْوَمًا

لِلدِّي أَوْ صَائِدًا لِلْإِجْهَاد

rugose (adj) (Geol)

مُجْعَد

rugosity

تَجْعُدَة - تَحْدُدٌ عَظِيمٌ الْجُود

Ruhmkorff coil (Elec Eng)

وَسِيقَةُ رُونْكُورَف - مَلْتٌ حَت



ruin (n)

خَرَاب، دَمَار، هَلَاك

(v)

خَرَبَ، دَفَرَ، أَنْهَكَ

rule (n)

قَاعِدَة، قَانُون، حُكْم

بِسْطَرَة (قِيَاسٍ) - سُرْمَة (صَاعَة)

(v.)

سَطَّرَ (بِسْطَرَة) - حَرَّرَ، حَكَّمَ، سَاسَ

ruled surface

سَطْحٌ مَسْطَر (أَوْ مَخْرَش)

ruler (n.)

مَسْطَرَة - حَاكِم

rule, slide

مَسْطَرَة حَاسَة

ruling (n.)

تَسْطِير (بِالْمَسْطَرَة) -

حُطُوطٌ مَسْطَرَة - حُكْم، سَيْطَرَة

(adj.)

مُسْتَطِير، حَاكِم

ruling, cross

تَسْطِيرٌ مُتَقَاعِم

ruling gradient (Civ. Eng)

الْمَمَالِ الْحَدِّي،

دَرَجَة الِاسْحَادَارِ الْأَفْصَى (الْمَسْمُوحُ بِهِ)

ruling machine

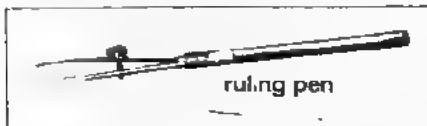
مَكَّة تَسْطِير (أَوْ سَحَرِين)

ruling operational height (Aero.)

الْأَوْتَعَاغُ الْأَفْصَى لِلْمُنَاوَرَة

ruling pen

قَلَمٌ تَسْطِير، مِسْطَار



ruling prices

الْأَسْعَارُ الشَائِدَة

rumble (v.)

تَقَمَقَمَ، هَدَرَ، دُغِدَمَ، ضَجَّ

(n)

زَبَر، دَبْدَبَة، دَغْدَغَة، هَدِير، ذَوَى

= rumble seat

مَقْعَدٌ خَلْفِيٌّ مَكْشُوف

(فِي سَائِرٍ أَوْ عَرَبَة)

rumbler (Mct.)

بَرَسِيلٌ دَوَارٌ لِلْإِلَاقَة الزَّمَلِ مِنَ الْحَمَامِ

rumen (Zool)

الْكَبْزَن: الْمَيِدَة الْأُولَى

فِي الْمَحْتَرَات

Rumford's photometer (Phys.): فُونُومِتْرُ رُونْفُورْد

لِاسْفَازَة الشَّعَّة الضَّيَائِيَّة لِتَحْدِيدِ زَوَايَا

ruminant (adj.) (Zool.)

مُجْتَر

(n.)

حَيَوَانٌ مُجْتَر

rumination

إِجْتِرَالٌ - تَأْكُلٌ يَكْرِي

rummage (v)

نَحَثَ، نَقَبَ، قَشَّ يَدَقُّ

(n)

نَحْثٌ، تَقْبِيبٌ

rumour (or rumor) (n.)

إِشَاعَة

(v.)

أَشَاعَ، رَوَّجَ إِشَاعَة

rumple (v.)

تَعَدَّ، غَضِنَ، تَنَفَّسَ

(n.)

تَنَفُّسٌ، غَضَنٌ

run (v.)

رَنَحَ، خَرَى، عَدَا، سَارَ، دَاوَى

سَيَّرَ، شَقَلَ، أَدْرَسَ، سَالَ، صَبَّ، سَبَكَ، إِنْزَدَّ، أَشَجَّ

شَوَّطَ، سَيَّرَ، سَالَفَ، مَدَى، سَيَّرَ، شَتَّعَ، (النَّيْلُ)

تَشَوَّلَ، تَشَوَّرَ، دَفَقَ، مَخَرَّجَى مَائِلٌ، مَضَّ (النَّيْلُ)

عَدَوَ، خَرَى، مَدَّ، أَعْمَلَ أَوْ الدَّوَارَ، فَجَّرَ، إِجْتَارَ

دَوَّرَ لِمَالِحَة - لَيَّيْمَ دَوَّرَة الْمَالِحَة (Chem. Eng)

مَسَارٌ صَبِيحٌ

(لِقَرَابَاتِ الْيَدِ وَسَوَاهَا)

(Paint)

تَصَبُّبُ الْمَلَامِ مِنْ طَبَقَة

مَتَبَكِّةٌ قَبْلُ أَنْ تُجَفَّفَ

runaway electron (Electron.)

إِلِكْتْرُونٌ جَائِحٌ

run chart = run diagram (Comp.)

مُخَطَّطٌ

تَقْدِيمُ (بَرَامِجِ الشَّعَلَة)

rundie (n.)

دَرَجَة (السُّلَمِ) - إِصْبَحَ الثَّرَسُ أَلْفَاوَسِي

rundown tank

خَرَّانٌ تَقْرِيبٌ

run, endurance (Eng.)

إِجْتِمَاعٌ لَا حِيَالَ

rung (of a ladder)

دَرَجَة (السُّلَمِ)

run-in (n.)

تَرْوِصٌ، تَدْوِيرٌ أَوَّلِي

(لِلْمُحَرَّكِ) - مُقَحِّمَة طَبَاعِيَّة (أَصْبَحَتْ لَاحِقًا)

runite = graphic granite (Geol)

رُونَيْت:

غَرَانِيَّتٌ مَنُوشٌ بِمَا يُشَبِّهُ الْحُرُوفَ الشَّجَرِيَّة

run, landing (Acro.)

مَسَافَة انْحَطَ

runnel = runlet (n.)

جِدْوَلٌ، قَيْدٌ، قَنَاقَة صَغِيرَة

runner (n)

عَدَاة، مُشَقَّلُ الْآلَة

غِصَاءٌ طَوِيلٌ - تَقَلُّ الْوَلَايَة

(Civ. Eng.)

قَيْدٌ تَحْدِيد

(Eng)

بَكْرَة دُرُوج، جُزْءُ الشَّابِيَةِ الدَّوَارِ،

دَوَّلَرُ التَّوَرِينِ الْمَائِي

(Foundry)

مَتَجَرَّى، مَقْصَبُ (السَّيَاكَة)

(Bot.)

رَبْدٌ، تَقَادٌ، سَاقٌ زَائِجَة (أَوْ جَارِيَة)

runner box or bush (Foundry)

مُشَدِّقُ الشَّبَّ

runner gate (Foundry)

مَقْصَبُ الشَّبَّ

runner stick (or pin) (Foundry)

غِصَا الْمَقْصَبِ

running (n.)

رَنَحٌ، عَدَوٌ، خَرَيَانٌ

إِدَارَة، تَشَوَّلٌ - دَوَارٌ، إِشْتِفَالٌ، سَيَّلَانٌ

(Build.)

تَشَكِيلُ الْقَالِبِ (أَوْ الطَّنْفِ) الْجِصْبِيِّ

فِي مَكَانِهِ

(adj.)

جَارِي، سَائِرٌ، سَائِلٌ

running block (Mech)

بَكْرَة مُنْخَرَكَة

running bond = stretching bond (Build.)

رَبْطٌ إِجْدَادِي: يَتَرَاكَّبُ فِيهِ طُوبُ التَّهْدِيمِ



running bridge (Civ. Eng.)

جَسَرٌ دَوَارٌ

running costs

تَكَالِيفُ التَّشَوَّلِ

running end (of a rope) (للْحَبْلِ)

الطَّرْفُ السَّالِبُ

running end (of a tackle)

الطَّرْفُ الْمُتَحَرِّكُ

(مِنَ الْكَلَارَة)

running expenses

تَكَالِيفُ الْإِدَارَة

running fit (Eng.)

تَوَافُقٌ جَارِي، إِدْوَاجٌ مَنُفَّلٌ

running gate (Foundry)

بَوَاقِيَةُ الصَّبِّ

running gear (Eng.)

أَلْجَزَاءُ الدَّوَارَة

(مِنَ عَمَلَاتِ وَتَرْوِصِ وَسَوَاهَا)

running ground (Geol.)

أَرْضٌ زَائِلَة، أَرْضٌ شَوَاح

running, idle (Mech. Eng.)

دَوَارٌ بِدُونِ جَنْتَل

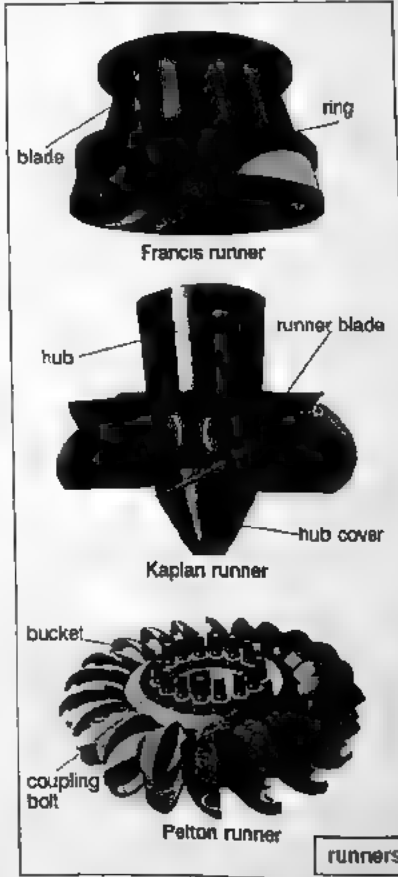
running-in (Eng)

تَرْوِصٌ، تَدْوِيرٌ أَوَّلِي

(لِلْمُحَرَّكِ) (زَوْدَاجٌ)

running knot

غَسَّةٌ زَائِلَة، أَنْشُرَة





**running light** (Aero.) نورٌ لتحديد التوجيه  
(Eng.) دائرٌ ملا يحل

**running-off** (Build.) تَبْيِيطٌ بِهَائِي (لِجَلْبَةِ  
أو مَرِيرٍ بِمَارِي)

**running on** (Print) لَطِيعٌ (وَالْمَعْلِي) الشَّعِيرُ:  
يَعْدُ تَطْبِيطُ السَّكَّةِ وَالْجَزْرِ وَالْفَوَاحِ إلخ

**running order, good** (Eng.) حَالَةٌ جَيِّدَةٌ،  
حَالَةٌ تَنْشِيطِ خَيْدَةٍ

**running pulley** (Mech.) بَكْرَةٌ مَحْرُوكَةٌ

**running rule** (Build.) بِسْطَرَّةٌ خَطِيطةٌ لِحَالَةِ التَّصْلِيطِ

**running sand = quicksand** (Geol.) وَغَتٌ: وَطْلٌ سَرِيعٌ الْإِهْيَالِ  
أَلْسِنَةُ طَرَاتٍ الْأُولَى

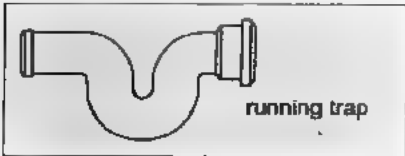
**runnings, first** (Chem.) (فِي التَّعْطِيرِ التَّجَرِي) فِي

**running test** (Eng.) بِخْتَارُ التَّشْعِيلِ

**running time** زَمَنُ الدَّوَارِ، زَمَنُ التَّشْعِيلِ

**runing to seed** (Agric.) لِزْهَارٍ وَتَرْبِيعٍ مُتَمَسِّرٍ  
(بِخَاصَّةٍ لِقَبَابِ ثَنَائِي الْحَوْلِ فِي سَنَةِ الْأُولَى) -  
يُسَمَّى أَيْضًا **bolting**

**running trap** (San. Eng.) بِمَقْنِذَةٍ مُقْبِئَةٍ: خَيْبَةٌ  
مَنْدُ الرَّوَالِجِ الْكَرْبِيَّةِ مَخْرُجُهَا مُسَامِتٌ لِمَدْحَلِهَا



**running water** مَاءٌ جَارٍ

**run-off** (n) أَلْشُرْفُ (أَوِ الْإِنْسِيَابُ) الشَّطْحِي:  
الْمَطَرُ الْجَارِي عَلَى شَطْحِ الْأَرْضِ

(Geol.) مَنَدُّ (النَّهْرِ): مَا يَهْوِلُ النَّهْرُ  
مِنْ مَاءِ الْمَطَرِ أَوْ الرِّوَادِ

**run-off water** مَاءُ الْإِنْسِيَابِ الشَّطْحِي

**run of mine** (Mining) خَامٌ أَوْ فُخْمٌ غَيْرُ مُصَنَّعٍ

**run-of-mine** غَيْرُ مُصَنَّعٍ، مَتَوَسِّطُ النُّوعَةِ

**run-of-the-mill = run-of-the-mine** (adj.) عَادِيٌّ (أَوْ مُتَوَسِّطُ) النُّوعَةِ

**run-on chapters** (Print) فُصُولٌ اسْتِمْرَارِيَّةٌ:  
لَا يَبْدَأُ الْوَاحِدُ مِنْهَا فِي صَفْحَةٍ جَدِيدَةٍ

**run-out** (Eng.) أَلَايِنِجَاءُ الْأَقْصَى (مِنْ تَطْعَةٍ مَرَكَزِيَّةٍ)  
(Foundry) شُرُوبٌ (مِنْ قَالِبِ الشَّبَكِ)

**run, take-off** (Aero.) مَسَافَةُ الْإِقْلَاجِ

**run time** (Comp.) زَمَنُ التَّشْعِيلِ، زَمَنُ السَّيْدِ

**runway** (Aero) مَذْرَجٌ، مَذْرَجُ الْإِقْلَاجِ وَالْحَطِّ  
(Eng.) مَذْرَجَةٌ، مَذْرَجِي

**runway lights** (Aero) أَنْوَارُ الْمَذْرَجِ،  
أَصْوَاءٌ (جَانِبِي) مَذْرَجِ الْحَطِّ

**rupestral** (adj.) صَخْرِيٌّ، خَرْمِي

**rupicolous** (adj.) (Ecol) صَخْرِيٌّ الْبَيْهَةِ يَمِيشُ  
عَسَى (أَوْ سِرَ) الصُّخُورِ

**rupture** (n.) مَرَقٌ، تَمَرُّقٌ، قَطْعٌ، تَقْطَعُ  
(n.) تَمَرُّقٌ، تَقْطَعُ، قَتَقٌ، ثَنَاقٌ

**rupture disc** (Chem. Eng.) قُرْصُ التَّقَرُّقِ

**rupture load** (Eng.) حَمْلُ التَّقَرُّقِ

**rupture, modulus of** (Mech) مُعَامِلُ التَّمَرُّقِ

**rupture test** احْتِبَارُ التَّمَرُّقِ

**rupturing capacity = breaking capacity**  
(Elec. Eng.) سَعَةُ الْقَطْعِ (لِمَفْتَاحٍ أَوْ قَاصِعٍ دَرَةٍ)

**rural** (adj.) رَهْمِيٌّ، قَرْوِيٌّ

**rush** (v.) إِنْذَقَعَ، أَسْرَعَ، هَجَمَ. أُرْسِلَ بِسُرْعَةٍ مَالِقَةً  
(n.) إِيذْفَاقٌ، زَحْمَةٌ، دَفْعَةٌ مُفَاجِئَةٌ. سُرْعَةٌ مَالِقَةٌ (n.)

**rush hours** سَاعَاتُ الْأَزْدِجَامِ

**rust** (n.) (Chem.) صَدَأٌ

(Bot.) شَقِيرَانٌ، صَدَأُ الْخُبُوبِ (مَرَضٌ فُطْرِي)

(v.) صَدَأَ، أَصْدَأَ

**rust grease** شَحْمٌ مَانِعٌ لِلصَّدَأِ

**rusticated stone** (Build) حَجَرٌ مَقْشُورٌ: مَشْطُوبٌ  
الْحَوَافُّ لِإِبْرَازِ الوُضُلَاتِ

**rustic brick = rushes** (Build) طُوبٌ مُخَشَّشٌ الشَّطْحِ (قَرْيَنِيٌّ)

**rustic joint** وَصْلَةٌ عَالِزَةٌ: بَيْنَ جِدَارِ الْبِنَاءِ الْمُطَاحَةِ

**rustiness** (n) صَدَأِيَّةٌ، صَدَأٌ

**rusting** (n) صَدَأٌ، تَأْكُلٌ بِالصَّدَأِ

**rust joint** (Build) وَصْلَةٌ صَدَأِيَّةٌ، وَصْلَةٌ  
مَسِيكَةٌ بَيْنَ مِيزَانَيْنِ بِالْإِسْتِمْسَاحِ الْحَدِيدِي

**rustle** (n) خَفِيفٌ، غَشَّاشَةٌ  
خَفٌّ، حَشَشَتْنٌ أَصْدَرُ خَفِيفًا أَوْ حَشَشَتْنٌ (v.)

**rustless steel** (Met) مَوْلَادٌ لَا يَصْدَأُ

**rust-preventing additives** (Pet. Eng.) إِصْغَافَاتٌ لِمَنْعِ الصَّدَأِ

**rust preventive** (n., adj.) (Chem.) مَانِعُ الصَّدَأِ

**rustproof** (adj.) صَامِدٌ لِلصَّدَأِ، لَا يَصْدَأُ  
(v.) صَمَدٌ لِلصَّدَأِ

**rust-proofing** (Eng) تَضَمُّدٌ صِدِّ الصَّدَأِ

**rust-protective paint** (Chem. Eng.) دَهْنٌ وَاقِي مِنَ الصَّدَأِ

**rust remover** (Chem. Eng.) مُرْبِلُ الصَّدَأِ

**rust-resisting** (adj.) مُقَدِّمٌ لِلصَّدَأِ

**rusty** (adj.) صَدِئٌ

**rat** (n.) مَاجَرِيٌّ، قَنَاقَةٌ، أَحَدُودٌ

أَفْرُ الدُّوَلَابِ (فِي أَرْضِ رَحْوَةٍ)

وَدَاقٌ، وَدَقَانٌ، مَرَّةُ الشَّقِّ (Zool)

فِي مَوْسَمِ التَّرَاوُحِ  
حَفَرٌ، خَدٌّ (v.)

**ruthenium** (Ru) (Chem) الرُّوثِينِيومُ  
عُنْصُرٌ كِيمِيَّيٌّ رَقْمُهُ (٢٤)

**rutherford** (Phys) رَذَرْفورد، وَشَدَّةٌ  
قَاسِ الشَّعَاعِ لِإِسْمَاعِي

**rutherfordium** (Chem) رَذَرْفوردِيومُ (أَسْمَاءُ الرُّوثِينِ)  
كُورْخُونِيومُ، الْفُضْرُ ١٠٤ مَعَا وَرَاءَ الْيُورَانِيومِ

**rutile** (Min) رُوتِيلٌ، نَاسِي أَكْسِيدِ  
أَلْكِسِنْدِيومِ الْمُخَشَّشِ الْمَوْرُودِ

**ruffles** (Geo) تَرَبُّشَةٌ، صَدَأِيَّةٌ

**Rydberg constant** (Phys) ثَابِتٌ «رَايْدْبِرْج»  
رَقْمٌ مَوْجِيٌّ يُعْمِلُ السَّطْحَ الْكِيمِيَّ الْكَمِيَّ  
لِلْأَصْنَافِ (٩٧٣٧٣٢، ١٠ × ١٠ م<sup>-١</sup>)

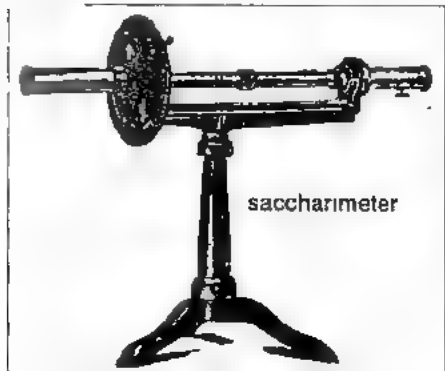
**rye** (Bot) شَيْلَمٌ، خَاوْدَارٌ، شَلْتٌ

**rymer = reamer** (Eng.) مَشْحَنٌ، مَوْشَغٌ، مَعْرَبٌ



S

- S (sulphur) (Chem.)** كبريت: الرمز الكيميائي  
لعنصر الكبريت
- sabellarid reef (Geol.)** شعب المرجان:  
رُكام مُستعمرات لاحتحات الرمل (وهي ديدان  
بحرية حنكية كثيرة الشعر)
- saber saw = reciprocating saw** مشاة نضلي
- sabin (Acous)** مايون: وحدة قياس الامتصاص  
الصوتي الشكائي
- sable (Zool)** شمر: ثوب لاجم يشبه ابن عرس  
(Build)
- saboteur (n)** تخريب: عمل تخريبي متعمد  
(v)
- saboteur (n)** مخرب: فاعل تخريبي
- sabulous = sabulose (adj)** مزل: زمليل: نام في الرمال
- sac (n) (Biol)** كيس: خبث كيسي
- saccharic acid (Chem)** حامض الشكرات
- saccharide (Chem)** سكر: مركب سُكري
- saccharimeter (Chem)** مقياس الشكر (الامتصاصي)

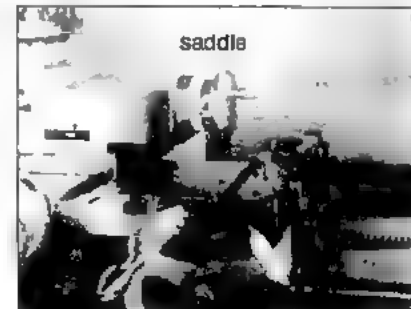


- saccharin(e) (n) (Chem)** سكرين: سُكري  
شكر: شديد الحلاوة عديم القصة المعدنية
- saccharine (adj)** سُكري
- saccharoid(al) texture (Geol)** نسيج سُكري: ذو تركيب خبيث كالسكر
- saccharometer (Chem)** مقياس الشكر (الكثافي)
- Saccharomyces (Bot.)** الفطريات السكرية (سها)  
خمسائر الخبز والكحول
- saccharose = sucrose (Chem.)** سُكروز: سُكر الفصن أو الشوندر

- saccule (or sacculus) (Biol.)** كُتيس
- sack (n.)** كيس: جراب، غراره، جوالق: ثقب، شقبة: صرّف من الخدمة  
غياً في أكياس، سكب: صرّف من الخدمة (v.)
- sack barrow** نقالة أكياس



- sackcloth = sacking** نسيج الأكيس، خيش
- sacral (adj.) (Zool.)** عُجزي: حاصر بالعجز
- sacrifice (n.)** تضحية، ضحية
- sacrifice (v)** ضحى
- sacrificial anode (Chem)** تضحية ذواب، أنود ائتدائي
- sacrificial protection (Eng.)** وقاية ائتدائية، وقاية بالأنود الذواب (أو التثخن)
- sacrum (Zool)** القصر، عظم العجز
- saddle (n.)** سرج: مقعد، مُرتفع سامي
- (Eng)** سرج: المنحرفة: ساد أو حابيل سرجي
- (Elec. Eng)** كُلاب سرجي
- = saddle reef (Geol)** حلبة مُشدّية
- (v)** سرجية: سام
- (v)** أَسْرَج: خمل، أرغف



- saddle-back (Geol.)** ظهر سرجي: حبة محدبة
- (Meteor)** مُشتم سحابي
- saddle-back coping (Build.)** إفريز مُشتم
- السطي المثلوي**



- saddle-back(ed) (adj) (Build)** سرجي الظهر: مُشتم السطي المثلوي
- saddle boiler (Eng.)** برخل راكب: (سرجي الشكل)

- saddle bracket** حنكية راكبة
- saddle coil (Electron.)** ملف راكب: (حول أنبوب الأيئة الكاثودي)
- saddle flange (Eng.)** شفة سرجية
- saddle fold (Geol.)** بثيت جسم أسطواني
- saddle joint (Build)** حلبة سرجية: وحدة سرجية

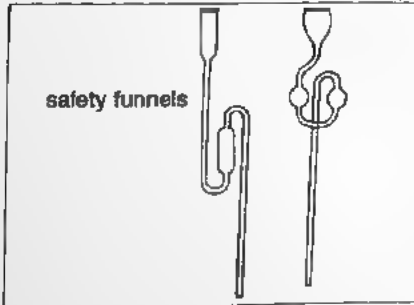


- saddle key (Eng.)** خابور راكب
- saddle point (Maths.)** نقطة سرجية: في مُخطط يابي
- (Meteor)** نقطة تعادل: تقاطع إسفين
- (Nuc. Eng.)** ضغط عال مع نطاق ضغط خفيف
- (Nuc. Eng.)** نقطة الاضطراب: في مُخطط
- (Nuc. Eng.)** بيان الطاقة الكامنة والشوّه للوثة
- saddle radiator (Eng.)** مُشيع راكب
- saddle roof (Build)** سقف سرجي: مُودج مُشعل السطح المُشتم
- saddle stone (Build)** حجر سرجي، حجر مُشتم: حجر الدروة في الخملون
- saddle tile (Civ. Eng.)** طوبة سرجية: طوبة راكبة
- safari (n)** رحلة، سفيرة: قايّة
- safe (adj.)** آين، تآمر، سليم
- (n.)** بخرانة أو خريفة (من المولود)
- safe carrying capacity (Elec. Eng., Eng.)** سعة الحمل للمؤونة
- safe edge** حد غير قاطع (في الجيزد)
- safe-edge file (Eng.)** برز بحد غير قاطع
- safe estimate** تقدير سليم
- safeguard (v)** خشي، مان، وثق
- (n.)** خزيم: وقاية إجراء وثائي
- = guard rail (Railways)** قضيب التختر
- safeguarding (n)** جمانية، وقاية، صيانة
- safelight (Photog.)** ضوء مأمون: لا يؤذّر في المولد الحساسة غير المعالجة
- safe load (Eng.)** حمل مأمون: حمل الأمان
- safe side = safe edge** الجانب المأمون، الحد غير القاطع
- safety (n.)** أمان، أمن، تآمر، سلامة: تبطّة أمان. وضع الأمان
- (v.)** أثق: جعل في وضع تآمر
- safety allowance (Eng.)** تآمر الأمان
- safety appliance (Eng.)** جهاز أمان
- safety arch = discharging arch (Civ. Eng.)** قنطرة أمان: بُشد فوق فتحة في الحائط
- safety barrier (Aero.)** حاجز أمان: على ظهر حاملة الطائرات

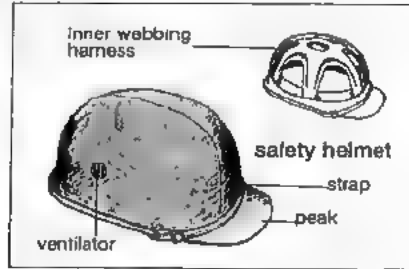




- safety belt** حزام أمان  
**safety boiler (Eng.)** برجل أمان  
**safety brake (Eng.)** برجل أمان  
**safety cage (Mining)** قفص أمان  
**safety catch (Eng.)** منسك أمان  
**safety chain (Elec. Eng.)** سلسلة أمان (تتدلى من الشاشية لمنع تسخُّع الشَّحنات الكهربية الساكنة)  
**safety clamp (Eng.)** رابطَة أو مِشْكُك أمان  
**safety cock (Eng.)** مَحْبُوس أمان  
**safety coefficient = coefficient of safety (Eng.)** مُعامل الأمان  
**safety coupling (Eng.)** دابرة أمان  
**safety cut-out (Elec. Eng.)** قاطع أمان  
**safety device (Eng.)** نَبِيطة أمان  
**safety distance** مسافة الأمان  
**safety door** بوابَة أمان  
**safety factor = factor of safety (Eng.)** عامل الأمان  
**safety fence** سياج أمان  
**safety (or non flamm) film (Cinema)** فيلم مأمون (من مادّة لا تحترق)  
**safety funnel (Chem.)** قمع أمان



- safety fuse (Eng.)** صهيرة أمان، مصهر أمان  
**(Mil.)** شميلة أمان، صماتة أمان  
**safety gap (Elec. Eng.)** فُرّة (أو فُرجة) أمان  
**safety glass** زجاج أمان  
**safety governor (Eng.)** حاكم أمان



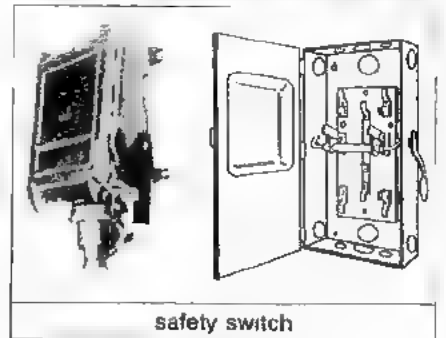
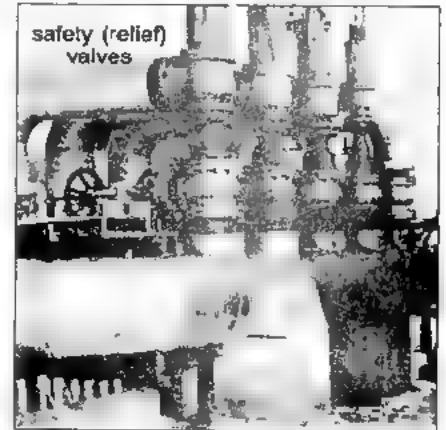
- safety helmet** خوذة أمان  
**safety height (Aero.)** الارتفاع المأمون الأدمي (الطيران بالمعدّات)  
**safety hoist (Eng.)** مرفاع مأمون  
**safety joint (Eng.)** وصلة أمان  
**safety lamp (Mining)** مصباح أمان



- safety latch (Eng.)** شقّاطَة أمان  
**safety link (Elec. Eng.)** وصلة أمان  
**safety lock (Eng.)** قفل أمان (لا يُفْتَحُ بِمِفْتَاحه)  
**safety margin = margin of safety** احتياطيّ، أمان، هامش أمان  
**safety matches (Chem.)** يقدر أمان  
**safety measures** تدابير أمان، إجراءات وقائيّة  
**safety nut (Eng.)** مَشْوَلَة أمان، مشوَلَة زَنْق  
**safety officer** ضابط السلامة، ضابط الأمان  
**safety pin** دبّوس أمان، دبّوس إكليري  
**safety plug = fusible plug (Eng.)** مبدّلة أمان (تصهر عند الخطر)  
**safety precautions** احتياطات الأمان  
**safety (relief) valve (Eng.)** صمام تخفيف تآميسي  
**safety rod (Nuc. Eng.)** قضيب أمان: من مادة ماصة للنيوترونات (لوقف المُفاعِل إذا تخطى مرحلة السَّحَر)  
**safety shield** درع أمان، حائل أمان  
**safety standards (Civ. Eng.)** معايير الأمان، معايير السلامة (القياسية)  
**safety stop (Eng.)** يوقف أمان  
**safety switch (Elec. Eng. Rail ways)** ممتاع أمان، مَقْطَعُ الحَافِظ  
**safety switch** بَقْلَة أمان محفوظ في غُلبَة ويُشَقَّل من خارجها

- safety torch (Mining)** يشعل أمان  
**safety trigger (Mil.)** زناد الأمان  
**safety valve (Eng.)** صمام أمان  
**safe working load (Civ. Eng.)** جِثْلُ التَّحْمِيلِ  
**المأمون: الجِثْلُ الأقصى مقسوماً على عامل الأمان**  
**safe working pressure (Eng.)** ضغط التشغيل المأمون (للمرجل)  
**safflower (n.)** قُرطم، غصفر: نبات صيني  
**saffron (n.)** زعفران، جاذي: لون الزعفران  
**safranin(e) (Chem., Photog.)** صغراين: صبغ عضوي قاعدتي  
**sag (v.)** انخفض، تذلّى، جَنَبَ (يعمل الثقل)  
**(n.)** إسحرف، انحناء السَّعَر تدريجيّاً  
**إرتجاع، هبوط، انحناء (يعمل الثقل)**  
**إسحراف، انخفاض السَّعَر تدريجيّاً**

- sag bar = anti-sag bar (Eng.)** شدّادة (منع الارتجاع)  
**sag correction (Surv.)** تُصحّح الارتجاع  
**SAGE (semi-automatic ground environment) (Aero.)** ساج، بييج: نظام دفاع راداري حاسوبي  
**sage oil = salvia oil** زيت القططن  
**sag error** خطأ الارتجاع  
**saggar (Eng.)** صقار: علاقت صُدوقي صُلصاني  
**تُشدّ فيه الحرفتان سَقِي**  
**sagging (n.)** إرتجاع، هبوط (يعمل الثقل)  
**= curtaining (Paint)** تُسدّل الدُهان  
**sagitta (n.)** عَامِد غَمَق التَّحْدِث (أو التَّعَمُّر) الأقصى  
**= keystone Build** حجر مُتَصِف العمد





## Sagitta (The Arrow) (Astron.)

السهم، النُضُل: كوكبه شمالية

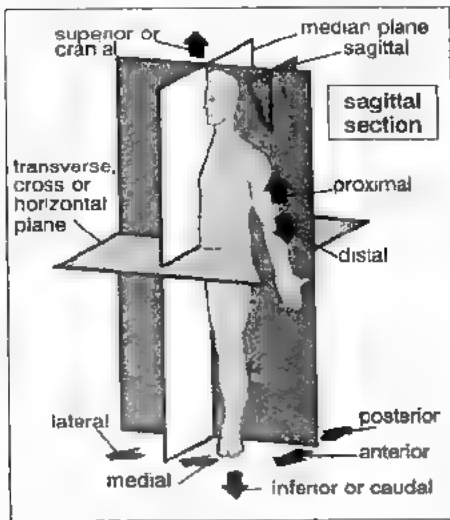
## sagittal (adj.)

سَهْمِيّ، سَهْمِيّ الشكل

## sagittal section

قِطَاعْ سَهْمِيّ: في

المُسْتَوِيّ الوَسْطِيّ الطَوِيلِيّ لِلْجِسْمِ أَوْ مَا يُؤَارِبُهُ



## Sagittarius (The Archer) (Astron.)

بِرْجُ الْقَوْسِ، أَلْزَامِي

## sag of curvature

سَهْمُ الْإِنْجِصَاءِ

## sag of the beam (Eng.)

هَبُوطُ اعْتِمَادِ (أَوْ الْحَدِّ)

## sail (v.)

أَبَحَرَ، أَلْبَحَ، وَجْهَ السَّعِينَةِ

(n.)

شِرَاع، يَلْبَحُ، وَيَعْتَمِدُ الْجَوْحَةُ (أَوْ الطَّاحُونَةُ الْهَوَانِيَّةُ)

## sailboat (n.)

مَرَكَبٌ شِرَاعِيّ، قَارِبٌ شِرَاعِيّ

## sailcloth (Naut.)

قُمَاشُ الْأَشْرَعَةِ

## sailer (n.)

مَرَكَبٌ شِرَاعِيّ

## sail flying (Aero.)

طَيَارَتٌ شِرَاعِيّ

## sailing course (Naut.)

مَسَارُ الْإِبْحَارِ

(Build.)

يَدْمَاكُ بَارِزٌ

## sailing permit

إِدْنُ الْإِبْحَارِ (أَوْ الْإِقْلَاعِ)

## sailings, the (Naut., Aero.)

مُحَدَّدَاتُ الْوَضْعِ الْمَلَاحِيّ

## sailor (n.)

بَحَّارٌ

## sail-over (Build.)

يَتَحَاوَرُ، يَتَنَوَّرُ عَمَّا دُونَهُ

## sail-plane (Aero.)

طَيَارَةُ شِرَاعِيَّةٌ

## Saint Elmo's fire = corosant (Phys.)

نَارُ الْقَيْدِسِ الْهَلْمُوءِ، تَفْرِغٌ كَهْرِبَائِيّ مُتَوَهِّجٌ بَيْنَ الْجِسْمِ كَمَسْحُونٍ وَالْخَوِّ السَّحِيحِ

## sal (Chem.)

مَلْحٌ

## salable (adj.)

يَبُوعٌ، يُبَاعُ، رَائِحٌ

## salada (Geol.)

تَلَادَةُ سَهْلٍ يَلْحِي سَلَمُهُ

جِفَافُ الشَّعْرَةِ

## salamander (Zool.)

سَقَنْدَلٌ، سَقَنْدَرٌ

(Met.)

كُتْلَةٌ (مَعْدِنِيَّةٌ) غَيْرُ مُصَهَّرَةٍ

## sal-animoniac

مَلْحُ الشَّاذِرِ، كَلُورِيدُ الشَّاذِرِ

## salary (n.)

رَاتِبٌ، مُرْتَبٌ، أَجْرٌ

## sakrete (Geol.)

قِشْرَةٌ رَمْلِيَّةٌ مَلْحِيَّةٌ

كُتْلَةٌ رَمْلٌ مَتَمَاسِكَةٌ بِالْبُلُورَاتِ الْمَلْحِيَّةِ

## sale (n.)

بَيْعٌ، نَيْعٌ، نَزَادٌ

## salesble = salable (adj.)

يَبُوعٌ، يُبَاعُ

## sale price

سِعْرُ التَّبِيْعِ

## saleratus = baking soda

مُحَوِّدُ الْخَبِيرِ

## sales

بَيْعَاتٌ

## sales account

حِسَابُ الْبَيْعَاتِ

## sales agreement

إِثْمَانِيَّةُ بَيْعٍ

## sales department

دَائِرَةُ الْبَيْعَاتِ

## sales journal

دَفْترُ الْبَيْعَاتِ الْيَوْمِيَّةِ

## salesman (n.)

بَائِعٌ

## salesmanship (n.)

فُنُّ الْبَيْعِ

## sales register

سَكْنَةُ تَسْجِيلِ الْبَيْعَاتِ (السَّيْفِيَّةِ)

## salic minerals (Geol.)

مَعَادِنُ سَالِيكُولُومِيَّةٍ

## salicylates (Chem.)

سَالِيْسِيْلَاتٌ، أَمْلَاحُ

حَامِضُ السَالِيْسِيْلِكِ، مُضَيِّضَاتُ

## salicylic acid (Chem.)

حَامِضُ السَالِيْسِيْلِكِ،

خَمَضُ الصَّفَصَافِ

## salient (adj.)

بَارِزٌ، نَاتِيٌّ

(n.)

فُرُوزٌ، نُتُوٌّ

(Surv.)

نُتُوٌّ أَرْضِيّ

(Maths.)

رَاوِيَّةٌ بَارِزَةٌ

## salient angle (Maths.)

رَاوِيَّةٌ بَارِزَةٌ

## salient pole (Elec. Eng.)

(فِي مُتَلَبِّعٍ مُغْنَسٍ)

## salient-pole generator (Elec. Eng.)

قُطْبٌ بَارِزٌ (أَوْ نَاتِيٌّ)

## saliferous (adj.) (Geol.)

مُؤَلِّدٌ ذُو أَقْطَابٍ بَارِزَةٍ

## salify (v.) (Chem.)

يَلْحِي، حَاوِيَّ الْمَلْحِ

## saliferous (adj.) (Geol.)

يَلْحِي، أَشْبَحَ بِالْمَلْحِ

## salify (v.) (Chem.)

خَوَّلَ إِلَى مَلْحٍ

## salimeter (Phys.)

يَقْيَاسُ الشُّوْخَةِ (الْكَثَافِي)

## salina (n.) (Geol.)

بُخَيْرَةٌ يَلْحِيَّةٌ، مَلْحَاةٌ، سَبْخَةٌ

## saline (adj.)

مَالِحٌ، يَلْحِي، يَلْحُ

= salt marsh (n.)

سَبْخَةٌ

## saline-water treatment (Chem. Eng.)

مُعَالَجَةُ الْمِيَاهِ الْمَالِحَةِ

## salinity (n.)

مُلُوحَةٌ، دَرَجَةُ الْمُلُوحَةِ

## sali(no)meter (Chem., Phys.)

مَقْيَاسُ الْمُلُوحَةِ



salinometer

## saliva (n.)

لُعَابٌ، رَيَقٌ

## sally (n.) (Carp.)

فُرْطَةُ ارْتِكَارِ زَاوِيَّتِهِ، إِسَانٌ نَاتِيٌّ

(فِي وَضْعَةٍ يَتَنَادَاهُ التَّرَاكِبُ)

(v.)

أَعْلَنَ، اذْبَحَ

(Naut.)

تَمَاقُلٌ (الْمَرْكَبُ)

## Sally saw (Carp.)

يَسَالِيٌّ، يَسَالِيٌّ: يَسَالِيٌّ

دَائِرِيٌّ لِقِيِّ سَهْلِ الْخَمَلِ

## Salmonella (Biol.)

السَّلْمُونِيَّةُ: جِرَابِيَّةٌ عَضَوِيَّةٌ مُرْتَضِيَّةٌ

## sal soda (Chem.)

كَرْبُونَاتُ الصُّودِيَّومِ

## salt (n.) (Chem.)

يَلْحٌ

(adj.)

مَالِحٌ، يَلْحٌ

(v.)

مَلَحَ، عَالَجَ بِمَادَّةٍ (لِيُحْدِثَ مُغْنَسًا)

## salt, acid (Chem.)

يَلْحٌ حَامِضِيّ

## saltation (Biol.)

مُطَفَرٌ، تَغْيِيرٌ قَرْنِيٌّ وَثُوبٌ، قَفَرٌ

(Geol.)

انْتِظَالٌ قَرْنِيٌّ: لَحِيَّاتُ الرُّمْلِ

فِي قَاعِ الْمَجْرَى

## saltatory (adj.) (Zool.)

قَفَرِيٌّ، قَفَارٌ، وَثَبٌ

## salt, basic (Chem.)

يَلْحٌ قَاعِيّ

## salt bath (Met.)

مُغْتَبِسٌ يَلْحِيّ

لِيُظْلِمَ الْفُورَادُ أَوْ يُظْلِمَهُ

## salt bath case hardening (Met.)

التَّصْلِيدُ بِالْمُغْتَبِسِ فِي مَغْتَبِسٍ يَلْحِيّ

## salt-bearing crude (Pet. Eng.)

خَامٌ نَفْطِيٌّ يَلْحِيّ

## salt bed (Min.)

طَبَقَةٌ يَلْحِيَّةٌ

## salt, common

يَلْحٌ الطَّعَامِ، كَلُورِيدُ الصُّودِيَّومِ

## salt deposits (Geol.)

رَوَاسِبُ الْيَلْحِ

## salt dome (Geol.)

بُتَّةٌ يَلْحِيَّةٌ

## salted (adj.)

مُتَلَبِّعٌ، مُتَرَبِّبٌ بِالْيَلْحِ

## saltern (n.)

مَلْحَاةٌ، مَغْتَبِسٌ يَلْحُ

## salt flat

مَنْطَلَقَةٌ مَلْحِيَّةٌ (فِي مَوْضِعٍ بِحِيرَةٍ جَائِفَةٍ)

## salt glaze (Chem.)

فُرْجِيحٌ يَلْحِيّ: طَبَقَةٌ

## saltiness (n.)

رُجَاجِيَّةٌ يَلْحِيَّةٌ (عَلَى الْفَخَّارِيَّاتِ)

## saltiness (n.)

مُلُوحَةٌ

## salting (Photog.)

تَمْلِيحٌ، إِسْبَاحٌ بِالْيَلْحِ

(Mining)

تَمْلِيحٌ لِغَاةِ تَحْمِاتِ الشُّبْنِ

جِدَاعًا لِزِيَادَةِ قِيَّتِهِ

## salting out (Chem.)

إِرَالَةٌ (تَرْكُوبٌ عَصَوِيٌّ

مِنْ مَخْلُولٍ) بِإِصَابَةِ الْيَلْحِ، فَتَفَلُّقٌ بِالتَّمْلِيحِ

## salt lake (Geol.)

بُخَيْرَةٌ يَلْحِيَّةٌ

## salt marsh

سَبْخَةٌ، مُغْتَبِسٌ يَلْحِيّ

## salt mine (Mining)

مَنْجَمٌ يَلْحُ



salt mining

تَعْدِينُ الْيَلْحِ

## salt of amber (Chem.)

حَامِضُ الْكَهْرَبَانِ

حَامِضُ الشُّكْبِيكِ

## salt of Lemery (Chem.)

كَبْرِيَّاتُ الْبُونَاسِيَّومِ

## salt of Norton (Chem.)

رَابِعُ كَلُورِيدِ الْبِلَازِينِ

## salt of Saturn (Chem.)

أَمِيَّاتُ (أَوْ خَلَائِطُ)

الرُّضَاصِ

## salt of sorrel (Chem.)

أُوكْسَالَاتُ الْبُونَاسِيَّومِ

الْحَامِضِيَّةِ



salt of tartar (Chem) كبريتات البوتاسيوم  
salt pan (Geol) قشرة ملح  
= saline ملاحية  
saltpetre = saltpeter (Min) نترات البوتاسيوم، ملح البارود

saltpetre, Chile (Min) نترات الصوديوم  
saltpetre, Norway (Min) نترات الكالسيوم  
salt plug (Geol) سدادة صخرية، قبة ملح  
salt-spray corrosion (Chem) تآكل بالرش الملح

salt-spray test (Pet Eng) اختبار الرش الملح  
لتحليل أثر زيت المريق في شمع التآكل  
في البحر  
(Met) اختبار الرش الملح

salt water الماء المالح  
saltwater (adj) حاصل بالماء المالح  
salt weathering (Geo) تآكل ملح  
تآكل الصخر بتأثير الملح في مسامه

salt-works مصنع ملح، ملاحية  
salty (adj) مالح، ملحي  
salvable (adj) يمكن إنقاذه  
salvage (n) إنقاذ، حطيم (من الحريق أو الغرق)،  
استخلاص شيء مفقود أو مخلص. مكافأة إمداد  
(v) حطيم، أنقذ (من حريق أو غرق)

salvage vessel سفينة إنقاذ  
salve (n) مرهم، دهن ملطّف  
(v) هذا، أهدأ

salve oil زيت طيني  
salvia = sage (Bot) قضيب، شجيرة، دافنة  
بالت طيني عطري

salvo (n) ضربة، صيالة، رش  
إطلاق أو إسقاط القذائف دفعة واحدة

sal volatile (Chem) كبريتات الشاذر  
Salyut (Astronautics) ساليوت، محطة  
فضائية روسية

SAM = surface-to-air missile (Mil) قذيفة أرض جوّ (صاروخ سام)

samara (Bot) ثمرة جاحية (وحيدة البذرة)  
samarium (Sm) (Chem) الساماريوم  
عصر فلزي، ص. رمزه (سم)

sample (n) عينة، عيّنة، عيّنة، نموذج  
عين، أحد عيّنة من أو يختار عيّنة من (v)

sample bag (Pet Eng) كيس العينات  
sample, core (Pet Eng) عيّنة جوفية (أسطرابية)

sampled-data system (Comp) نظام المعطيات المشابة (المشكاة الإشارات)

sampled-data tracking (Radar) متابعة عيّنة  
المعطيات (المتجمعة آنياً عبر عدة مسالك)

sample log (Pet Eng) سجل العينات  
مختبر العينات، جامع العينات

sampler (n) أداة استخراج العينات



sample taker bullet حطوثة أخذ العينات  
sampling (n) أخذ العينات أو إحداها  
sampling cock = sampling valve صنبور معاينه  
sampling gate (Electron) بوابة معاينة

sampling works (Pet Eng) مختبر فحص العينات  
sanction (n) إقرار، تصديق، حرج، عقوبة  
أقر، صدّق على (v)

sanctions, economic عقوبات اقتصادية  
sand (n) رمل، تراب، حبيباته

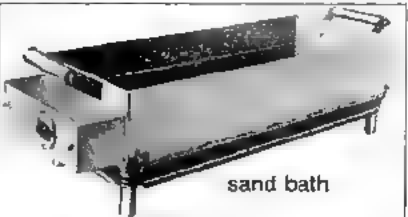
sandal(wood) oil زيت الفستق، زيت  
طيني عطري من خشب الفستق

sand-asphalt (Pet Eng) رمل، رمل  
sand avalanche (Geol) صخر رمل

sandbag كيس رمل  
sand ballast صابورة رملية

sandbank ركام رمل، شط رمل، صفا رملية  
sandbar حاجز رمل

sand bath معبش رمل



sand belt ستر رمل، ستر شفرة  
sand bending (Plumb) حثي بالرمل

sand bin (Foundry) وعاء الرمل، صندوق الرمل  
sandblast (n) سفع رمل، سفع رمل

sandblasting (n) سفع رمل، سفع رمل  
(Met) سفع رمل، سفع رمل

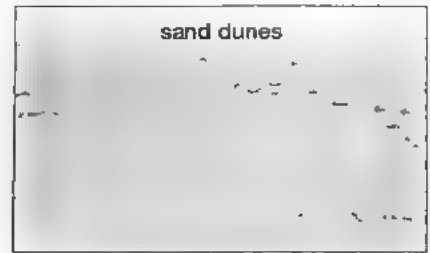
sandbox (Met Railways) صندوق الرمل  
sand-cast (v) صب في قالب رمل

sand-casting (Met) صب في قالب رمل  
sand catcher (Hyd) مصيدة الرمل

sand content المحتوى الرملي  
sand control كنش الرمل، مقدومة سفي الرمل

sand cushion وسادة رملية  
(الرأس الحاروق)

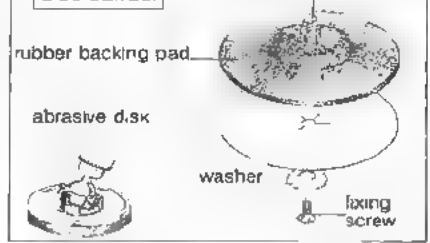
sand devil, Meteor زوابع رملية، دوامة رملية  
sand dredge (Civ Eng) حفر رمل  
sand drift سفي الرمل  
sand dune (Geol) تقي رمل



sanded up مسدود بالرمل  
sander (Eng) مرملة، مكنة مسفرة رملية

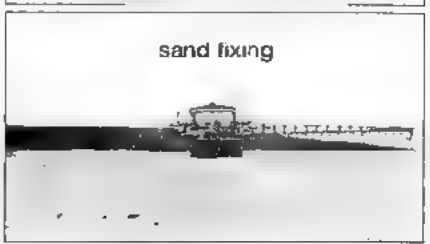
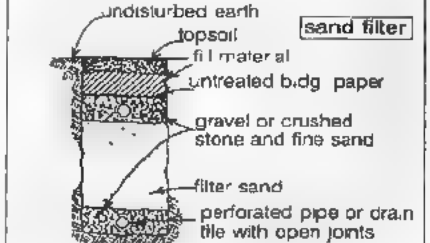
(Railways) عايل صنفرة (أو شفرة)  
sander, disc (Eng) يدرة الرمل (لمس الانزلاق)

برملة قرصية



sand fill (Mining) خشو رمل، تدعيم به  
حاجز التأسيس

sand filling (Met) خشو رمل  
sand filter (Civ Eng) مرشح رمل



sand fixing تثبيت الرمل  
sand glass = hour-glass ساعة رملية، بكنام رمل

sand haze (Metco) غداوة رملية  
sand hole (Met) ثقب الرمل (في المصوبة)

sanding (n) شفرة (مسفرة) بالرمل  
تنظيف بالرمل، رش بالرمل، ترميل

sanding disc (Eng) أداة صفر



sanding machine (Eng) مكينة شفرة رملية  
sand jet (Eng) يسفع رملية،  
مبثث ومثل للشفع

sand lens (Geol) عدسة رملية  
sand-lime bricks (Build) طوب الرمل الجيري  
sand line حنن المرحلة في حفر الآبار  
sand mill (Met) طاحونة رملية

sand mining (Met) التعدين الرملي  
sand mould (Met) قالب (صت) رملي  
sand moulding (Met) الصب في قوالب رملية، صوغ القالب - رملي

sand, moulding رملي الشاكة  
sand oil (Pet Eng) زيت الرمال  
sand, oil (Pet Eng) رمل حار، زيت

sand, oil (Pet Eng) رمل حار، زيت  
sand-packing (Mining) حشو رملي  
sandpaper (n) ورق مرملي، صنفرة،  
ورق صنفرة، ورق المرحاح

sandpaper (n) ورق مرملي، صنفرة،  
ورق صنفرة، ورق المرحاح  
sandpapering (n) (Eng) صنفرة بورق المرملي  
sandpapering machine مكينة صنفرة

sandpapering machine مكينة صنفرة  
sandplain (or sand sheet) (Geol) سهل رملي  
sand plug (Foundry) سد رملي

sand plug (Foundry) سد رملي  
sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

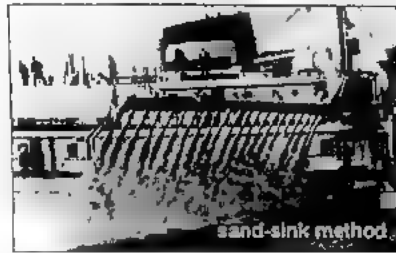
sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل

sand pump (Civ Eng) مصفحة رمل



sand-sink method طريقة الترسيب بالرمل: رملي  
الرمل المحتال كيميائياً لتحلص من الزيت العائم  
على سطح الماء

sand-sifter (or sand riddle) (Foundry) مكينة غربلة الرمل، غربال الرمل  
sand-slinger (Foundry) حدة الراس  
(لحمية قواس الطيب)

sand-slinger (Foundry) حدة الراس  
(لحمية قواس الطيب)  
sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sandstone (or sandrock) (Geol) حجر رملي

sanitary precautions احتياطات صحية  
sanitary sewer (San. Eng.) مشروء (شجري)

sanitary sewer (San. Eng.) مشروء (شجري)  
sanitary fee (San. Eng.) مرفق ثاني صحي،  
مقنني محري تصريف فرعيا نحو المجري

sanitary fee (San. Eng.) مرفق ثاني صحي،  
مقنني محري تصريف فرعيا نحو المجري  
الرئيسي

sanitary ware (San. Eng.) أدوات صحية  
(من الطهي لتصفول)

sanitation (n) علم الصحة الوقائية،  
مراعاة الأصول الصحية

sanitize (v) طهر، غقم  
sanity (n) سلامة العقل

sanity (n) سلامة العقل  
sap (n) عصارة، حيوية، خندق صغير  
(Bot) طلع، طلع

sap (n) عصارة، حيوية، خندق صغير  
(Bot) طلع، طلع  
(v.) قادم، قوام، صغى العصاره

sapling (Agric) شبة، غرسة  
saponaceous (adj) صابوني، رلي

saponaceous (adj) صابوني، رلي  
saponifiable (adj) قابل للتفليس، صلب  
saponification (Chem) تفليس، تفليس، تفليس  
(المعادن)، تفليس الدهان الزيتي وتشفوه بالقلويات

saponification (Chem) تفليس، تفليس، تفليس  
(المعادن)، تفليس الدهان الزيتي وتشفوه بالقلويات  
saponification number (Chem) رقم التفليس

saponification number (Chem) رقم التفليس  
saponified oil زيت تفليس  
saponifier (Chem) تفليس

saponifier (Chem) تفليس  
saponify (v.) صلب، تفليس  
حول أو تحول إلى قوام صابوني

saponify (v.) صلب، تفليس  
حول أو تحول إلى قوام صابوني  
saponifying agent (Chem.) عامل تفليس

saponifying agent (Chem.) عامل تفليس  
saponite (Min) صابونيت، سليكات المنيوم  
والألومنيوم الصابونية القوام، الحجر الصابوني

saponite (Min) صابونيت، سليكات المنيوم  
والألومنيوم الصابونية القوام، الحجر الصابوني  
sapphire (Min) صنفرة، صنفرة، باقوت أرق

sapphire (Min) صنفرة، صنفرة، باقوت أرق  
sapphire needle (Acous) إبرة شبرية  
(لأسطوانات المورغراف)

sapphire needle (Acous) إبرة شبرية  
(لأسطوانات المورغراف)  
sapping (Mining) تقم، تقويس، تقم

sapping (Mining) تقم، تقويس، تقم  
sappy wool صوف شحمي  
saprobe (Bot) كائن رمام، بكثري أو ففري

saprobe (Bot) كائن رمام، بكثري أو ففري  
sapropel (Geol) حما عضوي، ردة عضوية  
(في الجياه الراكدة)

sapropel (Geol) حما عضوي، ردة عضوية  
(في الجياه الراكدة)  
sapropelite (Geol) فحم الحما الصفري،  
فحم أشبي، فحم وقاد

sapropelite (Geol) فحم الحما الصفري،  
فحم أشبي، فحم وقاد  
saprophage (n.) (Zool.) رمام، أكل الرمام

saprophage (n.) (Zool.) رمام، أكل الرمام  
saprophyte (Biol) رمام، كائن رمام  
يعيش على المواد العضوية المتحللة

saprophyte (Biol) رمام، كائن رمام  
يعيش على المواد العضوية المتحللة  
saprozoon (Zool) حيوان رمام

saprozoon (Zool) حيوان رمام  
sapwood = alburnum (Bot.) خشب الشفخ  
عشب رسو: بين اللحاء والبجل

sapwood = alburnum (Bot.) خشب الشفخ  
عشب رسو: بين اللحاء والبجل

sapwood = alburnum (Bot.) خشب الشفخ  
عشب رسو: بين اللحاء والبجل

sapwood = alburnum (Bot.) خشب الشفخ  
عشب رسو: بين اللحاء والبجل

sapwood = alburnum (Bot.) خشب الشفخ  
عشب رسو: بين اللحاء والبجل

sapwood = alburnum (Bot.) خشب الشفخ  
عشب رسو: بين اللحاء والبجل



sandstone dyke (Geo) حدة فارية،  
جده احمر الرمي

sandstone dyke (Geo) حدة فارية،  
جده احمر الرمي  
sandstorm (Meteor) عاصفة رملية

sandstorm (Meteor) عاصفة رملية  
sand trap (Hyd) مصيدة الرمال (في مشجري مائي)  
sand wave (Ocean) تموج رملية، لفة

sand wave (Ocean) تموج رملية، لفة  
بباراد اعاء  
sand whirl (Meteor) دوامة رملية، رومة رملية

sand whirl (Meteor) دوامة رملية، رومة رملية  
sandwich (Geol) عكة رملية  
sandwich beam = flitch beam (Civ. Eng.)

sandwich beam = flitch beam (Civ. Eng.)  
جائر شطيري، جائر مشط (باعتداد)  
sandwich construction Aero) بنة شطيرية

sandwich construction Aero) بنة شطيرية  
من الخشب أو الدناش والبيالك  
sandy (adj.) رملية، ملاوي غير مسفر

sandy (adj.) رملية، ملاوي غير مسفر  
sandy clay = loam (Build) طفال رملي  
sandy deposit (Elec. Eng.) قارة (صلاء) رملانية

sandy deposit (Elec. Eng.) قارة (صلاء) رملانية  
sanguine (adj) دموي، دموي  
sanguivorous (adj) دائم يقات بالدم

sanguivorous (adj) دائم يقات بالدم  
sanitary (adj) صحي، متعلق بحفظ الصحة  
sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني

sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي

sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي

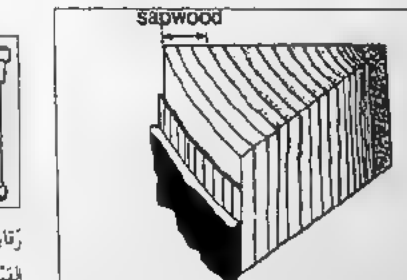
sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي

sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي

sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي

sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي

sanitary cross (San. Eng) مضلب صحي، يني  
المجاري الفرعية نحو مجري التصريف الرئيسي



sand-pump dredger (Civ Eng) كزاة ضف الرمال  
sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

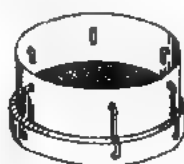
sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل

sand riddle غربال الرمل



sand ridge (Geol) حيد رملي  
sand ripple (Geol) بنة الرمال

sand ridge (Geol) حيد رملي  
sand ripple (Geol) بنة الرمال  
sands (Pet Eng) رمال، رمال المحكم

sands (Pet Eng) رمال، رمال المحكم  
(محتوي لقدم المكشمة من ماحكم عدد  
خوالي عالون من التفت الحام)

sands (Pet Eng) رمال، رمال المحكم  
(محتوي لقدم المكشمة من ماحكم عدد  
خوالي عالون من التفت الحام)  
(Met Mining) شسارات الحام

sands (Pet Eng) رمال، رمال المحكم  
(محتوي لقدم المكشمة من ماحكم عدد  
خوالي عالون من التفت الحام)  
(Met Mining) شسارات الحام  
sand screen منحل الرمل

sand screen منحل الرمل

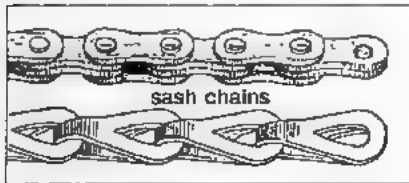
sand screen منحل الرمل



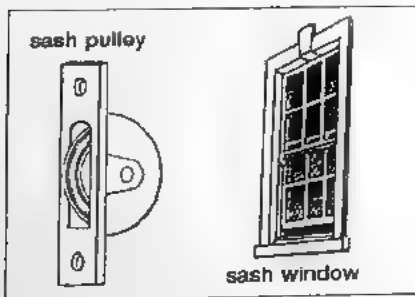
**Sarah (search and rescue and homing)**

(Radio) سارا: رادار صغير في صدره النجاة  
sarcocarp (Bot) لُب الثمرة (واللحمية المُنَوَّاة)  
sarcoma (Med.) عَرَن وَرَمٌ خَبِيث  
sard (Mining) صَرْد. حُرْتُ مِنَ الْعَقِيقِ الْأَحْمَرِ  
sardonyx (Min.) حَزَعٌ عَقِيقِي عَقِيقٌ مُجَزَّعٌ  
بمُحْصُودٍ حُمْرَاءَ وَبُورَقَالِيَةٍ مُوَالِيَةٍ  
sarking (Build) أَلْوَانُ تُشْفَعُ أَوْ تُكَبِّبَةُ  
sarking felt (Build.) بَلَادٌ تُشْعِبُ مُقْبِرَ.  
يُوضَعُ تَحْتَ الْقَرْمِيدِ  
saros (Astron.) أَلْتَارُوس:  
دَوْرَةُ الْكُصُوفِ وَالْمُحْصُوفِ الَّتِي تُكَوِّرُ كُلَّ ١٨ سَنَةً  
و ١٠ ١/٣ يَوْمًا

sash (n.) نطاق، حرام، إدر  
(Carp) دَرَبَةٌ، إِطَارٌ سَرِيقٌ، إِطَارٌ رُجَاجٍ  
(أَلْفَادَةُ أَوْ الْبَابِ)  
sash and frame (Carp.) بِرُورٍ مُؤَطَّرٍ  
يُرْلَقُ فِيهِ إِطْرَاقُ مُوَالِزَاتٍ  
sash bars (Carp) عَمُدُ إِطَارِ الْمَافِقَةِ  
تَمُصِّلُ الْأَلْوَانِ الرَّجَاجِيَّةَ الْمُتَعَدَّةَ فِيهَا  
sash chain سلسلة دَرَابِي تَمُصِّلُ الدَّرَازِيَّةَ (الْإِطَارَ  
الْحَزْلَقِي) بِرَجَازَتِهَا (بِقُلُوبِهَا الْمَوَارِدِ)



sash chisel (Carp.) إِرْصِيلٌ بَوَادِ  
sash door (Carp.) بَابٌ دَرَازِي  
بَابٌ مُؤَطَّرٌ (بِأَلْوَانٍ رُجَاجِيَّةٍ)  
sash, door (Auto) بَاعِدَةُ الْبَابِ (فِي السَّيَّارَةِ)  
sash fastener (Carp) قَفْزٌ دَرَازِي  
قَفْزٌ لِلْإِطَارِ الْمُرْلَقَةِ  
sash filister (Carp.) بِسْحَاجٌ نَحْدِيدٍ  
سُجَّارِي لِأَطْرَافِ الدَّرَازِيَّةِ  
sash pulley بَكْرَةٌ دَرَازِيَّةٌ يُؤَمَّرُ عَلَيْهَا لِحِيلٌ أَوْ  
السَّلْسَلَةُ الْمُرَازِيَّةُ



sash window (Carp.) نَافِذةٌ دَرَازِيَّةٌ  
نَافِذةٌ بِإِطَارَيْنِ مُرْلَقَيْنِ  
sassolite = sassoline (Min) سَاسُولِيْت:  
حَاجِيزُ الْبُورِيْكِ  
satellite (Astron) تَابِعٌ، قَمَرٌ، سَاتِلٌ، قَمَرٌ جِيسَاعِي

**satellite, artificial (Astrophys.)**

قَمَرٌ صِنَاعِي، سَاتِلٌ مُصْنَعِي  
satellite, communications (Radio) سَاتِلُ الْتَّصَالَاتِ، جِزْمٌ أَوْ قَمَرٌ مُوَاصِلَاتٍ



satellite computer حَاسُوبٌ تَابِعٌ، يَقُومُ  
بِالْعَمَلِيَّاتِ الْبَاسِطَةِ تُخَفِّضُ عَنْ الْحَاسُوبِ الرَّائِضِ  
satellite control (Eng) حَكْمٌ نَبْعِيٌّ إِدَارَةٌ  
سَحْقَابٌ مَرَكُوزُهُ تُسَرِّفُ عَلَى مَخَطَّاتٍ بَابِهِ  
satellite dish (Elec. Comm) طَبَقٌ السَّوَاتِلِ  
هُوَئِي صَقِي الشَّكْلِ  
satellite exchange (Teleph) شَتْرَالٌ (مَرَكُزٌ)  
تَدْبِي تَعْوِصِي تَابِعٌ، مَقْصَمٌ هَاتِفِي تَابِعٍ  
satellite field (Aero) مَطَارٌ مُسَاعِدٍ  
satellite processor (Comp) مُعَالِجٌ تَابِعٌ  
satellite tracking (Astrophys) تَتَبُّعٌ لِسَّوَاتِلِ  
تَتَبُّعُ الْأَقْمَارِ الْإِصْطِعِيَّةِ

satiate (v.) أَشْبَعْتُ، أَتَمَمْتُ  
satin (v.) سَانَدٌ، أَطْلَسَ  
(adj) صَفِيلٌ، سَانِي  
satisfaction (n.) إِرْصَاءٌ، إِبْتِغَاءٌ  
satisfactory (adj) مُرْضٍ  
satisfy (v) رَضِيَ، أَقْنَعَ، وَفَّى أَوْ اسْوَفَى  
(الشُّرُودَ اسْمُطَوْبَةً)، نَعَّدَ (شُرُودَ الْعُدَدِ)  
saturable (adj) مُشَوِّعٌ، يُمَكِّنُ الْإِشْبَاعَ  
saturable reactor (Elec Eng) مُفَاعِلٌ شُورَعٍ  
مَلْعٌ نَحَائِلُهُ يُشْبَعُ قَلْبُهُ بِلَفَاتِ الْبَيَارِ الْمُسَمَّرِ  
لِصِفَةِ النَحَائِلَةِ (يَعْمَلُ كَمُصْفٍ وَمُضْخَمٍ  
مَعْيِصِي وَمَصِيدٍ إِسَاءَةٍ)  
saturant (n, Build) مَادَّةٌ إِشْرَابٍ  
(لِلشَّطْحِ أَوْ الْأَرْضِيَّةِ)

saturate (v) أَشْبَعْتُ، شَبَّعْتُ، شَرَّبْتُ  
saturated (adj) مُشْبَعٌ، مُشْبَعٌ، مُشْبَعٌ  
saturated air (Meteor) هَوَاءٌ مُشْبَعٌ (بِالرُّطُوبَةِ)  
saturated colour لَوْنٌ مُشْبَعٌ  
saturated compounds (Chem) مُرَكَّبَاتٌ مُشْبَعَةٌ  
saturated core (Pet. Eng.) عَنَّةٌ جُوفِيَّةٌ مُشْرَنَةٌ  
saturated hydrocarbons (Chem) هِدْرُوكَرْبُونَاتٌ مُشْبَعَةٌ

saturated magnetization (Magn) تَمِغْمَطٌ مُشْبَعٌ: لَا يَزِيدُ الْبَازِيدِيَّةُ الْقُوَّةَ الْمُغْمِطَةَ  
saturated mixture (Chem) مُزْجَعٌ مُشْبَعٌ  
saturated solution (Chem) مَحْوُولٌ مُشْبَعٌ  
saturated steam (Eng.) بُخَارٌ لِمَاءٍ مُشْبَعٍ  
saturated vapo(u)r (Phys.) بُخَارٌ مُشْبَعٌ

**saturated vapour pressure (Phys.)**

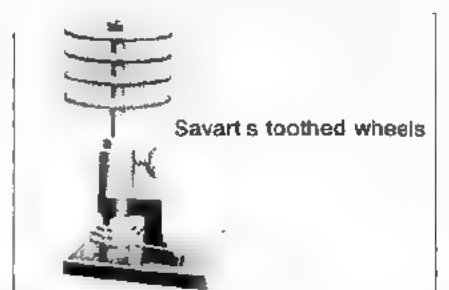
حَمَظُ الْبَخَارِ الْمَشْبَعِ  
saturation (n) تَشْبَعٌ، إِشْبَاعٌ  
(Elec Eng) مَشْبَعٌ بِمَعْنَى  
(Photog.) تَشْبَعٌ، صَمَاءٌ، لُغُوبٌ  
saturation, acoustic (Acous) تَشْبَعٌ صَوْتِيَّةٌ  
saturation coefficient (Build) مُعَامِلُ التَّشْبَعِ  
الْمَشْبَعِ بَيْنَ صَدَقَةِ امْتِصَاصِ الرُّطُوبَةِ وَالْمَاسِئَةِ لِمَادَّةٍ  
saturation control (Telev) الْمَحْكَمُ فِي التَّشْبَعِ  
الْأَلْوِصِي. مَحْكَمَاتُ التَّشْبَعِ (الْوَلَوِي)  
saturation current (Elec Eng) نَتِيزُ التَّشْبَعِ  
saturation curve (Elec Eng) مُنْحَنِي التَّشْبَعِ  
saturation deficit نَقْصُ التَّشْبَعِ  
saturation factor عَايِنُ التَّشْبَعِ  
saturation induction (Phys) حَقُّ التَّشْبَعِ  
الْحَقُّ الْمَعْيِصِي الْأَدَائِي الْأَقْصَى (لِلْمَادَّةِ)  
saturation limit (Elec Eng) خُدُّ التَّشْبَعِ  
saturation line = water table (Geol) مُسْتَوَى التَّشْبَعِ (بِالْمَاءِ الْبَاطِنِيَّةِ)

saturation, magnetic (Elec Eng) التَّشْبَعُ الْمَعْيِصِي  
saturation point (Phys) نَقْصُ التَّشْبَعِ  
saturation pressure (Phys) صَعْدُ (بَخَارِ) التَّشْبَعِ  
saturation signal (Radar) إِشَارَةُ إِشْبَاعٍ  
تَرْتَدُّ سَفْطُهَا عَنْ مَدَى جِهَازِ الْإِسْتِغْلَالِ  
saturation voltage (Elec Eng) جُهدُ التَّشْبَعِ  
Saturn (Astron) رُخْل: الْبُكَوْكُ الْبَاسِدِي  
saturnism (n.) تَشْبَعٌ وَصَاصِيٌّ مُرْمِسٌ  
saucepan (n.) كَفْزٌ لِدَرَابِ مَعْصِي  
saucer (n) طَبَقٌ، صُفِيَّةٌ، صَبْحَرٌ، امْتِحَارٌ  
(Hyd) عَامَّةٌ مُسَطَّحَةٌ  
لِإِمْرَارِ الْمَرَكَبِ عَرَى مَاءٍ صَبْحَرٍ

saunter (v) تَهَادَى، مَشَى الْهَوْنِي  
saurian squeezer (Eng) مَضْطَعَةٌ تَسْحَاحِيَّةٌ  
sausage antenna (Radio) خَوَائِي شُشْقِيَّةٌ  
savanna (Geog.) سَافَا: إِقْلِيمٌ مَدَارِيٌّ  
هو أَصْحَابُ خَبِيصَةٍ شَقَاةٍ

**Savart's toothed wheels (Acous)**

ذَوَالِيْمُ «سَافَار» الْمُشْبَعَةِ

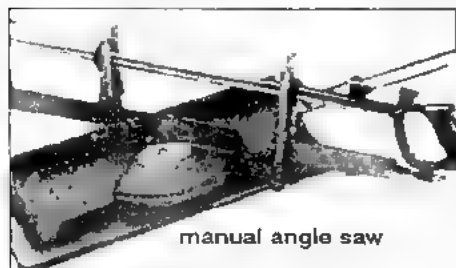


save مَا عَدَا، إِلَّا، بِاسْتِثْنَاءِ  
(v.) أَتَقَدَّ، تَخَيَّرَ، اذْتَحَرَ، وَفَّرَ  
saving clause شَرْطٌ تَحْفَظِي  
savings مُدْخَرَاتٌ، مَالٌ مُؤَمَّرٌ



saw (n)  
(v)  
saw, angle (Carp.)

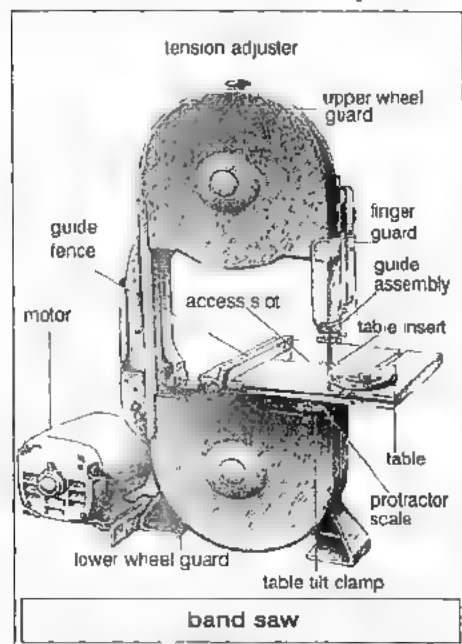
مشار  
سَازَ (بالجشار)  
ينشار راوي



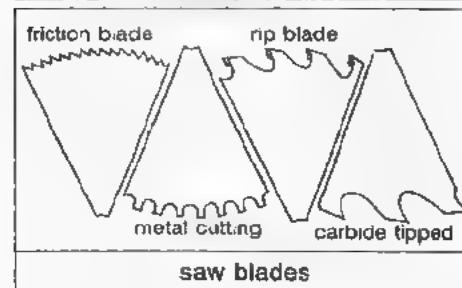
manual angle saw

saw arbor (Eng.)  
saw, back (Carp.)  
saw, band (Eng.)

شياق المشار  
مشار ظهر، مشار مُقَوَّى بظهر  
معدني  
مشار شريطي



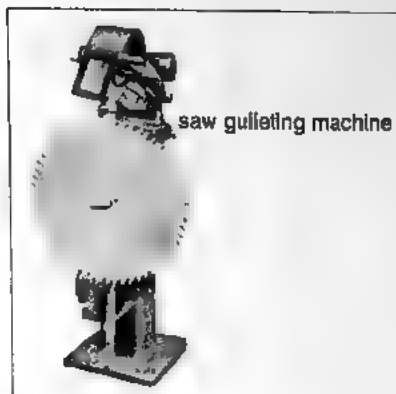
band saw



saw blades

saw blade (Eng.)  
saw, bow (Eng.)  
sawbuck = sawhorse (Carp.)  
saw carriage  
saw, chain (Eng.)  
saw, circular (Eng.)  
saw clamp  
saw, compass (Carp.)  
saw, coping (Carp.)  
saw, cross-cut(ting)  
saw cut (Eng.)

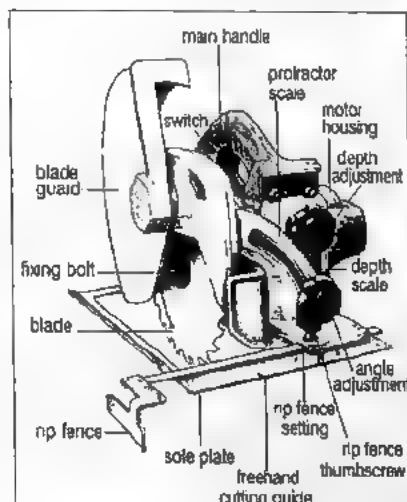
نعل المشار  
مشار قوسي  
حصان الشر  
حاصة المشار  
مشار سلسلي آلي اندوير  
مشار قرصي، مشار ديري  
قائمة المشار  
مشار منحني  
مشار قطل  
مشار قطع متعارض  
قطعة المشار، حرة مشار



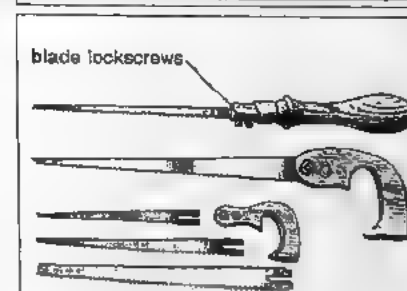
saw gulletting machine

saw, dovetail (Carp.)  
sawdust (Carp.)  
sawdust concrete (Build.)  
saw-edged (adj.)  
saw file (Eng.)  
saw-filer's vice (Eng.)  
saw filing machine (Eng.)  
saw fitter  
saw, folding  
saw-frame (or saw-gate)  
saw grinder (Eng.)  
saw-guard  
saw-guide  
saw gullet

مشار عترة  
نشارة (الخشب)  
حرسانة نشارة  
مفترش، مضمرس الحد  
بيرد مسخيد المناشير  
ملزمة شخ المشاير  
مكة شخ المشاير  
برازد ماشير  
مشار طوي  
إطار المشار  
مكة شخ المشاير  
واقية لمشار  
دليل المشار  
قُبْ (أو فُجَة) المشار:  
الغرة بين شين متخدينين



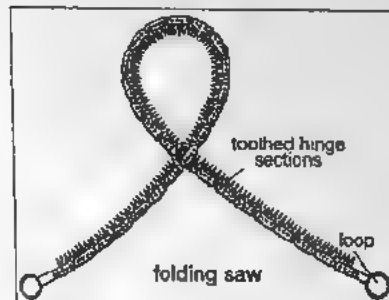
circular saw



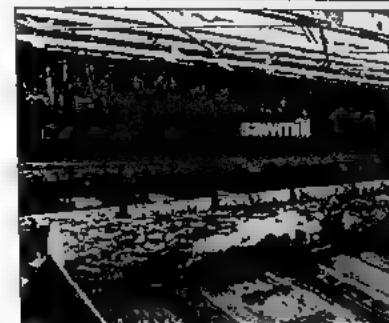
compass saws

saw gulletting machine (Eng.)  
saw-gumming  
saw, hack (Eng.)  
saw, hand (Eng.)  
saw handle  
saw, hole (Carp.)  
sawhorse (Carp.)  
saw, keyhole (Carp.)

مكة تغير  
أسان المشار  
ثليث البشار: نجليخ فنج  
خدور أسان المشار  
مشار مباد  
مشار بدوي  
مقبض المشار  
منشور تقيب مشاير  
جصان الشر، جمار بك  
مشار قفرغ القرب

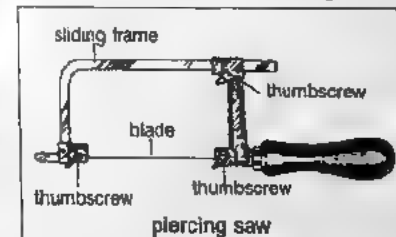


folding saw



sawmill (n.)  
saw, pad (Carp.)  
saw, piercing

منشرة، منشرة  
مشار منخيات يدوي  
مشار غرق: مشار منخيات رفيع  
الصل



piercing saw



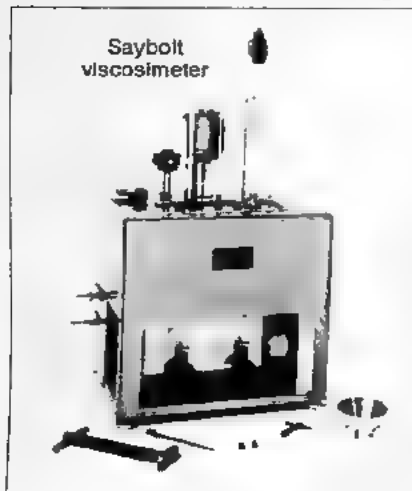
saw-set

saw-set = saw swage (Eng.)  
saw setting machine (Eng.)  
saw sharpening machine (Eng.)  
saw spindle (Eng.)  
saw, tenon (Carp.)

مفلجة مشاير  
مكة تفليج  
أسان المناشير  
مكة من المناشير  
عمود دوران المشار  
مشار تلسين



sawtooth (*n* / *adj*)  
مِرْثَل، أَشْرَة (جَنْفُهَا أَشْر) أَشْرِي، مَسَّش (كَالْمِسْشَار)  
sawtooth generator (Electron)  
مُؤَبِّد مُوجَات أَشْرِيَّة  
sawtooth pulse (Phys.)  
نَبْضٌ أَشْرِيٌّ، التَّوْجَات  
sawtooth roof (Build.)  
سَقْفٌ أَشْرِيٌّ  
sawtooth truss (Eng.)  
خَطْلُون أَشْرِيٌّ  
sawtooth wave (Phys.)  
مَوْجَة أَشْرِيَّة  
saw vise  
بِزْمَة مَسِير  
sawyer (*n*)  
بَشَار، تَشَار أَحْشَاب  
sax = zax = slate axe (Build.)  
سَاطِرٌ أَقْرُون  
saxicole = saxicolous (Ecol.)  
أَلِيفُ الشَّحُورِ  
بيش أو يمش بين الشجور  
Saybolt viscosimeter (Pet Eng.)  
مَلَرَّاحٌ «سَيْبُولْت» بِمِقْيَاسِ «سَيْبُولْت» لِلزَّوْجَةِ

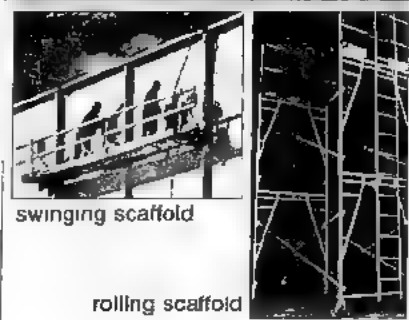


Sb (antimony) (Chem.)  
مَت الرَّم الرَّمْكَامَاوِي  
لِغُصْنِ الْأَشْجُون  
Sc (scandium) (Chem.)  
سَك الرَّم الرَّمْكَامَاوِي  
بَعْدُ الْمَكَاوِيوم  
scab (*n*.)  
قَشْرَة الْخُرْج، قُرَاءَة  
خَرَب (أَلْبَات): مَرَضٌ قُصْرِيٌّ  
وَصَلَة تَرَاكَب  
تَقْوَب، حَرْب  
scabbing (Civ Eng.)  
تَقْوَب، تَقْشِيرُ سَطْح (مِنْ طَرَفِيٍّ مُعْبِدَةٍ)  
scabbling (Build.)  
نَحْبُتْ حَيْش (لِخَمَرِ الْبَاءِ)  
scabbling hammer  
بَطْرَقَة أَشْخَبِ الْحَيْشِ  
scabies (Med.)  
خَرَب  
scabrid (or scabrous) (Bot.)  
حَرْش، حَيْش (كَالْمَرْد)  
scad (Mining)  
لَقْصَة، سَنَرَة  
scaffold (or scaffolding) (Build.)  
بَسْقَالَة، مِقَالَة  
scaffold boards (Build.)  
أَلْوَاخُ السَّقَالَة  
scaffolding (*n*.)  
نَقْصُ السَّقَالَات، بَقَالَات، أَسَاوِيل (أَسَاوِيل)  
scaffold poles (Build.)  
أَعْمَدَة لِسَقَالَة  
scaffold, rolling (Civ. Eng.)  
بَسْقَالَة دُرُوجِيَّة  
scaffold, swinging (Civ. Eng.)  
بَسْقَالَة أَرْجُوخِيَّة

scalant (*n*.)  
مُرْبِلُ الْقُشُورِ عَابِلٌ لِزَالَةٍ  
قُشُورِ الْمَرَاوِجِ  
scalar (*adj* / (Mech.)  
لَا مُنْجَحَة، سَلْمِي، عَدَدِي لَا أَتْجَاهِي  
(*n*)  
كَمِيَّةٌ سَلْمِيَّة، كَمِيَّةٌ لَامَوْجِيَّة  
scalar field (Phys.)  
خَقْلٌ سَلْمِي، مَجَالٌ لَامُنْجَحَة (يُعْرَفُ عَنْهُ بِذَلِكَ عَدَدِيَّة)  
scalar function (Maths)  
دَالَة سَلْمِيَّة، دَالَة عَدَدِيَّة لَا أَتْجَاهِيَّة  
scalar matrix (Maths)  
مَضْعُوفَة سَلْمِيَّة  
scalar product (Phys.)  
نَصْرُوبٌ لَامُنْجَحِي، خَدَاءٌ عَدَدِي: حَاصِلُ الصَّرَبِ اللَّامُنْجَحِي (يَكْتُمِبِي مَشْهَرِي)  
= inner or dot product  
خَدَاءٌ مُقْصِيٍّ أَوْ دَوَحِي

scalar quantity (Mech, Maths)  
كَمِيَّةٌ لَامُنْجَحِيَّة (أَوْ لَامَوْجِيَّة)، كَمِيَّةٌ سَلْمِيَّة  
scald (*v*.)  
نَطْعٌ بِالْمَاءِ الْعَالِي، سَلَقَ، سَمَطَ  
scale (*n*.)  
مِيْرَاء، مِقْيَاس، كَيْفَة بِيْرَاء، قَشْرَة، خُرْشَقْرَاء (*Phys*)  
مِقْيَاسٌ، مِقْيَاسٌ مُدْرَج، مِقْيَاسٌ سَلْمِي، مَقْرَب، مَقْرَبٌ مُدْرَج  
(Acous)  
سَلْمٌ مُوسِمِي  
(Geog)  
مِقْيَاسُ الرَّسْمِ  
(Met)  
فَنَرَة، رَهْقَة  
(Zool)  
حَرْشَمَة، قَشْر، حَسَب، وَصَف  
(*v*)  
قَشْر (عَنِ مَكْرٍ رَفَاء)، تَقْشَر، دَرَج (صَمَمٌ بِذِيٍّ مُعْتَمِدٍ)، قَاش، وَد، كَسَا بِالْقُشُورِ  
أَرَالُ الْقُشُورِ (مِنْ الْمَرَحِل)، سَلَقَ، صَعَدَ تَدْرِجِيًّا

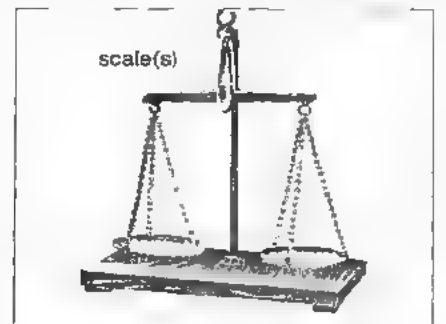
scale beam  
عَاقِيٌّ مِيْرَاء  
scale distance  
مَسَافَة بِدَمِيَّةٍ بَسِيَّة  
scale division  
أَقْشُومَة (أَوْ تَقْشِيمَة) لِمِقْيَاسٍ مَدْرَجٍ أَوْ الدَّرَجَة فِيهِ  
scale-down (*v* / (*n*))  
حَقْصٌ بِدَمِيَّةٍ  
مَحْصِيٌّ بِسَلْمِي



swinging scaffold

rolling scaffold

scale drawing  
رَسْمٌ بِمِقْيَاسٍ بِسَلْمِيٍّ  
scale effect (Aero)  
تَأْثِيرٌ (أَوْ مَفْعُولٌ) اسْتِقْبَاسٍ  
scale error  
خَطَأٌ مِقْيَاسِي  
scale factor (Eng)  
عَامِلُ الْمِقْيَاسِ  
scale formation  
تَكْوُنُ الْقُشُورِ (مِنْ لَمْرَحِل)  
scale model  
نَمُودَجٌ مُضَمَّرٌ، مُمُودَجٌ يَسَلْمِيٌّ بِسَلْمِيٍّ  
scalene (*adj*.)  
مُخْتَلِفٌ لِأَصْلَاحٍ  
scalene triangle (Maths)  
ثَلَاثُ مُخْتَلِفٍ الْأَصْلَاحِ  
scalenoedron  
مُخْتَلِفٌ مَثَلَاتٍ مُخْتَلِفَةِ الْأَصْلَاحِ: شَكْلٌ لَمُورِي  
scale of hardness  
بِقْيَاسُ الصَّهْلَاءَةِ  
scale of notation (Maths)  
بِظَاهَرِ الْعَدَدِ  
scale of relation  
بِقْيَاسُ الْأَرَادَةِ  
scale of wages  
سَلْمٌ أَرْوَابِ  
scale, oxide (Met)  
فَشْرَة أَكْسِيدِيَّة



scalepan (*n* / (*n*))  
كَيْفَة الْخَبِيرَاءِ  
ranch scale  
بَارِعٌ بِقُشُورٍ، مَقْشَرَة  
scale (*n* / (*Electron*))  
عَدَادٌ، مَعْدَادٌ سَلْمِي  
scale range = scale span  
مَدَى الْمِقْيَاسِ  
scale, Rankine (Rankine)  
مِقْيَاسُ «رَانْكِين» (أَخْرَجَ)  
scale representation  
أَسْطُورُ الْبَيَانِي الْأَسْطِي  
scales  
مِيْرَاء، كَيْفَة مِيْرَاء  
scale unit  
وَحْدَةٌ (بِذَرَجِ) سَلْمِي  
scale-up (*v* / (*n*))  
رَادَ بِسَلْمِيٍّ مُعْبِدَةٍ، كَثُرَ الْمِقْيَاسُ  
رِيَادَةٌ بِسَلْمِيٍّ مَعْبِدَةٍ

scale wax (Pet Eng.)  
شَمْعٌ خُرْشَقْرَاءِيٌّ شَقِيٌّ  
بَعْدَ اسْتِحْلَاصِ الْمَصْرُوفِ مِنْ شَمْعٍ سَلْمِيٍّ  
scaling (*n* / (*n*))  
مَقْرَبٌ، بِكُتُونِ الْقُشُورِ، تَقْشِيرُ  
إِرَاءَةُ الْقُشُورِ، تَدْرِج، عَدَدٌ (بِصَفِيٍّ)

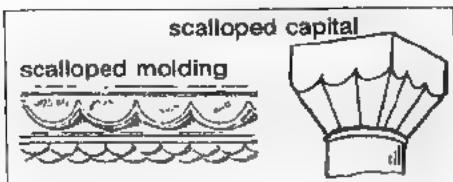
scaling circuit = scaler (Elec Eng.)  
دَرَجَة عَدَدٍ (بِصَفِيٍّ)، دَالَة قَاسِ  
scaling down (Eng.)  
تَضْمِيرٌ بِمَقْدَرٍ لَسَلْمِيٍّ  
scaling factor (Eng.)  
عَامِلُ التَّدْرِجِ  
scaling hammer (Eng.)  
مَطْرَقَة قَشْرٍ لِإِرَاءَةِ الْقُشُورِ  
الْعَلَابَاتِ



scaling hammer

scaling up (Eng.)  
تَكْبِيرُ الْمِقْيَاسِ السَلْمِي  
scaloped (*adj*.)  
مَعْرُوفٌ بِسَلْمِيٍّ  
ذُو حَافَتَيْنِ مِنَ التَّوْجَاتِ الْمُدَوَّرَةِ

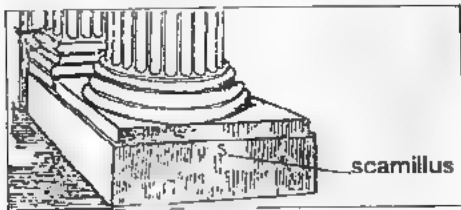




scalloped capital (Build.) تاج (عمود) إسفلوبي: تاج مُدَوَّر التواءات  
scalloped molding (Build.) إفريز إسفلوبي: إفريز مُدَوَّر التواءات  
scallop (adj.) مُتَعَرِّج، مُدَوَّر التواءات  
(n.) تَعَرُّج، حَدٌّ أَوْ تَصْطِيحٌ مُتَعَرِّجٌ مُدَوَّر التواءات  
scalp (v.) قَشَرَ، كَشَطَ أَوَّلَ القَشْرَةِ السطحية  
(n.) فُرُوءَةٌ أَوْ جِلْدَةُ الرَّاسِ  
scalpel (n.) مَشْرَطٌ، مِصْبَعٌ



scaly (adj.) قَشْرِيٌّ، حَرْشَقِيٌّ  
scaly structure (Geol.) بَنِيَّةٌ حَرْشَقِيَّةٌ  
scamillus وَطِيْدَةٌ قَاعِيَّةٌ تَكْمُلُ المَاعِدَةَ المُرَدُوحةَ



scan (v.) مَعْرَسٌ، أَمْعُ اسطَرْمِيٍّ، مَرَسٌ  
(Telev.) مَسَحَ، صَوَّرَ بِالمَسْحِ  
(Radio) مَسَحَ، فَرَسَ - سَتَكَشَفَ بِالمَسْحِ أَوْ التَّفْرِيسِ  
(n.) مَسْحٌ، فَحْصٌ دَقِيقٌ  
(Med.) تَفْرِيسَةٌ: صُورَةٌ بِالمَسْحِ الشَّعَاعِي أَوْ هَوَاقِ الصَّوْتِي  
scan area (Telev.) مَسْطَحَةٌ، مَسْحٌ  
المَسَاحَةُ المَسْطُوحةُ

scandent (adj.) فَائِمٌ  
(Bot.) مُعْتَرِشٌ، مُتَسَلِّقٌ  
scandium (Sc) (Chem.) الشَّكَاذِيُومُ  
عَصْرٌ بِلَازِي رَمَزُهُ (سك)

scan frequency (Telev.) تَرْدُدُ المَسْحِ  
scanner (Telev., Radio) مَاسِحٌ: تَبْيِضَةٌ مَسْحٌ (تَلْفَرِيوِيٌّ أَوْ رَادِيوِيٌّ)، مَابِحةٌ هَوَائِيٌّ مَسْحٌ  
scanner (Comp.) مَاسِحٌ: سِيطَةٌ تَحْوِيلُ المَعْلُومَاتِ المُشَقَّرَةِ إِلَى حُرُوفٍ أَوْ أَرْقَامٍ أَوْ أَشْكَالٍ  
مَاسِحٌ: نَبِيْطَةٌ تَقْلُ مَحْتَوِيَّاتِ لَوْثِيَّةٍ (Electron)  
مَصْصُورَةٌ إِلَى شَاشَةِ الحَاسِبِ أَوْ التَّلَاعُرِ

scanning (n.) (Telev.) مَسْحٌ، تَفْرِيسٌ  
scanning antenna (Radio) هَوَائِيٌّ المَسْحِ (الرَّادِيوِيٌّ)  
scanning aperture (Telev.) نَحْطَةُ المَسْحِ  
scanning beam (Telev.) حُرْمَةُ مَسْحٍ

scanning disc (Telev.) قُرْصُ المَسْحِ  
scanning drum (Telev.) طَبْلَةُ المَسْحِ  
scanning, electron (Electron.) مَسْحٌ إلكتروني  
scanning electron microscope (Electron.) مِجْهَرٌ إلكتروني مَاسِحٌ  
scanning field = raster (Telev.) مَجَالُ المَسْحِ، شَبْكَةُ خُطُوطِ المَسْحِ  
scanning, flying-spot (Telev.) المَسْحُ بِالبَقْعَةِ الصَّوْلِيَّةِ المُتَحَرِّكِ  
scanning frequency (Electron.) تَرْدُدُ المَسْحِ  
scanning heating (Elec. Eng.) تَحْمِيسٌ شُعْبِيٌّ بِالبَقْعَاتِ المُتَحَرِّكِ  
scanning, interlaced (Telev., Radio) مَسْحٌ مُتَنَابِلٌ

scanning linearity (Telev.) خَطِيئَةُ المَسْحِ: لِيْنِيَّاتِيَّةٌ تَشَوُّهُ العَصْرَةِ  
scanning lines (Telev.) خُطُوطُ المَسْحِ  
scanning process (Telev.) عَمَلِيَّةُ المَسْحِ  
scanning radio رَادِيوٌ مَاسِحٌ: مَسْحُ التَّرْدُّدَاتِ وَتَوَقُّفٌ عِنْدَ التَّقْصُودِ يَلْتَقِئًا  
scanning speed سُرْعَةُ المَسْحِ  
scanning spot (Telev.) بَقْعَةُ المَسْحِ  
scanning yoke = deflection yoke (Electron.) بِقَرْنُ المَسْحِ، مِقْرَنُ الِيفَلَقَاتِ الحَارِفَةِ  
scansion = scanning process عَمَلِيَّةُ المَسْحِ  
scant (adj.) شَحِيحٌ، بَالِغٌ، صَبِيلٌ  
(v.) قَلَّلَ، نَقَصَ  
scantling (n.) بِقْدَارٌ صَبِيلٌ  
(Build.) قَيْدَةٌ، قِطْعَةٌ خَشَبٍ (بَحَائِثُهَا أَوْ عَرُشُهَا حَوَالِي ٧ سَم.) أَعْبَادُ (الْخَشَبِ أَوْ الْجِجَرَةِ المُتَعَمِّلَةِ فِي الجِوَارِ)  
scanty (adj.) قَلِيلٌ، ضَعِيفٌ، عَيْرٌ كَافٍ  
scapolite = wernerite (Min.) سَكَايُولِيْتٌ: سَلِيكَاتُ الأَلُوسِيومِ وَالكَالْسِيومِ (أَوْ الصُّودِيومِ) مَعَ مُرَكَّبَاتِ الكَالْسِيومِ (أَوْ الصُّودِيومِ)  
scappling = scabbling (n.) (Build.) نَحْتُ خَشِينٌ (لِأَحْجَارِ البَاءِ)

scapula (Zool.) الكَتِفُ، لَوْحُ الكَتِفِ  
scar (n.) نَدْبٌ، نَدْبَةٌ  
= scarp (Geol.) نَدْبٌ، ضَعْرٌ بَارِزٌ أَوْ نَعْرُونَ: دَكَّةٌ صَحْرِيَّةٌ (مُشَاطِلَةٌ بِحَاشِيَةٍ)  
(v.) نَدَبٌ، أَنْدَبٌ: تَرَكَّ نَدْبَةً فِي

scarce (adj.) نَادِرٌ، قَلِيلُ الوُجُودِ  
scarcity (n.) نُدْرَةٌ، قِلَّةٌ  
scarf (n.) لِمَاعٌ، وَشَاحٍ  
(Plumb.) طَرَّةٌ: حَرْفٌ مُشَطُوبٌ مُعَدُّ لِلْحَامِ  
(Carp.) وَطِيْلَةٌ امْتِدَادِيَّةُ التَّرَاكِبِ  
(v.) لَقَعَ، شَطَبَ (الطَّرَّةَ)، وَضَلَّ بِشَطَبٍ الطَّرِيقَ، فَطَقَ، كَشَطَ (مِطَاحَ المَعْدَنِ)

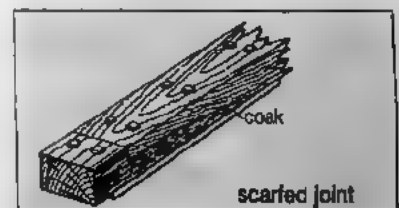
scarf(ed) joint (Eng., Carp.) وَطِيْلَةٌ تَرَاكِبٍ امْتِدَادِيَّةٌ: لَا يَزِيدُ فِيهَا قَطْرُ الوُصْلَةِ عَلَى قَطْرِ الشَّيْءِ المَوْصُولِ

scarfing (n.) تَرْدُدٌ بِوُصْلَةٍ امْتِدَادِيَّةِ التَّرَاكِبِ  
شَطَبُ الطَّرِيقِ (إِعْتِدَادٌ لِوُصْلِهِمَا)، كَشَطٌ  
scarf joint وَطِيْلَةٌ وَشَاحِيَّةٌ (مُشَطُوبَةُ العُرْوَةِ)، وَطِيْلَةٌ امْتِدَادِيَّةُ التَّرَاكِبِ  
scarf weld(ing) (Plumb.) وَطِيْلَةٌ لِحَامٍ امْتِدَادِيَّةُ التَّرَاكِبِ  
scarifier (n.) (Civ. Eng.) مِخْدَشَةٌ: يَلْشُ طَاحُ أَلْطَرِيقِ قَبْلَ إِعَادَةِ التَّيْدِ



scarify (v.) حَذَبَ، شَطَبَ، شَرَطَ، شَقَّ  
(Agn.) سَلَبَ، كَرَّزَ  
scarlet (adj.) قَرْمَرِيٌّ  
(n.) لَوْنٌ قَرْمَرِيٌّ  
scarlet fever (Med.) الْحُمَّى القَرْمَرِيَّةُ  
scarp (n.) = escarpment (Geol.) جُرُوفٌ، حَائِطٌ صَحْرِيٌّ شَدِيدُ الانْحِدَارِ، مُتَخَذَرٌ  
(v.) قَطَعَ عَمُودِيًّا، خَدَّرَ  
scarpel (adj.) جُرُفِيٌّ، شَدِيدُ الإِحْدَالِ  
scarred (adj.) مُتَدَبٌّ، دُو نُدُوبٍ  
scatter (v.) نَثَرَ، بَثَرَ، بَذَرَ، فَرَّقَ، نَثَرَتْ، نَثَرَتْ  
إِسْطَلَارَ، تَفَرَّقَ، تَنَدَّدَ  
(n.) تَنَثَرَتْ، إِسْطِلَارَةٌ  
scattered clouds (Meteor.) سُحُبٌ مُتَفَرِّقَةٌ  
scattered light (Opt.) ضَوْءٌ مُسْتَطَرٌّ أَوْ مُنْتَثِرٌ  
scattered radiation (Phys.) إشْعَاعٌ مُسْتَطَرٌّ  
scattered veins (Mining) عُروَقٌ مُتَفَرِّقَةٌ  
scattered wave (Phys.) نَوَاجِدٌ مُتَفَرِّقَةٌ  
scattering (n) إِسْطِلَارَةٌ، تَبْيِذٌ، بَثْرَةٌ، نَبَثْرٌ، تَنَثَرٌ  
scattering angle (Phys.) زَاوِيَةُ الإِسْطِلَارَةِ  
scattering, elastic (Phys.) إِسْطِلَارَةٌ تَرَبِّيَّةٌ: لَا تَمُتُّ فِيهَا الطَّاقَةُ  
scattering, inelastic (Phys.) إِسْطِلَارَةٌ لِاتَرَبِّيَّةٌ: تَمُتُّ فِيهَا الطَّاقَةُ  
scattering loss فَتْدُ الإِسْطِلَارَةِ  
scattering of energy تَبْيِذُ الطَّاقَةِ، تَبْدُ الطَّاقَةِ  
scattering of light إِسْطِلَارَةُ الضَّوئِ: بِالْإِنْعِكَاسِ عَلَى جُجْمِيَّاتِ الغَازِ وَالْجَوَارِ

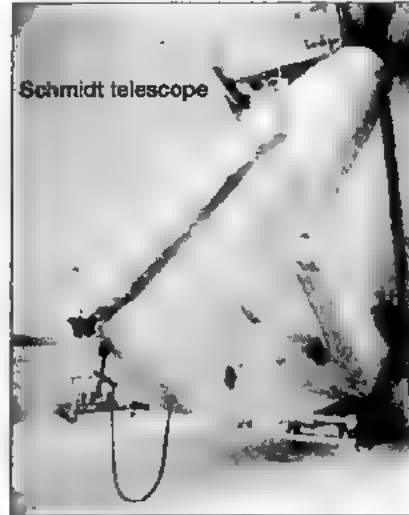
scatter propagation (Radio) إِتِشَارٌ إِسْطِلَارِيٌّ  
scatter (v.) كَثَّرَ، نَثَرَ (المَعْدَنَ)، نَطَلَتْ (الطَّرَفَ)  
(Eng.) كَشَحَ: أَزَالَ الغَازِيَّاتِ المُحَرِّقَةَ مِنْ أَسْطَوَانَةِ المُحَرِّكِ





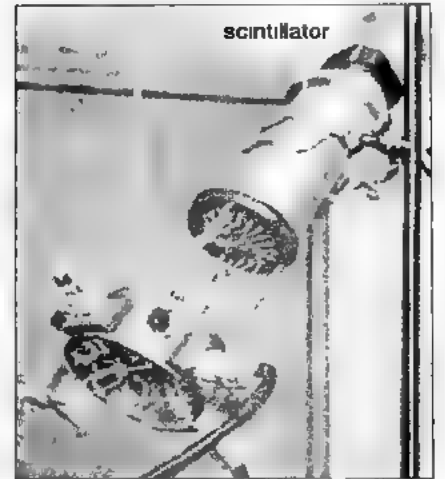
scavenge filter (Eng.)	مُرْبَح للكنخ
scavenger (Eng.)	كاشف، أداة كنخ
(Met.)	كاشف، مادة كنخ
(Zool.)	قَتَام: كائن يقتات بالبقايا والبيوت
scavenge(r) pipe (Eng.)	أُبوب أو ماسورة كنخ
scavenge(r) pump (Eng.)	مصنعة كنخ
scavenging (n.)	كنخ، تنظيم، تقنية
(I.C. Eng.)	(بوسائل كيميائية أو طبيعية)
(Eng.)	كنخ: إزالة الغازات المشبعة
(Chem.)	كنخ بالترسيب
scavenging air pump (Eng.)	مصنعة هواء الكنخ
scavenging air valve (Eng.)	صمام هواء الكنخ
scavenging cylinder (Eng.)	أسطوانة كنخ
scavenging stroke = exhaust stroke	
(I.C. Eng.)	سوط الكنخ
scavenging tube (Eng.)	أنبوبة كنخ أو تفرغ
scenario (Cinema)	سيناريو، حوار سينمائي
scending (Naut.)	ارتفاع المُقدمة
(أو الخوض): أثناء الخطر	
scene (n.)	منظر، مشهد
scent (n.)	رائحة
(v.)	شم، استنوخ
schedule (n.)	قائمة، جدول (مواعيد)،
	ترامح (مُحدد المواعيد)
	أدرج في قائمة أو ترامح، حدد المواعيد (v.)
scheduled flight	رحلة جوية منتظمة: مُحددة
	المتوحد
scheduled maintenance (Eng.)	صيانة مُحددة
scheduler (n.)	مُجدول
scheduling (n.)	تنظيم قائمة المواعيد
Scheele's green (Chem.)	أخضر «شيل»: صُنِعَ
	أخضر راح من ريشات ألحمار الحامضية
scheelite (Min.)	شليت: خام من
	تجنت الكالسوم
schema (n.)	خطة، تصميم، مخطط
schematic (adj.)	تخطيطي
schematic diagram	رسم يائي تخطيطي
scheme (n.)	خطة، مخطط، مشروع، نهج
(v.)	خطط، دثر
Schering bridge (Elec. Eng.)	قنطرة «شيرنج»
	قيس المقاومة وعامل القدرة في الشكومات الصغيرة
Schiff's reagent (Chem.)	كاشف «شيف»
	للكشف عن الألكهيدات
schiller (Geol.)	تخيف تعديني: تغير لوني جيودي
schillerization (Geol.)	تخيف بلوري: بعل
	اختود على شطوح الشوائب التي تحتويها
schism (n.)	انقسام، انقسام، بركة مُشقة
schist (n.) (Geol.)	شست: صخر بُركاني صفائحي
schistaceous = schistose	شستية، سهل التفكك
schistosity (Geol.)	شستية: تورق شستية
	سهولة التفكك في مستويات التصدع الشوكة
schizogony (Zool.)	تكاثر انشعاري

Schizomycetes (Bot.)	الفطريات المُسطرة،
	البكتريا، الجراثيم
schizophrenia	إبصار الشخصية، أصام
Schmidt telescope (Astrophys.)	مقراب «شيدت»: تلسكوب تصويري عاكس

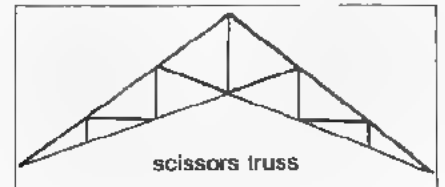


s(ch)norkel	بشاق، مفاش العوض
scholarship (n.)	منحة دراسية أو تعليمية.
	علم، اتساع المعرفة
schooling (n.)	تعليم، تدريس، تمارين التعلیم
schoolmate (n.)	زميل الدراسة
schorl-rock (Min.)	صخر الشورل
	من التورماين الأسود والقرن
Schottky effect (Electron.)	طاهرة «شوتكي»
	تأثير المجال المسارع في الانبعاث الترميوني
Schrodinger equation (Phys.)	معادلة «شروينجر»: في ميكانيكا الأمواج
Schuler-tuned pendulum	بندول شولر
	المؤلفة لا يتأثر بوزن الأرض
Schultze's reagent (Chem.)	كاشف «شولتز»:
	للكشف عن السليولوز
Schultze's solution	محلول «شولتز» محلول
	مزيت من كلوروات البوتاسيوم وحامض التريك
Schumann rays (Phys.)	أشعة «شومان» أشعة
	دقيقة أطولها من ١٢٣٠ إلى ١٨٥٠ ألف متر
Schweitzer's reagent (or solution) (Chem.)	مفاعيل (أو محلول) «شفايتزر»:
	محلول أروني من أكسيد
	ألكاس الشادري يذيب السليولوز
sciatica (Med.)	جرف النساء، ألم العصب الوركي
science (n.)	علم
scientific (adj.)	علمي
scientific method	الطريقة العلمية، الأسلوب العلمي
scientific research	أبحاث علمي
scientist (n.)	عالم
scintilla (n.)	ونصة، أثر
scintillate (v.)	ومض، ترق، أومض، تلالأ، تال
scintillation (n.)	ومض، تلالأ، ومض، ونصة

scintillation camera = gamma camera	مُصدرة ومضية: للكشف عن تورع البودات المشعة في الجسم
scintillating (adj.)	ومض، متلألئ
scintillation counter (Phys.)	عداد ومضي
	للكشف عن الحامض المشعة، عداد الزمضان
scintillation layer	طبقة الزمضان
scintillation spectrometer (Phys.)	بقياس الطيف
	الزمضاني: لبيان توزيع الطاقة في إشعاع نوترون
scintillator (Phys.)	ومض (بالترمس للأشعة كالمسور): جهاز ومض



scintillometer (Phys.)	عداد ومض
sciograph (Build.)	رسم قطعي حاسي (بمسي)
scion (Bot.)	تلعم، مضوم، كنخ تصميم: رذل،
	فصيل
sciophyte (Bot.)	ساث حلي يسمو في الصن
scissel	فصايات معدية
scissile (adj.)	فلوف، قابل لفتح أو انفك
scission (n.)	انفك، انفك، شق، شق
scissor (v.)	فتح، قطع بالفتش
scissor fault (Geol.)	صدع مفتش
scissors (n.)	مقص، مقص
scissors crossing (Railways)	تقاطع مفتش
	لخطي سكة سواريس
scissors joint	وصلة مص
scissors truss (Bu.k.)	جملون مفتش



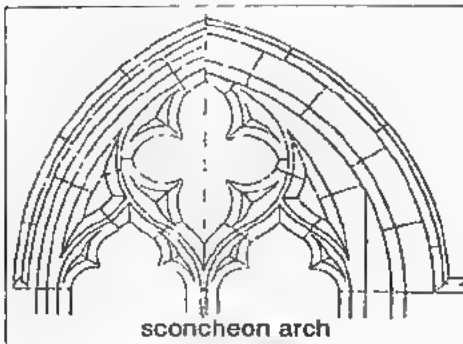
sclera = sclerotic coat (Zool.)	الغشاة،
	عشاء العين الصلب
sclerenchyma (Bot.)	سليخ قاس (أو صلب)
	سليخ حشيش داعم
(Zool.)	سليخ المرحان



sclerometer (Eng) مقياس الصلادة السليمة  
sclerophyte (Bot) نبات صلد: صامد للخفاف  
scleroscope (Eng) مكشاف الصلادة السليمة  
بطريقة مائية الطرف ترتد بنسبة صلابة الجسم  
scleroscope hardness test (Eng)  
اختبار الصلادة بمكشاف الصلادة السليمة



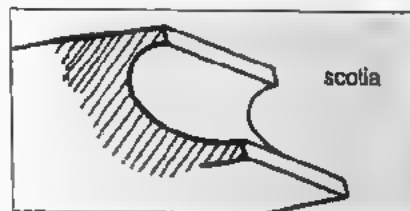
sclerosis (Med.) تصلب، تيبس الأنسجة  
sclerotic (n.) (Zool.) أظلمة، غشاء  
العين الغشبي (الصفحة الجارية)  
(adj.) تصلبي  
scobs (n) رداءة، غامد، حش  
scolex (Zool) رؤس، رؤس الدودة الشريطية  
sconcheon arch (Arch) قوس إيطالي، فوق باب  
أو ناعمة



scone = split (Build) طوبة نصفية الشخانة  
مشطوبة بموازاة وجهها العرضي (انظر split)  
scoop (n.) عرانة، مخرقة، صنيورة أو كبيرة،  
قحوة، تخويف، عزف، حرف  
(v) غرف، حرف، حويف، حويف، حويف

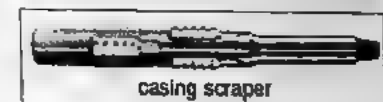


scoop air-intake (Aero.) مدخل هواء احتراقي  
scoop chain (Eng.) سلسلة غراف (بالقواديس)  
scoop dredger (Civ Eng) كزاية غراف  
scoop shovel (Eng.) بيجرة قمع كبيرة  
scoop wheel (Hyd. Eng) سارية غراف  
scope (n.) مجال، مدى  
(Electron.) مرشمة دقات (أوسيلسكوب)،  
شاشة رادار، مكشاف راداري  
scorch (v.) شفع، شاط، حرق السطح  
(n.) شفع، حرق سطحي  
score (n.) علاقة، خر، ثلم، حذش،  
مجموع النقاط المحززة (في مباراة)، حساب،  
عند محسوب، عثرون، سب، حجة  
(v) ثلم، حرق، حش أو سجل بالعلامات (v)  
أو بالشحيرة، سجل (إصابة)، أحرز (بمجان)  
(Build.) حرق أو حش (تخزين التراب)  
scored bearing (Eng) نحيل مححر  
scored pulley (Mech) نكرة مشحرة  
scorer (n.) مشحور، مشجل (الإصابات أو الأهداف)  
score resistance (Eng) مقاومة التحزير  
scoria (Met.) جفا، حش التمدد ألعنهور  
(Geol.) سعة، لابة مشحرة  
scorification (n) (Met) إجماء، إزالة الجفا  
scorifier (Chem) نوقة إجماء  
scorify (v) إجماء، إزالة الجفا (بالضهر)  
scoring (n.) ظلم، تحزير، تسجيل الإصابات  
Scorpius (The Scorpion) (Astron.) ثورج القرب  
scotch (n) ثمل إيقاب، إسفين يفتح الأبراق  
= scutch (Build.) شاكوش الثنائين:  
لتشليم الطوب  
(v) سذ بإسفين (لمنع الأبراق)  
Scotch boiler = marine boiler (Eng)  
برجل تحري، غلاية إسكلدية  
Scotch tape شريط لاصق شفاف  
scotia (Arch.) جلبة مقعرة (بمجان) في  
قاعدة عمود

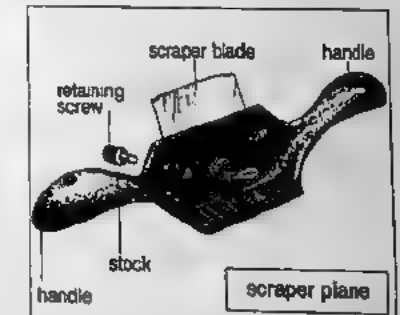


scoto- بادلة بمعنى: لئيم  
scotopic vision رؤية عتمة: في مستويات  
الإضاءة الخفيفة  
scour (v) جلا، جنى، إستحل،  
نطف، صف، إصفل، عرك، حش  
(n.) صف، تنظيف، منطف  
(Geol.) إجماء، حرف (أو حش) مدى  
scouring (n.) تنظيف، إزالة الأوساخ، إزالة الشحم  
(Civ. Eng.) تأكل السطح  
(Hyd. Eng.) حش: ثمة بتراف المياه

scouring powder مشحوق جلو (أو جلي)  
scour, wind (Geol.) ثمة ريحية  
scout (n.) كشاف، رائد  
(v.) راء، إستكشف، إستطلع  
scout boring حلو إستطلاعي  
scouting (n.) إستطلاع، إرتداد، إستكشاف  
scow (n.) صندل، قارب مشطح  
scrabble (v.) حش، خزنش  
scram (Nuc. Eng.) إبطال نووي، إقاف التفاعل  
بالتفاع قصان الأمان تلقائيا لوقت الانبطار  
النووي، قفل اضطراري (نووي)  
scrambled speech (Elec Comm) حديث مشطح  
(أو مثنى لإفط بيرثية غير خط التل)  
scrambler (n.) مشطح، مشطح، مشطح  
مشطح تيمية (بسرعة الاتصالات) (Elec. Comm.)  
scrambling circuit (Elec. Comm.) دائرة مشطح  
(أو تيمية) الإشارات  
scrambling net (Aero., Naut.) شبكة الإفتاد  
scram rod (Nuc. Eng.) قضيب نفل نووي  
(في تفاعل إبطار نووي)  
scrap (n.) نقاب، قراضة، قصاصة، خرقة  
(v) ثقى، ثمر  
scrape (v) كشط، حش، بشر، مشطح، حش  
scraper (n.) بكشط، كاشطة، مشط  
scraper, belt (Eng.) كاشطة شيربة



scraper, casing (Pet. Eng.) بكشط أنابيب  
التنظيف  
scraper, double handed كاشطة مسحاوية،  
كاشطة مزدوجة المنقبض  
scraper mining (Mining) التعدين بالكشط  
scraper plane (Carp.) مساح كشط



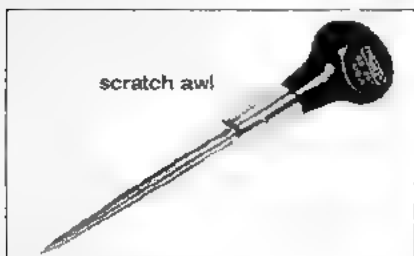
scraper ring (I.C. Eng.) خلف كاشطة:  
لتنعيم في استهلاك الزيت



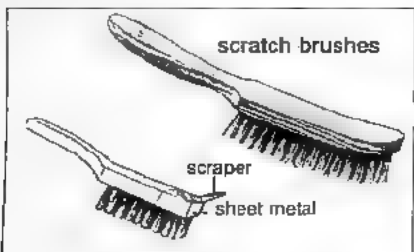


wall scraper

scraper, wall مكنشلة جدارية  
scraping (n.) كشط، كشح، حش  
scrapings (n.) قراضه، بشاره، حرامه  
scrap iron حديد حردة، حديد هالك  
scrap metal معدن هالك، قراضه تمديد  
scratch (v.) حش، قلم، حك على سطح خشن.  
(n.) سؤد، (شختر). شطب، طمس أو معا (بالقطب)  
(Acous) تحش، حر  
scratch aw. (في أسطوانة التسجيل) منحرر تحرير



scratch awl



scratch brushes

scraper

sheet metal

scratch-brush (n.) محشنة حش فرشاة حش  
(سكنية)  
(v.) حش بمحشنة الحش

scratch-coat = scratch work (Build)

نحشة انطية الأولى بملاط حش



scratch-coat

scratcher (n.) مكنشلة، مكنش، مكنشة  
(Pet. Eng.) كاشطة حدران (الأنابيب أو البئر)  
(Build) مكنشة مكنشة الملاط إعطاء  
لتحصيص تاب  
scratch file (Comp) منسودة، ملف تمديد  
لمحور السموت أثناء التتميد

scratch filter (Acous) ترشع صحيح حدود السطح  
scratch gauge (Eng. Carp) مرقم حرير

scratch hardness (Eng. Min) يقاس الحش  
scratch tape (Comp) صلاوة لحش  
دائما سيجدائ بياد جديدة

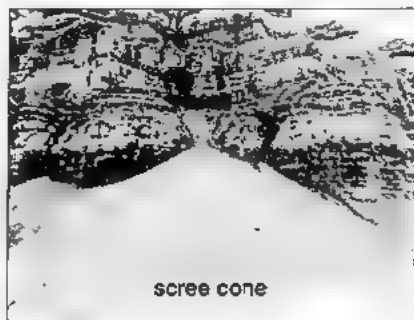
scree (or talus) (Geol.) وكام الشفح، فشم صخري  
scree breccia (Geo.) ريشة قاتنة

screech (v.) صخ، صوت بنار

screeching = howl (Aero.) صحيح امدق

مضطرب (لنقود الداس)

scree cone (Geol.) مخروط لكام الشطحي



scree cone

screed (n.) (Build) ديل بحاه تميمط

قده تشويه لصيد لحاه الزخف (Civ Eng)

screeding (Civ Eng) تسوية (أو صلط) عده تسوية



screeding

screen (n.) سار، سار، حجاب، حاجب

مترة عاكسه، شاشة عرض، شاشة (الرادار).

عربال، مشح، مصفاة، شبكة ترشح

وقاء ناهوري (لحفظ آلات الرصد) (Meteor)

سرة حجب، فصل بجباب أو حاجب. (v)

وقي بشبكة مشحلية. غرض على شاشة. عزن،

نحل، صفى

screen active efficiency (Electron)

كفاية اسايير الأكسية



scratcher

screen analysis = sieve analysis (Civ Eng)

تعبيل بالمزيلة الشكررة

screen burning (Electron) يحترق الساتر.

خيو (شعوع) الساتر التدريحي

screen clogging ابداء المصفاة، ابداء

المزبذبات الشكررة

screened (adj) منحوب، مشحط

تمشور، مشحول، مشربل

screened antenna (Radio) هوائي منحوب

(لمع العقد الذواقي)

screened cable (Elec Eng) كابل مشحط

(بجواب معدني)

screened coal (Mining) قديم شفي بالمزيلة

screened-grid tube (or valve) (Electron)

صمام ذو شبكة حجب

screen editing (Comp) التحرير على الشاشة

screened ore (Mining) معدن مشحط (بالمزيلة)

screened pentode (Electron) صمام خماسي

ذو سائر شكري

screened wiring (Elec Eng) أسلاك مشحونة

screen effect (Electron) تأثير الحاجب

screener (Mining) مش (أو مصفى) بالمزيلة

screen filter (Electron) مرشح حجب

screen fluorescence (Electron)

تفلور (أو انفس) الساتر

screen grid (Electron) شبكة حجب

screen-grid current (Electron)

تيار شبكة الحجب

screen-grid voltage (Electron) قلطية شكة الحجب

screening (n) تحجب، سرة، جباب،

بنار، مصفية، عزيلة

screening box (Mining) صندوق لمرص

screening drum (Mining) طلة العربية

(أو التصف)، نسوية عزيلة

screening effect (Elec Eng) تأثير الحجب أثر

العلاص المعدني في حجب سمحال المعطسي

screening machine (Mining) عربال آلي

مكنة عربلة

screening, magnetic (Elec Eng) الحش

المعطسي للوقايه من لحالات المصطسية الخارجة

screening protector (Elec Eng)

واقية حجب، ملف واق من التمزورات الكهربائية

screenings (n) نفاية العرب

screen, jigging (Mining) عربال عزار

screen, lead (Phys) حاجب رصاصي

screen, mud (Pet Eng) مرشح الطين

screen, oil مصفاة (ترشح) الزيت

screen oriented terminal (Comp) مصراع

يستقبل سكام لشاشة

screen pipe (Pet Eng) أنبوب ترشح

screen, projector بناره إعطاء، شاشة غرض

screen-protected (adj) مشحط بشبكة حاجب



screen radiant efficiency (Electron.)

كفاءة الشاشة الإشعاعية

screen, sizing (Mining)

غربال تصفيف

screw (n.) (Eng.)

لؤلؤ، مسامير لؤلؤ،

مسامير قلاووظ

(Naut.)

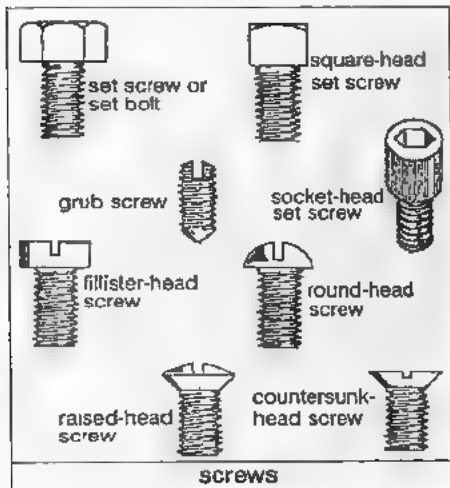
رفأص، مروحة

(v.)

لؤلؤ، تنولت. ثبت أو صمط  
لؤلؤ، أجاز أو شد لؤلؤ. برز، بوى

(adj.)

لؤلؤ، ثولوب، تريجي



screws

screw area (Eng.)

دائرة الرفاص

المساحة المرسومة بأطراف الرفاص

screw auger (Carp.)

بريخة لؤلؤية

screw bell (Civ. Eng.)

جنية ناقوسية لؤلؤية

لانساق أدوات الحفر الساقية

screw blade (Naut.)

ريشة الرفاص، نضل المروحة

screw-blank (Eng.)

عمل اللؤلؤ

screw-bolt (Eng.)

نرعي صمولة

يسامير لؤلؤ دو صمولة

screw boss (Naut.)

ضرة الرفاص

screw burner

حاروق دو لؤلؤ (لضبط الفتلة)

screw cap

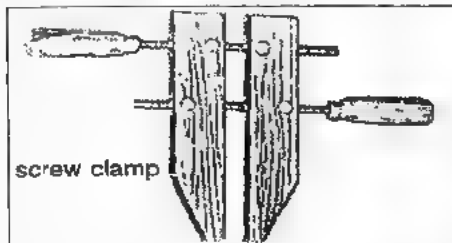
سيداء لؤلؤي

screw chaser (Eng.)

يمشط لؤلؤ

screw chuck (Eng.)

ظرف لؤلؤ، جنية لؤلؤ



screw clamp

screw clamp (Carp.)

فايمطة لؤلؤ

screw collar (Eng.)

طوق لؤلؤ، جنية لؤلؤ

screw compressor (Eng.)

ضاغط لؤلؤي

screw connection (Eng.)

وصلة لؤلؤ

screw conveyor (Eng.)

ناقلة لؤلؤ

screw coupling (Railways)

تارية لؤلؤ

(مختلطة اتجاه اللؤلؤ في طريق)

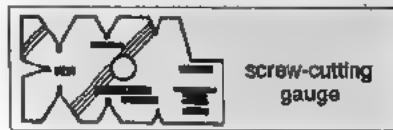
screw-cutting (n.) (Eng.)

لؤلؤ، سنب

اللؤلؤ، قلاوطة

screw-cutting gauge (Eng.)

محدد قياس اللؤلؤ



screw-cutting gauge

screw-cutting lathe = screwing lathe

(Eng.)

مخزطة لؤلؤ

screw-cutting oil (Eng.)

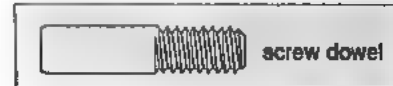
زيت قلاوطة، زيت لؤلؤ

screw die (Eng.)

قالب لؤلؤ، لؤلؤ

screw dowel

دسامير طرفي اللؤلؤ



screw dowel

screw-down (v.) (Eng.)

برم بتصميم المنقطع

(أثناء الدقنة)

(n.)

لؤلؤ تصغير المنقطع

(أثناء الدقنة)، تصغير المنقطع

screw-driver (n.)

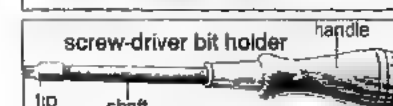
مفك: مفك مسامير لؤلؤ

screw-driver bit

لقمة مفك



screw-driver bit



screw-driver bit holder

screw-driver bit holder (Eng.)

نايضة لقمة المفك

screw(ed) (adj.)

لؤلؤ، مقلوط، مثبت بمسامير لؤلؤ (adj.)

screw(ed) bonnet (Eng.)

نلشوة لؤلؤ

screw(ed) coupling (Eng.)

تارية لؤلؤ

screw(ed) flange

شفة لؤلؤ

screw(ed) joint (Eng.)

وصلة لؤلؤ

screw(ed) stays (Eng.)

شكالات (تثبيت) لؤلؤ

screw(ed) steel conduit (Elec. Eng.)

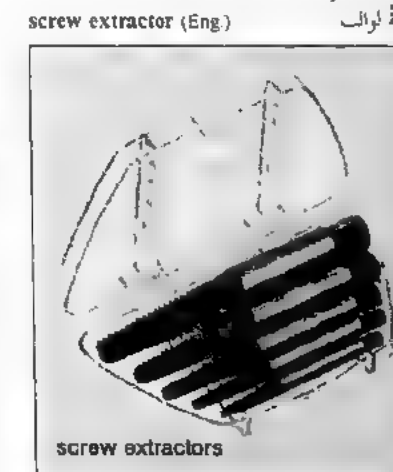
أنابيب فولادية لؤلؤ (لحفظ الأسلاك الكهربائية)

screw engine (Naut.)

محرّك الرفاص

screw extractor (Eng.)

مربعة لوال



screw extractors

screw eye

رزة، مسامير رزة تريجي

screw fan (Mining)

مروحة (تهوية) رفاص

screw fastener (Eng.)

مربط لؤلؤ

أداة تثبيت لؤلؤ

screw feed (Eng.)

تغذية لؤلؤ: تغذية لؤلؤ

screw feeder (Eng.)

غاذية (أو مغذية) لؤلؤ

screw gauge (Eng.)

محدد قياس اللؤلؤ

screw gear(ing) (Eng.)

نرس لؤلؤي (أو خلزوي)

screw gland (Eng.)

جنية خشن لؤلؤ

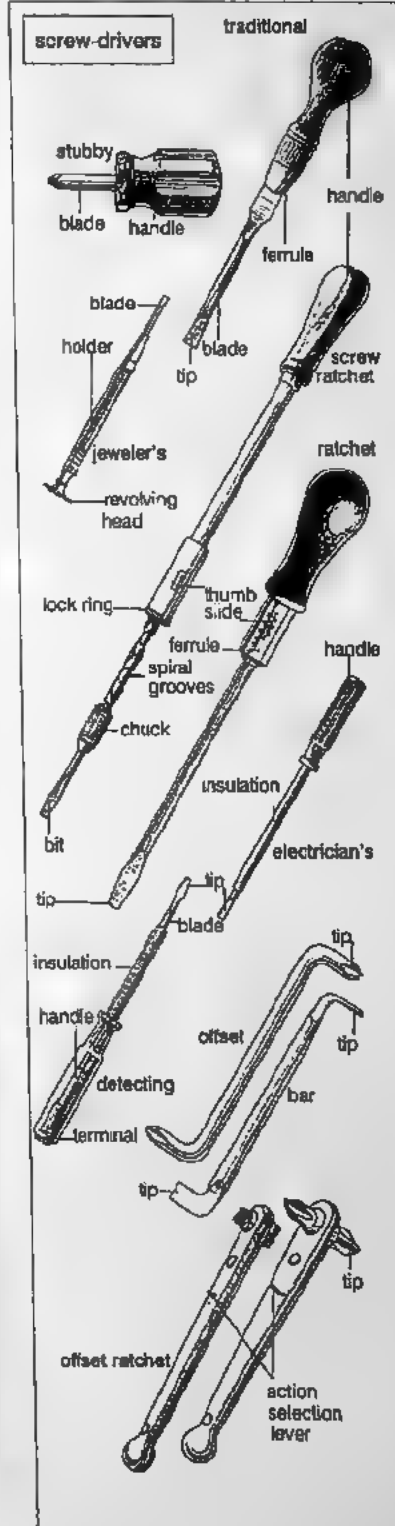
screw-grab (Civ. Eng.)

كباش لؤلؤ

لاقطايت أدوات الحفر الساقية

screw, grub

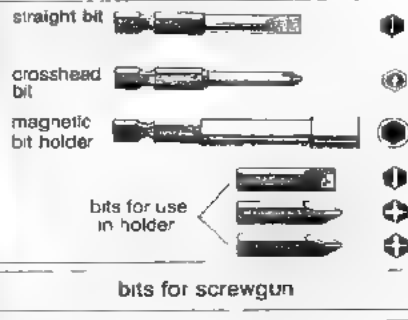
يسامير لؤلؤ عندهم الرأس





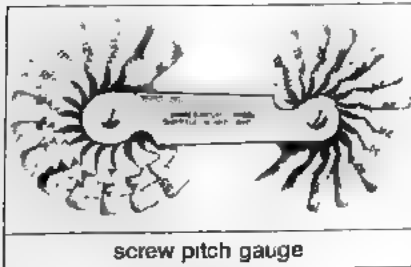


screwgun



bits for screwgun

screwgun = power screwdriver (Eng)  
مسدس لولبي، مسدس آلي التشغيل  
screw-head رأس المسدس المثلث  
screw hole ثقب اللولب  
screw hook شطاف تريميني، روة مفتوحة  
screw hoop (Eng) طوق لولبي  
screwing (n) بولة، شد اللولب، تثبيت باللولب  
screw(ing) die (Eng) قالب بولة  
screwing machine (Eng.) مكنة بولة  
مخرطة انقاص للملولة  
screwing tackle (Eng) غدة لولة  
screw jack = jack-screw (Eng.) برافع بولبي  
screw joint (Eng.) وصلة ملولبة  
screw lampholder (Elec. Eng.) ذواة مصباح ملولبة  
screw, left-hand(ed) (Eng) مسدس يساري اللولة  
مكنة لولة  
screw machine (Eng.) مخرطة انقاص الملولة  
screw, micrometer لولب ميكرومتر  
screw motion (Mech.) حركة لولبية  
screw nail (Build.) مسدس دق ملولب  
screw-nut (Eng.) صولة ملولبة  
screw pile (Civ. Eng.) خاروق ملولب  
screw pitch (Eng.) خطوة اللولب  
screw pitch gauge (Eng.) محدّد قياس  
خطوة اللولب

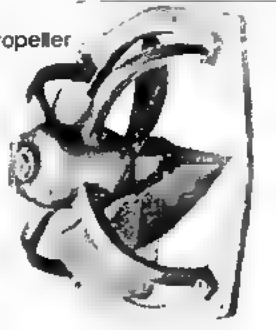


screw pitch gauge

screw plate (Eng) كفة لولية، لوحة (قالب) اللولة  
screw plug سبادة لولبية  
screw press (Eng) مكس لولبي  
screw propeller (Naut., Aero.) رفاص (لولبي)، دميعة برزجة  
screw rate (Eng.) معدل اللولة  
عدد الأساس في وحدة الطول

screw, right-hand(ed) (Eng) مسدس يساري اللولة  
screw shackle = turnbuckle (Eng.) شدادة ملولبة الطرفين  
screw shaft (Eng.) عمود دوران الرفاص، جذع المرزجة  
screw socket (Elec. Eng.) دوة ملولبة، مقبس صولب  
screw, standard (Eng.) بوت قياسي  
screw stem جذع اللولب  
screw-stock (Eng.) حاتم بولة، نصيب (أو ريلف) تغطّج به الملونات  
= die-stock (Eng.) كفة لقم اللولة، ملولبة  
screw tap = tap (Eng.) دكر لولة  
screw terminal طرف صولب  
screw-thread (Eng.) بين اللولب، خطوة اللولب  
screw-thread diameter (Eng.) قطر سن اللولب  
screw-thread gauge (Eng.) محدّد قياس  
أساس اللولب  
screw tool أداة لولة  
screw-up (v) شد اللولب (أو انصولة)  
screw vise (Eng.) مبرمه لولبية  
screw wrench (Eng.) مضاع رافع، راسي الصيطة (مضاع، مكيري)  
scribble (v.) حرمش، كتب أو رسم دون عناية  
scribbler (n.) مشقة صوب، مكنة لسريح الصوب (n.)  
scribe (v.) كتب، حدش أو عظم (آلة حدشة)  
مرفقم حدش، مخطاط، كاتب، ناسخ (n.)  
مخطوطات  
scribe-awl (Carp.) منفر شدش  
scriber (n.) (Carp.) مرفقم حدش، منفر حدش  
scribing block = surface gauge (Eng.) فرة غلام، محدّد استواء

screw propeller



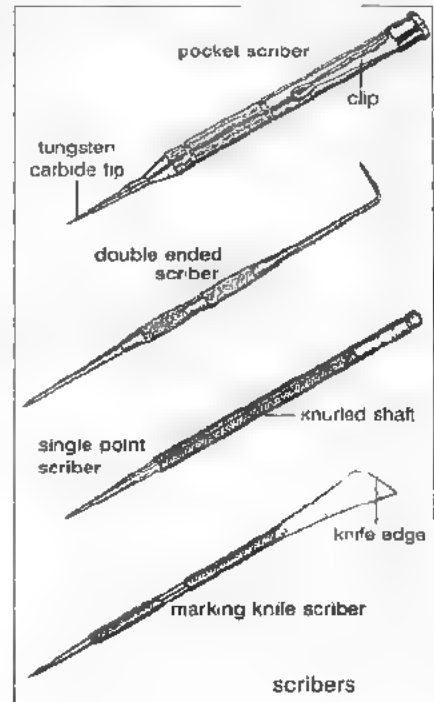
scribing compasses

scribing compasses (Eng) برعاز غدس، بيكار غلام (بالحدش)  
scribing gauge (Eng.) محدّد قياس شدش، دو طرف حد  
scribbling (Build.) تغطيه بمشقة (للوصلات من لاصيد)  
scrim(p) قماش قشبي  
نقطيه انوشلاب قبل المبيد  
scroll (n) منترجة رفة ملقودة، لفيفة حلزونية  
(Arch.) جلية حروية (شحوه)، محلاق  
(v) درج به، حرك شعوداً أو مبطوطاً



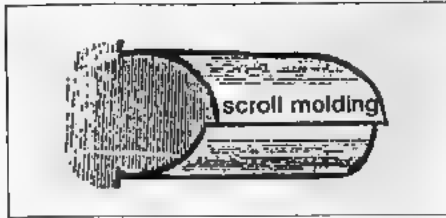
scroll (Arch.)

scroll case (Hyd. Eng.) صندوق حروية (المواريثاني)  
scroll chuck (Eng.) طرف محوري (غلب) دائري لمركر (مخني الفكوك عدة)  
scroll clutch فاص محروية  
scroll drum (Mining) استرويه محروية  
scroll gear = scroll wheel (Eng.) ثامن محروية، مخوي التسي  
scrolling (Elect. n.) تحوي لصوره (على الشاشة) صورة، مشورة أخرى  
لصوره



scribers





scroll molding (Arch.) جِلْتة زِيَامِيَّة

scroll saw (Carp.) مَشَارٌ وَخَرَفَةٌ وَصِيعٌ  
(وَلَقَطْعُ الْوَلَوِيِّ)

scroll shear مَقْرَاضُ الْقَطْعِ الْمَرْوِيِّ

scrotal sac = scrotum (Zool.) صَقْرٌ  
كَيْسُ الْحَضِيَّتَيْنِ

scrub (v.) حَكَّ، فَرَكَّ، نَطَعَ، عَشَلَّ، نَقَّى بِالْعِشَلِ  
(Space) أَلْمَى (أَوْ شَتَل) عَمَلُهُ

(n.) الإِطْلَاقُ (بِسَبَبِ الْمَشَاكِلِ النَّقْصِ)

(n.) فَرَكٌ، ذَلِكَ، حَكٌّ، عِشَلٌ، نَقِيعٌ

(Bot.) شَجَرَةٌ أَوْ خَشَبَةٌ قَرْمَةٌ حَرَجَةٌ

(س الثت امعي)

scrubbed gas (Pet. Eng.) غَازٌ (طَبِيعِيٌّ) مَعْمُولٌ

scrubbed solvent (Chem.) مُدَبِّبٌ مَغْصُولٌ  
(أَوْ مُنَقَّى)

scrubber (n.) جِهَازٌ عَاشِلٌ مُنَطَّقَةٌ (بِالذَّلِكَ)  
(Pet. Eng.) جِهَازٌ عَاشِلٌ الْمَازِ

(لِيَقْبِضَ مِنَ الْقَارِ وَالْأَمُونِيَا وَيَكْرِثِدَ الْهَيْدْرُوجِي)

scrubbing plant (Pet. Eng.) وَخَذَةٌ عَاشِلٌ  
(الْمَازِ الطَبِيعِي)

scrubbing tower (Chem. Eng.) بُرْجٌ نَقْفِيَّةٌ (أَنْغَارٌ)

scrub brush فِرْزَانٌ أَلْمَكُ وَرَشَاةٌ قَاسِيَةٌ  
لِلطَّيْفِ بِالْحَكِّ

scruff (Met.) بَشِيرَةٌ، خُثَارَةٌ أَوَامِي الْقَضِيرَةِ

scruple (n.) سَكْرُوبِيلٌ: جُزْءٌ مِنْ ٢٤ مِنْ الْأُونْسِ  
(حَوَالِي ١,٣ غَرَامًا). شَكٌّ، رِيَّةٌ

(v.) إِرْتَابٌ، شَكٌّ

scrupulous (adj.) كَثِيرُ الشُّكُوكِ، حَرَقَابٌ، مُدَقِّقٌ

scrutinize (v.) تَفَقَّصَ، نَحَرَى، دَقَّقَ

scrutiny (n.) تَفَقُّصٌ، تَدْقِيقٌ

sery (v.) تَقَبَّ، اسْتَكْشَفَ

SCSI = small computer systems interface

(Comp.) بِنْيَةُ مَظْمُونَاتِ الْحَوَاسِبِ الصَّغِيرَةِ:

جِهَازٌ مَعْيَارِيٌّ مَحْدَدٌ كَسَوَاقَاتِ سِي دِي روم إِلَى

الْحَوَاسِبِ

scuba (self-contained underwater breathing apparatus) مَكُونَا، جِهَازٌ تَنَفُّسٍ

تَحْتَ الْمَاءِ نَاقِمٌ بَدَاةٌ

scuba diving عَاشِلٌ إِسْكُوبِيٌّ بِجِهَازِ تَنَفُّسٍ مُفَكَّامٍ

scud (Meteor.) خِجَامٌ، رَنْجٌ

سَحَابٌ رَفِيقٌ تَسُوقُهُ الرِّيحُ

scudding تَنْظِيفٌ (أَلْجَلِيدُ) قَبْلَ الدَّبَاغَةِ

scuffed bearing (Eng.) مُخَمَّلٌ مَتَأَكِّلٌ بِالْحَدِّثِ  
(لِشُوءِ التَزْلِيقِ بِحَاضَةٍ)

scuffing wear (Eng.) بَنَى بِالْحَدِّثِ  
(جَبِيَّةٌ وَدَحَابَى بَيْنَ سَطْحَتَيْنِ)

scall (n.) مَجْدَافٌ، بَقَايَا صَهِيرِ الرُّجَاجِ (فِي الْمِغْرَفَةِ) (v.) جَذَفَ

sculptor (n.) نَحَّاتٌ

Sculptor (Astron.) نَوَاقِصُ النُّجُومِ: نَوَاقِصُ خُيُوبِيَّةٍ

sculpture (n.) نَحْتٌ، قَوْلُ النَحْتِ

scum (n.) عَطَاءٌ، زَبَدٌ، رَغْوَةٌ

(Met.) جُمَاءٌ

(v.) أَرِيدَ، أَعْنَى

scumbling (Paint.) بَرَقَشَةٌ (بِإِرَالَةٍ أَوْ بِإِرَارٍ  
الطَّبِيعِيَّةِ الْأَحْيَاءِ جُزْئِيًّا)

scupper (n.) بِالْوَعَةِ (السَّمِيَّةِ) مِيزَابٌ، فَاةٌ تُصْرِيفُ، ر  
فَنَاحَةٌ تُصْرِيفُ، مُصْعَمَةٌ فَنَاحَةُ التَّصْرِيفِ



scurf (n.) قِشْرَةٌ، جَبَرَةٌ: قِشْرَةُ الرَّأْسِ

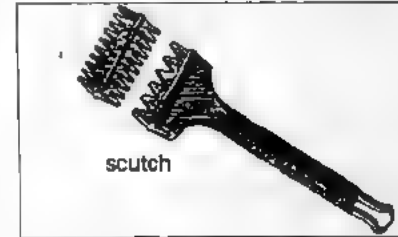
(Chem.) قَعْدَةُ الشُّفُوفَاتِ، عَرَابِيَتٌ

(v.) حَكَّ أَوْ كَشَطَ (الْقِشْرَةَ)

scurvy (Med.) السَّخْعُ، الْخَفَرُ، الْإِسْقَرُوطُ

scutch (v.) خَلِجَ، سَطَّ (مَاعْرُضُ الْكَامِلِ)

(n.) شَاكُوشُ السَّائِنِ



scutcher (n.) مِخْلَجٌ، أَلَّةٌ حَلَجٌ

scutching (n.) خَلِجٌ (أَلْفَقِيٌّ أَوْ الْكَانِي) بِالذَّقِ

scutellum (Bot.) بَلْفَةٌ غُشْبِيَّةٌ

(Zool.) ذُرْبَقَةٌ (فِي الْحَضَرَاتِ)

scuttle (n.) قَعْدَةٌ، زَبِيلٌ، وَعَاءُ النَّحْمِ

كُوَّةٌ ذَاتُ عِطَاءٍ، كُوَّةٌ

(v.) إِطْلَقَ مُسَرَّعًا، خَرَقَ (السَّفِينَةَ)

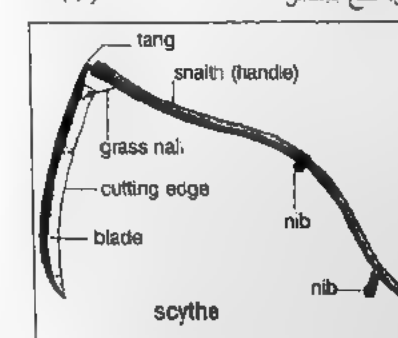
scutum (Zool.) قَوْرُهُ: صَمِيحُهُ حَشْرَتُهُ ظَهْرِيَّةٌ

Scutum (The Shield) (Astro.) الثَّرْسُ:

كُوَرَجِيَّةٌ جَوِيَّةٌ

scythe (n.) مِخْشَلٌ، مِخْلَجٌ

(v.) حَشَّ، قَطَعَ بِمِخْشَلٍ

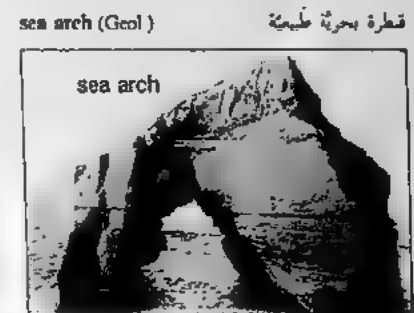


Se (selenium) (Chem.) سِل: الرَّمْزُ الْكِيمَاوِيُّ  
لِغَضْرِ السِّلِيمِ

sea (n.) بَحْرٌ

sea anchor = floating anchor (Naut.) مِرْسَاةٌ (بَحْرِيَّةٌ) عَالِمَةٌ

sea arch (Geol.) قَطْرَةٌ بَحْرِيَّةٌ طَبِيعِيَّةٌ



sea basin (Geog.) حَوْضٌ بَحْرِيٌّ

sea-bed (Geol.) قَاعٌ (أَوْ قَعْرُ) الْبَحْرِ

seaboard (n.) سَاحِلٌ

(adj.) سَاحِلِيٌّ

sea-borne (adj.) مَتَقَرِّلٌ بِحَرٍّ

sea bottom = sea floor قَاعُ الْبَحْرِ

sea breeze (Meteor.) نَمِيسُ الْبَحْرِ

sea chart (Naut.) خَرِيْطَةُ بَحْرِيَّةٍ

sea clutter (Radar) شَوَاشٌ بَحْرِيٌّ:

بِالْإِنْعِكَاسَاتِ الرَّادَارِيَّةِ عَلَى سَطْحِ الْبَحْرِ

seacoast (n.) سَاحِلٌ، شَاطِئُ الْبَحْرِ

sea cock (Naut.) مِخْشَلٌ (خَقَرٌ) مَاءِ الْبَحْرِ

sea dog كَلْبُ الْبَحْرِ، بَحَّارٌ مَاهِرٌ

seadrome (Aero.) مَطَارٌ بَحْرِيٌّ

sea environment (Biol.) بَيْئَةٌ بَحْرِيَّةٌ

sea erosion (Geol.) تَلْفِيزَةٌ بَحْرِيَّةٌ

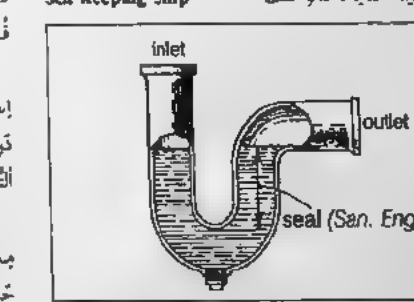
seafaring (adj.) مُسَافِرٌ بِحَرٍّ، مُشْتَغِلٌ بِصَاعِدِ الْبَحْرِ

sea fog (Meteor.) خَسَابُ الْبَحْرِ

sea gate (n.) مَبْفِذٌ بَحْرِيٌّ

sea-green (n.) لَوْنٌ أَحْضَرٌ مَائِلٌ إِلَى الزُّرْقَةِ

sea-keeping ship سَمِيعَةٌ صَائِدَةٌ لِلْعَوَاصِفِ



sea-kindly ship سَمِيعَةٌ مُنْبِلَةٌ لِلْإِبْعَارِ

seal (n.) خَتَمٌ، خَاتَمٌ، خَلْقَةٌ، مِشْكَاةٌ، مِسَادٌ لِمَحْكَمٍ

(San. Eng.) مَائِقُ التَّنْزِيلِ: مَاءُ الْيَرْفَقِ مَائِقُ

التَّنْزِيلِ أَوْ غَمْفَةٍ

(Zool.) قَعْمَةٌ، عِجْلُ الْبَحْرِ

(v.) مَدَّ بِإِحْكَامٍ، مَنَعَ التَّنْزِيلَ

sea lane (Naut.) طَرِيقٌ بَحْرِيٌّ

sealant (n.) مَادَّةٌ مَائِقَةٌ لِلتَّنْزِيلِ، مَائِقُ تَنْزِيلٍ

seal coat طَبَقَةٌ شَدِيدَةٌ كَلْبِيَّةٌ مَائِقَةٌ لِلتَّنْزِيلِ



sealed cover (San Eng.) عباءة شتكم  
(للثلاجة بحري التبريد)

sealed terminal (Elec. Eng.) طرفيات مغلقة  
مقابس أو وصلات تراكب مغلقة

sealed tubes أنابيب ممتومة  
صمامات محكمة الغتم

sealer مائع التسرب، مادة مابغة للتسرب  
خزان ترويض، معة صيد القعة

sea letter (Naut.) إحارة إبحار  
مستوى سطح البحر، شوب البحر

sea level منسوب البحر  
الإسنادي: لعمارة الأعماق والأرفاعات

sealing (n.) إحكام الشد، غمغ التسرب، شتم  
علقة قيريه مكنة:

sealing coat (Civ. Eng.) نعلي سطح الطريق الشميدة  
مركب سدود:

sealing compound (Eng.) مانع لتسرب  
شتم حصري

sealing-in (Elec. Eng.) شتم ألعاب الزجاجي حول أسلاك الفيلة  
شتم حصري

sealing-off (Elec. Eng.) سدّ العضلة الزجاجية (المسجة) بعد الترويض  
شلفة إحكام، خلقة

sealing ring (Eng.) ماعة للتسرب



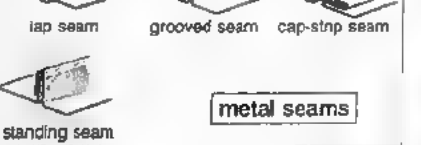
sealing washer (Eng.) ماعة لتسرب  
شتم احتم

sealing wax حاتم مانع لتسرب  
ذرة، ذرة، لفقة، لفق، خط الاتصال

seam (n.) ذرة، ذرة، لفقة، لفق، خط الاتصال  
أو الاثام شق (بين لوحين) نذ، أثر

راق، حقة (معدية)، عرق، سامة (Geol.)  
ؤصلة الضم، شق تلام

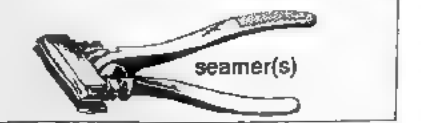
= welt (Met.) درزة، لفقة، وصل (بالقور أو اللحام)  
(v.)



seaman (n.) بحار، نوتي  
فؤ سلاح البحرية

seamanship (n.) منظم بحري (على المير أو الشاطئ)  
علامة (استدلالي) بحرية

sea marker (Aero.) رزدة ذرة



seamers, hand (Eng.) رزدة ذرة يدوية  
لتي شفاة الألواح المعدنية

sea mile = nautical mile ميل بحري (يساري)  
٦٠٨٠,٢ قدم، حوالي ١٨٥٣,٢ يرا

seaming machine (Met.) مكنة ذرة  
لتي أطراف الألواح وتدرها

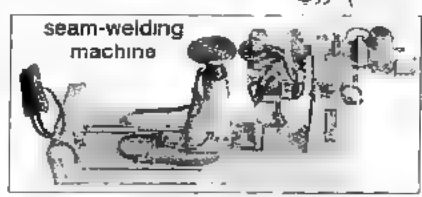
seaming press (Met.) مكش ذرة  
غير ملحوم بلا ذرة

seamless (adj.) سبت غير مكنة  
مصوغة بالش أو الثقب واسلم

seamless tubing (Met.) حبل بحري (معمور)  
مكنة ذرة يدوي

seamstress خياطة  
حدم ذروي

seam welding (Elec. Eng.) مكنة لحام ذروي



seamy rock (Geol.) صخر كثير لتشق  
طائرة مائة، حازه بحره

seaplane (n.) مباء بحري، ثغر  
لزال بحري (تحت سطح البحر)

seaport (n.) ستر الأمان (في الهندية)  
دابل، جاف، يابس

sear (n.) (Mil.) لفق، سقم، حقف، يمش  
فش، بحث، شق، بحري، استقصي

search (v.) بحث، شق، بحري، استقصي (n.)  
نحث، تفيش، تفيش، استقصاء، استكشاف

search antenna (Radio) هوائي، استكشاف  
search coil = exploring coil (Elec. Eng.) سبت استكشاف

searcher (n.) مكنش، مكنش، شق  
دقيق، ثاب، حاد

searching (adj.) بحث، مكنش  
صورة كاسف نور كشاف، منوار

searchlight (n.) جهاز إضاءة  
ألوان الكاشفة



search radar (Radio) رادار استكشاف  
ومن البحث

search time (Comp) أعمال سقب  
search work (Mining) مسد نشت الأمان

sear pin (Mil.) يفتح بحري  
زل بحري

sea salt منظر بحري  
شاطئ البحر

sea sand شاطئ البحر  
ذوار البحر، هدام

sea-sickness (Med) فصل، موسم، أوان  
حقف (الحش)، شبل

season (n.) تعديل أو ضبط  
موسمي (مدرجة عيد سري استحراب)

seasonal balancing موسمي  
موسمي

seasonality تعاقب موسمي (ذروي)  
تغيرات موسمي

seasonal variations تشقق لائق  
الإجهاد الداخلي المتحلف

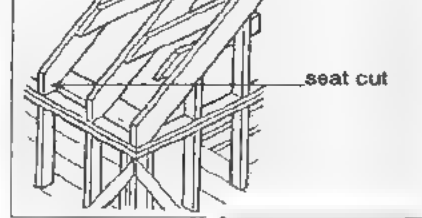
season cracking (Met.) تشقق تشقق  
تجفف تشقق منه الرطوبة

seasoning (n.) (في خشب أو اسلم)، إصاح معة بصاحبة  
مفقد، مفر، قاعدة مستقر القاعدة

seat (n.) حش، حش، أقد، ركر، شق، رنكر  
جرام المسعد حرم النيب

seat belt في معد الطائرة أو السيارة  
مركب، قطع الارتكر في طرف

seat (cut) (Corp.) الردة كمشق بي



seating (n.) (Eng) مفقد، ماعة، تركير،  
نيب، إقاد (الضمام)

seating arrangement ترتيب بطام الجلوس  
عدد المقاعد، سعة لإعداد

seating capacity مفقد الضمام  
طغيا بحر

seat (ing), valve (Eng) مفقد الضمام  
فلقة لقاعدة، شلفة إقاد

sea transgression (Geol.) مفقد البحر  
سد الأمواج

sea urchin (Zool) مفقد البحر  
بحر، ثماء البحر

sea wall (Civ. Eng.) ماء البحر  
تقطير ماء البحر

seaward (adv., adj.) مريق بحري  
أعشاب بحري، حبال بحرية

seawater (Chem) مياه البحر  
seaway (n.) مريق بحري

seaweeds (Bot.) أعشاب بحري، حبال بحرية  
seaworthiness (n.) (Naut.) الجدارة البحرية، الصلاحية للإبحار

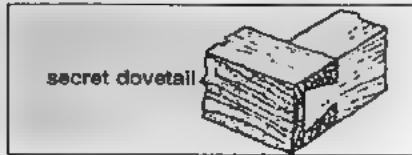






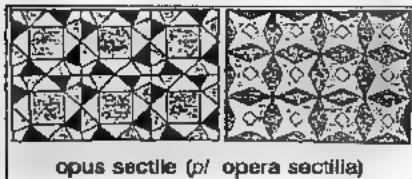
secretary-general  
secret dovetail (Carp.)

أمين عام  
وصلة جنفاوية خشبية



secrete (v.)  
secret fixing  
secretion (n.)  
secret nailing (Carp.)  
secret switch (Elec. Eng.)  
sectile (adj.)  
sectile, opus

أخفى  
مركب خفي  
إفراز، إفشاء، إفراز مادة مفردة  
لصم خفي  
بفلاذ (بمفتاح) خفي  
فقدوع، قابل للمقطع، قسمي للمقطع  
رصفت قسمي للمقطع من الآخر  
أو الزجاج



section (n.)  
sectional area  
sectional boiler (Eng.)  
sectional covering (Eng.)  
sectional drawing  
sectional elevation  
sectional feeder (Eng.)  
sectionalize (v.)  
sectionalized busbar (Elec. Eng.)  
sectionalized vertical antenna (Radio)  
sectional paper  
sectional plating (Elec. Eng.)  
sectional tank  
sectional view  
section, cross  
section insulator (Elec. Eng.)  
section iron  
section lines  
section, longitudinal  
section manager  
section mill (Met.)  
section modulus = modulus of section (Eng.)

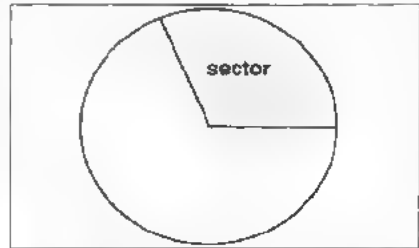
مقطع، قطاع، قسم  
قطعة، جزء، شريحة (مجهريّة)  
فقطع، قسم، قسم، انقسم  
مساحة المقطع  
مراجل قطاعي  
مؤلف من عدة قطع  
غطاء قطاعي  
(سهل التفكيك)  
رسم مقطعي (أو قطاعي)  
مقطع رأسي قطاعي  
معدّ قطاعي  
حاصل مقطع معين  
جزء، قسم إلى مقاطع  
مضطّ توصيل قطاعي  
هوائي عمودي القطاعات  
ورق ترسيمات  
طلاء قطاعي  
تحليل ثخانه في القطاعات المختلفة  
صهريج قطعي سهل التركيب  
منظر قطاعي  
مقطع عرضي  
عازل قطاعي  
خديذ قطاعي على شكل قطاعات  
خطوط طرفي المقاطع  
مقطع طولاني، قطاع طولاني  
مدير القسم (أو الفرع)  
معدّلة المقاطع  
معامل المقطع

section pillar (Elec. Eng.)  
section properties (Civ. Eng.)

عمود لنوع كجول الشفينة  
تفاصيل المقطع (الهندسيّة)

section, radial (Bot.)  
section rolling (Met.)  
section switch (Elec. Eng.)  
sector (n.)  
(Geom.)

مقطع شعري  
دقمة المقاطع  
بمعدّل قطاعي بصلي  
قطاع، قسم  
قطاع (الدائرة)

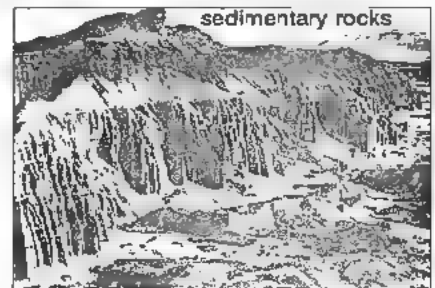


sectoral horn (Acous.)  
sector, blind  
sector disc (Phys.)  
sector display (Radar)  
sector gears (Eng.)  
sectorial (adj.) (Maths.)  
(Zool.)  
sector scan(ning) (Radio)  
secular (adj.)  
secular changes (Geol. Astron.)  
secular parallax (Astron.)  
secund (adj.) (Bot.)  
secure (adj.)  
securing bolt  
securing bracket  
securing sleeve  
security (n.)  
security measures  
security officer  
sedate (v.) (Med.)  
sedative (adj.)  
(n.)  
sedentary (adj.)  
(Zool.)

بوق قطاعي  
قطاع مطعم  
قرص قطاعي (دوار)  
عرض قطاعي (السماعي)  
نروس قطاعية  
دائ قطاعي مختلفة التروس  
قطاعي الشكل  
قاطع مكثف للقطاع  
منسج (راداري) قطاعي. هي قطاع متحد  
قوسي، ذكري، زماني؛ حادث مرة  
كل قرن أو كل عدة قرون. ذنوبي، علماني  
تغيرت زمنية -  
منهاية البطء لا يظهر أثرها إلا بعد عدة قرون،  
مباراة قريّة  
إجلاف التنظر الزماني  
أسادي الجانب متفرّع من  
أو منجبة إلى جانب واحد  
مطمئن، آمن، مأمون،  
مصموم، محكم، ثابت  
ثبت، أحكم الربط، ضيق،  
استوثق، أمّن على. حصل على  
مسمار ثقت، برعي ثقت  
كيفة ثقب  
كلم تثبيت  
أمن، تدابير أمن، ضمان، تأمين  
تدابير الأمن: لوقاية الأحجرة والبيانات (Comp)  
إجراءات الأمن  
صابط الأمن  
سكن، هذا (بالمعدّلات)  
مسكن، مريح، ملطّف  
غذاء مسكن، مريح  
قار، مستقر، موطئ (الاستقرار)  
قعيد: يميل لاسف في مكانه

sedentary deposit (Geol.)  
sedentary soil (Geol.)  
sediment (n.)  
(v.)  
sedimentary (adj.)  
sedimentary basin (Geol.)  
sedimentary break (Geol.)  
sedimentary breccia (Geol.)  
sedimentary formation (Geol.)  
sedimentary gap (Geol.)  
sedimentary minerals (Geol.)  
sedimentary petrology (Geol.)

قشرة مرسبة  
رؤوس مستقرة في موضع تكوّنها  
تربة غارة  
مستقرة في موضع تكوّنها  
رسبة، راسب، فزارة، راسب  
مادة شرسية، ثقل  
رصد، رشت، رشت  
رشيبي، رسابي  
خوض رشيبي  
قشرة رشيبي  
برشيتا رشيبي  
تكوّن رشيبي  
فجوة رشيبي  
قشرة رسابية  
معدّات رسابية  
علم الصخور الرسوبية  
صخور رسوبية (طباقية)

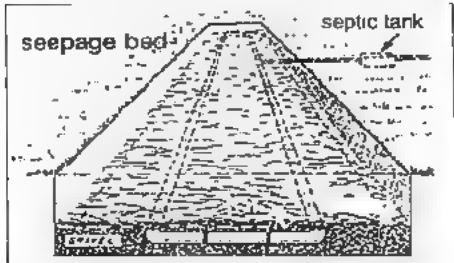


sedimentation (n.)  
sedimentation balance  
sedimentation constant (Chem.)  
sedimentation potential (Elec.)  
sedimentation tank (San. Eng.)  
sediment load (Geol.)  
sedimentology (Geol.)  
sediment separator  
sediment trap  
seduce (v.)  
Seebeck effect (Elec. Eng.)  
seed (n.)  
seed crystal (Chem.)  
seedling (n.) (Bot.)  
seed plant (Bot.)  
seek (v.)  
(n.)

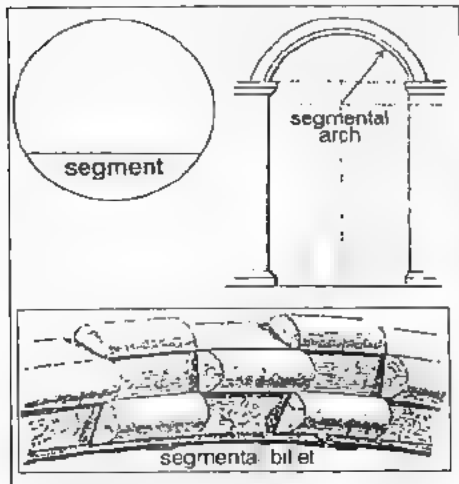
ترسب، رسوب  
إرساب، ترسب، ثقل  
ميرن الترسيب لتحليل  
حجم الحسيمات  
ثابت الترسيب  
شهد الترسيب  
خزان الترسيب، صهريج رشت  
جمل الرسبة  
المرسبة في ماء جار  
علم الرسابات  
فصل الرسابة  
معيّدة الرسابة  
أعري، أعوى، أضل  
ظاهرة «سبيك»  
تولد التيار الكهربائي بعارق درجة الحرارة في  
مردوخه حرريّة  
بره، برّة، حنة، مخنة (في الزجاج)  
بدر، نر البرور، اسبحر البرور  
بلورة بدء التبلور  
هي محلول مفرط التشبع  
بادرة بينة صغيرة  
نبات يبري: يتكاثر بالبرور  
طلب، إلستس - بحث عن، سعى  
سعي، نفس



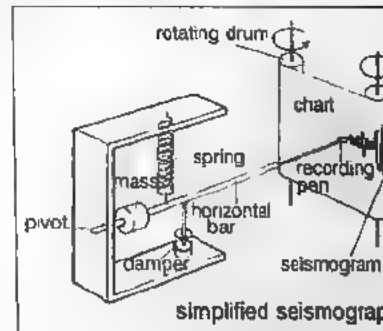
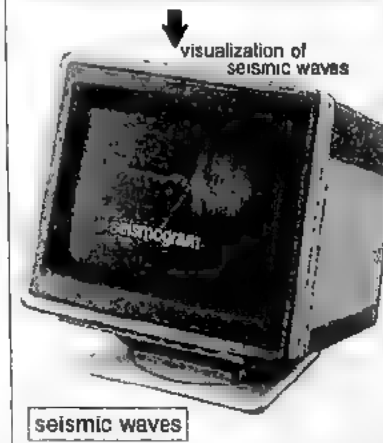
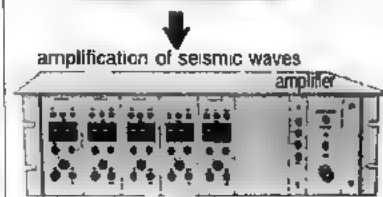
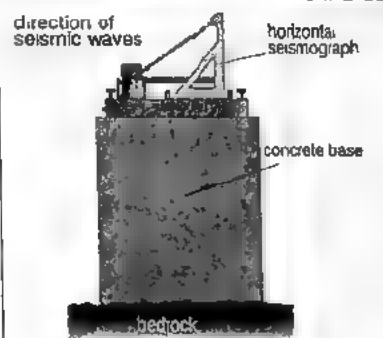
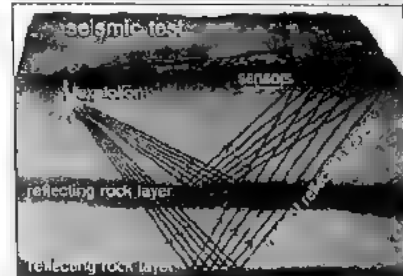
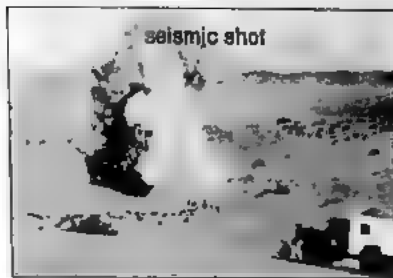
seem (v) بدأ، طَهَّرَ  
seemly (adj.) لائق، مناسب  
seep (v) تسيل، تَرَدَّدَ  
(n.) تَرَدَّد، تَرَدُّد  
seepage (n) تَرَدَّد، تسيل، ارتشاح، نَشْج  
seepage bed (Sun Eng) طبقة الارتشاح



seesaw (n) أرجوحة، تَارْجُح  
(v) تَارْجُح  
seethe (v) على، اضطربت، أرغى، أربد  
Segger (fusion) cones محاريط «ريجر»  
لباس درجة حرارة الأقمار  
segment (n) قطعة، فلق، شذو  
قِصْعَة دائرية، قطعة من دائرة أو كُرَّة  
(Maths) شذو، تشذو، فصل أو انفصل إلى قطع  
(v)



segmental (adj.) قطعي، شذوي  
segmental arch (Arch) قوس قطعي، قوس مونور، قوس نصف دائرة  
segmental billet (Arch) جلية شذوية، نصف أسطوانية التشذو  
segmental core disc (Elec Eng) قرص شذوي القلب  
segmental gears (Eng) ثروس قطعية  
غير منسجمة انتسب في شكل أحزائها  
segmentation (n) تشذو، تقطيع، سميعة  
segregate (v) غزل، فصل، معزل، فرق (تفريق)، فرد  
segregation (n) غزل، فصل، انفصال، تفرقة (تفريق)، فرد  
segregation, gravitational (Mining) انفصال الجاذبية  
segregations, magmatic (Geol) تميزلات صهارية



seiche (Meteor.) تراوُح غُصُوب سَطُح  
الْمُخَرَّات (بُغْضُ الرِّيحِ أَوْ رَحْطَانُ الْأَرْضِ)  
self (dune) (Geol) سَبْع، تَحْيَتْ سَبْعِي  
بِأَجْهَاءِ الرِّيحِ السَّائِدَةِ  
seism (n.) زَلْزَلَة، رَجْفَة زَلْزَلِيَّة  
seismic = seism(ic)al (adj.) زَلْزَلِي، رَجْفِي، مِرْجَافِي  
seismic belts (Geophys.) نَظَائِمُ الزَّلْزَلِ  
seismic centre (or focus) (Geophys.) مَرْكَزُ الزَّلْزَلَةِ  
seismic crew (Pet. Eng.) فَرِيقُ التَّحْقِيقِ  
الْمِرْجَافِي، بِالطَّرِيقَةِ الزَّلْزَلِيَّةِ  
seismic exploration (Pet. Eng.) اِسْتِكْشَافٌ بِالطَّرِيقَةِ الزَّلْزَلِيَّةِ، اِسْتِكْشَافٌ مِرْجَافِي  
seismic focus (Geophys.) مَرْكَزُ الزَّلْزَلِ  
seismic load (Civ. Eng.) جِثْلُ الزَّلْزَلَةِ: ثَوْدَة  
التَّسَلُّعِ الزَّلْزَلِيِّ عَلَى الْمَبْنَى  
seismic method (Mining) الطَّرِيقَةُ الزَّلْزَلِيَّةُ  
seismic prospecting (Mining) التَّحْقِيقُ بِالطَّرِيقَةِ الزَّلْزَلِيَّةِ، التَّحْقِيقُ الْمِرْجَافِي  
seismic reflection (Geophys.) اِسْعَاكُاسٌ رَجْفِي  
دراسة بين الأرض الصلبة بانعكاس الموجات الصوتية غير طبقاتها  
seismic refraction (Geophys.) اِسْتِكْشَافٌ رَجْفِي  
seismic shot (Pet. Eng.) تَجْفِيرٌ رَجْفِي فِي التَّحْقِيقِ الزَّلْزَلِيِّ  
seismic survey(ing) (Geophys.) التَّحْقِيقُ بِالطَّرِيقَةِ الزَّلْزَلِيَّةِ، التَّحْقِيقُ الْمِرْجَافِي  
seismic test اِسْتِكْشَافٌ مِرْجَافِي أَوْ رَجْفِي  
seismic waves (Geophys.) أَمْوَاجُ زَلْزَلِيَّة، أَمْوَاجُ رَجْفِيَّة  
seismism (Geophys.) الزَّلْزَلَةُ، الظَّوَاهِرُ الزَّلْزَلِيَّةُ  
seismogram (Geophys.) سِيَرْمَوْجَرَام: صَمْعَة مِرْسَمَةِ الزَّلْزَلِ  
seismograph (Geophys.) سِيَرْمَوْجَرَام، مِرْسَمَةُ الزَّلْزَلِ، مِرْجَاف  
seismologist (n.) مِيَزْمَوْجِي: اِسْتِكْشَافِي  
في عِلْمِ الزَّلْزَلِ  
seismology (Geol.) السِيَرْمَوْلُوجِيَّة: عِلْمُ الزَّلْزَلِ  
seismometer (Geophys.) مِرْجَاف، سِيَرْمَوْمِيتر  
مِيقَاسُ الزَّلْزَلَةِ، مِرْجَافَة  
seismometer array (Geol.) صَفِيفٌ مِرْجَافِي  
يُقَيِّسُ شِدَّةَ الزَّلْزَلَةِ وَمَوَاقِعَهَا  
seismoscope (Geophys.) مِيَزْمَوْسَكُوب: اِسْتِكْشَافُ الزَّلْزَلَةِ، مِرْجَافُ كَشَاف  
seize (v) اِسْتَكْبَحَ، اِسْتَكْبَحَ، اِسْتَكْبَحَ، اِسْتَكْبَحَ  
(Naut.) اَوْتَقَ، رَهَقَ (السَّيْفَةُ) بِالْجِبَالِ  
لَصَب: التَّصَدُّقُ لِقَطْعِ التَّرْلِيْنِ، (زَرْجَن) (Eng.)  
seized bearing (Eng.) مَسْجِلُ لَصَب  
seizure (n.) قَبْض، خَبْر  
نُوبَة (مَرْضِيَّة) مُفَاجِئَة  
(Med.) لَصَب: اِلْتِصَافٌ  
= seizing-up (Eng.) اِسْطِطَاعَتِيْنِ الْمُتَخَرَّجِيْنِ لِقَطْعِ التَّرْلِيْنِ أَوْ الْخُصُوصِ



select (v.)	يُنتقى، يختار
(adj.)	مُنتقى، مُختار
selectance (Radio)	مُعامل الانتخابية
selectee (n.) (Mil.)	مُنتقى (للتجنيد)
selection (n.)	إنتقاء، إنتخاب، إختيار، نُجحة
selection, natural (Biol.)	الانتخاب الطبيعي
selection sort (Comp.)	نُصف إنتقائي
selective absorption (Phys.)	امتصاص إنتقائي
selective adsorption (Phys.)	امتزاز إنتقائي
selective assembly (Eng.)	التجميع الإنتقائي
(في القطع لـمُصرة بالحلقة)	
selective corrosion	تآكل انتقائي، حث انتقائي
selective cracking process (Pet. Eng.)	طريقة التكسير الانتقائي
selective dump (Comp.)	إمراغ إنتقائي
selective emission (Elec. Eng.)	إنبعاث إنتقائي
selective evaporation (Phys.)	التبخير الإنتقائي
selective extraction (Chem.)	استخلاص إنتقائي
selective fading (Radio)	تخفُّف سقائي
(بـالأمواج المُضطَّعة)	
selective filtering (Eng.)	تُرشيح إنتقائي
selective fit (Eng.)	توافق إنتقائي
selective flotation (Met.)	طفو إنتقائي، تفرُّق إنتقائي
selective freezing (Met.)	تجمُّد إنتقائي
selective fusion (Met.)	إصهار انتقائي
selective interference (Radio)	تداخل إنتقائي
selectively permeable membrane (Chem.)	غشاء إنتقائي لإعاديته
selective polymerization (Chem.)	تبلُّر إنتقائي، تَكَوُّن إنتقائي، بُلُورة انتقائية
selective protection (Elec. Eng.)	وقاية انتقائية
(يُفضلُ فيها التَّيسُّر المُحتلُّ أوتوماتيًّا دون تشويش شبكة)	
selective radiation (Phys.)	شعاع انتقائي
selective reflection (Phys.)	انعكاس (أو عكس) انتقائي
selective resonance (Elec. Eng.)	رنين انتقائي
selective solvent (Chem.)	مذيب انتقائي
selective solvent extraction (Chem.)	الاستخلاص بالمذيب الانتقائي
selective transmission (Phys.)	معاذ انتقائي
selective transparency (Light)	شفافية انتقائية
selectivity (n.) (Radio)	الانتقائية الانتقائية
بدون تمييز مُؤَيَّنة دُونَ غيرها	
selectivity control (Elec. Eng.)	مُضبط الانتقائية
مُضبط الانتقائية، يَُضبطُ (أو حائِثُوم) الانتقائية	
selectivity factor (Radio)	عامل الانتقائية
selector (n.)	مُنتق، مُنتخب
(Teleph.)	مُنتق، مقاد
(Elec. Eng.)	مُنتق، دائرة إنتقائية
selector channel (Electron.)	قناة انتقائية
selector, crystal	مُنتق بلوري

selector forks (Auto) شوكتات الاختفاء  
(في غُلبَة لروس السرعة)  
selector, key شق سقائي



selector panel (Teleph.) لوحة مفاتيح الانتقاء  
selector plug (Teleph.) غُلب سقائي  
selector switch (Elec. Eng.) مفتاح (كهربائي)  
(تُمنى، مُفَلِّد إنتقائي (مُعدِّد الأوصاع))



selector valve (Radio) صمام انتقاء  
selenate (Chem.) سيلات: أملاح حامض السليمت  
selen c (adj) سيليني، سيليومي  
selen c acid (Chem.) حامض السيلست  
selenite (Geol.) سليبيت جنس بلوري شفاف  
selenitic cement (Civ. Eng.) إسمنت السليبيت  
selenium (Se) (Chem.) السليوم: عنصر  
لا يُلَوِّق زهره (س)  
selenium cell (Phys.) خلية سيلينيومية،  
خلية السليوم (الكهرصوتية)  
selenium glass (Photog.) زجاج السليوم  
لصنع المرشحات الضوئية الحمراء  
selenium rectifier (Elec. Eng.) مُقوِّم سيلينيومي: ذو ألواح مُتعاينة من السليوم والتحديد  
selenocentric (adj) (Astron) قنري القمر  
قنري القمر: خاصٌّ بمرکز القمر

selenocentric constants (Astron) ثوابت القمر  
كُتلتُه وبعادُه وعُصاَلُته الدائبة  
selenography (Astron) السُورغرافية  
تُعرِّف سطح القمر  
selenoid (Astrophys.) دُيغ قنري  
عنق القمر  
selenology (Astron) علم القمر  
selenophone (Acous.) مَسَدَّع سِلِسُومي  
جهاز كهرصوتي يُسجِل الصوت بالصویر  
self (n.) نفس، ذات  
(adj.) ذاتي، أوتوماتي، إنتقائي  
self-absorption (Phys.) مَصاَص (إشعاعي) ذاتي  
«مَصاَص جزء من المصدر الإشعاع الصادر عن جزء  
نفسه منه»  
self-acting (adj) أوتوماتي، ذاتي الفعل،  
للقائي الاشتغال  
self-acting brake (Eng.) مكبَح أوتوماتي  
مُحرِّط أوتوماتي

self acting lubricator (Eng.) يُمسَحَة أوتوماتي  
self-acting switch (Elec. Eng.) مَصاَص أوتوماتي  
مُفَلِّد ذاتي، لا اشتغال  
self action إنبعاث أوتوماتي، مَص ذاتي  
self-adjusting (adj) ذاتي الإصصاط  
self-adjusting coupling (Eng.) قاربه ذاتي  
الإصصاط

self-adjustment (n.) إنبساط (أو تعديل) تلقائي  
self-aligning ball-bearing (Eng.) مُجمل كُرَيَات ذاتي المُحاذاة

self alignment (n) مُحاذاة دائمة، تَراضُف سقائي  
self-anchored suspension bridge جِسْر مُعلَق ذاتي الارتكار  
(Civ. Eng.)

self-annealing metal (Met.) مَظَر ذاتي البش  
self-assured (adj.) واثق بنفسه

self-balance protection (Elec. Eng.) وقاية بالآثران الذاتي، هي المُحوَلات والشوَبات

self-balancing (adj) ذاتي الأثران

self-bias (Electron) إحصار ذاتي

self-capacitance (Elec. Eng.) معة ذاتي

self-cent(e)ring chuck (Eng.) مَظَر ذاتي البمركز

self-checking code (Comp) شفرة ذاتي التدقيق

self-cleansing (San. Eng.) ذاتي الطيف

self-cleansing velocity (Hyd. Eng.) سرعة

التطيف الذاتي: سرعة التيار لادامة الترشيح

self-closing (adj) ذاتي القفل، يتغلق أوتوماتيًّا

self-closing gate (Hyd.) بَوابَة ذاتيَّة القفل

self-closing valve (Eng.) صِمام ذاتي القفل

self-composed (adj) رابط الجأش، هادي

self-confidence n. اُثَقُّة بالنفس

self-conjugate triangle (Maths) مُثلَّث ذاتي الرُفُق

self-contained (adj) مُكتفٍ ذاتًا، ذاتم ساند

self-contained device (Elec. Eng.) نَبِصَة أو جِهاز قائم بِدَواتِه

self-control (n) صَبط النفس

self-cooling transformer مُحوِّل ذاتي التبريد

self-criticism (n) اُتَقَدُّد ذاتي

self-defense (n.) اُلُدفاع عن النفس

self-discharge (n.) (Elec. Eng.) تَفْرِغ ذاتي

self-discipline (n.) اُلصاِط الذاتي

self-documenting program (Comp.) برنامج ذاتي الوُلوُق: يُوجِّه المُستخدِم إلى طريقة استعماله

self-drilling screw مسمر بوبتي ذاتي لثق





self-drilling self-tapping screw (Eng)

بسمار ذاتي التفت ذاتي اللولة

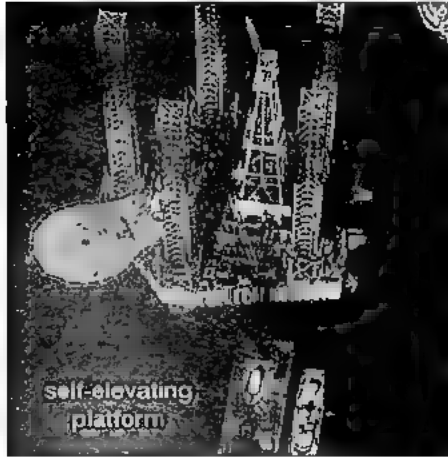
self-dumping skip (Civ Eng)

قادوس أوتوماتي التفرع

self-elevating platform (Pet Eng) (حقن)

بسطه (حقن)

دائرة الارتعاج



self-employed worker

عامل يشتغل بحسابه

self-energizing (adj.)

ذاتي الشيف

self-energy (of a particle) (Phys)

الطاقة الذاتية (الجسيمات)

self-equalizing brake (Eng)

مكبح ذاتي التعادل

self-evident (adj.)

بيّن مداته، مديهي

self-excitation (Elec Eng)

إستارة ذاتية

من الجهاز ذاته أو آخر مقروين به

self-excited oscillator (Radio)

مذبذب ذاتي الاستارة

self-excited transmitter (Radio)

مزبذب ذاتي لاستارة

self-exciting dynamo (Elec Eng)

مولّد ذاتي الاستارة

self-extinguishing circuit (Electron)

دائرة ذاتية الانطفاء

self-faced stone (Build)

خبر ذاتي

التسوية السطحية: بسهولة واستواء اشلاقه

self-feeding (adj.) (Eng)

ذاتي التغذية

self-feeding lubricator

بشخة أوتوماتية المعدي

self-fertilization (Bio)

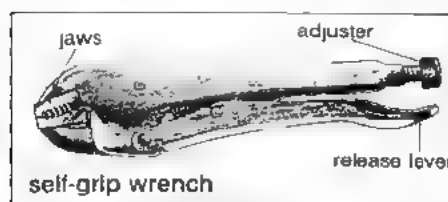
تلقيح ذاتي، إحصات ذاتي

self-government (n)

استحكم الذاتي

self-grip wrench (Eng)

مفتاح ربح ذاتي المص



self-hardening steel (Met)

فولاذ ذاتي البصلد

self-heating (adj) (Elec Eng.)

ذاتي التسخين

self-heterodyne

autoheterodyne

(R. dio) جبرودايس ذاتي، فعل مُتعاير ذاتي

self-ignitable (adj.)

ذاتي الاشتعال

تفوق تلقائيا، يشتعل تلقائيا

self-ignition (n) (Eng)

اشتعال ذاتي

self-ignition temperature (Chem)

درجة حرارة الاشتعال الذاتي

self-impedance (Elec Eng.)

معاوقة ذاتية

self-induced (adj.) (Elec Eng)

مُستحث ذاتي: مؤثّر بالحث الذاتي

self-inductance

المُحاثّة (أو المُحارضة) الذاتية

self-induction (Elec Eng.)

الحث الذاتي

التحريض الذاتي: ظهور قوة دافعة كهربائية في

الملف اذا تغير التيار فيه

self inductor (Elec Eng)

ملف مُحاثّة ذاتية

self-inflicted injury (adj)

إبداء ذاتي لشمّد

self loader (Mil.)

سلاح ناوي ذاتي الإلقاء

(بصف أوتوماتي)

self-loading conveyor (Eng.)

نقلّة ذاتية التعمية

self-locking (adj)

ذاتي القفل

self-lubricating (adj)

ذاتي التزيق

self-maintained discharge (Phys)

تفريغ مستمر ذاتيا

self-oiling (adj)

ذاتي التزيق

self-opening die (Eng)

لقمة لولبة تلقائيا الفتح

self-oscillation (Radio)

تذبذب ذاتي

self-polar triangle (Maths.)

مُثبّت ذاتي القطبية

ذاتي الترائق

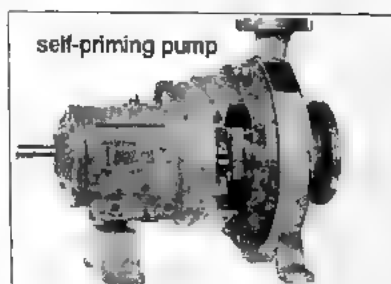
self-pollination (Bot)

إلقاح ذاتي، التأثير الذاتي

self-priming pump (Eng.)

بضخة ذاتية

التخضير (أو ذاتية الإسقاء)



self-propagating reaction (Chem.)

تفاعل تلقائي الامداد

self-propelled (adj.)

ذاتي الحركة، ذاتي الدفع

self-protective metal (Chem Eng.)

فلز ذاتي الوقاية

self purification

التنقية الذاتية

self-quenching oscillator (Radio)

مذبذب ذاتي الكبت

self-recording (or self-registering)

جهاز ذاتي التسجيل

apparatus (Eng)

ذاتي التزويج

self-rectifying (phys.)

ذاتي التنظيم، مضبط

self-regulating (adj.)

أوتوماتيا

(Nuc Eng.)

ذاتي التعديل: عند تعطل

مستوى التشغيل المُحدّد

self-releasing (adj.)

ذاتي الانعاق

self-reliance (n)

الاعتماد على النفس

self-routing (adj.) (Elec. Comm.)

ذاتي التوجيه

(n.)

توجيه ذاتي

self-saturation (Elec Eng.)

تشبع الذاتي

(في مضخّ معطيسي)، الإشباع الذاتي

self-scattering (n) (Phys.)

الاستطارة الذاتية

self-sealing (adj.)

ذاتي الانسداد:

يُسدّ (الثقب فيه) تلقائيا

self-sealing tank (Eng)

خزان يُقفل الانسداد

self-service (n.)

الخدمة الذاتية

self-setting shutter (Photog.)

خلف ذاتي الانسداد

self-shielding (adj.) (Phys.)

ذاتي التدريع أو

التخجب: بالانحصار الإشعاعي الذاتي

(n.)

التدريع (أو الحجب) الذاتي

self-starter (Auto.)

بادئ حركة ذاتي،

مُفكّ ذاتي

self-starting (adj)

ذاتي البدء

self-stifling reaction (Chem.)

تفاعل تلقائي الكبت

self-stressed cement (Civ. Eng.)

إسمنت ذاتي

الإجهاد: يصدّد عند الشكّ

self-sufficient (adj.)

مُكتفٍ ذاتيا

self-supporting partition (Build)

جدار ذاتي الدّعم

self-supporting scaffold

سقالة ذاتية الدّعم

لا تستند على الجدران

self-sustained oscillation (Radio)

ذبذبة ذاتية المُناوذة

self-synchronizing machine (Elec. Eng.)

مكّة ذاتية التزامن (مع التيار المتناوب)

self-tapping screw (Eng)

بسمار (ربط) ذاتي

اللولة: يُشكّل الأسنان الداخلية أثناء الرّبط

self-winding watch (adj.)

ساعة ذاتية المارء

seller (n.)

بائع، بعلمة رابحة

Sellers' hob (Eng.)

مقطع ديلرز لأسنان

اللولية الجارية (الأمريكية)

Sellers' screw-threads = U.S. standard

أسنان لولاب ديلرز

threads (Eng.)

أسنان اللولاب العيارية الأمريكية

selling-price

بعر المبيع

seisyn (self-synchronizing) generator

مولّد ذاتي التزامن

(Elec. Eng.)

seisyn motor (Elec Eng.)

مُحرّك ذاتي التزامن

مزبذب ذاتي التزامن: يُضبط الشبّك أو قراءة الجيتاس

عن بُعد

selvage (or selvedge) (n.)

حاشية، حافة، خرف

= selfedge (Mining)

جدار طيني: يفرق الخام

SEM (scanning electron microscope)

مجهر الكتروني ماسح

semantics (n.)

علم الدلالة: علم دلالة الألفاظ

(Comp.)

دلالة الكلمات أو الرموز





semaphore

semaphore (n.) مَنُوح، مَلَوَّحَة، سَمَافُور. أُنْشُوبَة (v)  
أَشَارَ بِالْمَلَوَّحَة (أو بِالْأَعْلَام)

semem (Zool.) صَوْك، مَسِي. نُطْلَعَة

semi- بادئُه بِعَمَى، شَيْبَة، جُرْنِي

semi-annual (adj.) يَصِفُ سَنَوِي

semi-arid (adj.) شَيْبَة قَاجِل

semi-automatic (adj.) يَصِفُ أَوْتَمَاتِي،

يَنْتَقِلُ بِتَلْقَاطِي (يَمْسَلُ بِالْأَرْدَارِ الْإِنْضِمَامِيَّةِ)

semi-automatic arc welding (Eng.) لِحَامٌ قَوْسِيٌّ يَصِفُ أَوْتَمَاتِي

semi automatic telephone system

(Teleph.) نِظَامُ تَلْفُونٍ يَصِفُ أَوْتَمَاتِي

semi-basic rocks (Geol.) صُخُورٌ شَيْبَة قِلْوَتَة

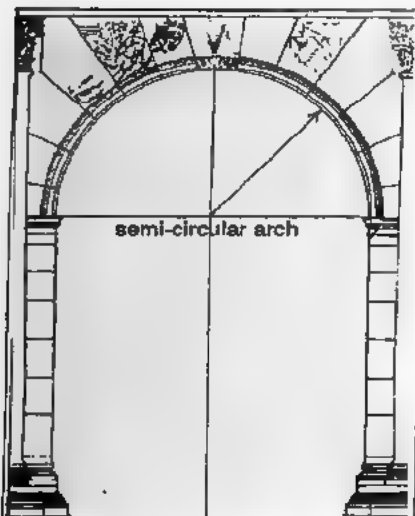
semi-beam = cantilever (Civ. Eng.) كَانُول،

عَنِيَّة أَوْ كَمَرَة بِشَعْمَة. مُنْقَطَعَةٌ مِنْ طَرَفٍ وَاحِدٍ

semi-circle نصف دَائِرَة

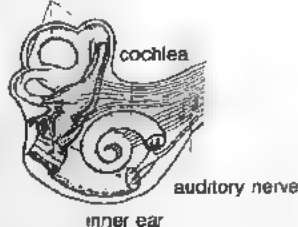
semi-circular (adj.) يَصِفُ دَائِرِي، شَيْبَة دَائِرِي

semi-circular arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ يَصِفُ دَائِرِي



semi-circular arch

semi-circular canals



auditory nerve

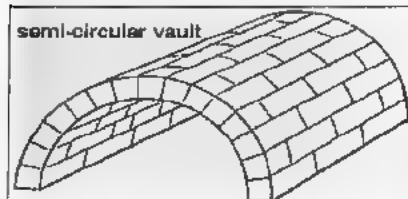
inner ear

semi-circular canals (Zool.) قَنَوَاتٌ يَصِفُ

دَائِرِيَّةٌ: فِي قَبْهِ الْأُذُنِ

semi-circular deviation (Naut.)

إِنْحِرَافٌ شَيْبَة دَائِرِي (يَبِي بِوَصْلَةِ السَّفِينَةِ)



semi-circular vault

semi-circular vault (Arch.) قَنْوَرٌ نَعْقِيٌّ أَوْ بَرَمِيَّي

semi-closed slot (Elec. Eng.) شَفْطٌ شَيْبَة مُغْلَقٌ يَضْمِنُ جِدًّا فِي أَعْلَام

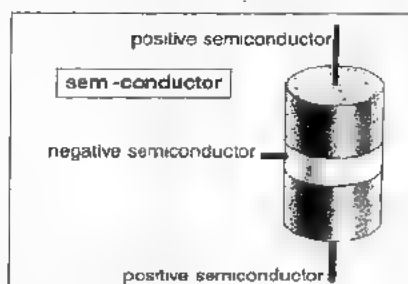
semi-coke = coalite فَحْمٌ مُكَرَّبٌ

(لِلْإِسْتِمَالِ التَّرْلِي)

semi-column (Build.) عَمُودٌ نَعْقِيٌّ

semi-conductor (Elec. Eng.) شَيْبَة مُوَصِّل:

تَقِلُّ تَقْدِيرَتُهُ مَارْتَدِعَ الْحَرَرَةِ، شَيْبَة بَاتِل



positive semiconductor

sem-conductor

negative semiconductor

positive semiconductor

semi-conductor diode (Electron.)

صَمَامٌ لَدْنِي شَيْبَة مُوَصِّل

semi-conductor junction (Electron.)

وُضْعَةٌ شَيْبَة مُوَصِّلَة مِطْقَعَةٌ أَتْصَالُ شَيْبَة الْمُوَصِّلَيْنِ

semi-conductor rectifier (Elec. Eng.)

مُؤَوِّمٌ شَيْبَة مُوَصِّل، مُؤَوِّمٌ شَيْبَة بَاقِل

semi-conical drum بَرَمِيلٌ يَصِفُ مَحْرَاضِي

semi-crystalline (adj.) شَيْبَة مُبَلَّور

semi-cylindrical (adj.) شَيْبَة أَسْطَوِي

semi-desert (adj.) شَيْبَة صَحْرَاوِي

semi-diameter (Astron.) يَصِفُ الْفَقْرَ الرَّادِي

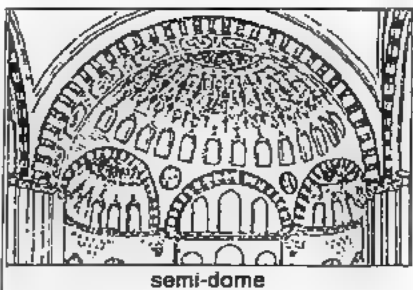
(بِحَسَبِ فِكْرِي)

semi-diesel engine (Eng.) مُتَحَرِّكٌ شَيْبَة دِيرَل

semi-diurnal (adj.) (Astron.) يَصِفُ يَوْمِي

يَحْدُثُ مَرَّتَيْنِ يَوْمِيًّا

semi-dome (Arch.) قَوْزَةٌ يَصِفُ قَوْزَةً أَوْ رِمْعَ كُرَّة



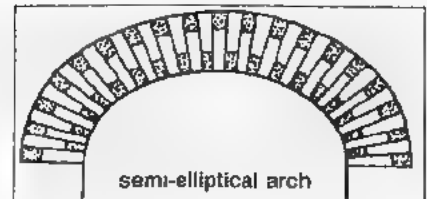
semi-dome

semi-drying oil رَيْتٌ يَصِفُ جَفُوفٌ

semi-duplex operation (Elec. Comm.)

تَشْغِيلٌ يَصِفُ مُرَدَّوَجٍ نِظَامِ إِسْأَالِ مُرَدَّوَجٍ فِي طَرَفٍ

وَمُتَعَرِّذٌ فِي الطَّرَفِ الْآخَرِ



semi-elliptical arch

semi-elliptical arch (Arch.) قَوْسٌ شَيْبَة هِلَيْبِي

بَاعِدَةٌ يَصِفُ قَوْسٍ بَاقِل

semi-elliptic(al) spring (Eng.)

بَاقِلٌ شَيْبَة هِلَيْبِي

semi-empirical mass formula (Chem.)

الْمَعَادِلَةُ شَيْبَة الرُّوسِمِيَّةِ لِلْكَتْلَةِ

semi-enclosed fuse (Elec. Eng.) يَصْطَرُفُ شَيْبَة مُغْلَقِ

semi-enclosed motor (Elec. Eng.)

مَوْتُورٌ شَيْبَة مُغْلَقِ فِي مَسْبُوبٍ بِشَمْعٍ بَاتِلِيَّةٍ

semi-final (adj.) يَصِفُ بَهَائِي

semi-finished (adj.) يَصِفُ مُنْتَهِي،

يَصِفُ مُشْعُولٍ، يَصِفُ مُضْمَعٍ

semi-finished product نَتَاجٌ يَصِفُ مُشْعُولٍ

semi-floating (adj.) يَصِفُ طَابِ

semi-fluid (n. adj.) (Phys.) شَيْبَة مَبْنَعٍ

semi-girder = cantilever (Civ. Eng.) كَانُول،

عَرِصَةٌ (أَوْ كَسْرَقَةٌ) مُثَبَّتَةٌ مِنْ طَرَفٍ وَاحِدٍ

semi-globular (adj.) يَصِفُ كُرَّوِي، شَيْبَة كُرَّوِي

semi-hard steel فُولَادٌ شَيْبَة صَلَدٌ

semi-heavy water (Chem.) مَاءٌ شَيْبَة ثَقِيلٌ

إِخْدَى دَرْتِي لِإِهْدَارِ حَرِي فِي خَرِيكَةِ تَعْيَلَةٍ

semi-indirect lighting (Illum.) إِصْدَاعَةٌ شَيْبَة

لَا مَبْشَرَةٌ بَعْضُهَا مَبْشَرَةٌ مِنْ لِمَصْدَرٍ وَمُغْلَقٌ

إِعْكَاسٌ عَنِ السَّقْفِ

semi-killed steel (Met.) صُنِّتَ (فُولَادٌ)

يَصِفُ مُخْتَلَفٌ

semi-liquid (adj., n.) شَيْبَة سَائِلٌ

semi-live skid (Eng.) مَرْصَعٌ يَصِفُ ذَخْرُوجِيَّةٍ

لَهَا دُولَابَانِ مِنْ جِهَةٍ وَقَائِمَتَانِ مِنَ الْجِهَةِ الْمُتَعَابِلَةِ

semi-logarithmic chart مُخْطَطٌ (بَاقِلِي) يَصِفُ

لَوْعَارِيَّتِي أَحَدُ مِفَاتِيَّتِي لَوْعَارِيَّتِي وَالْآخَرُ خَطِّي.

خَرِيطةٌ يَصِفُ لَوْعَارِيَّتِي

semi-lunar (adj.) هَلَالِي (الشَّكْلُ)

semi-manufactured goods بِصَائِغٌ يَصِفُ مُشْحَرَةٍ

semi-niat(t) (adj.) يَصِفُ مُطْلَعًا أَمْعَمًا،

يَصِفُ لَمَاعٍ

semimetals (Chem.) أَشْيَاءُ الْعِلَاقَاتِ: مَجْمُوعَةٌ

لِرَدِّيَّةِ وَالتَّلُورِيَّةِ الصَّعِيغَةِ التَّوَصِيلِ الْكَهْرَبَائِي

semi-mobile (adj.) يَصِفُ مُنْقَلِقًا، شَيْبَة مُقَوِّ

seminal (adj.) (Bot.) مَرْوِي

(Zool.) مَرْوِي

seminar (n.) حَقِيقَةٌ دَرَاسِيَّةٌ

semi-official (adj.) شَيْبَة رَسْمِيَّةٍ

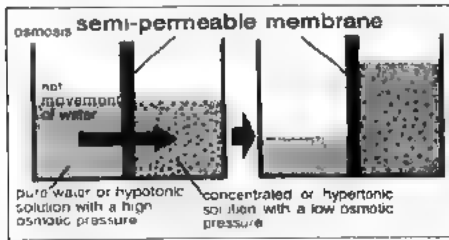
semi-opaque (adj.) يَصِفُ شَعَائِفًا، شَيْبَة أَكْثَنَد

semi-ordinate (Maths.) يَصِفُ الْإِحْدَائِيَّ الرَّأْسِي

semi-parasitic (Biol.) يَصِفُ طَلْعِيَّةً

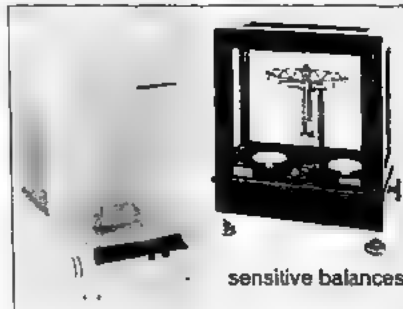


**semi-permeable (adj.)** نصف مُنفذ  
**semi-permeable membrane** غشاء نصف مُنفذ: قفاز لا يُنفذ



**semi-polar (or co-ordinate) bond (Chem.)** رابط (كيميائي) شبه قطبي  
**semi-porcelain** شبيه الصيني: فخار يُتخذ يشبه الصيني  
**semi-portable boiler (Eng.)** مرنجل شبه نقول: مرنجل يصنف نقالي ذو دولاب  
**semi-refined (adj.)** بصف مُكرَّر، شبه بقمي  
**semi-remote control (Radio)** سحْكُم شبه بُعادي: بواسطة بُطَلة مُتصل بالجهاز وليست جُرمًا مِه  
**semi-rigid balloon (Aero.)** مُتطاد نصف جاسبي  
**semi-rotary pump (Eng.)** مضخة نصف دَوارة  
**semi-skilled worker** عامل مُتوسِّط المِهارة  
**semi-solid (n, adj.)** شبه حامد  
**semi-span (Civ. Eng.)** بصف ألباع  
**semi spheric(al) (adj.)** بصف كُرزي  
**semi-steel (adj., Met.)** بصف فولادي  
**(n)** شِبهُ الفولاد حَدِيد صَب حَمَص الكَرْبون  
**semi-stratified rocks (Geol.)** صُخور شبه طابوِية  
**semi-tone (Acous.)** بصف نغمة  
**semi-transparent (adj.)** بصف شفاف  
**semi-tropical (adj.)** شبه مُداري  
**semi-tubular boiler (Eng.)** مرنجل بصف أنبوبي  
**semi-water gas (Chem.)** شِبهُ عار الماء تَربِيع مِن الهيدروجين والسُروحي وأوَّل أكسيد كَرْبون  
**sempervirent (Bot.)** دائم الحُضرة  
**sems (Eng.)** لَوَلَب رَبط مُعلَك سَمار مُلَوَلَب دو مُلكة  
**senary (adj.)** سُداسي، سُدوس  
**send (v.)** أرسَل، بَقَت، أوفَد  
**sender (n.)** مُرسِل  
**= keysender (Teleph.)** مُرسِل مُصنَحي  
**sending aerial (Radio)** هوائي الإرسال  
**sending console (Elec. Comm.)** كُنشلة الإرسال: حاميَل جِهاز الإرسال  
**sending end (Elec. Eng.)** طرف الإرسال: الطرفُ المُرسِل  
**sending-end impedance (Elec. Comm.)** مُعاوِقة طرف الإرسال: مُعاوِقة لُدخُل في حِط الإرسال  
**sending key (Elec. Comm.)** مُفتاح إرسال  
**sending station (Elec. Comm.)** مُخططة إرسال  
**send-recv switch (Elec. Comm.)** مُصاح إرسال واستقبال  
**senescence (n.)** شَبووخة، هَرَم

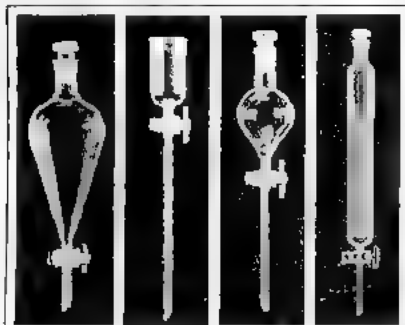
**senescent (or senile) (adj.) (Geol.)** شائخ: في أَمَر دورات التربة (الجِولوجية)  
**senility (n.) (Biol.)** شَبووخة، هَرَف  
**senior (adj., n.)** الأُعلى رُتبة، لأَكْزَساء، الأقدم: طالِب في مُدَرِّج المُخرُج (n.)  
**seniority (n.)** أَمَدِيَّة، أَسِيَّة  
**sensation (n.)** إحساس، شُعر  
**sensational (adj.)** جَسْمي، شَير، مُتَاز  
**sensation level (Acous.)** مُستوى الإحساس  
**sensation unit = decibel (Acous.)** وَحدَةُ الإحساس، دِيسِل  
**sense (n.)** حاسة، جِس، إدراك: مَعى، ذَهْ، ذكاء: إِنْجَاه (Maths) إِنْجَاه (v) أَمَسْ أَوْ شَعْرَ - أدرك، قَدَّر (Comp) جِس، قَرَأ (بالاستِشعار الإلكتروني)  
**sense finding** تَبيِن الأَجه  
**sense organ (Zoo)** عُضُو الجِس  
**sense switch (Comp.)** بَمتاح استِشعار  
**sensibility (n.)** حَساسِيَّة، إحساسِيَّة  
**sensible (adj.)** مُحسوس، مُدرك: مُعقول، مُدرك، حَساس: عاقل  
**sensible atmosphere (Phys.)** المُؤْ الشَّحُوس: الذي يُدَي نَوعًا مِنَ الشَّامِة  
**sensible heat (Phys.)** أَمْدادَةُ المُحسوسة  
**sensible horizon (Surv.)** الأُفقُ المُحسوس (أو السَّطُور) (أو الطَّابِيعِي)، الأُفقُ المُتَوَقَّع (أو السَّطُور)  
**sensing element** عُضُو الإحساس  
**sensitive (adj.)** حَساس، سَريع التَّأثُر  
**sensitive balance** مِزان حَساس  
**sensitive balances**  
**sensitive drill (Eng.)** قَفَّابَة حَساسة  
**sensitive flame (Phys.)** نَهب حَساس (لِلأَمْطِرات الضَّوئية)  
**sensitive market** سَوق حَساسة: عَير مُستَقَرَّة  
**sensitive paper (Photog.)** وَرَق حَساس  
**sensitive time (Phys.)** رَمَن الإحساس: قَرة تَوَافُر الظُروف في القَرة النَيمِيَّة يُظْهَر المُسَدَّات حَساسِيَّة  
**sensitivity (n.)** حَساسِيَّة الشَّي  
**sensitivity, contrast (Phys.)** حَساسِيَّة المُستَقْبِل  
**sensitivity, receiver (Radio)** عَبة الحَساسِيَّة  
**sensitivity threshold (Eng.)** حَسَن: حَمل ذَا حَساسِيَّة، إِمْتَاز الحَساسِيَّة  
**sensitize (v.)** حَسَن: حَمل ذَا حَساسِيَّة، إِمْتَاز الحَساسِيَّة



**sensitized paper (Photog.)** وَرَق حَساس: مُعالِج مَادَّة حَساسة  
**sensitizer (Chem.)** مُحَسِّن، مُسْتَقْبِل الحَظَر  
**sensitometer (Photog.)** مِقياس الحَساسِيَّة  
**sensor (n.) (Comp.)** سَنسَر  
**(Eng., Phys.)** مُحساس: جِهاز إحساس وَاشعُر بالظَّاهِر  
**SENSORS**  
**gas sensor**  
**ultraviolet sensor**  
**vibration sensor**  
**pressure sensor**  
**sensor, gas (San. Eng.)** مُحساس الغاز: لِمَراقِبة تَسَوُّب المِثان أو أَوَّل أكسيد الكَرْبون في الجَو المُحيط  
**sensory (adj.)** جَسْمي  
**sensory illusions** تَحْذِلات (أو أوهام) جَسْمِيَّة  
**sentence (n.)** قَرار، حُكْم (قَضائي)، جُمْلَة  
**(v.)** حَكَمَ على  
**sentinel (n.)** حارس، شَير، رَقِيب  
**(Comp.)** عابِرة، شارة: عَلامَة دَء المُعَمَّومَة أو ابْهاتِها  
**(v.)** حَرَسَ، حَفَر  
**sentinel valve (Eng.)** صِمام عابِر: يُؤثِّر بِشَواوِر الضَّغْط في العَلاَيات  
**sentry (n.)** حارس، خَفير، جَرامة  
**sepal (Bot.)** كَلْبِيَّة، وَرَقَة كَالْبِيَّة (في الزَّهرَة)  
**separable (adj.)** قَاشِل، قَابِل لِلانْفِصال، يُفَصِّل  
**separable core (Elec. Eng.)** قَلْب قَاشِل  
**separate (v.)** فَصَّل، قَرَّ، قَرَّز، عَزَل  
**(adj.)** مُفَصِّل، مُنْفَرِد، مُسْتَقِل، مُتَازِل  
**separate excitation (Elec. Eng.)** إِمْتَازَة مُنفِصِلَة، إِثارَة مُنْفَرَدَة  
**separately-excited dynamo (Elec. Eng.)** مُؤَلَّد مُفَصِّل الِامْتِازَة  
**separate system (San. Eng.)** بِطام (مَصْرِيف) مُفَصِّل المُجاري  
**separate touch (Magn.)** لَسَّ مُفَصِّل  
**separating calorimeter (Eng.)** بِشَرَف مُفَصِّل: لَمَدِير كَمِيَّة المِاء (الْمُتَكَثِّف) في البَخار  
**separating circuit (Elec. Comm.)** دارَة فَصَّل  
**separating funnel (Chem.)** فِشَع المُفَصِّل: قَمْع مُفَصِّل  
**separation (n.)** فَصَل، انْفِصال: قَرَّز  
**separation energy = bonding energy (Phys.)** طاقَة فَصَل (الْحَسَمِيات النَوِيَّة): ومي سادِي طاقَة رَبطِها  
**separation filter (Photog.)** مُرْشَح غَر (لَوِلي)



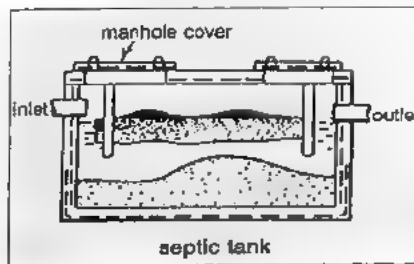
separation plane سطح الاتصال، شقوي الاتصال  
separation point نقطة الاتصال  
separation signal (Elec. Comm.) إشارة فصل  
separative element (Nuc. Eng.) رعدة  
(أو عنصر) فصل في سبيل التناظر  
separator (n) فاصل، سبيل، منفذ  
(Eng) منفذ، جهاز فصل  
separator, battery plate منفذ صفيحة البطارية  
separator, centrifugal (Eng) منفذ بالطرد المركزي  
separator circuit (Telec) دائرة ماصلة  
separator, magnetic (Mining) منفذ مغناطيسي  
separator station محطة فزل  
separator valve (Radio) صمام (تصحيح) ماصل  
separatory drum (Mining) أسطوانة فصل  
separatory funnel (Chem) قنينة فصل



separatory funnels

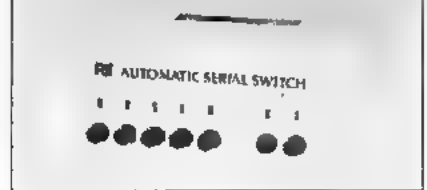
separatrix (n) (Maths) ماصلة، فاصلة  
منجزة فاصلة  
sepiolite = meerschaum سبيلوليت = ميديكت  
المعسوم السميكة  
sepsis (n) سب، خمج، تعفن، قنح  
septa (pl. of septum) حواجز  
septagon (n.) (Geom) سبغ، مصلع سبغ  
الأصلاع (أو الروا)  
septal (adj.) حاجري  
septangular (adj) سباعي الزوايا  
septarium (pl. septaria) (Geol) ذرمة سبغقة  
شجرة مضطرة ذات شقوق غير منتظمة معدنية  
المحوى  
septate (adj) متخز: ذو حواجز فاصلة  
septavalent (or septivalent) (adj) (Chem) سباعي التكافؤ  
September سبتمبر، أيلول  
septuary (adj.) سباعي، سبوع  
septic tank (San. Eng.) خزّان الصرف الصحي  
يُفصل القاذورات المجاري ويُرسلها قبل الصرف  
سبيلون: ٢٩١٠ (في أمريكا)،  
٢٩١٠ (في بريطانيا)  
septum (pl. septa) (n.) حاجز، عشاء فاصل  
septuple (adj) سبعة أضعاف، مضاعف سبغ مرات  
(v.) صاعف (أو تضاعف) سبغ مرات

sequence (n.) تسلسل، متابع، متابع، تسلسل  
(Maths.) متابع  
sequence check (Comp.) تدقيق التسلسل  
sequence, cyclic (Eng.) تسلسل دوري  
sequence of trades (Build) تسلسل أعمال  
الأعمال (في السبيل الجديد)  
sequencer (Electron.) مضبط المتتابع  
(Comp) تسلسل ضابط المتتابع  
sequence register (Comp) سجل التسلسل  
عداد لرباع  
sequence, rhythmic تسلسل رتميّ  
sequence switch (Teleph.) مفتاح تسلسلي  
sequential (adj.) متتابع، متتابع  
sequential access تسلسل متتابع  
sequential file (Comp.) ملف تسلسلي (السجلات)  
sequential memory = serial access memory  
(Comp.) ذاكرة متتابعة  
sequential scanning (Telec) مسح متتابع  
من أعلى إلى أسفل دون تشابك  
sequential transmission (Telec) إرسال متتابع (التسلسل)  
sequestering agent (Chem) مادة تسبغ  
تسبغ الأيونات بالاتحاد معها في مركبات  
ذواية  
sequestration (Chem.) تسبغ الأيونات  
السكونية  
sequoia = redwood (Bot) الصنوبرية الحذارة الحمراء الخشب  
serac (Geol) كتلة جليدية مرجية  
seral (adj) (Ecol) تسلسلي متتابع  
في نفس السه  
sere (n.) (Ecol) سبغ، متتابعه بشه سبغ  
serein (Meteor) منظر لسبغ الضباب  
sergeant (Mil) رقيب  
sergeant major (Mil) رئيس رباب، رقب أول  
serial (adj) تسلسلي، متتابع، متتابع  
تسلسله. حققة تسلسله  
(n) تسلسل  
serial-access memory (Comp.) ذاكرة متتابعة متتابع  
serial distribution (Eng.) توزيع سلسلي  
serial feed (Eng) تغذية تسلسلية، إغذاء تسلسلي  
Serial Line Internet Protocol (SLIP) (Comp.) بروتوكول خط الاتصال السبلي للشبكة الحاسوبية البنية  
serial number رقم التسلسل  
عدد تسلسل (في تسلسل أعداد)

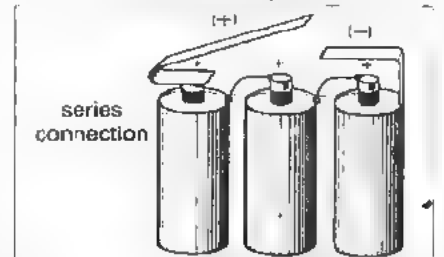


septic tank

## serial switch



serial switch (Electron) مقلاد سبلي: يصل  
أحد الحواجز بأحد طابقتين متلا  
seriate (adj) متسلسل، متسلسل متتابع  
sericeous (adj.) حريري، سبغ كالحرير  
sericite (Min) بيرسيت، نيكال التوتاس  
sericulture (n.) تربية ذود القز لإنتاج الحرير  
series (n.) سبغ، تسلسل، تسلسل، تولي  
تسلسله  
(Maths.) تسلسل  
(Geol) سبغ، سبغ (رسمي طبقي)  
يس استعمالاً وصحيفة  
تسلسل، سبغ، على التوالي، متوالي (adj)  
series aiding (Elec Eng) مؤازرة (عسى)  
لتوالي حثغ فلفطيس في وصل التوالي  
series amplification (Elec Eng) تصحيت على سبلي  
series battery (Elec Eng) بطاريته (تخلاب)  
متصه على التوالي  
series-bucking (Elec Eng) تصدّد لتوالي  
تضادّ الفلفطيس (أو لتجانبس المعطيسيس) في  
وصل التوالي  
series capacitor (Elec Eng) مكثف متوالي  
متصل على التوالي  
series-characteristic (Elec Eng) القمحي لمتبر لأخص لتوالي سبب انحصاص شرعي  
المحرك، ردد الحث  
series circuit (Elec Eng) دائرة تولد  
أحراؤها متصلة على التوالي  
series compensation (Elec Eng) تعويض  
التوالي يعوض الردد الناتج عن وصل صف متجانة  
ومتكلف على التوالي بين مرحلتين  
series connection (Elec Eng) اتصال تولد  
وصل على التوالي



series distribution توزيع بالسلسل  
(على التوالي)، توزيع تولد  
series dynamo (Eng) مولّد تولد  
series, electro-chemical (Chem) تسلسله كهروكيمياوية



series excitation (Elec. Eng.)

إثارة على التوالي، إثارة متوالية

series feed (Elec. Eng.) تغذية توالي، تغذية متوالية

series field winding (Elec. Eng.)

لفيفة مجال متوالية للآلة

series integration (Maths.)

تكامل توالي

series lighting (Elec. Eng.) إضاءة على التوالي

series modulation (Radio)

تضمين توالي: تضمين على التوالي

series motor (Elec. Eng.)

موتور توالي

مُحرك متوالي: متوالي لغايب المجال وعُضو الإنتاج

series-multiple connection (Elec. Eng.)

إتصال مُتعدد التوالي، إتصال توالي وتوالي

series multipolar dynamo (Elec. Eng.)

مولّد مُتعدد الأقطاب المتوالية

series operation (Elec. Eng.) تشغيل على التوالي

series opposition = series-bucking

تصاد التوالي، مُصادّة على التوالي (Elec. Eng.)

series-parallel circuit (Elec. Eng.) دائرة توالي

وتوالي: المُتواليات فيها مُوصولة على الترتبي

series-parallel connection (Elec. Eng.)

إتصال توالي وتوالي

series-parallel control (Elec. Eng.)

تحكم توالي وتوالي

series-parallel network (Elec. Eng.)

شبكة توالي وتوالي

series-parallel switch (Elec. Eng.)

بغلاذ توالي وتوالي: بمنّاح تحوّل الوصل من التوالي إلى التوازي والعكس

series regulator (Elec. Eng.)

منظّم متوالي

منظّم (متغير المقاومة) مُوصّل على التوالي

series repulsion motor (Elec. Eng.)

موتور توالي تنافري، موتور توالي مُعاذل

series resistance (Elec. Eng.)

مُقاومة توالي

مُقاومة مُوصولة على التوالي

series resonance (Radio)

رنين توالي

series-shunt circuit = series-parallel

circuit (Elec. Eng.) دائرة توالي وتوالي

series transformer (Elec. Eng.)

مُحوّل توالي

series welding (Eng.)

لحام توالي

series winding (Elec. Eng.)

لف على التوالي

لفيفة متوالية: ليفة مجال متوالية الوصل

series working (Elec. Eng.)

تشغيل على التوالي

series-wound field (Elec. Eng.)

مجال بلفائف متوالية الوصل

series(-wound) generator (Elec. Eng.)

مولّد متوالي: متوالي لغايب المجال وعُضو الإنتاج

series-wound induction coil (Elec. Eng.)

بلف مُحاثية مُوصّل على التوازي

series-wound motor (Elec. Eng.) مُحرك متوالي

موتور بلفائف متوالية الوصل

serious (adj.)

بالج، خطير، جدّي

serious injury

إصابة بالغة (أو خطيرة)

serotinous (adj.) (Bot.)

ينحدر:

متأخر الإزهار أو الإثمار

Serpek process (Chem.)

طريقة «سيربك»

إحضير الأيونات من بروجين الهواء

Serpens (The Serpent) (Astron.)

الثعبان، كوكبة شمالية

serpentine (n.)

خوية، شيء أو مسار مُحوّلي

(Geol.)

بيرنتين، حجر أليمة.

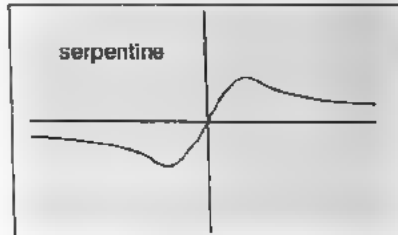
بيلكات المسوم الصخرية المُتَيّلة

(Maths.)

مُنحن (بياني) مُحوّلي

(adj.)

ملتف، مُحوّلي، مُعاني



serrate (adj.)

مُسَنَّن الحافة، مُشَرَّش

مُشَرَّش (كالبنشار)، منشاري

(v.)

شَرَّن، شَرَّش

serrate antenna (Radio)

هوائي مُشَرَّش

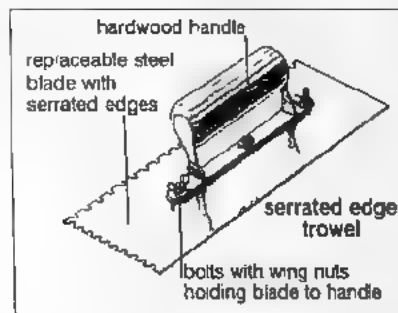
serrated (adj.)

مُسَنَّن، مُسَنَّن (كالبنشار)

serrated edge trowel (Build.)

مَالِح مُشَرَّش

الحواف (أو الحافتين)



serrated pulse (Electron.)

نبضة مُشَرَّشة

serration (n.)

مُشَرَّش، مُشَرَّش، مُشَرَّش، مُشَرَّش

serrulate (adj.)

دقيق المُشَرَّش، مُشَرَّش

serum (n.)

مصل

servant (n.)

خادم، مُستخدَم، مُوظف

serve (v.)

خدم، ضلّح (ل)، وُفّي (بالفرض)،

مَنّ (الخبز)، بلف الفحاش أو الكسك (حوله)

server (Comp.)

خادم: عقدة تسمح لمقد أخرى

بالولوج إلى مولدها

service (n.)

خدمة، مُصنعة، مُزَيّن علم.

صيانة، فائدة، نفع

(v.)

خدم، صان، أصلح

serviceability (n.)

خُلُوبة، صلاحية للخدمة

serviceable (adj.)

خُلُوم، صالح للاستخدام

بائع، مُفيد، مُن

serviceable time = up-time (Eng.)

زمن الخدمة: فترة الصلاحية للخدمة

service area (Radio, Telev.) منطقة الخدمة:

المجال الذي تُنطَيه محطة الإرسال

service band (Radio) نطاق (ترددات) الخدمة

اللايكية: المُحدّد دوليًا بأغلبية جنيف ١٩٥٩

service box (Elec. Eng.) صندوق (تصاميم)

الخدمة لإمداد المستهلكين في المنى

service cable (Elec. Eng.) كَبْل الخدمة:

يَمُود إلى غلبة التوزيع

service call (Teleph.) مُكالمة اختبار الخدمة

service capacity (Elec. Eng.) القدرة العمليّة

(للمُحَرَّك): كما تُحدّد لها لُحَة المُضِيع

service car سيارة تصليح

service ceiling (Aero) السقف المُتَلي،

الارتفاع العملي لأقصى

service centre

مركز خدمات

service connection (Elec. Eng.) توصيلة إمداد

service coverage منطقة الخدمة: المنطقة

المشمولة بالخدمة

service entrance (Elec. Eng.)

مُدْخَل توصيلات الإمداد

service life (Eng.) أجل الخدمة،

مدة الصلاحية للخدمة

service lines خطوط الخدمة. خطوط الإمداد

service load (Aero) الحُمولة العمليّة

service mains (Elec. Eng.) مُوصلات الخدمة

الرئيسية (لإمداد المُستهلكين)

service module (Astronautics) وُحَة الخدمة:

الجزء المُأهول في المركبة الفضائية

service period فترة الخدمة

service pipe (Civ. Eng.) أنبوب يخدم (فرعي):

لإمداد التَول بالماء أو الغاز

service range مدى (أو مجال) الخدمة

service reservoir (Hyd. Eng.) خزان الخدمة

بحرُون الفائض ويُجدّد عند اشتداد الطلب

service road (Civ. Eng.) طريق خدمات:

مُوازنة للطريق الرئيسي

services (Build.) خدمات المبنى الحرافقة:

كتمديدات الكهرباء ولقاء والهاتف ومُكافحة الحريق

service station (Auto.) محطة خدمة (للسيارات)

service switch (Elec. Eng.) يغلاد الخدمة: يوصل

شبكة الموقع بشبكة التوزيع



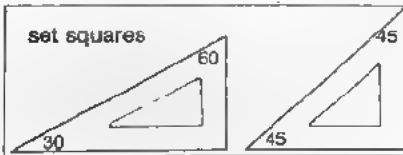


**service test (Eng)** اختبار في الخدمة  
**service water (San Eng)** ماء الخدمة، مياه الخدمات  
**servicing (n.)** خدمة، تصليح، تجديد، صيانة بسيطة  
**serving (n)** تعليب الكنزل بسجق نفير (علاف مغفر)  
 (لحفظ الكنزل). حصنة من الطعام أو الشراب  
**servo (Eng)** آلية مؤازرة أو تحكم  
 مؤازر عمل، إسان أو نشة نشة، (سيرفو)  
**servo-altimeter (Aero)** مقياس ارتفاع مؤازر  
**servo-amplifier (Electron)** مُضخّم مؤازر،  
 مُضخّم (إلكتروني) في آلية مؤازرة  
**servo-brake (Eng)** مكبح مؤازر (أو مضاعف)  
**servo-control (Aero)** تحكم مؤازر (للطيار)  
**servo-control unit (Eng)** وحدة تحكم مؤازرة  
**servo-mechanism (Eng)** آلية مؤازرة، آلية مضاعف  
 الحركة. آلية تحكم أوتوماتي (باتعمدية الترتد)  
**servo-motor (Eng)** محرك مؤازر (في نظام تحكم أوتوماتي)  
**servo-system (Elec. Eng.)** منظومة تحكم مؤازرة، آلية مؤازرة  
**servo-tab (Aero)** سطح مؤازر، سطح توجيه مؤازر  
**servo-unit (Eng)** وحدة مؤازرة  
**servo-valve (Hyd Eng.)** صمام مؤازر  
**sesame oil** زيت السمسم، الفرج  
**sesqui-** بادلة بمعنى ثمة ونصف، أحادي بطعمي  
 (Chem.) حاد نوعين من الذرات  
 (أو مجموعات) بس ٢ إلى ٣  
**sesquioxide (Chem)** الأكسيد الأحادي القصفي  
**sesquiband transmission (Elec Comm)** رسالة طاقتي جابتي أحادي بطعمي  
**sesquiterpenes (Chem)** ريسات أحادية بصغية  
**sessile (adj.) (Bot)** لاطي، لا غنقي أو  
 لا دنيشي. لاطي، مُتصق بالركبة الاستحساريه  
 لاطي، مُتصق بمومه كشفاً لبحر (Zool)  
**session (n)** جلسة، دورة أيقاد، دورة  
 فترة تسجيل (Acous.)  
 (وما يسبقها أو يتخللها من إعدادات)  
**seton (Biol)** عوائق دقيقة  
**set (v.)** وضع، أجلس، ركب، ركز،  
 ثبت. رشح (اللون). قر، ركذ. هيا، أعذ، جهز.  
 رص أو صف (حروف الطباعة). رتب، نسق،  
 نظم، ضبط، انضبط، عاير. وجع، إشجة، آثار،  
 خرش. أقام، نصب. حذ، ضرب (موجعاً أو  
 مثلاً). سجل (رقماً قيسياً)، دؤن. جعد، عقد،  
 شك (الخلاطة). غاب، أقل، غرت  
 مُعد، مُرتب، مُنظم. ثابت،  
 راسخ، موضوع، مُقام، مُنصوب، مُعذد، مُعش.  
 مضبوط، مُرتج. جابد، مُعقد. مُطلب. عند  
 مجموعة، طقم. جهاز هيئة،  
 (n.) وضع. شؤء، تهر ثابت (لفرط الإجهاد). بذ  
 الشطارعة. إسجرام، يقدار الأسجرام. الجها  
 (انتيار أو لسنجري). عقد، جعود، شك. ضبط،  
 يقدار الضبط. تركيز. إبطاق. غروب، مغب  
 مجموعة (Maths.)

**set (Agric)** مسيدة و بضلة العرس  
 (Mining) إطار هتكتلي  
**sets (Zool)** هلة، رائدة هلية  
 (Bot) شريش نوعي  
**set analyzer (Radio)** مُحلل جهازتي جهاز مؤتلف  
 مُنم أصلاً لاختيار المستقبلات اللاسلكية  
**setback (n.)** مكبة، تراجع، ردد  
 تراجع، بُذ خط لاء عن الشارع  
 (Civ. Eng.) سبب لإرجاع  
 (Eng) عداد رجوع  
**set-back counter (Eng)** محكم يحدد إلى العبر كل ثمة  
**set bolt** مسمار (أو تريي) التثبيت  
**set chisel (Eng.)** إرسيل مُسطح رأس  
**set collar (Eng.)** طوق تثبيت (عمود دوران)  
**set gauge (Eng)** مُحدد قياس المسافة  
**set grease (Pet. Eng.)** شحم ساند  
**set hammer (Eng.)** مطرقة تشميع  
**set noise (Radio)** صيخ احهر  
**set nut (Eng)** صولة لتثبيت  
**set of weights (Phys)** مجموعة اضمحلت  
**set, permanent (Met. Mech)** سبؤ دائم،  
 افعال لا رجوع  
**set point (Chem)** نُقطة التصلب (أو العند)  
 (Surv) علامة نُقطة تحدي  
 نُقطة = control point (Elec Eng.)  
 ضب (في التحكم لاتي)  
**set pressure (Eng)** ضغط المحدد يدا عند  
 التصريف من صمام الأند  
**set pulse (Electron)** نبضة تضبط  
**set, rivet (Eng)** مُضخمة برشام  
**set screw (Eng)** مسمار شيب مولى.  
 بولب ضب. نوعي عاشر



**setscrew wrench = Allen wrench (Eng.)**  
 مفتاح ريد مُضخ الطوق (للمصوميل لمحورية الرأس)  
**set shoe (Eng.)** نعل تثبيت  
**set square (Eng)** كوس مثلث، رسم الروايا القائمة



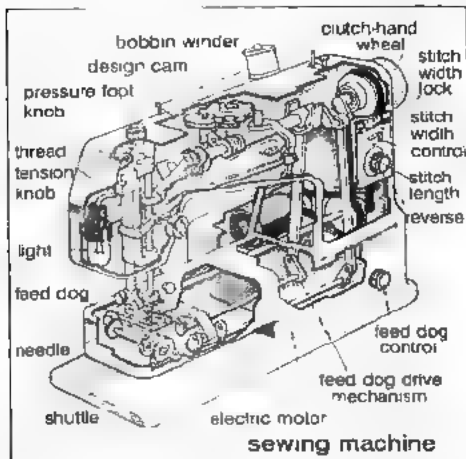
**sett (n)** عدد الخيوط (في السننبر  
 أو في الإش من سيج)  
 (Eng) إرسيل قطع (مطرقي الشكل)  
 (Agric) قصب العرس  
 = pitcher (Civ Eng.) خنجر رطب  
**setter (n)** واضع، مُركب، مُطعم.  
 مُطعم. عامل صند

**setter, altitude (Aero)** مُنظم الارتفاع  
**setting (n.)** وضع، تركيب، رص.  
 إعداد، تهية، توصيب. شُعد (العقد). طليح  
 (أسان إشار). صط، انصاف، مُعارة. مُصايفه  
 ومضيه. ثبت. إطار لتثبيت. قلمحة، سويه.  
 تصلب، عقد، جعود، شك (الإست). غروب،  
 أقول  
**setting circle (Opt)** دائرة الضبط (للمركبة  
 السمراة)  
**setting coat (Build)** طبقة التسليط النهائي  
**setting device (Eng)** سيلة صند، جهاز مُعارة  
**setting-down (Eng)** صم الأظرف المتركة  
**setting gauge (Eng.)** مقياس صند، مُعذد قياس  
 مُصايفه اسماعيره  
**setting knob (Eng)** كمبرة ضبط  
**setting lever (Eng)** عملة الضبط  
**setting-out (n)** وضع لعلامات. سشفاف  
 (رسم)  
**setting-over (n) (Eng)** ترشيل إمالة شاق  
 أغراب ثابت في المحرطة لدوير التمل بين  
 ديتيه  
**setting point (Chem)** نُقطة التصلب (أو العند)  
**setting (time) (Chem)** زمن التصلب (أو العند)  
**setting up (n)** تركيب، نصب،  
 إقامة، تأسيس، إساء  
**settle (v)** استقر، سكى، اسوس، خط.  
 رص، برش رشب. روث، صفى، صماء، وطد.  
 ثبت، ركر، نظم، رتب. سؤى، سؤد (الجساب).  
 حسم (السرع)  
**settled (adj)** ثابت، مُستقر، وطيد، مُسدد،  
 مدفوع، مُسؤى، مُرتب، مُقر  
**settlement (n)** تشوية، توصيد، تركيز،  
 إقرار، ترش، حوص (قصة البدء)، استقرار،  
 نُقطة أو سدي (الجساب)، استصاف، مُسوطيه،  
 مُستقره  
**settlement allowance (Civ Eng)** تسامح لهبوط،  
 زيادة ارتفاع اشد تحسناً لهبوط المتوقع لاحقاً  
**settlement crater (Civ Eng)** وفدة الهبوط  
 (لاستقراري)  
**settler (n)** مُستويج  
 (Eng) حوص ترش  
 (Mining) حوص غسل الخام  
**settling (n)** ترشيب، ترسيب، إقامة،  
 إساء، تركيز، توصد  
**settling basin** حوص ترشيب، حوص بزوي  
**settling, hindered (Chem)** ترشيت مُعاق  
**settling tank (San Eng)** صهرج الترشيب،  
 حران ترش  
**settling velocity (Mech)** السرعة القصوى  
 يسقوط الطليح  
 (Hyd) سرعة انترش  
**set up (v)** أعد هيا ورتب السدات للتشغيل



setup (n.) تركيب، ترتيب، إعداد. نظام، وضعة، هيئة الوضع  
(Surv) تركيز (أجهزة القياس)  
(Tele) يشبه التباين اللونى  
set-up-scale instrument (Eng.) جهاز قياسي  
شحذ القراءة الضوئى (فوق الصفر)  
sever (v.) فصل، قطع، قصم  
severe (adj.) قس، عنيف، صدم، شديد، حاد، مروع (للفواصف)

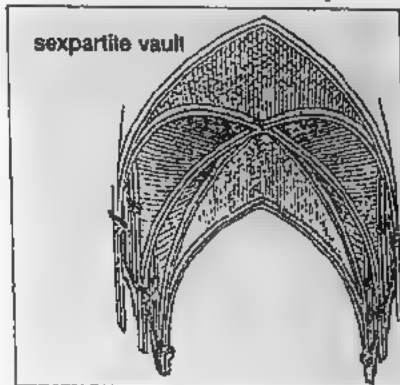
sew (v.) حاط  
sewage (n.) (San. Eng.) قاذورات المجارى، مياه المجارى وأقذارها  
sewage disposal (San. Eng.) تصريف المجارى: التخلص من مياه المجارى وأقذارها  
sewage gas (or sludge gas) غاز المجارى (٦٦ / ميثان و ٣٣ / ثاني أكسيد الكربون)  
sewage system (Civ. Eng.) منظومة المجارى، شبكة مجارى العُشرف  
sewage treatment plant (San. Eng.) وحدة معالجة مياه المجارى  
sewer (n.) (San. Eng.) مخرجى تصريف، مجرى، مشورة مجارى  
sewerage (n.) (San. Eng.) شبكة المجارى  
sewing machine سكة خياطة



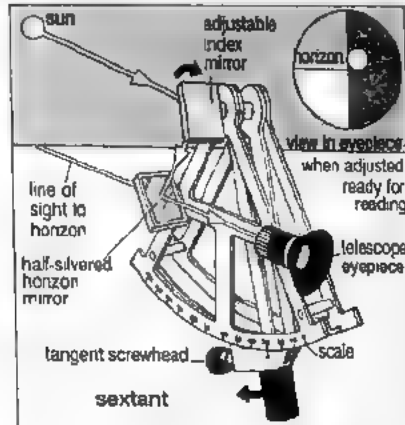
sex (n.) جنس: شجمل الخصائص  
الشميرة للدنكر أو الأنثى  
sexagesimal (adj.) شتد الستين أساً  
sexagesimal system (of angular measure) النظام الستونى (لقياس الزوايا)  
(Maths.) سداسى الزوايا  
sexangular = hexagonal (adj.) سداسية جنسية  
sex chromosome  
sexfoil (Arch) سداسية الفصوص (أو الورديات) في باطن القوس



sexivalent = hexavalent (adj.) (Chem.) سداسى التكافؤ  
sex-linked character (Gen.) صفة مرتبطة بالجنس: أو بالصيغيات الجنسية  
sexpartite vault (Arch) قوس سداسى الأجزاء الثلاثة



Sextans (The Sextant) (Astron.) السدسية: حكمة خوية سدس الدائرة  
(Surv.) سدسية ذات الشمس



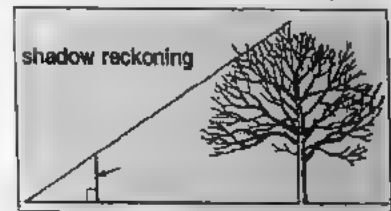
sextic (adj.) (Maths.) سداسى الدرجة، من الدرجة السادسة  
sextillion بستونون: ١٠<sup>٢١</sup> (في أمريكا)، ١٠<sup>٢٢</sup> (في بريطانيا)  
sextuple (adj.) ستة أضعاف، مضاعف بست مرات، سداسى  
(v.) ضاعف بست مرات  
sexual reproduction (Biol.) تكاثر جنسى، تولد ينفى  
sferics (Electron.) ميكشاف الغوايف اضطراب جوى  
(Meteor.) شوائب (لايسلكي) = atmospheric (Radio) شكال، خلقة ربط، مشك  
shackle (n.) أقال، قيد، إيسار شكل، ربط، شك، قرن. قيد (v.)



shackle bolt زنغى (أو يخرق) الشكال  
shackle insulator (Elec. Eng.) عازل بيسمار شكالى (تقرن من طرفيه)  
shackle pin بمشاور الشكال  
shade (n.) ظل، خيال، تشار أو تدرج اللون، ذرجة اللون. لون خفيف  
(v.) أظن، ظل، حجب، قسم. باقن أو قزح اللون

shaded-pole motor (Elec. Eng.) مشرك مشجب القطب: مشرك (عشقى) ذو قطب مشجب يحيط به طوق لحاسى ثمين  
shading (n.) تطليل، ترتيب (المرائط)، تلويح الألوان، حجب، شتر  
shading circuit (Tele) دائرة حجب  
shading coil (Elec. Eng.) يلف حجب  
shadow (n.) ظل، شبح، خيال  
(v.) ظلل، أظن، عجب  
(adj.) شكى، شوبى، شينى

shadow cone = cone of umbra مخروط الظل (Astron., Light)  
shadow effect (Elec. Comm.) ظاهرة الحجب: أثر التواجير الطبيعية في تخفيف جدوة الإشارات المرسله  
shadow factor (Elec. Comm.) عامل الشف  
shadow mask (colour) kinescope (Tele) كينيسكوب ذو حاجز ثقب (لإلتقاء اللون)  
shadow photometer = Rumford's photometer (Phys.) فوتومتر الظل، يضاء درفورد: لمارة الشدة الضيائية  
shadow reckoning (Surv.) الاحساب الظلى: بقلرة ظل شيء معروف إلى طوله، يقاس لارتفاع الشيء المجهول من طول ظله



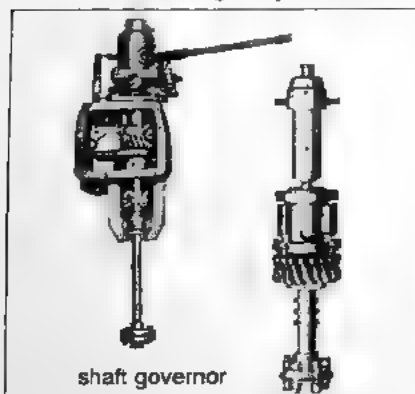
shadow region (Radio, Telev) منطقة الظل: حيث يسوء الاستقبال أو يتعجم بفعل التواجير الطبيعية  
shadow zone (Geol.) نطاق الظل: حيث يتعجم استقبال الموجات الزلزالية من زلزلة بعيدة  
shady (adj.) ظليل، منهم، مشبوه  
shaft (n.) عمود، ساق، قضبة، جذع، شهم (أو جرائ) الرشة، سارية، مزج، غريش العربى  
عشود الإدارة (Eng.)  
شؤ رأسى (Civ. Eng.) (للمدخن)، شؤ (أو شؤ) المشبده، جذع (أو أسطوانة) العمود (بين قاعدته وتاجه)  
شؤى، نهوأة المشم أو مدخله (Mining)  
يدخله الشؤ العالمى، شؤش القرن العالمى (Met.)



shaft alley (Naut.) مَسَرُّ عَمُود إِدَارَةِ الرَّماحِ  
shaft and tunnel method (Mining) طَرِيقَةُ الْآبَارِ وَالْأَنْفَاقِ (فِي التَّعْدِينِ)  
shaft basis limit system (Eng.) نِظَامُ أَساسِيَّةِ عَمُودِ الدُّوَارِ فِي تَحْلِيدِ التَّوَاتُقِ  
shaft bearing (Eng.) مَحْبِلُ عَمُودِ الْإِدَارَةِ  
shaft boring خَفَرُ مَهْوَاةِ الْمَحْمِ  
shaft bottom (Mining) قَاعُ الْمَهْوَاةِ  
shaft cable (Civ. Eng.) كَبْلُ الْمَهْوَاةِ  
كَبْلٌ مُتَرَعِّجٌ لِلشَّعَاتِ الْعَمُودِيَّةِ (Mining)  
shaft casing (Eng.) غِلَافُ عَمُودِ الْإِدَارَةِ  
shaft collar (Eng.) طَرَفُ الْعَمُودِ (أَوِ الْجِدْعِ) (Mining)  
shaft coupling (Eng.) قَابِضَةُ أَعْمِدَةٍ (لِلإِدَارَةِ)  
shaft, drilling (Eng.) عَمْرُدُ الْخَنْزِرِ (الرَّاسِي)  
shaft drilling (Mining) حَفْرُ الْمَهْوَاةِ  
shaft drive (Eng.) إِدَارَةُ عَمُودِ الدُّوَارِ (مُباشِرَةً)  
shaft, drive (Eng.) عَمُودُ الْإِدَارَةِ، حَدَقُ الدُّوَارِ  
shaft, eccentric (Eng.) عَمُودٌ إِدَارِيٌّ لَانْتَرَكُوبِي  
shafted impost (Arch.) نَاقِصُ عَمُودٍ مُتَرَعِّجٍ السَّفْحِ الْأَعْمَى

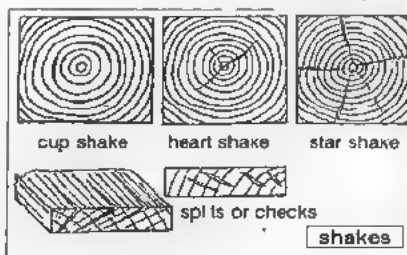


shaft frame (Mining) هَيْكَلُ الْمَهْوَاةِ  
بِنَاءُ إِطَارِيٍّ لِذَعْمِ اسْتِهْوَاةِ  
shaft furnace (Met.) فُورَنٌ قَائِمٌ، دُو حَوْصٍ  
يُفْتَحُ مِنْ أَعْلَى وَيُغْرَقُ مِنْ أَسْفَلٍ  
shaft gate (Mining) بَوَّابَةُ الْمَهْوَاةِ  
shaft governor (Eng.) حَاكِمٌ مَرَفُفِي يَدْرِؤُ مَعَ  
الْعَمُودِ الْمَرَفُفِيِّ (أَوْ مَعَ الْحَدَّائَةِ)

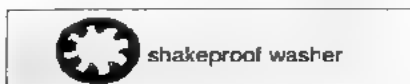


shaft horsepower (Eng.) لَقْدْرَةُ الْبِجْسانِيَّةِ  
لِلذِرَاعِ الْإِدَارَةِ  
shaft house (Mining) بَيْتُ الْمَهْوَاةِ لِحِفْظِ الْمُدَّةِ  
وَوُزَائِعِ الْمَنْجَمِ

shafting (Eng.) أَعْمِدَةُ إِدَارَةٍ (عُلُوبِيَّةٌ)  
= line shafting (Eng.) عَمْدَةُ مُسَوَّلَةٍ عُلُوبِيَّةٌ  
shafting lathe (Eng.) مَحْرَطَةُ أَعْمِدَةِ الْإِدَارَةِ  
shaft journal (Eng.) مُرَكَبُ عَمُودِ الْإِدَارَةِ  
shaft ladder (Mining) سُلَّمُ الْمَهْوَاةِ  
shaft lining (Mining) بَطَانَةُ الْمَهْوَاةِ  
(Met.) بَعْدَةُ حَوْصِ الثَّرَوِ الْقَائِمِ  
shaft mine (Mining) مَحْتَمٌ بِثَرِيٍّ  
يُسْتَشْمَرُ مَهْوَاةً أَوْ أَكْثَرَ  
shaft mining (Mining) التَّعْدِينُ لِابْثَرِيٍّ  
shaft pillar (Mining) عَمُودُ الْمَهْوَاةِ  
(الْمَتْرُوكِ) حَوْلَ مَهْوَاةِ الْمَحْتَمِ لِتَدْعِيمِهَا  
shaft raising (Mining, Civ. Eng.) خَفْرُ الْمَهْوَاةِ مُسَاعِدًا  
shaft set (Mining) إِشْبَاءُ إِطَارِيٍّ لِذَعْمِ الْمَهْوَاةِ  
shaft shoulder (Arch.) كَتِفُ الْعَمُودِ  
shaft sinking (Mining, Civ. Eng.) حَفْرُ الْمَهْوَاةِ نَزُولًا  
shaft station (Mining) مَسْطَعَةُ الْمَهْوَاةِ، مَحْجَرَةٌ  
تَحْتَ أَرْضِيَّةٍ يَلْمِذَّاتِ عَمْدَةِ مَهْوَاةِ الْمَهْوَاةِ  
shaft straightener (Eng.) مَكْنَى تَقْوِيمِ نَاقِصَةٍ  
shaft timbering (Civ. Eng.) تَدْعِيمُ جَوَابِ  
الْمَهْوَاةِ بِالْأَخْشَابِ، أَخْشَابٌ تَدْعِمُ جَوَابَتِ  
الْمَهْوَاةِ  
shaft turbine (Eng.) ثَرِينٌ حَدَقِي  
دُو عَمُودٍ لِقَبْلِ الْحَرَكَةِ  
shaggy (adj.) أَشْعَثُ  
shake (v.) هَزَّ، اهْزَأَ، رَجَّ، ارْجَحَ، ارْمَعْ،  
ارْجَحَفَ، قَلَسَ، تَقَلَّصَ، رَغَزَعَ، صَافَحَ  
رَجَحَ، هَزَعَ، تَقَلَّصَ، صَدَعَ، قَلَعَ  
(فِي الْحَشَبِ أَوْ الصَّخْرِ)، قَلَقَ، شَقَّ  
(فِي الْحَشَبِ أَوْ الصَّخْرِ)، قَلَقَ، شَقَّ



shakedown test (Eng.) اِحْتِبَارُ تَحْرِيقِيٍّ  
(حَقِيقَةٍ أَوْ طَائِرَةٍ جَدِيدَةٍ)  
shakeproof (adj.) صَامِدٌ لِلْعَقْلَةِ،  
صَامِدٌ لِلتَّصَدُّعِ (أَوْ التَّقْطَعِ)

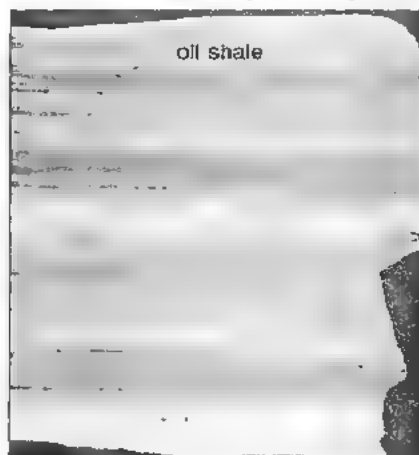


shakeproof washer خَلِيقَةٌ لَا تَتَرَعَّرُ  
رُجَّاجِيَّةً، بِغَرْدَالٍ اهْتَزَّاجِيٍّ  
shaker (n.) نَاقِلَةٌ هَزَّارَةٌ  
(أَوْ رُجَّاجِيَّةٌ)  
shaker conveyor مَحْرِيٌّ مَائِلٌ رُجَّاجِ  
shaking chute (Mining) مُصْبِغَةٌ هَزَّارَةٌ  
shaking grate (Eng.)

shaking screen (Mining) غَرْدَالٌ هَزَّارٍ،  
مُتَحَسِّلٌ اهْتَزَّاجِيٍّ  
shaking table مَصْنُوعَةٌ رُجَّاجِيَّةٌ  
shaky (adj.) مُتَرَعِّعٌ، مُتَدَاعٍ لِلتَّقْطُوعِ،  
مُتَعَلِّصٌ، دُو صُدُوعٍ  
shale (n.) (Geol.) صَخْرٌ صَفْحِيٌّ، طِفْلٌ

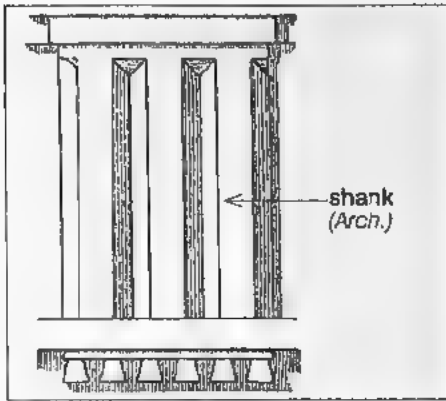


shale, bituminous (Geol.) طِفْلٌ مَبْرُوقٌ  
shale formation (Geol.) تَكْوِينٌ طَبَقِيٌّ صَفْحِيٌّ  
shale oil (Pet. Eng.) أَوَيْتٌ لِحَرِيٍّ (مَبْرُوقِيٍّ)  
shale, oil صَخْرٌ رَيْبِيٌّ، صَخْرٌ مَبْرُوقِيٌّ

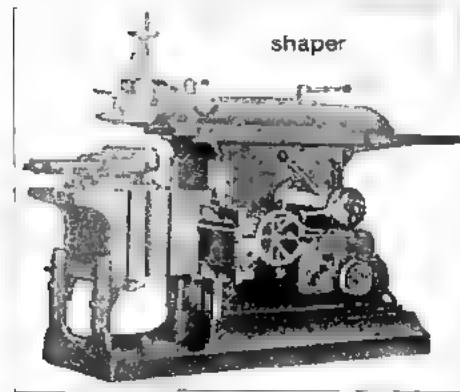


shale oil refinery (Pet. Eng.) مَصْنَعَةُ أَوَيْتِ الْحَرِيٍّ  
shallow (adj.) صَحْلٌ، صَحْلِيٌّ، قَبِيلٌ  
أَمْتَقٌ، مُسَطَّحٌ، ضَعِيفٌ، مُصَحَّحٌ  
shallow-draught vessel سَفِينَةٌ صَحْلَةُ الْعَاطِسِ  
shallow drilling (Civ. Eng.) حَفْرٌ صَحْلِيٌّ  
shallow earthquake زَلْزَلَةٌ صَحْلِيَّةٌ  
لا تَتَجَاوَرُ عَمْقَ مِائَةِ ٦٠ كِلُومِتْرًا  
shallows (n.) مِيَاهُ صَحْلِيَّةٍ  
shallow well بئرٌ صَحْلِيَّةٌ، بئرٌ رَازِعٌ  
shaly (adj.) (Geol.) طِفْلِيٌّ، التَّشْجِجُ (أَوْ الْبَلْبَةُ)  
sham (adj.) رَاثِمٌ، كَاذِبٌ  
(n.) صَحْبٌ، تَمُودِيٌّ



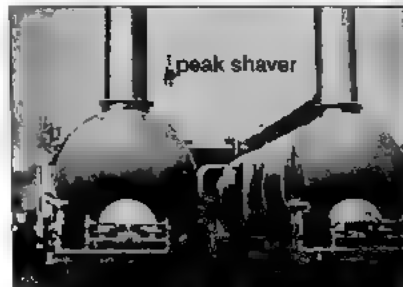


- shank (n.)** قضبة، ساق (الآلة)، جذع المفتاح أو السهمار. غرورة الرز (Arch.)  
 مُطاولَة دورية: إحدى المسحات المستطيلة في طين دوروي ثلاثي الأبعاد  
 - **shank ladle (Foundry)** معرفة بدوئة  
**shank cutter (Eng)** مقطع دو ساق، مقطع مبرر طرقي تمتد الساق  
**shank mill (Eng)** يقطع مبرر دو سان  
**shape (n.)** شكل، مظهر. قالب. مقام  
 شكل، صاع، كيف. تشكل، اتخذ شكلاً (v)  
**shaped-beam (or phase-shaped) antenna** هوائي مُشكّل الطور (Rad.o)  
**shaped-conductor cable (Elec Eng)** كُتِل مُشكّل الموصلات  
**shaped iron** حديد مُشكّل  
**shape elasticity (Mech)** مرونة الشكل  
**shaper (n.) (Eng)** مُشكّلة، بكشطة، مَفَشَطَة. عامل تشكيل  
 = **shaping machine** مَكْة تشكيل  
 مَفَشَطَة أو القَصّ أو الطَرْف

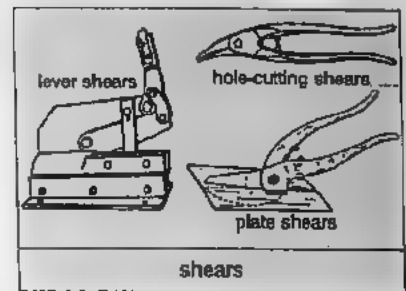


- shaping (Eng)** تشكيل. تُشكّل مَفَشَطَة أو الكس أو الخني  
 (Civ Eng) تشويه أو ص الطريق  
**shaping network (Tele)** شَكْة شكل (في مُستقر تلمريوني)  
**shard (Geol)** شَقْة رَاح نركاسي (في تكوين صخري)  
**share (n.)** سهم، سند. حصة، نسب  
 (Agric.) يقطع (أو حديد) الميسرات  
 (v.) نَسَم، حَصَص. شارك، أَشْهَم، ساهم

- shared electrons (Chem.)** إلكترونات تشاركية: زوج إلكترونات يُشَدُّ دُوتين في ترابط إسهامي  
**shared memory (Comp.)** ذاكرة مُشتركة: مساحة الولوج لأكثر من مُعالج واحد  
**shared program (Comp.)** برنامج مُشترك  
**shareholder (n.)** شاسم، حاسيل السهم أو السند  
**sharing (n.)** مُشاركة، إقْسام  
**sharp (adj.)** حادّ، قاطع. لاذع  
 (adv.) تماماً  
**sharp angle** زاوية حادة  
**sharp-bend (Plumb.)** بَرْق (وَضَل) حادّ الزاوية  
 (Elec Eng) بَرْقِي وَضَل قاسم الزاوية  
**sharp bit (Eng)** لَقْمة (قَطْع) حادة  
**sharp curve** مُحنّ حادّ. مُعْطَف حادّ  
**sharp cut off tube (Electron.)** جسم حادّ القُطْع  
**sharp-edged (adj)** حادّ الطُرف، ذو حافة حادة  
**sharpen (v.)** شحّد، سَن، برى  
**sharpen (n.)** مِسْر، بِشْحَدَة. مِرْاف. شاجد  
**sharpening stone** حَجَر المِسْر  
**sharp image (Opt)** صورة واضحة المُعالِم  
**sharpness (n.)** حِدَة، دَقّة  
**sharp paint (Build.)** دهان حادّ  
 دمان زيتي سريع الجفاف  
**sharp tuning (n.) (Radio)** مُرالَة حادّة  
 (adj.) حادّ المُرالَة: يُستجيب قَطْع لِنطاق دَقِيق من الترددات  
**shatter (v.)** شَطَى، تَشَطَى، حَطَمَ، تَخَطَمَ، كَسَر، تَكَسَّر. نَزَرَ، نَافَزَ  
**shatter belt (or zone) (Geol)** نَاطِق التَشَرُّق  
**shattered rock** صَخَر مُفْطَر  
**shattering explosives** مُتَفَجِّرات مُشْطِية  
**shatterproof (adj.)** صامد للساثر، لا يتشظى  
**shatterproof glass** زُجاج صامد للساثر  
**shave (v.)** كَشَط، قَشَر، مَحَج. شَرَح: قَصَّ إلى شُرَاح. حَلَقَ  
 كَشَط، مَحَج. شَحْجَة، قَشْرَة، مَريْحَة (n.)  
**shaven thread** خَيْط بالي (بالاستعمال)  
**shaver** كَشِيط  
**shaver, peak (Pet. Eng)** كَشِيط بَقِي: لَعْل  
 الهيدروكربونات الخفيفة



- shavings** كَشَاطَة، قَشَارَة، مَحَاجَة، بُرَاة، قُرَاة  
**sheaf (n.)** حُرْنة، رِزْمَة، حِرْزة  
 (v.) حَزَمَ



- shear (v)** خَز، حَلَمَ، قَصَّ، نَصَّ، إِنْصَفَ  
 (n) قَص، خَز  
 (Mech.) قَص، تشوّه قَصِي: في اتجاه أو اتجاهات مُعاضة للقوة المُسلطة  
 (adj) مُشْتَرَض  
**shear centre (Mech)** مَرَكز القَص  
**shear connector (Eng)** وَصلة قَصِيّة: نَفاوم  
 إجهاد القَص



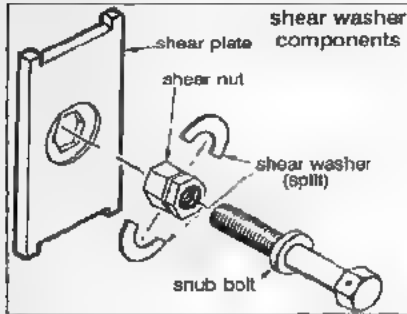
- shear deformation (Mech)** تشوّه القَصّ الزلاق  
 الطبقات المتجاورة في المادة بالنسبة إلى بعضها  
**sheared edge** حافة مقصومة  
**shear failure (Eng)** إنبهار قَصِي، إنبهار القَص  
**shear folding (Geol)** طَيّ الحَز، طَيّ القَص  
**shear force (Mech)** قوّة قَص أو حَز  
**sheariness (Paint.)** إنبدام اللَمعة: لِقَزِيَة السطّيح أو عَدَم السائِق  
**shearing elasticity (Mech.)** مُرونة القَص  
**shearing force (Mech)** قوّة القَص، القوّة القاضية  
**shear(ing) load (Mech.)** حِمل القَص  
**shearing moment (Mech.)** عَزَم القَص  
**shear(ing) strain (Mech)** إنبمال القَص  
**shearing strength (or tenacity) (Mech)** مُقاومة القَص، مُقاومة الحَز  
**shear(ing) stress (Mech.)** إجهاد القَص  
**shear-legs = sheers (Eng)** يردع بِقَصِي  
**shear modulus = modulus of rigidity** مُعابِل القَص، مُعابِل الحِشْوَة  
 (Mech.) يسامِر قَص: بِقَصِم عِنْد زِيادة الحِثَل  
**shear pin (Eng.)** صَفِيحة قَصِيّة: مُقاومة لإجهاد القَص



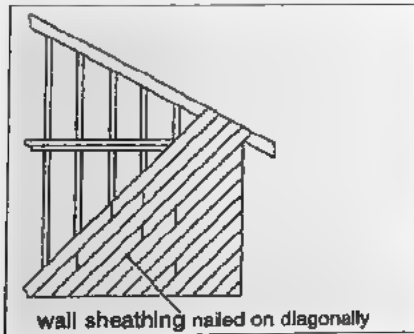
- shear resistance (Mech)** مُقاومة القَص  
**shear resistant (adj.)** صامد للقَص  
**shears (n)** بِقَص، بِقراض  
 = **shear-legs (Eng)** مِرْافَاق بِقَصِي  
 = **ways (Eng.)** نَزلَة مِينادَة المِشْطَرَة



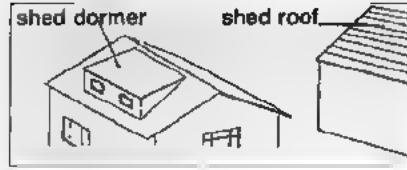
shears derrick = shear-legs مرفاع بمقصي  
shears, lever (Eng.) مقص ذراع  
يعمل أحد ذراعيه كرافعة  
shear slide (Geol.) إزلاق القص  
shears, power (Eng.) مقص آلي  
shear steel (Met.) فولاذ القص  
shear strain (Mech.) إجهال القص  
shear strength (Mech.) مقاومة القص  
shear stress (Mech.) إجهاد القص  
shear test (Eng.) اختبار القص  
shear washer نجلة نصية تقاوم إجهاد القص



shear waves (Phys.) أمواج مقصرة، أمواج القص  
sheath (n.) غشقة، غلاف، بروج، رفال  
sheathe (v.) أعمد، غلف، ذرع  
sheathed cable (Elec. Eng.) كبل مغلف أو مشرع  
sheath eddies (Elec. Eng.) تيارات اليلاف  
الذومية (في الكبل)  
sheathed electrode (Elec. Eng.) إلكترود مغلف، قضيب بلغم مغلف  
sheathing (n.) غلاف، غشقة، غطاء، بروج  
مغطى، مغلف، نجينة  
sheathing felt لكاذ نلف  
sheathing paper (Build.) ورق تغيب (نغش)  
sheathing, wall (Build.) نكسية جدارية



sheave (n.) (Eng.) بكر، بكر مشدودة، حوالب البكرة  
(v.) حزم  
sheave block (Eng.) تكارة، ذات البكر  
sheave wheel = sheave (Eng.) بكر مشدودة  
shed (n.) طبة، حظيرة، صفيحة  
(Phys.) بند، وحدة المقطع العرضي للنوى  
=  $10^{-10}$  متر مربع (أو  $10^{-16}$  بارن)  
ذرف، أرف، صفت، سكب، طرنج (v)



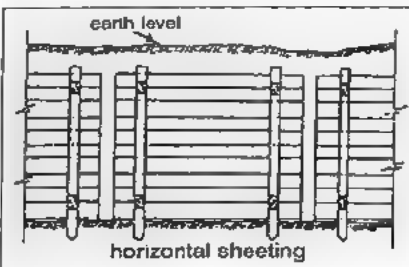
shed dormer (Build.) روشن ظلية (لا جملوية)  
شفتها مواز للسقف الرئيسي  
shed roof (Build.) شفت ظلي، مشدور  
جداري، أخدعها أعلى من الآخر، شطع بظلي  
(أحادي القبل)  
sheen (n.) نغداد، تريق  
(v.) لنع

sheepsfoot roller (Agric.) محدة ظلية لدواليب  
لثنت الشزار وتذمخ التربة

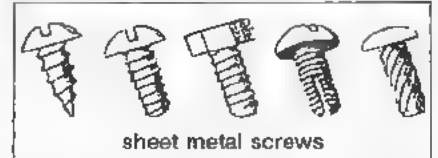
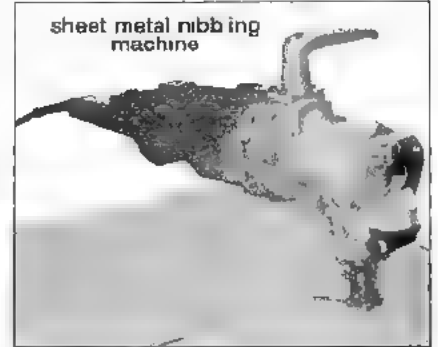


sheer (adj.) شديد السحر (ومشيرة)  
منخص، صرم، نخ  
(adv.) سمام، كذبة، عوديا  
(n.) اسجرات الاتجاه، مشدور  
بقوس طولاني (في سطح السمية)  
sheer-legs sheers (Eng.) مرفاع بمقصي  
sheet (n.) صفيحة، لوح، صفيحة،  
طنجية، روج (من الورق)، ملاه، عطاء  
(Geol.) فريش، صخر متيسد  
مغطي ما سحت (الشمع، قش)  
(v.) عطى، صفع  
sheet anchor (Naut.) مرسة الآمان،  
أمرسة الكرى (لصورى)

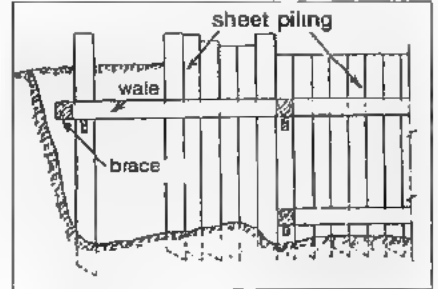
sheet cloud (Meteor.) رفح، منحات طليقي  
sheet copper (Met.) نحاس صفحي  
(على شكل ألواح)، صفائح نحاسه  
sheet erosion (Geol.) تربة صفحية، تحات صفحي  
sheet glass = float glass رجاج صفحي  
sheeting (n.) صفائح، ألواح، أعطية  
تصحيح، مغطى بالصفائح أو الألواح  
(Civ. Eng.) تصحيح: تدعيم (الخاويق)  
بالصفائح والألواح  
(Geol.) تطبق، تفرش



sheet iron (Met.) خديد صفحي  
(أو لوح)، صائح، ألواح خديد  
sheet lead (Met.) رصاص صفحي (أو لوح)  
sheet lightning (Meteor.) برق صفحي  
sheet-like intrusion (Geol.) اندساس طيفاني  
sheet metal (Met.) صفيحة مغلف،  
لوح مغلف، ألواح مقببة  
sheet-metal gauge (Eng.) مقياس نحانية  
الألواح المعدنية  
sheet metal nibbling machine قزامة صفايح معدنية



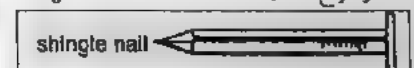
sheet metal screws مسدوير الصفايح المعدنية  
sheet mill (Eng.) مقفل صفائح (مقببة)  
مكنة دلقن الأنواع (المعدنية)  
sheet pile (Civ. Eng.) ركبة (دغم) مستعرضة  
sheet piling (Civ. Eng.) تدعيم بارزكار  
المستعرضة، شفرة الصموط الجانبية



sheet steel (Civ. Eng.) لوح فولادي  
(بريد نحاسه على 3 ملم)، صفائح فولادية  
shelf (n.) رف  
(Geol.) وصيف صخري، وصيف قاري  
shelf break = shelf edge (Geol.) حرف  
الرصيف القاري: على عمق حوالي 130 متراً دون  
سطح البحر  
shelf life = storage life عمر التحريم، فترة  
الاختزان التي تظل فيها المادة صالحة  
للاستعمال



shell (n.)	قشرة، قشور، جدار	shelter (n.)	مأوى، ملجأ	shielding (n.)	حجب، تدرع
Zool.)	صدفة، مخارة، قوقعة، دبل	(Meteor.)	كشك (آلات الرشد)	(Phys.)	حجب الإشعاع، حجب المجال
(Chem.)	قشرة، غلاف: مجموعة	(v.)	حتمي، إحتمي، ألجأ، لجأ		المغناطيسي
	الإلكترونات المتساوية العدد الكمي الرئيسي	shelter, air-raid	ملجأ ضد الغارات الجوية	shield volcano (Geol.)	بركان يحمي
(Build.)	قنص (أو هكل) الماء،	shelter belt (Ecol.)	جزاء (شجيرة) وقائي		لر كاذب كبير وليد الجبل الجواب
	إنشاء نفق. قبة، سقف قبي	shelter deck	سطح التظلل	shift (v.)	نقل، إزاح، تزحزح، انتقل، بَدَل، عَيَّر
(Mil.)	قدبة، قبة	shelter temperature	درجة الحرارة في المظل	(n.)	إزاحة، وزحزحة، إزماح، انتقال، نقل،
(Pet. Eng.)	صهريجة، صهريج (الناقلة)	shelve (v.)	رطب على الرف، أهمل، إحتذر		إرتحال، تبدل، تفر، توبة، توبة عقل
(v.)	قشر، صرت بالقباب	shelving (n.)	إسجدار، خذور متدرج	shifter fork (Eng.)	شوكة ناقل الشير
shellac (n.)	شيلاك، صمغ اللك،	(adj.)	متدرج الإسجدار	shift gears (Eng.)	ثروس تبديل السرعة
	محلول اللك في الكحول	sherardize (v.) (Met.)	زئلك: كسا (الفولاذ)	shifting (n.)	زحزحة، إزاحة، فزحزح، نقل،
(v.)	طلأ أو علأ باللك		بالزئلك		تغير، تبدل
shellac varnish (Paint.)	زربش اللك	sherardizing (Met.)	زئيك: تكتية بالزئلك	shifting cultivation (Agric.)	إزاحة متتعة
shell-and-coil condenser (Chem.)	مكثف بأسطوانة وأنبوب محتوي		(مضغوطاً على درجة حوالي ٣٠٠ ° مئوية)	shifting dune (Geol.)	رُحان: تكت (زوملي) مال
shell-and-tube exchanger (Chem. Eng.)	مبادل (خارجي) أنابيب صهريجي	shide = shingle (Build.)	لوح تشقيب: لوح	shifting lever (Eng.)	ذراع نقل الشير
shell auger (Eng.)	بفت مجوف		خشبي صغير (تكتي به الشقوق أو المبدون)	shifting spanner (Eng.)	متاح إسكيزي،
shell bit (Carp.)	لقمة خفر مجوفة	shiefer (Geol.)	صخر صقالي (كالأزوار والطل)		بفتح زبط متغير القد
shell body (Mil.)	بدن القديفة	shield (n.)	لرس، مبحر، ذرع،	shifting zero (Eng.)	صفر إزماحي. في جهاز القياس
shell calipers (Eng.)	مقياس تحام أسدود		ججائب وائي، وقاء، حائل	shift work	شغل بالناوبة
	اللقحة	= craton (Geol.)	مبحر كنة	shim (n.) (Eng.)	فلكتة، إفاذة، وقفة ضبط
shell capacity (Pet. Eng.)	معة الصهرج		صخرية ضخمة رايخة، ذرع		أو تشوبة، إسفن متعفة
shell case (Mil.)	طرف القديفة	(v.)	درا، حتمي، حجت		زفت ضبط برققة (أو فلكتة)
shell core (Met.)	قلب علاهي	shielded (adj.)	مدرع، مبحر	shimmering (n.)	وميض، تائق
shell, electron (Chem.)	غلاف إلكتروني،	shielded-arc welding (Eng.)	جاء قوسي مشجب	shimmy = wheel wobble (Mech. Eng.)	تمايل الدواليب (الأمانيج)
	قشرة إلكترونية		لحجب فيه مادة اللحام يتجر من الغاز الخائل	shimmy damper	مضائل اضطراب الدواليب
shellfish (Zool.)	محار، حيوان صدف	shielded box (Nuc. Eng.)	صندوق مدرع	shim rod (Nuc. Eng.)	قضيب التحكم الترمي:
shell innage (Pet. Eng.)	معمور الصهرج		صندوق قفازي يسولة المواد المشعة		يكون المفعل حرجاً حين هو في نصف مدى
	العتق المتأ من الصهرج	shielded cable	كبل مدرع		مساره ترمياً
shell limestone (Geol.)	حجر جير محاري		مغزل ومخفت بعلا ممدتي	shim set (Eng.)	مجموعة أسافن ماعدة
shell, magnetic (Elec. Eng., Phys.)	قشرة بمغناطيسية	shielded electrode (Elec. Eng.)	إلكترود مغلف. قضيب لجام مغلف		متفاوتة الشخ
		shielded metal-arc welding (Eng.)	لحام بالقوس المغلفي المشجب	shin (n.) (Railways)	لوح وصل تراكبي
shell mill (Eng.)	مقطع ترمير أحوت			shine (v.)	لمع، لمع، بالقي، شع
shell model (Chem.)	نموذج قشري،			(n.)	لمعان، لمتعة
	نموذج علاهي شغل فيه بيرونات السواة			shingle (n.) (Geol.)	خصى، خضباء، (زلط)
shell outage (Pet. Eng.)	لأر الصهرج				لويح تشقيب: لوح
	لشغل الخارج من الصهرج			= shide (Build.)	خشبي صغير وقع تكتي به الشقوق
shell plating (Eng.)	لأواح العشاء لتقوية الهيكل			(v.)	كتا بالأواح، رائج الألواح
	(محاصو في الشمس)			(Met.)	طرق (الحديد) لإزالة الشوائب
shell proof (adj.) (Mil.)	صامد للتبادل			shingle lining (Build.)	تبطين بالأواح الرقيقة
shell pump = sludger (Civ. Eng.)	مضخة تفريغ			shingle mill (Carp.)	ينشرة ألواح السيف
	أو تزح، مضخة زمل (أو جلد)			shingle nail	مسار ألواح التسيف
shell reamer (Eng.)	بشعل أحوت				
	(لتوسيع الثقوب)				
shell roof (Civ. Eng.)	سقف مشجب				
	(مخروبا أو أسطوانات)				
shell shake	تشقق حتمي (في الحجب)				
shell-type transformer (Elec. Eng.)	محول تقصي التسط. تعلق لقائفة صفائح الدارة				
	المغناطيسية بالكامل				





ship-broker ميسار شحني بحري، وكيل شح  
shipbuilding سفينة، بناء السفن  
shipbuilding dock (Naut.) حوض بناء السفن  
ship, cable سفينة كبل الكيول  
ship caisson (Hyd. Eng.) قيسون غوام  
ship canal قناة ملاحية  
shipfitter (Eng.) ميكانيكي شحني  
ship hold (Naut.) أبار السمية  
ship-load شحنة (أو حمولة) السفينة  
shipment (n.) شحن، وشحن - شحنة  
shipper (n.) شاحن  
shipping agency وكالة شحني بحري  
shipping facilities مرافق النقل البحري  
وسائط النقل البحري المتوفرة

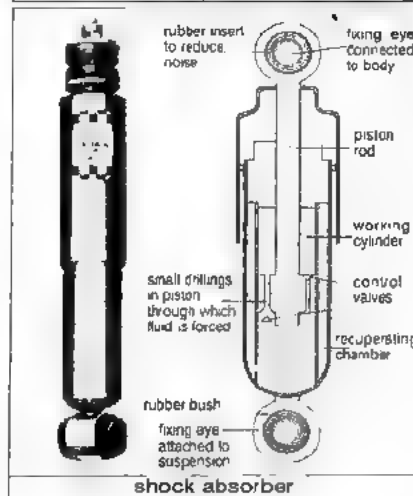
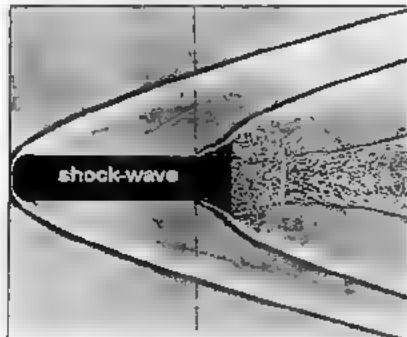
shipping invoice فاتورة شحني  
shipping port ميناء الشحني  
ship planes (Acro.) طائرات حاملة الطائرات  
shipshape (adj. adv.) مرتب، متقن العمل  
ship's log (Naut.) سجل السفينة  
ship's papers وثائق (أو أوراق) السفينة  
shipways (Naut.) مسارات (إلى البحر)  
shipwreck (n.) عرق السفينة - حطام السفينة - تحطم (n.)  
أعرق السفينة  
shipwright (n.) نجار شحني، سقان، بناء سفن  
shipyard (n.) (Naut.) مشين، رسانة  
بنا السفن، مرتبة سفن



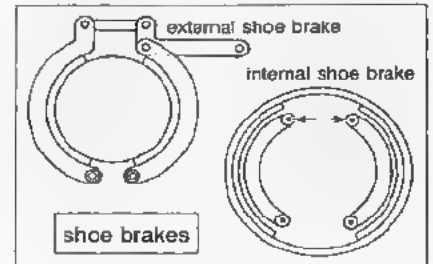
shirk (v.) بهرب (من واجب أو مسؤولية)  
shirt (n.) قميص  
shiva (Phys.) شيفا، تبرير عالي المندرة  
shiver (v.) ارتجف، ارتعش - تنطفي  
(n.) رجفة، رعشة - شظية  
shoad (or shode) (Mining) قطع خام سطحية  
(مفصلت عن عرق مائي قريب)  
shoading (Mining) التفتيش السطحي  
الشقيب يتخري قطع الخام السطحي  
shoal (adj.) ضحل، قليل العمق  
(n.) مضحل، محاذ، مياه ضحلة - فوج  
(v.) ضحل - صار ضحلاً  
إرتخم، إجتبع (جماعات)

shock (n.) صدمة، رجعة، هزة  
(v.) صدم، أصاب بصدمة  
shock absorber (Eng.) ممتص الصدمات  
لمتخذ أو ممتص الصدمات  
shock absorber oil (Eng.) زيت ممتص الصدمات

shock absorber, oleo-pneumatic  
(Mech. Eng.) ممتص صدمات هوائي زيتي  
shock absorber piston (Eng.) مكبس الممتص  
shock-absorbing strut قوس امتصاص صدمات  
shock damp أمان التايخ عن الانفجار (في شحن)  
shock damp(ener) = shock absorber  
(Eng.) ممتص (أو ممتص) صدمات  
shock, electric صدمة كهربائية  
shock excitation (Radio) استثارة صدمية  
(إثارة صدمية) (أو نبضة)  
shock front (Acro.) جبهة الصدمة  
صدمة اموجية للصدمات  
shock heating (Phys.) إحماء أو شحيرة صدمية  
بعاضية إحماء البلازما بالأموح الضمنية  
shock metamorphism (Geol.) تحول صدمي  
shock motion (Mech.) حركة صدمية  
shock mounting (Eng.) حاصن (أو سد)  
ممتص للصدمات، ركوبية مضافة للمصمم  
shockproof (adj.) ممانع للصدمات  
shockproof switch (Elec. Eng.) بقلادة (تقوي) سائل بمفصلات الكهربائية  
shock strut (Eng.) قوس مصدب صدمي  
يخفف الصدمة  
shock tube (Acro.) أنبوب صدمي لاختبار  
ظروف الغاز المتدفق بسرعة فوق صوتية  
shock-wave (Acro. Phys.) موجة صدمية  
موجة صوتية سطح سرعة فوق صوتية

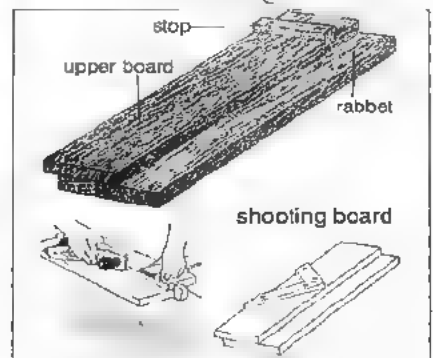


shoe (n.) حذاء، نعل، قفاز  
ألياف الخارجية للإطارات، جذاء المكنج  
أقل، وضع نعل ل، خن (طراف الجوارب) (v.)  
shoe brake (Eng.) مكنج معدني، ذو لقمة مديدة



shoe carrier (Eng.) حامل نعل المكنج  
shoelace (or shoestring) (n.) شراك، شريط الجذاء  
shoe magnet = horseshoe magnet  
يقطع بطيني، بمغناطيس شحني  
shoestring (n.) شراك، شريط الجذاء  
(Geol.) شراك، كتبة رسمة  
رحلية طولية ممتدة مطبوعة في العرين أو لطفل  
shoot (v.) أطلق ليرة، عشرة، قذف، رمى -  
استنق، سحق، برز - صؤر رمي بعراقش  
(n.) إطلاق (تفديقه أو صدوخ)،  
مفحص، مختبر مفتوح  
رند، ساق برمجة  
(Bot.) متفحص مشوي الماء  
= chute (Flyd.) إلى السد

shooting (n.) زمني، إطلاق النار، تعجير  
سحق سمكة (جوارب الأنواع) بالشعخ  
(Carp) رصد تصويب (نحو الهدف)  
(Surv.) قنطرة (زؤوس - رشاش)  
(Eng.) لوح الشعخ  
shoot(ing) board (Carp.) شئت على الأنواع مرأ سوينها



shooting plane (Carp.) مسطح تسوية  
shooting star = meteor (Astron.) شهاب، زخم، نيرة  
شهاب، حائوت، شمس، زوشة  
shop (n.) شؤف، مصنع  
(v.) برمغ الزوشة  
shop-cran (Eng.) رشم الزوشة، رشم مضط



shop-number (Eng) رقم الطنوع، رقم المصنع  
shop priming طليقة أولية في الورشة  
shop repair إصلاح في الورشة (لا في الموقع)  
shop rivet (Eng) برشامة وُرشة

shop-traveller (Eng) مرفوع غنوي نقالي  
shop weld (Eng) لحام داخل الورشة  
shop work عمل داخل الورشة

shoran (short range navigation) (Radio) شوران (البحلاحة القصيرة المدى) نظام راداري لتحديد الموقع بدقة بالغة

shore (n) شاطئ، ساحل، شط  
(Build) دعم، دعامة، ساد  
(v) دعم، سَد

Shore duroneter (Met) مقياس التحمئة بـ «شور»

shore effect (Radio) تأثير (خط) الإشعاع: على انتشار الأمواج الكهرومغناطيسية (الأسرع فوق الماء)

shoreface (Geol) واجهة الشاطئ، المنطقة للعمود دون خط الماء الأدنى

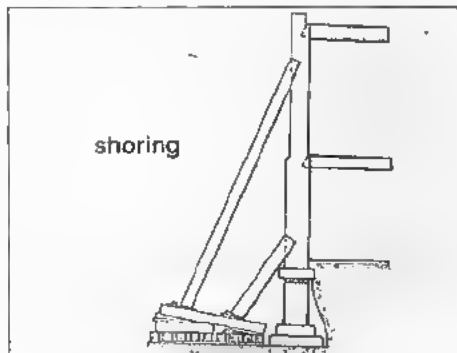
Shore hardness (Met) صلادة «شور» الصلادة لسيئة مكشاف «شور»

shore-line (Geol) خط الشاطئ، ساحل

Shore scleroscope (Eng) مكشاف صلادة «شور» خياف الصلادة السبيكة

shore station (Elec Comm.) محطة (اتصالات) ساحلية

shoring (n) (Build) دعم، تدعيم خشبي مؤقت، دعم، دعم (عمل موقت)

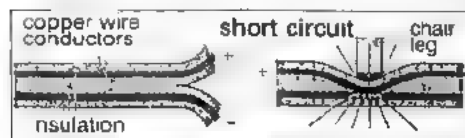


short (adj., v) قصير، مؤخر، مختصر. ماصر أو مقصّر عن الهدف. قصير، قسم = short-circuit (n) (Elec Eng.)

دائرة مقصّرة. عطل تماس (v.) قفّس (الدائرة)

shortage (n) نقص. غش، نقصور

short-circuit (n) (Elec Eng.) دائرة مقصّرة، عطل تماس (v.) قفّس الدائرة (الكهربائية)



short-circuit characteristic (Elec. Eng.) المُنحني المُمَرِّز لدائرة مقصّرة  
short-circuited (or shorted) (adj.) مقصّر اندارة  
short-circuited rotor (Elec. Eng.) دوار مقصّر الدارة

short-circuit impedance (Elec. Eng.) معاوقة الدارة المقصّرة: المقصّرة المخرج

short-circuiting (n) (Elec. Eng.) تقصير الدارة (الكهربائية)

short-circuit ratio (Elec. Eng.) نسبة القصر في الدارة

short-circuit testing (Elec. Eng.) اختبار (الجهاز) على دائرة مقصّرة. اختبار قصر الدارة (على ناطقة خفيفة)

short-circuit transition (Elec. Eng.) تحويل تقصير: تغيير وصلي المشحركات (بالتيار المستمر) من التوالي إلى التوازي

short-circuit voltage (Elec. Eng.) قُليّة القصر: اللازمة لإمرار التيار الأقصى

short column (Elec. Eng.) عمود قصير، طوله أقل من عشرين ضعف قطر

shortcomings (n) عيوب، نقاط الضعف أو القصور

short-cut (n) طريق مختصر

short division (Maths) القسمة المختصرة

shorted = short-circuited (Elec. Eng.) مقصّر: مقصّر الدارة (الكهربائية)

shorten (v.) قصّر (شيء)، قصر، نقّص. خفّض (مكثف تقصير (يُوصَل على التوالي مع الهوائي لتقصير طوله الفوجي الطويل)

shortening capacitor (Radio) مكثف تقصير (يُوصَل على التوالي مع الهوائي لتقصير طوله الموجي الطويل)

short flame coal محمّ خفيض اللهب

short-focus lens (Opt.) عدسة قصيرة البعد البؤري

shorthand (n) اختصار مختزل، مؤخر (adj.)

shorting = short-circuiting (Elec. Eng.) تقصير الدارة (الكهربائية)

shorting bar (Elec. Eng.) قضيب تقصير الدارة

short iron (Met.) حديد قصير

short-nose pliers (Eng.) زردية قصيرة المنقب

short-oil (varnish) ورنيش خفيض الزيت (بـ ٤٠٪ زيتاً)

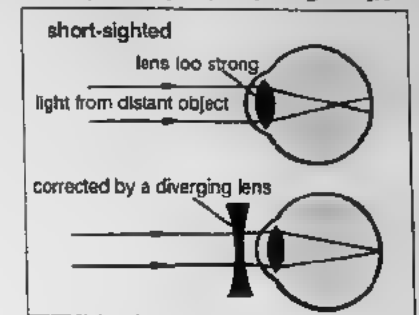
short-pitch coil (Elec. Eng.) ملف قصير الباع. ابتداءه أقصر من الخطوة بين نطفيه

short-radius curve (Maths) منحنى حاد (أو قصير المدى)

short range (n) مجال أو مدى قصير قصير المدى

short-range navigation (Radar) البحلاحة بالرادار القصير المدى، شوران مدى قصير قراضة، كساسة. نخالة، نوابض

short sight = myopia (Med.) قصر، يقصر البصر خبير، أنقص، قصر البصر (adj.)



short-stopper (Chem.) عازل إيقاف التبلّغ (أو التناقل)

short supply مدد شحيح: قاصر عن اللطوب

short takeoff and landing (STOL) aircraft طائرة قصيرة مدى الإقلاع والهبوط (Acro.)

short-term (adj.) قصير الأجل

short-time current (Elec. Eng.) تيار اللحدي القصير: التيار الذي يمكن للمقلاد (المفتاح) تحمله لفترة وجيزة

short-time rating (Elec. Eng.) تقدير الأمد القصير: خرج الآلة المقدر في أمد قصير (لا تتجاوز فيه درجة الحرارة حداً معيناً)

short ton طن أميركي (يساوي ٢٠٠٠ باوند)

short-wave converter (Radio) مخوّل الموجات القصيرة

short-wave receiver (Radio) جهاز استقبال الموجات القصيرة

short waves (Radio) موجات قصيرة: تتراوح أطوالها بين ١٠ أمتار و ٢٠٠ متر

shot (n) طلقة، رشقة، رمية. مدى الرمي. خرّوق، رش، نقطة تصويرية. شقّة

shot blasting (Eng.) تنقع بالخرّوق (بتطيق الفولاذ)

shotcrete = gunite (Civ. Eng.) خرسانة صمّية

shotcrete gun مُسدس صنع الخرسانة

shot drill (Civ. Eng.) حفارة بخرّوق الفولاذ

shot drilling = shot boring (Civ. Eng.) حفرة بخرّوق الفولاذ

shot effect (Electron.) الظاهرة الطلقية: تأثير خرج الضمام بتغير الإحداثيات الإلكترونية

shot-effect noise (Electron.) ضجيج الطابرة الطلقية

shotgun بندقية رش، بندقية صيد

shot hole (Civ. Eng.) ثقب التفجير: ثقب إختونة الثقب

shot-loaded (adj.) نمتاً بالكثافات العددية

shot noise (Electron.) ضوضاء طلقية (سببها تغير الإحداثيات الإلكترونية)

shot peening (Met.) الطرق بالكثافات: أشع بكثافات الفولاذ لتصليد سطح المعدن

shot-point (Civ. Eng.) نقطة التفجير (الاختيارية)



**Shottky (or Schottky) defect**

(Electron) خَلَلٌ «شوتككي» خَلَلٌ في  
أنظام الألوري لِشِبِّ الشُّوْمِل لَنْصُ نَرَّةٌ فِيهِ

**shoulder (n.)** كَتِف، عاتق، مَتَكِب،

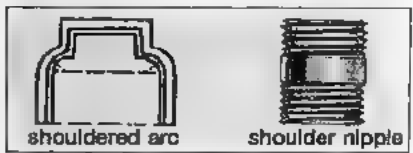
مَشْدَه خَيْفُ اللَّشْبَر  
(v) تَكَبَّ، تَحَمَّل (مَسْؤُولِيَّةٌ أَوْ

ثَبَتَهُ). دَفَعَ بِالْمَتَكِبِ

**shoulder belts** خَمَائِلُ، أَسْرِمَةُ الْكَيْمِ

**shouldered tenon (Carp.)** لُشْبَرٌ يَكْتَلِي أَسَادَ  
(مَوْشَعٌ عِندَ الطَّرَافِينِ)

**shouldered arc** قَوْسٌ كَتِيفِي قَوْسٌ عَتَقِي كَتِيفِي  
الدَّعَمِ



**shoulder nipple** نَبْلٌ مَرْجِيَّةٌ، بِهَا جِزَاءٌ غَيْرُ مُلَوَّلٍ

**shove (v)** دَفَعَ، ذَسَرَ، أَفْحَمَ  
(n) ذَمْرُهُ، دَفْعُهُ قُوَّةً

**shovel (n)** رَفْشٌ، بِخَرَقَةٍ، جَارُوفُ  
(v) رَفَشَ، رَفَشَ

**shovel bucket (Civ. Eng.)** دَائِرَةُ الْخَرْفِ



**shovelful (n.)** مِلءُ الرَّفْشِ، رَفْعَةٌ

**shovel, power (Eng.)** مَخْرُفَةُ الْكَلْبِ

**show (v.)** أَصْهَرَ، أَبْدَى، ظَهَرَ، بَدَأَ، دَلَّ عَلَى،

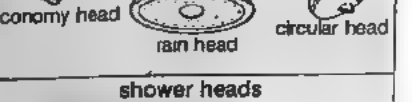
أَشَارَ إِلَى، بَيَّنَّ، بَرَّهَنَ. عَرَضَ، عَرَضَ (شَيْئاً)

عَرَضَ، إِطْهَارَ، مَطْهَرَهُ. دَلَّلَهُ، بَانَ، عَلَامَةً. (n.)

تَظَاهَرَ، إِذْعَاءَ. مَقْرَصَ. اسْتِعْرَاضَ (تَحْلِيلِي)

**shower (n.)** وَابِلٌ، هَمْرَةٌ، شُوُوبٌ، رَشَقَةٌ  
(v) يَشْرِي، (دُوش)

**shower head** رَأْسُ السُّدُوشِ، بِرَشَقَةُ الدُّوشِ



**shower pan = shower tray**

**shower tray (Build)** مَسْطُحَةٌ أَوْ خَوْصُ الدُّوشِ،  
أَرْضِيَّةُ حِجْرَةِ الدُّوشِ

**showings, oil (Pet. Eng.)**

ذَلَالَتٌ (أَوْ تَبَاهِيَتٌ) الرِّيتِ، نَائِمَاتُ الرِّيتِ

**showroom** صَالَةُ الْمُرُصِ

**show window** وَجْهَةٌ عَرَضَ

**shrapnel (n.) (Mil.)** قَدِيدَةٌ شَطَا، شَطَايَا التَّدِيدَةِ

**shred (n.)** بِرَقَّةٌ، نَقْعَةٌ، شَطِيَّةٌ  
(v.) مَرَقَ، تَرَقَّى، شَطَّى، قَتَّ

**shrill (adj.) (Acous.)** حَادٌّ، عَلِيٌّ، الثَّقَنَةُ

**shrink (v)** تَقَصَّصَ، صَاقَ (بِالتَّقَصُّصِ)، اِبْكَنْشَ،  
تَقَلَّصَ، قَلَّصَ، ضَيَّقَ، قَتَّصَ. خَفَلَ، زُقِدَ، أَشْجَمَ

**shrinkage (n.)** انكماش، انكماش،  
مِقْدَارُ التَّقَصُّصِ (أَوْ الانكماشِ)

**shrinkage allowance (Eng.)** سَامْعُ الانكماشِ

**shrinkage cavity (Foundry)** فَخْوَةٌ انكماشِ

**shrinkage crack (Eng.)** شَرٌّ انكماشِ، شَرٌّ تَقَصُّصِ  
(Geol.) قَلْعُ انكماشِ (أَوْ تَرَاهُصِ)

**shrinkage factor (Eng.)** عَمِلُ الانكماشِ

**shrinkage fit (Eng.)** تَوَافُقُ انكماشِ

**shrinkage hole (Met.)** ثَقْبُ انكماشِ

**shrinkage joint (Civ. Eng.)** وَضَلَةٌ انكماشِيَّةٌ  
تَسْمَعُ بِالتَّقَصُّصِ



**shrinkage ratio (Eng.)** بِسْطَةُ الانكماشِ

**shrink(age) rule (Foundry)** مَسْطَرَّةُ انكماشِ.  
تَرِيَّةٌ وَحْدُهَا بِسْطَةُ 8 فِي الْأَلْفِ تَتَلَاوِي نَاسِرَ التَّقَصُّصِ

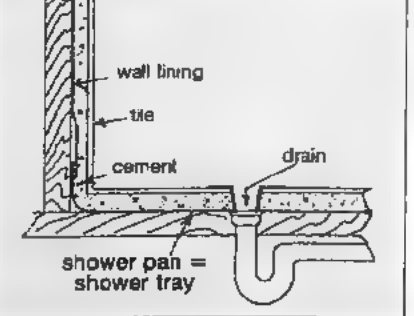
**shrinkage stoping (Mining)** تَغْدِينُ انكماشِ  
مُتَدَرِّجٌ: رَكْعٌ كَمِيٌّ مِ الْخَامِ السَّمْعَدَنِ (مُؤَقَّتاً) مَعَ

هَبْرُوطِ الْخَفِيرَةِ

**shrink factor (Eng.)** مُعَامِلُ الانكماشِ

**shrink fit (Eng.)** تَوَافُقُ انكماشِ، لِرِوَاخِ انكماشِيَّةِ

**shrinking (n.)** تَقَصُّصٌ، انكماش، تَصْيُّقٌ، تَصْلِيصٌ



**shrinking-in (Eng.)** تَبْيِثٌ بِالانكماشِ

**shrinking-on (Eng.)** تَلْيِثٌ بِالانكماشِ

**shrink ring** طَوَّقٌ انكماشِي، خَلْفَةُ انكماشِيَّةٌ

**shrink rule** مَسْطَرَّةُ انكماشِ

**shroud (v)** غَطَّى، عَشَّى، غَفَمَ، حَجَبَ  
(n) غِطَاءٌ، حِجَابٌ، دَرْعٌ، رِفَاءٌ.

إِفْرِيرٌ، حَيْلٌ (الضَّارِي أَوْ الْبِضَلَةُ). كَفَّصَ  
(Eng.) إِصَارٌ، شَرِيحَةٌ ثَقِيَّةٌ (مُكَرَّفِيَّةٌ)، طَوَّقٌ

ثَقِيَّةٌ، رِيحَةٌ حَارَّةٌ (لِتَوْجِيهِ الْهَوَاءِ الدَّائِلِ)

**shrouded (adj.)** مُغَطَّى، مُحَجَّبٌ.  
ثَقْوَى بِشَرِيحَةٍ (أَوْ طَوَّقِ)

**shrouded gear (Eng.)** لُشْبَرٌ ثَقْوَى الْأَسْنَابِ  
(بِشَرَايِخٍ جَانِبِيَّةٍ). لُشْبَرٌ مُغَطَّى

**shrouded sparking plug (Elec. Eng.)** شَمْعَةٌ إِشْعَالِيَّةٌ مُغَطَّيَّةٌ (الرَّعَافِيَّةُ)

**shroud, engine (Eng.)** غِطَاءُ الْمَحْرُوكِ

**shroud, fan (Eng.)** غِطَاءُ الْمَرْوَحَةِ

**shroud lines = rigging lines (Aero)**

جِيَالٌ تَعْلِيقُ بِطَلَّةِ الْهَيُوطِ  
جِيَالٌ شَدُّ لَضَارِي

**shroud ring (Eng.)** حَلْقَةٌ قَائِمَةٌ، حَلْقَةٌ كَائِمَةٌ

**shrub (n.) (Bot.)** جَنْهٌ، جَنْهَةٌ، شَجَرٌ، شَجَرَةٌ (شُجَيْرَةٌ)

**shrunk-in liner (Eng.)** قَمِيصٌ (بَطَانَةٌ) مَبْيِثٌ  
بِالانكماشِ

**shrunk-on ring (Eng.)** طَوَّقٌ تَلْيِثٌ بِالانكماشِ

**shuffle (v)** لَحَظَ، حَنَظَ، بَعِيرَ مَطْلَمَ.  
نَقَلَ، حَوَّلَ (إِلَى مَكَانٍ آخَرَ)، سَخَى

(n) مَحْمُوعَةٌ مُتَحَبِّلَةٌ  
طَوَّبٌ مُتَشَقِّقٌ

**shuffs = chuffs (Build)** لَا تَبْلَالَهُ وَهُوَ سَاجِدٌ

**shunt (v) (Elec. Eng., Railways)** حَوَّلَ، قَرَعَ، تَحَوَّلَ، تَفَرَّقَ

(n.) تَفْرِيعٌ، تَحْوِيلٌ  
تَحْوِيلَةٌ، مَخْرَجٌ (أَوْ

مُفَرِّعٌ) التَّتَارُ. دَائِرَةٌ (أَوْ مَقَادِمَةٌ) تُوَارِ

تَحْوِيلَةً (لِتَحْوِيلِ الْفَيْطَلِ)

إِلَى خَطِّ آخَرَ

مُورٍ مُوَصَّلٌ عَلَى اِتْوَارِي. مُفَرِّعٌ (adj.)

**shunt, ammeter (Elec. Eng.)** مُفَرِّعٌ لَأَمْيَرٍ،  
مُخَرِّجُ سَيَّارِ الْأَمْيَرِ

**shunt box (Elec. Eng.)** مِدْوَقٌ مُتَاوَمِيَّةٍ التَّوَارِي

**shunt capacitor (Elec. Eng.)** مُكْتَفٌ تَوَارٍ

**shunt-characteristic motor (Elec. Eng.)** مُخَرِّجٌ ثَابِتٌ الشَّرْعَةِ مَعَ أَوْدِيَّاتِ الْجَنْجَلِ

**shunt circuit = parallel circuit (Elec. Eng.)** دَائِرَةٌ تَوَارٍ، دَائِرَةٌ مُفَرِّعَةٌ، دَائِرَةٌ مَرَعِيَّةٌ

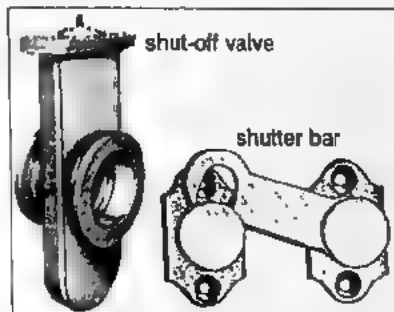
**shunt** دَائِرَةٌ تَوَارٍ، دَائِرَةٌ مُفَرِّعَةٌ، دَائِرَةٌ مَرَعِيَّةٌ

**shunt** دَائِرَةٌ تَوَارٍ، دَائِرَةٌ مُفَرِّعَةٌ، دَائِرَةٌ مَرَعِيَّةٌ

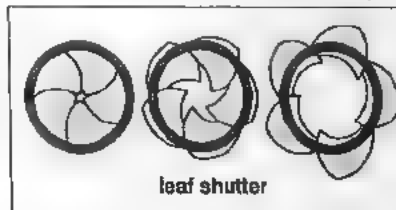


**shunt coil** (Elec. Eng.) يلفّ على التوازي، يلفّ تقريع  
**shunt compensation** (Electron.) تعويض التوازي  
**shunt connection** (Elec. Eng.) وصل على التوازي، وحدة تقريع  
**shunt current** (Elec. Eng.) تيار متفرّع (أو فرعي)، تيار الشفّار  
**shunt dynamo** (Elec. Eng.) مولّد متفرّع (لغالب مجاله و متفرّعه موصولة على التوازي)  
**shunted** (adj.) متفرّع، متفرّع، موصّل على التوازي، متحوّل  
**shunted condenser** (Telegraph) مكثّف دو مقازمة ثنائية (يوصّل بالخط على التوازي)  
**shunter** (Railways) عامل تحويل القطر  
**shunt excitation** (Elec. Eng.) إثارة تفرعية، استدارة بدارة توار  
**shunt-excited** (adj.) تفرعي الإثارة، يستدر بدارة توار  
**shunt feed = parallel feed** (Elec. Eng.) تذية على التوازي  
**shunt field** (Elec. Eng.) مجال توازي، لفيفة المجال التوازي  
**shunt-field rheostat** (Elec. Eng.) مقاوم متغير في مجال توار  
**shunt field (winding)** (Elec. Eng.) يلفّ متفرّع، لفيفة مجال التوازي  
**shunting engine** (Railways) فاطرة المارة  
**shunt law** (Elec. Eng.) قانون التفرّع (هي دائرة التوازي)  
**shunt, magnetic** (Elec. Eng.) متفرّع مغناطيسي  
**shunt motor** (Elec. Eng.) محرك توار، محرك تفرعي، يستدر بمعدّ متفرّع  
**shunt ratio** (Elec. Eng.) نسبة التفرّع (أو التفرع)  
**shunt regulator** (Elec. Eng.) منظم تفرعي، منظم موصّل على التوازي، دائرة توار منطّمة  
**shunt resistance** (Elec. Eng.) مقاومة تفرعية، مقاومة على التوازي، مقاومة مُحزّز التيار  
**shunt (or short-circuit) transition** (Elec. Eng.) تحويل تفرع، تحويل تقصير  
**shunt trip** (Elec. Eng.) دائرة إعتاق فرعية  
**shunt winding** (Elec. Eng.) نعمة توار، لفيفة تقريع (متصلة على التوازي)  
**shunt-wound motor** محرك متوازي اللف: محرك موصّل على التوازي مع دائرة الشفّار  
**shut** (v) أعلّق، أوصد، حَجَر، حَسَن، لَحَم (الشمّدين)  
 إغلاق، إرتاج، خطّ الإلتحام (بين قطعتين) (n.)  
**shut-down** (n.) إيقاف (مؤقت)، تعليق العمل  
 إيقاف: وقفّ اشغال المحرك الصاروخي (Aero)  
 إيقاف: خفض مستوى القدرة في (Nuc. Eng.)  
 الشفّار إلى الحد الأدنى (دون مستوى الحرجة)

**shut-down amplifier** (Nuc. Eng.) مُضخّم إيقاف: مُضخّل آلية الإعتاق في المفاتيح  
**shut-down circuit** (Elec. Eng.) دائرة إيقاف  
**shut-down power** (Nuc. Eng.) القدرة إثر التوقّف: فعل الإحراق اللاتوقّف في الشفّار  
**shute = chute** (Civ. Eng.) منحزى انزلاقي، منسقط  
 منحزى مائل (لادارة اسبابه) (Hyd.)  
**shut-in** (adj.) خبيس، منحور  
**shut-in pressure** (Pet. Eng.) الضغط المشغل (هي بئر التقط)  
**shut-in well** (Pet. Eng.) بئر مغلقة  
**shut-off** (n) إيقاف، وقف، قطع، غلق، فاصع، موقف  
**shut-off cock** مَحزّز إيقاف أو إغلاق  
**shut-off valve** (Eng.) صمام إغلاق



**shutter** (n.) (Photog.) غلق (أوتوماتي) مغلّاق، مغلّاق، غطاء مُحزّز (Build.)  
**shutter bar** ذراع مغلّاق  
**shutter, leaf** (Photog.) غلق (أو مغلّاق) صففي: ذو أصفاف مبيّنة في إطار العدسة تفتح أو تغلقه بخرقة

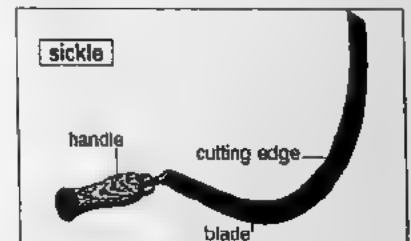


**shuttering = formwork** (Civ. Eng.) صندقة الخرسانة، إنشاء مَبَكَلِي مؤقت لبُعم الخرسانة المضبوطة  
**shutter release** (Photog.) مُغنيّ الغلق  
**shutter speed** (Photog.) سرعة الغلق  
**shutter valve** (Eng.) صمام غلق، صمام إفعال  
**shutting off** (n) إفعال، قطع (التنّات)  
**shutting post** قائم الإغلاق (في التّابة)  
**shutting stile** (Build) قائم الغلق (في الباب)  
**shutting up** (n.) إلتحام، إغلاق  
**shuttle** (n.) مَكْرَك، زبينة، حركة مَكْرَكَة  
 مَكْرَك كالْمَكْرَك، تردّد (أماماً وخلفاً) (v.)  
 متحرك جِلّة ودعاباً (adj.)  
**shuttle conveyor** ناقل مَكْرَكَة  
**shuttle valve** (Eng.) صمام مَكْرَك، صمام مُتردّد

**shuttle winder** (Eng.) مَكْنَة لفّ الوشال  
**Si (silicon)** (Chem.) س: الرمز الكيمائي  
 لينتضر السليكون  
**stal (Si-Al)** (Geol.) سبال: ألْتشرة السطحية  
 (الغرانيتية) من الإفلاف الصخري ومُصنّفها من مُركّبات السليكا والألومينا  
**siamese connection** (Plumb.) وصلة توأمة، وصلة سيامية



**sibling** (n.) أخ، شقيق (لا توأمة)، نجل (كشقيقة ثانية عى)  
**siccative** (adj.) (Paint) مُجفّف مادة مُجفّقة (n.)  
**sick** (adj) مريض، مقيم، مريض، شاحب  
**sickle** (n.) ينجل، صيد، شوكة الحائك



**sick leave** إجازة مرضية  
**side** (n.) جنب، جانب، طرف، حاح، جهة، ناحية (Maths.)  
 ضلع (المُضلع)، مَرَف (المعادلة) (v.)  
 إحاز (إلى) جانبي، ثانوي (adj.)  
**sideband** (Radio) نطاق (تردّد) جانبي، حزمة جانبية  
**sideband attenuation** (Radio) توهين التردّدات الجانبية (للتوجّه الحاصل بعد التضمين)  
**side bracing wire** سلك تكيف جانبي  
**side brackets** كتائف جانبية  
**side branch** فرع جانبي (أو ثانوي)  
**sidecar** غربة جانبية (للتراجة باوّة)  
**side chain** (Chem.) مجموعة جانبية، مجموعة الكليّة: تحلّ مكان الهيدروجين في المركّبات الخلقية  
 يسبلة جانبية (Eng.)  
**side chisel** (Eng.) لاسل جانبي القطع  
**side circuit** (Teleph.) دائرة جانبية، دائرة ثانوية  
**side clearance** (Eng.) خلوص جانبي  
**side-cutting nippers** (Eng.) قراضة جانبية (القطع)  
**side-cutting pliers** (Eng.) زردية جانبية القطع  
**side dresser** مشوطة جانبية (لأسنان المانين)  
**side drift = adit** (Civ. Eng.) مَرَب جانبي





side-dump car

side-dump concrete hauling unit



side-dump car = side dumper (Civ. Eng.)

فَلاَبة جَانِبِيَّة (كَمْرِين)

side-dump concrete hauling unit (Civ. Eng.)

وَحْدَةٌ جَانِبِيَّةٌ لَتَرْيِيعِ لِقْلِ اسْرَسَاةٍ

side effects مُضَاعَفَاتُ جَانِبِيَّة

side elevation مَشْعَطٌ جَانِبِي

side fender مَسَدٌ جَانِبِي

side frames (Eng) أَطْرُجُ جَانِبِيَّة

side frequency (Radio) تَرْدُّدٌ جَانِبِي

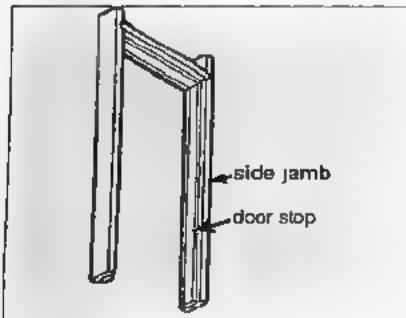
تَرْيِيعُ الْعَوَاقِبِ لِجَانِبِيَّةٍ مُصَصَّغَةٍ

side gate مَشْعَلٌ جَانِبِي، بَوَابَةٌ جَانِبِيَّة

side-hill bit (Civ. Eng.) مِشْقَاتُ اسْخِرِ اسْمَالِل

side jamb (Build) مِضَادَّةٌ جَانِبِيَّةٌ، حُدَى قَائِمَتِي

إِطَارُ قُفْحَةِ الْبَابِ



side jamb

door stop

side lamp مِصْبَاحٌ جَانِبِي

side lap تَرْكِبٌ جَانِبِي

side lash = side play (Eng) لَوْبٌ جَانِبِي

sidelight (Naut.) صَوْتٌ جَانِبِي (لِتَحْدِيدِ الْمَوْضِع)

(Build) مَنَرٌ جَانِبِي

side line (Eng., Railways) خَطٌّ نَانَوِي

side loading (Mil) إِفْطَامٌ جَانِبِي

side-lobe suppression (Elec. Comm.) كَبْثُ التَّقْطُصِّ الْجَانِبِيِّ، كَبْثُ الرُّوَاهِدِ الْجَانِبِيَّةِ

sidelong (adj., adv.) جَانِبِي. مَائِلٌ، مُشْرِفٌ جَانِبِيًّا، بَانِجِرَاف

side-mill(ing cutter) (Eng.) مَقْطَعٌ تَقْرِيرٍ جَانِبِي

side moraine (Geol.) رُكَامٌ جَانِبِي

side motion حَرَكَةٌ جَانِبِيَّة

side-mouth tongs مِشْقَطٌ جَانِبِي، الْفَكَّارُ

sidepiece (n) جَنْبَةٌ، قِطْعَةٌ جَانِبِيَّة

side planing machine (Carp.) مَكَّةٌ شَمِيعٌ جَانِبِي

side play (Mech. Eng.) لَوْبٌ جَانِبِي

side posts = princess posts (Build.) عَظْمَدَا الدَّعِمِ الرَّيْسِيَّانِ (فِي شَعْبِ مَسْتَم)

side rabbet (or rebate) plane (Carp)

مِسْحَاحُ اقْتِرَافٍ جَانِبِي

side rail (Railways) سَكَّةٌ جَانِبِيَّة، خَطٌّ لَتَحْرُورِ

(Naut.,) دَرَارِيصِ (الْمَسْفِينَةِ)

side rake (Eng.) رَاوِيَةُ الْمَحْرُوفِ الْجَانِبِي

side reaction (Chem.) مَدَاغِلٌ جَانِبِي (أَوْ ثَانَوِي)

sidereal (adj.) (Astron.) فَلَكِيَّة

sidereal day (Astron.) يَوْمٌ شَمْسِي مَقَرَّةٌ دَرَارِ

الْجُجْمِ حَوْلِ اسْمِجِ لِقُطْلَتِي (فِي مَدَّةِ ٢٣ سَاعَةً وَ

٥٦ دَقِيقَةً وَ ٤ ثَوَانٍ)

sidereal month (Astron.) شَهْرٌ جُمْعِي

(أَوْ فَلَكي) ٢٧,٣٢١,٦٦ يَوْمًا

sidereal time سَوِيْمَتٌ لِقُطْلَتِي (أَوْ فَلَكِيَّة)

sidereal year (Astron.) سَنَةٌ جُمْعِيَّةٌ (أَوْ فَلَكِيَّة)

٣٦٥,٢٥٦,٣٦ يَوْمًا

siderite (Geol.) مِيدَنْزِيْت: خَدِيدُ الْبِلَارِكِ، خَدِيدٌ بِيكَلَتِي

= chalybite (Min.) حَامٌ كَرْبُونَاتِ

الْخَدِيدِ لِمُتَلَوَّرَةٍ

side rod (Eng.) دَرَارِجٌ جَانِبِيَّة

side roll دَرَارٌ جَانِبِي

siderostat (Astron.) سَيِّدُرُوسْتَات

تَنَاضِيْعُ تَجَمُّعُهُ ثَانَتُهُ الْتَوَاجِ

side runner (Foundry) مَصْنَعٌ جَانِبِي

sidelip (Aero.) الْإِرْلَاقُ جَانِبِي (بِقَرْطِ اسْمُطُوف)

sideslip indicator (Aero.) مُبَيِّنُ الْإِرْلَاقِ الْجَانِبِي

side stoping (Mining) تَقْدِيرٌ بِاسْحَقْرِ الْجَانِبِي

side stream (Geog.) رَاوِدٌ

sidesway (n) تَمَازِيلٌ أَوْ رَاوِجٌ جَانِبِي

side tank (Railways) صَهْرِيحٌ جَانِبِي

side telescope (Surv.) تَلْسَكُورَبٌ جَانِبِي

side thrust (Mech.) دَفْعٌ جَانِبِي

side-tipping loader (Civ. Eng.) مَخْمُتَةٌ جَانِبِيَّةٌ لَتَرْيِيعِ

بَعْمَةٍ جَانِبِيَّةِ اسْتِمْدَادَةٍ شَمَاعِيَّة

sidetone (Teleph.) اَلْمَعْمُورُ لَأَصْوَابٍ يَتَقَطَّعُهُ مَكْرُوهُونَ الْكِهَازِ ذَاتَهُ

side tool (Eng.) مَقْطَعٌ جَانِبِي

sidetrack (Railways) خَطٌّ جَانِبِي

(نَحْوِيْلُ الْقَطْرِ عَنِ الْخَطِّ الرَّيْسِي)

(Acro.) مَسَارٌ جَانِبِي

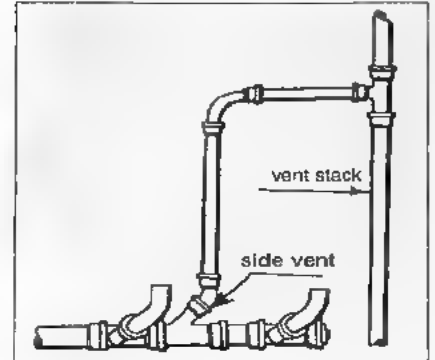
(بِتَحْرِيرِ الطَّيَّارَاتِ فِي الْمَطْهَرَةِ)

side-tracked ho e (Civ. Eng.) نَثْتُ مَائِلٌ اسْحَقَرُ

نَحْوِيْلُ إِلَى

خَطٌّ جَانِبِي. تَحْرِيرٌ عَلَى خَطِّ جَانِبِي

مُحَابَبَةٍ: خَقْرٌ مَائِلٌ، تَحْوِيلٌ مُجَانِبٍ (Civ. Eng.)



vent stack

side vent

side vent مَشْعَلٌ جَانِبِي رُؤْسُهُ بِنُيُوءَةٍ فَرَعِيَّةٍ تَتَصَلُّ بِرَاوِيَةٍ لَا تَرِيدُ عَلَى ٤٥

جِهَاتٍ جَانِبِي

side view مَنَظَرٌ جَانِبِي

sidewalk = pavement (n.) (Civ. Eng.) رَصِيصٌ، مَشْطَى جَانِبِي

side wall جِدَارٌ جَانِبِي

side-wall sampler (Civ. Eng.) مُمِشْحَرَجَةٌ عَمْدَتُ اسْحَقْرِ خَاسَمَةٍ

side wash اسْحَقَرٌ جَانِبِي

side wave (Radio) تَوَاجِعٌ جَانِبِيَّة

sideways = sidewise (adv.) جَانِبِيًّا، مِنْ اَلْجَانِبِ، بِاسْحَرَافٍ

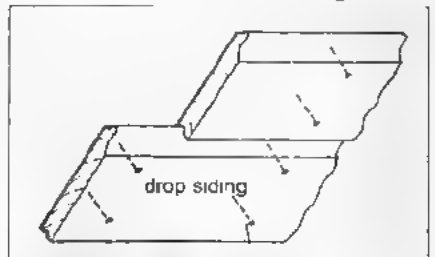
(adj.) جَانِبِي

siding (n.) (Railways) خَطٌّ جَانِبِي، سَكَّةٌ مَحْرُوسِ

اَلْوَاوِجِ تَكْسِيَةِ حِدَارِيَّةٍ تَرْكِبَتْ أَطْعِمَةً

(Build.) أَوْ عَمُودِيَّة

siding, drop (Build.) تَكْسِيَةُ بِالْوَحِ مَقْدَاحَةٍ جَانِبِيَّة



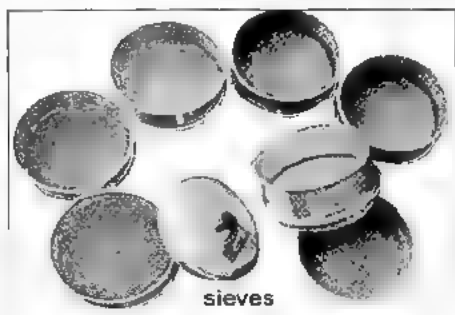
drop siding



sidetracking



siege (n.)	حصار
(Bund)	نصف نقش (الطوب أو القرميد)
siemens (Elec. Eng.)	سيمن: اسم يؤخذ في التواصلة (المشهورة بالنور)
Siemens dynamometer (Elec. Eng.)	دينامومتر سيمن: لقياس القدرة (أو التيار)
Siemens gas = producer gas (Chem.)	غاز «سيمن»: غاز السوالات
Siemens-Martin furnace (Met.)	فرن «سيمن» ومارتن: ليعمل العولاد، فرن المسخنة المكشوفة
Siemens-Martin process = open-hearth process (Chem.)	أسلوب «سيمن ومارتن»: أسلوب المسخنة المكشوفة
sienna (Paint)	ترسية: صبغ ثرائي أسمر يصح تبيثا إذا خفف
sierra (Geog.)	سير: سلسلة القمم، سلسلة جبال سلسلة القمم
sieve (n.)	منخل، غربال، مضفاة
(v.)	نخل، صفى، استحل



sieve analysis (Build)	تحليل غربالي
	لاحتبار رمل أو حطباء الحرساء
sieve-plate (Bot.)	صفحة غربالية
(Chem.)	صفحة منخلية
sievert (Phys.)	سيبرت: وحدة الجرعة الإشعاعية الفعالة المكافئة
sieve sleeve (Build)	كم منخل



sieve-tube (Bot.)	أنبوب غربالي: أنبوب
	لمجموعة من الصفائح الغربالية في النحاء
sift (v.)	نخل، غربل، محض، دقق
sifter (n.) (Foundry)	منخل، غربال
sight (n.)	منظر، مشهد، مرأى، مشافهة، رؤية، بصيرة
(Surv., Mil.)	مضوبة، بهدف، مشددة: جهاز التمشيد
	صوب، شد، عين الهدف، شاهد، أضر (v.)
sight, angle of	زاوية البصر، زاوية التمشيد
sight bill (or draft)	حوالة تدفع عند الاطلاع
sighted level (Surv.)	ميران استواء مشدح
sight-feed glass	أنبوب بيان التغذية (بالرمت)

sight-feed lubricator (Eng.)	قطارة تزييت بأنبوب يائي
sight flow indicator (Eng.)	مبين تدفق يائي
sight gauge	معاير التصويب (أو التمشيد)
sight hole	فتحة مراقبة
sighting (n.)	تمشيد، تصويب، مشددة، إحصار، رؤية
sighting angle (Surv.)	زاوية التصويب
sighting board = alidade (Surv.)	عضادة، لوح المهاد
sighting equipment (Surv.)	أجهزة التصويب
sighting error (Surv.)	خطأ التمشيد، خطأ التصويب
sight(ing) line (Surv.)	خط التمشيد، خط التصويب
sighting notch	مؤدة التصويب
sighting pole (or rod) (Surv.)	شاخص التمشيد، شاخص التصويب
sighting telescope (Astron.)	تلسكوب التمشيد: تلسكوب صغير يساعد في تمشيد التلسكوب الكبير



sight lines (Cinema)	خطوط الرؤية: الزوايا النعوى لرؤية الشاشة في قاعة السينما
sight reticule	شبكة التصويب
sight rule = alidade (Surv.)	عضادة، عضادة المهاد
sight tube	أنبوب بيان
sigma particle (Phys.)	جسيم سيمنا: ثلاثي فيزيوني
sigma pile (Phys.)	فمين سيمنا: فمين دراسة خواص المهدئات
sigmatron (Nuc. Eng.)	سيماترون: سيكلوترون وبياترون يتصلان مترادفين لتوليد نبضة بيضية عالية الطاقة جدا
sign (n.)	إشارة، علامة، سمة، أثر، دلالة، لافتة
(Astron.)	نجم، صورة (من فلك النجوم)
(v.)	علم، أنار، رفع
signal (n.)	إشارة
(Elec. Comm.)	إشارة لاسلكية
(v.)	أشار، شور، أوعز بالإشارة، أرسل إشارة
signal antenna (Radio)	هوائي استقبال الإشارات
signal, blanking (Tele.)	إشارة مخبر: لمنع ظهور الإشارة السابقة
signal bomb	قنبلة إشارة
signal box = signal tower (Railways)	نجم إشارات
	خطوط إشارة
signal cartridge	خطوط إشارة

signal code	نظام شفرتي إشارتي
signal control (Elec. Eng.)	تتحكم بالإشارات (اللايلكية)
signal cord	خبل إشارة السبه (في عربات الركاب)
signal distortion (Elec. Comm.)	تشوه الإشارات
signal flag	خافقة، علم إشارة
signal flare	يشعل إشارة، منجم إشارة ومحي
signal frequency (Radio)	تردد الإشارة (المستقبلية)
signal generator (Elec. Eng.)	مولد إشارات (اختباري)
signal gun (or pistol)	مسدس إشارة
signal indication (Civ. Eng.)	منازل الإشارة
signalize (v.)	أشار، دل على، تنير
signal lamp (Elec. Eng.)	مصباح إشارة، مصباح ذليل (في لوحة تحكم)
signal level (Radio)	مستوى الإشارة
signal lights (Naut.)	أضواء إشارة
signalling (n.)	إشارة، تشوير: إرسال الإشارات
signalling apparatus	أجهزة التشوير (أو الإشارة)
signalling code (or system)	نظام الإشارات
signal(ing) lamp	مصباح إشارة
signalling mirror	مرآة إشارات، مرآة تشوير
signalmen (n.)	عميل إشارة، مشور
signal pistol	مسدس إشارات
signal plate (Tele.)	صفحة (إيصال)
	الإشارات: بتأثير الصورة البصرية
signal post (Railways)	عمود إشارة، ملوحة
signa. shaping network (Tele.)	شبكة تشكيل الإشارات
signal-(to)-noise ratio (Radio)	نسبة الإشارة إلى الضوضاء
signal, traffic	إشارة مرور
signal wave (Radio)	موجة إشارة
signal windings = control windings	لفائف إشارة: لفاائف تحكم بمقابل شمع
signature (n.)	توقيع، إمضاء
(Print.)	ملازمة. شارة استلوقة
signature tune	لحن ذليلي لحن يستعمل به فرنانج أو إغاة تعرف به
sign bit (Comp.)	بت غلامتي: صيفر للموجب وزائد للسالب عادة
signboard (n.)	لوحة دلالة، لافتة
sign convention (Opt.)	معتلخ الإشارات
signed (adj.)	موقع، مقلّم، تزوم (بعلامه أو إشارة)
signed magnitude (Comp.)	مقدّر مقلّم: بإشارة (صيفر (0) للموجب واحد (1) للسالب)
sign flasher (Elec. Eng.)	نظام إشارتي (في الآليات الكهربائية)
significance (n.)	دلالة، معنى، أهمية
significant (adj.)	مهم، هام، لقيم، ذو معنى أو دلالة



significant figures (or digits) (Maths.)

signify (v.)	أرقام عشوائية
sign (n.)	دَل على
Sikes hydrometer (Chem.)	نهر، جَدول. تختن
silage (n.) (Agric.)	بنتيل «سالكس»
silanes (Chem.)	يحدّد قوة المريح الكحولي مع الماء
silence (n.)	عَلَفَ خَضِرَ مَحْمُولَ (يُخْتَفَى فِي سَلَوَة)
silencer (Eng. Mil.)	مبيلات - بيليلة مُشاكَلَة
	من هدرينات السيكون
	سكوت، صمت. سكوت.
	إعص، عَدَمُ الدكر
	أسكت، أصمت، كَتَمَ الصوت (v.)
	كاتم الصوت، حايض الصوت (Eng. Mil.)



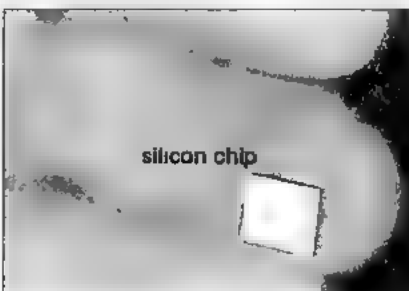
silencing (Acous.)	خَفَت أو كَتَمَ الصوت
silent burner	حاروق صامت
silent chain (Eng.)	سلسلة صامتة. دات
	حلقات مُطْلَعَة مُتَابِعَة مع سَمِير الرُطْب
silent discharge (Elec. Eng.)	تفريغ هالبي،
	تفريغ صامت عالي الفَظِيَة
silent partner	شريك صامت
	لا دُخُلَ له في إدارة العمل
silent period (Radio)	فترة صمت. فترة محددة
	في كُلِّ ساعة تَرَفَعُ فيها الاتصالات التَّخَرِجَة لِتَلْقَى
	بدايات الاستفانة (على ٥٠٠ كيلومتر)
silent point (Radio)	نقطة صامته، نقطة سكوت
silent running (Eng.)	دَوْرَان صامت
silent zone (Radio)	مُطْلَعَة صامتة
sillex (n.)	سيلكس، رُجَاج مُغَاوِم
	لِلخَرَارَة. طُوبُ السليكا (تُطَلَقُ به الخَلَاخَات
	لِخَبِّ التَّوْت يَرْدَة لِقَوَاد)
= silica (Chem.)	سليكا، ثاني أكسيد
	السليكون

silhouette (n.)	حيا، صورة ظلية (أو شبحية)
silica (Min., Chem.)	سليكا - ثاني أكسيد السليكون
silica brick	طوب السليكا (الصايد للحرارة)
silica gel (Chem.)	جل السليكا، هلام السليكا
	مُتَجَفَّف شَدِيد المُنْتَصِفَة
silica glass (Chem.)	رُجَاج السليكا، رُجَاج قَرْوِي
(Min.)	مَزَو مُنْصَهَر
silica minerals (Min.)	معاين السليكا
silicate (n.) (Chem.)	سليكات: أملاح حامض
	السليسيك

silicate cotton (Min.)

silication (n.)	سليكا، سيليكا
siliceous deposits (Geol.)	سليكا، سيليكا
siliceous flux (Met.)	سليكا، سيليكا
siliceous iron ore (Met.)	سليكا، سيليكا
siliceous sinter = gyserrite	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicic acid (Chem.)	سليكا، سيليكا
silicides (Chem.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
siliciferous (adj.)	سليكا، سيليكا
silicification (n.) (Geol.)	سليكا، سيليكا
silicify (v.)	سليكا، سيليكا

silicious = siliceous (adj.)	سليكا، سيليكا
silicium = silicon (Chem.)	سليكا، سيليكا
silicel process (Met.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon (Si) (Chem.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon (or silicium) bronze (Met.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon carbide (Chem.)	سليكا، سيليكا
silicon cell (Electron.)	سليكا، سيليكا
silicon chip (Electron.)	سليكا، سيليكا



silicon-controlled rectifier (Electron.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon copper (Met.)	سليكا، سيليكا
silicon diode (Electron.)	سليكا، سيليكا
silicon dioxide = silica (Chem.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicone (Chem.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicone rubber (Chem.)	سليكا، سيليكا
siliconizing (Met.)	سليكا، سيليكا
silicon rectifier (Electron.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon resistor = silistor (Elec. Eng.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon solar cell (Electron.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silicon steel (Met.)	سليكا، سيليكا

siliqua = siliqua (Bot.)	سليكا، سيليكا
silk (n.)	سليكا، سيليكا
(Min.)	سليكا، سيليكا
(adj.)	سليكا، سيليكا

silk, artificial = rayon (Chem.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silk filature	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silkworm (Zoo.)	سليكا، سيليكا
still (n.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
(Hyd. Eng.)	سليكا، سيليكا
(Geol.)	سليكا، سيليكا

sl. manal	سليكا، سيليكا
silo (Agric.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silt (n.) (Geol.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
sl. ting (Geol.)	سليكا، سيليكا
(Hyd. Eng.)	سليكا، سيليكا
siltstone (Geol.)	سليكا، سيليكا
Silurian (period) (Geol.)	سليكا، سيليكا
Silurian system (Geol.)	سليكا، سيليكا
silver (Ag) (Chem.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silver alloy (Met.)	سليكا، سيليكا
silver amalgam (Met.)	سليكا، سيليكا
silver bath (Elec. Eng.)	سليكا، سيليكا
silver brazing	سليكا، سيليكا

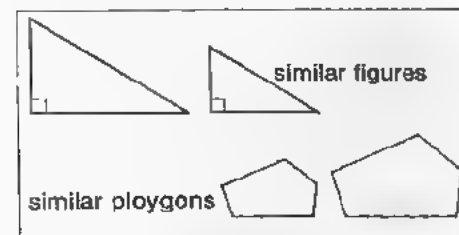
silver brazing alloys (Eng.)	سليكا، سيليكا
silver bromide (Chem. Photog.)	سليكا، سيليكا
silver chloride (Chem.)	سليكا، سيليكا
silver coating (Met.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silvered (adj.)	سليكا، سيليكا
silver foil (Met.)	سليكا، سيليكا
silver frost (Meteor.)	سليكا، سيليكا
silver glance = argentite (Min.)	سليكا، سيليكا

silver halides (Chem.)	سليكا، سيليكا
silvering (n.)	سليكا، سيليكا
silver iodide (Chem.)	سليكا، سيليكا
silver lead ore (Min.)	سليكا، سيليكا
silver-mica capacitor (Elec. Eng.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا
silver nitrate (Chem.)	سليكا، سيليكا
silver oxide (Chem.)	سليكا، سيليكا
silver-plate (v., r.) (Elec. Eng.)	سليكا، سيليكا
	سليكا، سيليكا



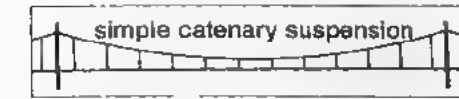
silver-plated reflector عاكس مُفضّص  
silver plating طلاء بالفضة، تفضيص  
silver solder (Met.) سبكّة لجام فضيّة  
silver thaw (Meteor.) صرّيد فضّي، بدّي مُتجمّد  
silver vein (Mining) سمة فضّة  
silver voltameter (Elec. Eng.) مُلغاسر الفضة  
خُلعة الكُروميّة (كُهرليّة) لقياس التيار من كمّيّة  
الفضة المترسّنة

silviculture (Bot.) جِراجة، رِباعَة الجِراج  
sima (Geol.) بيما: القشرة الصميّة  
(الآرثيّة) من الغلاف الصّخري ومُعطّنها من  
مُركّبات السّليكا والسّفيسيا  
similar (adj.) مُشابه، مُشابه، مُشابه  
similar figures (Geom.) أشكال مُشابهة



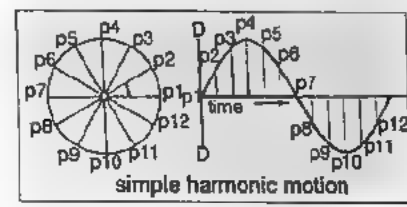
similarity (n.) مُشابهة، مُشابهة، مُشابهة  
similar poles (Magn. Elec.) أقطاب مُشابهة  
similar polygons (Maths.) مُضلعّات مُشابهة  
similar terms (Maths.) حُدُود مُشابهة  
similar triangles (Maths.) مُثلاثّات مُشابهة  
similitude (n.) مُشابهة، مُشابهة  
شِابهة، شِبه، صورة مُطابقة  
(Eng.) مُشابه  
similitude, centre of (Maths.) مُركّز المُشابهة  
SIMM (single in-line memory module)  
سِم: لوحة دارّة صِغيرة مُصنّعة تصمّم عدداً (Comp.)  
من جِدادات الذاكرة تُفَيّس في اللوحة الّام أو هي  
بطاقة المُهاياة لِوِهر تِخزين كِبير في قِسمِ صِغيرة  
simmer (v.) حاش، أَر، اصْطَرَب  
(n.) تِيشاد، تِشش

simu chart simultaneous motion cycle  
chart مُحطّط ذِره الحِركات الآبِية  
simoom (Meteor.) رِبع، اِشْشوم  
simple (adj.) مُبْط، عِز مُركّب، مُبْط  
simple beam (Build.) كِمرَة مُبْط (عِز مُركّب)  
simple catenary suspension (Elec. Eng.)  
تَعلِيق يَيلِيليّ بِسِط: لَرف مُرْشِل كِهرِانيّ غُلُويّ



simple curve (Surv.) مُنْحى مُبْط:  
مُعطّط قُوسيّ مُربط حُطُول مُستقيمِين  
simple equation (Maths.) مُعدّلة مُبْطَة  
(من الدّرجَة الأولى)  
simple expression (Maths.)  
تَعبِير (جِبريّ) مُبْط: وَحِد الحَدّ

simple fault (Geol.) مُذْغ مُبْط  
simple fold (Geol.) طَاية مُبْطَة  
simple fraction (Maths.) كُسر مُبْط  
simple fruit (Bot.) ثِمرَة مُبْطَة: تَنتِج من يَبدَة  
وَاحِدَة  
simple harmonic motion (Phys.)  
الحِركة التّوافِقيّة المُبْطَة



simple interest ناسِة مُبْطَة (عِز مُركّب)  
simple machines (Mech.) المُكَنّات المُبْطَة  
simple mail transfer protocol (SMTP) (Comp.)  
بروتوكول مُبْط لِتَحوِيل أو لِغَل الرِيد  
simple microscope (Opt.) مُبْطَر مُبْط  
عَدَسَة مُكَبَّرَة  
simple pendulum (Phys.) تَندُول مُبْط  
تَناُظ مُبْط  
simple proportion (Maths.)  
كِمّيّة مُبْطَة:  
ذات حَظ وَاحِد

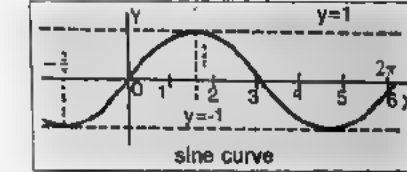
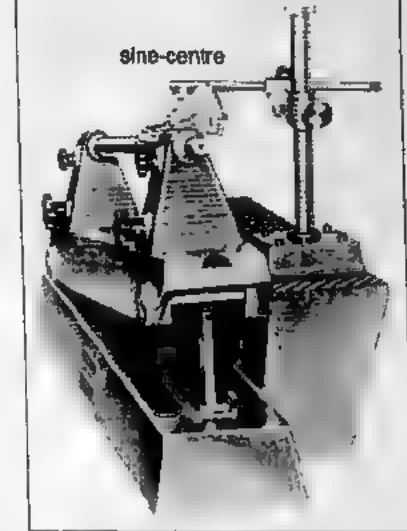
simple sugar = monosaccharide  
(Chem.) سُكّر مُبْط، سُكّر أَحادي  
simplex (adj.) مُبْط (عِز مُركّب)،  
مُفَرّد (الإِرسال)  
(n.) (Elec. Comm.) دارّة وَحِدَة الاتّامَة  
(Comp.) إِرسال أَحاديّ الاتّامَة  
simplex channel (Elec. Comm.)  
قناة مُعدّلة الإِرسال

simplex operation (Elec. Comm.)  
تَغيل مُفَرّد الإِرسال، اتّامَة وَحِد الاتّامَة  
simplex system (Elec. Comm.) نِظام مُفَرّد الإِرسال  
simplex telegraphy اتّامَة المُفَرّدَة الإِرسال  
simplex transmission (Elec. Comm.) إِرسال مُفَرّد  
simplex winding (Elec. Eng.) لَف مُفَرّد  
الْمُتَمَلِّك (لِكلِّ قُلب في مَضمون الإِطاج)  
simplicity (n.) مُبْطَة  
simplified (adj.) مُبْطَط، مُبْشَر  
simplify (v.) مُبْطَط، مُبْشَر  
Simpson's rule (Surv.) قايِدة «سِمْسون»  
لِبقِدير مِباحَة الشّكل عِبر المُتَمَلِّم

simulate (v.) حاكى، فُلّد  
مُثَل (رِياضيّ)، تَظاَفر بِ، تَظْش  
simulation (n.) مُحاكاة، تَمثِيل الواقِع (رِياضيّ)،  
طَافِر، تَظْش، حُذْغَة  
مُحاكاة: مُحاكاة في الشّكل أو التّوَلّد (Zool.)  
مُحاكاة (آليّ أو الكُرونيّ)،  
مُحاكاة

simultaneity (n.) تَزام، تَواظ  
simultaneous (adj.) آبِ، مُتَوَاقِ، مُتَوَاقِ، مُتَوَاقِ

simultaneous broadcasting (Radio) إِذاعة آبِية:  
إِذاعة تُفَس الرِياض من مُحطّتي إِرسال أو أَكثَر  
simultaneous equations (Maths.) المُعادلات الآبِية  
simultaneous inequalities (Maths.)  
المُتباينات الآبِية، المُتَراجِحات الآبِية  
simultaneous processing (Comp.) مُعامَلَة مُتَزامَة  
sin (abbrev. for sine) (Maths.) جَا (جِيب الزاوية)  
sincere (adj.) مُبْطَط، مُبْطَط، مُبْطَط، عِز زانِف  
sine (sin) (Maths.) جِيب (جَا)، جِيب الزاوية  
sine bar (Eng.) قُصْبَت جِيبِيّ لِتَحدِيد الزوايا  
sine-centre (Eng.) دَنَة جِيبِيّ: لَظْط الجِراجَة  
على زاوية مُعَدّة



sine curve (Maths.) مُنْحى جِيبِيّ  
sine die (adv.) إلى آبِليّ عِز مُشْش  
sine galvanometer (Elec. Eng.) غُلْغانُومِتر جِيبِيّ  
sine law = law of sines (Maths.) قانُون الجِيبِ  
sine potentiometer (Elec. Eng.) مِقياس جِيبِيّ لِغُز الجَهد، مُجَرّز مُطابِق جِيبِيّ  
sine table (Eng.) مُنْطَج جِيبِيّ: لَظْط الشّغلة على  
زاوية مُعَدّة



sine wave (Maths. Phys.) مُوجَة جِيبِيّة  
sing (v.) غَنى، طَن، أَر



singe (v.) شَفَعَ، شَوَّطَ: أَرَال (رَغَبَ السَّيَاحِ) بالشَّوْطِ

singeing (n.) تَشْرِيط (التَّزِيل)

singing (Elec Comm) صَمِير: دَبْدَبَةٌ شَوْشَوَةٌ  
دَابَّةٌ لَشَاوَمَةٌ

singing arc = duddle arc (Elec Eng.) قَوْسٌ مُرْتَمٍ

singing point (Elec. Comm.) نَقْطَةُ الصَّمِير  
(نَكْبَتُ الشَّعْصَعِ قَبْلَ التَّيْدِيَةِ مُبَاشَرَةً)

singing suppressor = Vodash (Elec. Comm.) كَابِتُ الصَّمِيرِ

single (adj.) مُفْرَدٌ، مَرِيدٌ، وَاحِدٌ،  
وَحِيدٌ، قَرَوِيٌّ، أَحَادِي

single-acting = single-action (adj.) مُفْرَدٌ الْمُتَعَلِّقُ

single-acting cylinder مُسَلَوَانٌ مُفْرَدٌ الْيَمَلِ

single-acting piston (Eng.) كَبَاسٌ مُفْرَدٌ الْيَمَلِ  
يُشْتَخِطُّ بِسَ جِهَةٍ وَاحِدَةٍ نَفْطٍ

single-action pump (Eng.) مَضْغَةٌ مُفْرَدَةُ الْعَمَلِ

single belting (Eng.) شَبُورٌ أَحَادِيَّةُ الصَّفِيفَةِ

single bond (Chem.) رِثَائِلٌ أَحَادِيَّةٌ،  
وَصَلَةٌ أَحَادِيَّةٌ، رَابِطٌ أَحَادِيَّةٌ

single-break switch (Elec Eng.) بَقْلَاقٌ أَحَادِيَّةٌ قَطَّعٌ دَوْنِ مَلَايَسِيَرِ فِط

single-catenary suspension (Elec Eng.) تَعْبِيقٌ سَلْسِلِيٌّ مُفْرَدٌ

single channel simplex (Elec Eng.) اتِّصَالٌ وَاحِدٌ الْإِتِّجَاهُ مُفْرَدُ الْفَأَةِ

single-channel system (Elec. Comm.) بَصَامٌ (إِلْسَالِيٌّ) أَحَادِيَّةُ الْفَأَةِ

single-contact plug (Elec Eng.) شَبَقَةٌ (رِشْمَالِيٌّ) أَحَادِيَّةُ الشَّمَاسِ

single control (Eng.) تَحْكِيمٌ مُفْرَدٌ

single-core cable (Elec Eng.) كَبْلٌ مُفْرَدُ الْقَلْبِ

single-cut file (Eng.) مِزْرَدٌ مُفْرَدُ الْقَطْعِيَّةِ

single-cylinder engine (Eng.) مُحَرِّكٌ أَحَادِيَّةُ الْأَسْطُوَانَةِ

single-cylinder pump (Eng.) بَضْغَةٌ أَحَادِيَّةُ الْأَسْطُوَانَةِ

single-deck screen (Mining) مُنْجَلٌ أَحَادِيَّةُ الطَّبَقَةِ

single drive (Eng.) دَارَةٌ مُفْرَدَةٌ

single-drum hoist (Eng.) مِرْفَاعٌ مُفْرَدُ الْأَسْطُوَانَةِ

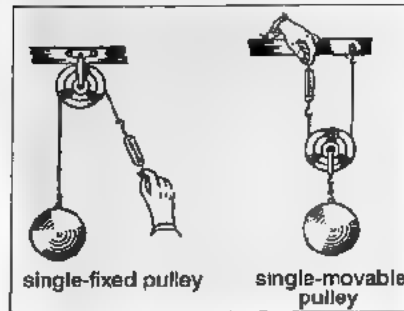
single electrode potential (Phys., Chem.) جُهدُ الْإِلِكْتُرودِ الْفَرْدِي

single electrode system = half cell (Elec Eng.) مَجْمُوعَةُ الْإِلِكْتُرودِ الْفَرْدِي: قَطْبٌ (أَلْهَالِيَّةُ الْإِلِكْتُرُولِيَّةِ وَالسَّائِلُ الشَّحِيطُ بِهِ

single-ended (adj.) أَحَادِيَّةُ الطَّرْفِيَّةِ: مُتَّصِنٌ بِطَرَفٍ (أَوْ مُتَنَاظِلٌ وَاحِدٌ، غَيْرُ مُتَوَازِنٍ (أَوْ مُتَنَاظِلٌ

single-engine airplane (Aero.) طَائِرَةٌ أَحَادِيَّةُ الْمُحَرِّكِ

single-expansion engine (Eng.) مُحَرِّكٌ أَحَادِيَّةُ مَرَايِلِ التَّمْلُدِ



single fixed pulley (Mech.) مَكْرَةٌ مُفْرَدَةٌ ثَابِتَةٌ

single fluid battery (Elec Eng.) بَاطَرِيَّةٌ أَحَادِيَّةٌ لِسَائِلِ

single geared lathe (Eng.) يَحْرَصُهُ أَحَادِيَّةُ الثَّرَسِ

single-grain structure (Geol.) نَبْثَةٌ أَحَادِيَّةُ الْحَبَائِبِ

single-headed spanner مَعْرُوحٌ رُبْعُ أَحَادِيَّةِ الزَّائِي

single-headed spanner



single-hub pipe



single-hub pipe



single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single-hub pipe

single phasor (or phaser) (Elec Eng.) مُطَاوِرٌ أَحَادِيَّةُ الْعُلُورِ

single-pile platform (Elec Eng.) مِصْبَاحَةٌ أَحَادِيَّةُ الرِّكَابَةِ

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform

single-pile platform



single-stage compressor (Eng.)

صاعط وحيد المرحلة

single-stage rocket

صاروخ أحادي المرحلة

single-stage steam turbine (Eng.)

توربين بخاري أحادي المرحلة

single-start thread (Eng.)

بسر (مؤلف) أحادي البدء

single-step operation (Comp.)

عملية أحادية الخطوة

single-stroke electric bell (Elec. Eng.)

جرس كهربائي أحادي الدقة

single-switch call (Elec. Comm.)

بداية بيفتاح واحد (يشمل دارتيس درليستيس)

singlet (n.) (Chem.)

نوايط مفرد: بالكروبي مشترك

(Phys.)

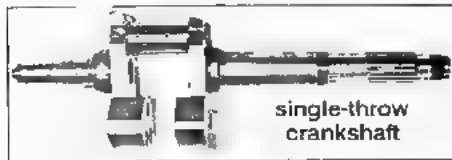
خط طيفي مفرد

single-threaded screw (Eng.)

مسار مفرد البوثة، برغي مفرد البوثة

single-throw crankshaft (Eng.)

عمود إداره أحادي المرفق



single-throw crankshaft

single-throw switch (Elec. Eng.)

مفتاح مفرد البوثة (وحيد التحويل)

single-touch magnetization (Magn.)

مغطة بالمش المفرد

single-track line (Railways)

خط مفرد البوثة

single-track recording (Acous.)

تسجيل مفرد البوثة

single-tuned circuit (Elec. Eng.)

دائرة أحادية التردد

single-turn coil (Elec. Eng.)

ملف وحيد اللفة

single-wave (or half-wave) rectification

تقويم يشع الكهروضوئية (Radio)

single-wire system (Elec. Eng.)

نظام السلك المشرد: لتوزيع التيار المستمر حيث تلة الأرض داره آهودة

singular (adj.)

مفرد، فردي، وحيد

singularity (Astron.)

المفردة: نقطة لا نهاية

الكثافة في مركز الثق الأسود

(Maths.)

شدد، نقطة شادة

singular point (Maths.)

نقطة مفردة

sinh = hyperbolic sine (Maths.)

جيت رالدي

sinistral fault (Geol.)

صدع يساري يساري

الإرخ السيد

sinistral (adj.)

يساري، يساري الانعاف

sink (v.)

عطف، عاص، عرف، أغرق، عطف

قبط، إسحقص، عار، ترش، حفر مزل

(n.)

بالوعة، حوض عسل

(Geol.)

غور، مشقص، حفرة بالوعة

(San. Eng.)

يرفق بالوعتي يمنع ارتداد الماء

sinkable (adj.)

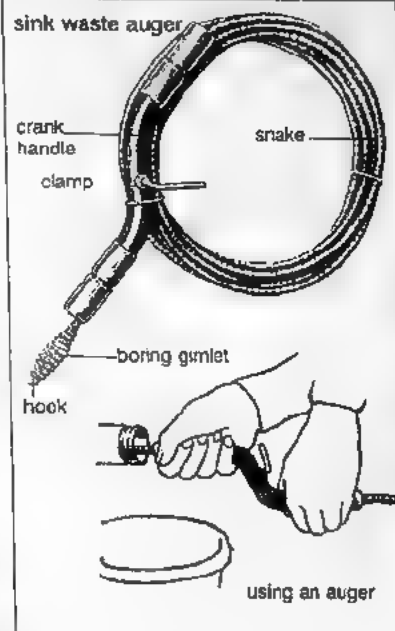
عطف، عطف أو يفرص في الماء

sinkage (n.)

تططس، مقدار الغاطس، إنكماش

sink waste auger

بريمة نفايات البوالع



using an auger

sinker (n.)

عاطس، ثقل تططس

= sinker drill (Mining)

حقارة رأية

sink-float process (Min.)

غسل الطمس

أو الطور (لنقص الحام)

sinkhead = sinking head (Foundry)

زائدة

ضت، رأس التعدية (لنقص التور أثناء التسلب)

sinkhole (n.)

حفرة بالوعة،

ثقت بالوعي (في الضخ)

sinking (n.)

هبوط، غور،

غور، غرق، خفر، تططس

(Foundry)

تور، إنجماس

(Civ. Eng.)

خفر الآبار، خفر عمودي

sinking engine (Civ. Eng.)

مكنة خفر آبار المناجم

sinking fund

مال التسديد (لاستيلاك الدين)

sink(ing) head (Foundry)

زائدة ضت

(لنقص التور)

sinking pump (Mining)

مضخة خفر

بضخة نزح الماء أثناء المنفر

sinking speed = rate of descent (Aero.)

سرعة العطف، سرعة النزول

sinter (v.)

لشد، نبد، بقيد، رخص، تكتل، ارتفعص

(Chem.)

لبد بالضغط والحرارة

(n.) (Geol.)

فرازة ملقيد، لبة

= geyserite (Min.)

فرازة الفوارات، راسب

أوبالي سليكاوي مسامي بجوار الفوارات

sintered (adj.)

ملبد، ملقيد، ملبد

sinuate leaf (Bot.)

ورقة متموجة: متموجة الحاشية

sinuosity (n.) (Geol.)

نقرح، تموج

sinuous (adj.)

منقرح، منقرح، متموج

sinuous flow (Hyd.)

ندفج جبي التموج

sinus (n.) (Zool.)

جيب، نخوف

sinusoid = sine curve (Maths.)

منحن جبي

sinusoidal (adj.) (Maths.)

جبي، ذو سوج جبي

sinusoidal current (Elec. Eng.)

تيار جبي

sinusoidal motion (Mech.)

حركة جبي

sinusoidal wave (Phys.)

موجة جبي

siphon (n.) (Hyd.)

منقب، منقب، شحارة،

(سيفون)، صندوق الطرد

(v.)

نقت، منقب (أو أفرع) بالمنقب



siphon

siphonage (n.)

نقب، نقرح بالمنقب أو بالمنقب

siphon box (San. Eng.)

صندوق الطرد

siphon gauge (Phys.)

مقياس منقب، مائومتر

siphoning (n.)

نقب، نقرح بالمنقب أو المنقب

siphon, intermittent

منقب (متقطع)

ذروي الدفق، منقب متقطع

siphon lubricator (Eng.)

مزلق منقب

siphon pump (Eng.)

بضخة منقبية

siphon recorder (Telegr.)

متسل (تلفرافي) منقب

منقب التحير

siphon spillway (Civ. Eng.)

مفيض منقب

siphon trap (San. Eng.)

وميدة منقبية: لمنع

ارتداد غازات المجاري

siphon tube (or pipe)

أنبوب المنقب

Siporex (Build.)

منقب أبوبي

Siporex (Build.)

منقب أبوبي

siren (Acous.)

شربة، صبرة إندار



siren

Sirius (Astron.)

الشعرى اليمانية: أنطط

sirocco (n.) (Meteor.)

شعرى، رياح

sisal rope

شيل من قنب الشيرال

sit (v.)

جلت، أجلس، أجلس

site (n.) (Civ. Eng.)

موقع، موضع، مكان

(v.)

إختار موقعا، نصب، أقام

site development

إعداد الموقع

site engineer

مهندس الموقع



site error (Radio) خطأ موقعي

خطأ راديوي مثبتة طبيعة الموقع

site exploration (Civ. Eng.) استكشاف الموقع

site investigation (Civ. Eng.) استطلاع

الموقع: بخامة الثروة التحتية فيه

site location تحديد الموقع، تعيين الموقع

site map (Civ. Eng.) خريطة الموقع

site, on (adv.) في الموقع

site plan (Civ. Eng.) مخطط الموقع

site rivet (Civ. Eng.) برشاة ترقع:

تثبت في الموقع

site survey (Surv.) مسح الموقع

site weld (Civ. Eng.) لحام في الموقع

siding (n.) تغيب الموقع

sitology (Zool.) علم الوباء

situation (n.) موقع، مكان، حالة، وضع، ترفيف

SI units = International System of Units

وحدات الـ إيسا الدولية

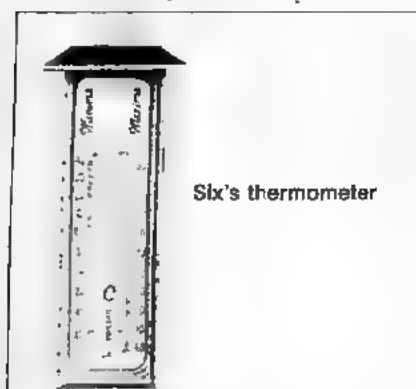
sixfold (adj. adv.) ستة أضعاف

six-phase (Elec. Eng.) سداسي الطور

six-ply (adj.) سداسي الطبقات

Six's thermometer (Phys.) يرمومتر «سكس»

بقياس نهائي الحرارة العظمى والشمى



Six's thermometer

sizable (or sizeable) (adj.) كبير، ضخم، وافر

size (n.) قياس، مقياس، قسمة، قياس، قسمة

مادة غروية، معجون تزييني (Paint., Chem.)

صنف حسب القياس، عاير (المقاس) (v.)

أو القدر، غطى أو عالج بماد غروية

size analysis (Chem.) تحليل حجمي

(للتحليلات الصخر أو الراسب)

size classification تصنيف حجمي

sized paper ورق مغري (أو مستوي)

size gauge (Eng.) مقياس قسمة

size grading (Chem.) تحديد التوزيع

الحجمي للتحليلات (في المادة)

sizing (n.) تصنيف قسمة، ترتيب حسب

الكياس، معايرة المقاس

(Chem.) معدلة بمادة غروية، تزيين السطح

sizing screen (Mining) غربال تصنيف

sizzle (v.)

(n.)

skarn = tectite (Geol.) تكتيت صخر شوائبي

تلاشي التحول

(Min.) شوائب معدنية متحولة بالتلاشي

(تراثي الحمامات)

skate (n.) مرزقة، مرزقة، رلافة

= retarder (Railways) ترميز، مسطرة إعاقة

وكبح: لتبطل عن بعد في ساحة المناورة

(Zool.) سقر، شقين شمري

(v.) برزق

skag (Naut.) شواغر اصحاب

skein (n.) خبطة، خبطة (خبط)

skeletal system (Zool.) الهيكل العظمي

skeleton (n.) (Eng.) هيكل، مخطط هيكل

(Zool.) هيكل عظمي

(adj.) هيكل

skeleton chart خريطة هيكلية

skeleton construction (Build.) إنشاء هيكل

skeleton crystals (Geol.) بلورات هيكلية

بلورات صخرة غير مكتملة

skeleton diagram (Eng.) مخطط هيكل

skeleton cuboid

skeleton diagrams

skeleton pyramid

skeleton framing (Build.) تأطير هيكل

skeleton key (Build.) مفتاح هيكل

skelp (Met.) فولاد شرائعي (لصنع الأنابيب)

skelp (or skip) (Mining) قفيرة، منقط، قاذوس

skerry (Geol.) جزيرة صخرية

sketch (n.) رسم مبدئي، مخطط إجمالي

(v.) مخطط (أو رسم) مبدئي، رسم

(أو وضع) مخططاً جمالياً

skew (adj.) مائل، منحرف، ملتق

محايل: لا متوازي ولا متقاطع، غير متماثل

(v.) مائل، منحرف، أمال، حرف

(n.) مائل، منحرف، تخالف، تراو

skew arch

skewback

skew bevel gear(ing) (Eng.)

skew chisel (Eng.)

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

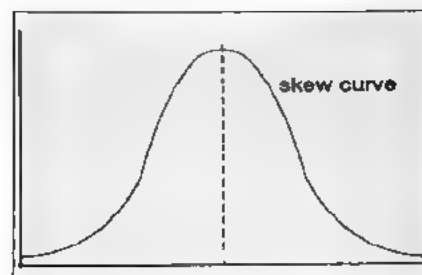
skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt



skew curve

skewed pole (Elec. Eng.)

skewed slot (Elec. Eng.)

skewer (n.)

skew lines

skew lines (Geom.)

skew nailing (Carp.)

skew arch

skewback

skew bevel gear(ing) (Eng.)

skew chisel (Eng.)

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt

skew corbel = skew putt



skew point chisel إزميل مُخَنَّب الطرف  
skew rabbet plane (Carp.) مسحاج أفتار  
مائل المَحَد القاطع  
skew surface (Geom) سطح مُتَحَالِف، سطح أَرَوُر  
skew symmetry (Maths) تماثل مُتَحَالِف  
skew wall (Acous.) جدار مائل (أو مُتَحَالِف):  
لِتَقْلِيل الايهكاسات الداجية

ski (n.) زَلْجَة، زُحْلُوقَة  
(v.) تَزَلُّج، تَزَحْلُق  
skiagram = skiagraph صورة سُعاعية  
skiatron (Electron) مكياترون

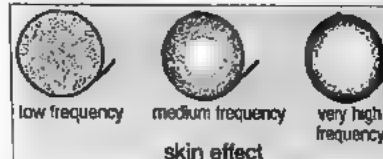
skid (v.) صِيَام كَانُودِي ظَلِي  
تَزَحْلُق، يَتَزَلَّق بِاتجاه الحركة.  
تَحَمَّص (دَوَالِبُ العَرَبَة) لَمنع التَسَارُع  
(Aero.) رَحَف جَائِيًا (بِفعل الطَّرْد المَرَكَبِي)  
(n.) انزلاق، تَزَحْلُق، رَحَف جَائِي - بَزَلَقَة،  
رَحَافَة، رُحْلُوقَة. كَمَاحَة سِرَاقَة  
skiddometer (Aero) مِقْياس الانزلاق،  
مِقْياس التَزَحْلُق

skid fin (Aero) زَغْبَة الاسْتِقْرار الجَائِي  
skid frame (Eng) هَيْكَل لَتَحْرُك  
skidproof (adj.) مُضادٌّ لَلانزلاق  
skid rig (Civ Eng) جِهَة (حَف) تَقَالِي  
skids (Build) خَشَبَان اسْتِواء  
skid tank (Civ Eng) خَزَان أو صِهْرِيخ تَقَالِي  
skiffling = knobbing تَهْدِث مُوقَّت  
(لِلجِجَارَة فِي تَقَالِيها)

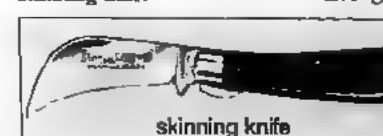
skilful = skillful (adj.) مَاهِر، حَادِق  
ski lift مَعْشَدُ التَرْجُع  
skill (n.) مَهَارَة، جَذَق، نِزَاعَة، صِاعَة  
skilled (adj.) مَاهِر، صِنَاع: مُتَمَهَّر فِي صَنَعْتِه  
skilled labour عَمَلٌ صِنَاعِي: يَطْلُبُ مَهَارَة  
حَاصَة، عُمَالٌ مَهَرَة  
skilled worker عَامِلٌ مَاهِر، عَامِلٌ صِنَاع  
skillet (n) تَحَفَت: يَدْر دَاثٌ بِمَقْض  
skim (v.) تَشْد، إِسْخَلَصَ الزُّبْد. رَفَعَ الزُّبْد، كَشَطَ (v.)  
(الرَّوْعَة). أَسْف: مَرَّ فَوْق السَّحْب بِسُرْعَة. تَصَفَّحَ  
فَشْدَة، طَبَقَة حَارِجِيَّة رَقِيقَة، مُرُورٌ تَصَفَّحِي (n.)  
skim basin (Foundry) حَوْضُ التَّشَادَة  
خَوْضُ التَّنْقِية مِنَ الحَبَث والحَفَاء الطَّامِي  
skim(med) milk حَلَبٌ مُفْشُود  
skimmer مَقْشَدَة، مَكْشَطَة  
skimmer shovel (or scoop) (Civ Eng.) مَجْرَة تَسْوِي  
فُشَادَة، كُشَادَة

skimming (n) تَسْوِيَة، تَمْهِيد (الْقَرِيه)  
(Civ Eng) = topping (Pet Eng)  
قَطْلَف، إِسْتِقْطَارُ الأَجْزَاء الحَمِيمَة (مِن التَمَط الحَام)  
skim(ming) coat (Build) طَبَقَة لَتَحْصِيص  
نَهَائِيَة، فِصَارَة جِذْمَة  
skimming plant (Pet Eng) وَحْدَة قَطْلَف  
وَحْدَة قَطْلَف المُسْتَطَرَات الحَمِيمَة

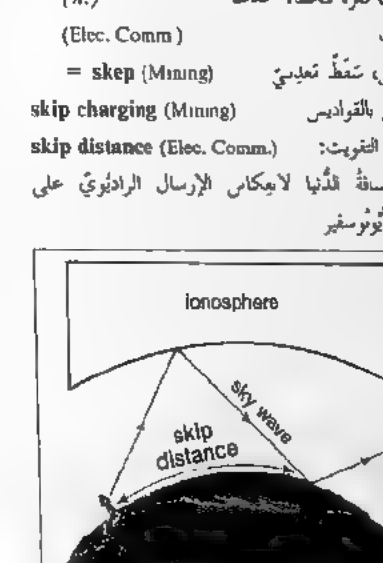
skimp (v.) قُتِر  
(adj.) ضَعِيف  
skim tank (Pet Eng) صِهْرِيخ تَشْد  
skin (n.) جِلْد، قُشْر، قُشْرَة، سُلْعٌ حَارِجِي، عِشْو  
(Aero., Naut.) غِشَاءُ البَدَنِ السَّقُونِي  
قُشْر، كَشَط، سُلْع (الْجِلْد). غَطَى، غَلَفَ (v.)  
skin currents (Elec. Eng.) تَبَارَات سَطْحِيَة  
skin depth (Phys.) عُُمْدُ القِشْرَة (فِي المُوَصِّل  
الكَهْرَبَائِي): يَفْعَل الظَّاهِرَة السَطْحِيَة  
skin diving غَطَسٌ عَادِي  
دُون لِبَاسِ غَوْص (بِفَنَاج وَرَقِيَّة مَائِيَة مَثَلًا)  
skin drag (Aero.) مَقَاوِضُ المِشَاء  
skin effect (Elec. Eng.) الظَّاهِرَة السَطْحِيَة:  
إِدْيَاذُ كَثَافَة التَّيَّارِ التَّبَاوُب بِمَبْدَأِ عَن مُرَكَّرِ المُوَصِّل



skin friction (Aero.) الاِصْطِكاكُ السَّطْحِي  
skin hardening (Met) التَّصْلِيَة السَّطْحِي  
skin hole ثَلَثٌ سَطْحِي  
skinner قُشَارَة، مَبْشَرَة  
skinning (n) كَشَط، سُلْع، قُشْرُ السُّلْع  
(Paint.) تَخْلُد، تَخْلُدُ سُلْعُ الدَّمَان فِي العُلَّة  
skinning knife سَكِينٌ كَشَط



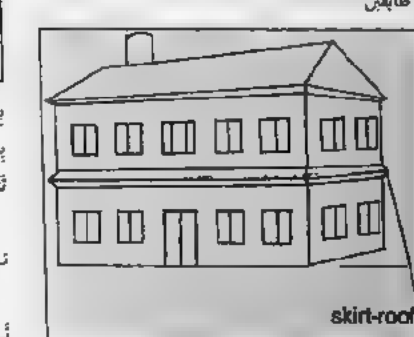
skin structure (Aero.) بَنِيَة البِشَاء  
skintled brickwork (Build.) بِشَاءٌ بِطُوبٍ غَيْرِ مُنْتَظِمٍ  
skin tracking (Radar) تَتَبُعُ سَطْحِي:  
تَتَبُعُ جِسْمٌ مُتَحَرِّكٌ بِالرَادَار  
skip (v.) تَحَطَّى، قَفَر  
تَحَطَّى بِالْقَمَر، خَذَفَ، قَزَت  
تَحَطَّى، قَفَرَة تَحَطَّى، خَذَفَ (n.)  
(Elec. Comm) تَقْوِيَة  
= skep (Mining) فَادُوس، سَقَطٌ تَعْدِيبِي  
skip charging (Mining) تَعْمِيلٌ بِالقَوَادِيس  
skip distance (Elec. Comm.) مَسَافَة التَقْوِيَة:  
المَسَافَة الَّتِي لَا يَهْكَاسُ الإِرسَالُ الرَادِيُويُّ عَلَى  
الْأَوْتُوسْفِير



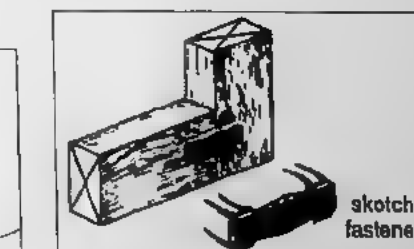
skip effect (Elec. Comm) ظَاهِرَة التَقْوِيَة  
skip hoisting (Mining) رَفْعُ (الحَام)  
الْمُشَدَّن بِالْقَوَادِيس  
skip loader خِمَالَة نَادُوسِيَة، مُخَمَّلَة نَادُوسِيَة  
skipper (n.) رُبَّان  
skip, self-dumping (Mining) قَادُوسٌ دَائِي التَفْرِيق



skip-tooth saw (Eng.) مَشْرُورٌ بِأسَانٍ مُقَوَّاةٍ تَنَابُيَا  
skip zone (Radio, Acous.) مَنَاطَقَة التَصَوِيَة:  
مَنَاطَقَة السَّمْت (لَا تَصِلُهَا فَيُّ إِشْرَة)  
skirt (n.) حَافَة، حَائِيَة، حُرْف - ثَوْبَة  
جَانِبَا السَّخْنِي أَثَرِيَتِي السَّعِيلِيَان (Elec. Comm.)  
طُوق، طَافَ خُزْل، زَوَّدَ بِحَائِيَة (v.)  
skirting (n.) حَائِيَة، حَافَة  
= skirting board (Build) لُزْرُ الحَائِيَة:  
طُوقٌ خَشَبِيٌّ يَفْصِلُ بَيْنَ جُدْرَانِ الثَّرْفَة وَأَوْرِيصَتِهَا  
skirt-roof (Build.) تَعْفُفٌ إِزَارِي: سَقْفٌ زَائِفٌ بَيْنَ  
طَائِقِيْن



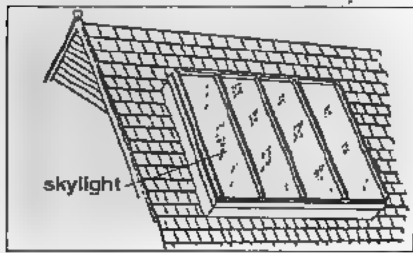
skive (v.) قَطَعَ (مَثَلًا)، قَطَعَ (إِلَى سُرَاتِيحٍ رَقِيقَة)  
skot (Light) سَكُوتٌ، وَحْدَة تَبَاس  
إِلِلْطُوعِ الحَفِيفِ  
skotch fastener مِشْطَلِكٌ سَكُوتِي: مَرْبُطٌ مُدْبَسٌ  
الطَّرِيقِيْن



skull (n.) (Zool.) جُشْمُجَة، فِخْف  
(Foundry) سَخَالَة وَشَرْمَة (مَعْدِيَة)  
sky (n.) سَمَاء، خَز



sky blue	أزرق سماوي
sky conditions (Meteor.)	الأحوال الجوية
sky hook (v.) (Mining)	من حيث يستقر
Skyhook	سكاي هوك
Skylab (Astrophys.)	سكاي لاب
skylight (Build.)	منزلة، شجرة الشفء (في سطح شمس عالي)

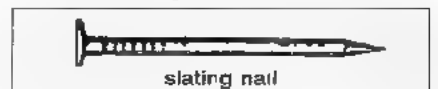


skyline	أفق
skyrocket	صهريج، صاروخ
skyscraper (Build.)	ناصحة سحب
sky wave (Radio)	موجة سماوية (ألوانوسفيرية)
sky-wave communication (Elec. Comm.)	إشارات وإذنية شغيرة عن الأيونوسفير
slab (n.)	لوح، لوحة نحبة
(Civ. Eng.)	بلاطة (من اسحور أو الإسمنت)
(Geol.)	صفحة، حجر لويحي
slabbing (Met.)	تسطيح، دقة نظير
(Mining)	الصف إلى صفائح
(Carp.)	فقع لوح
slabbing cutter (Eng.)	نشارة الكثر الحنية
slabbing mill (Eng.)	مقطع (نقير وخبي)
slab-sided (adj.)	عريض القيع
slabstone	مدملة عاتمة، مطلة ألواح
slack (adj.)	مستطع الخواب
(v.)	خبر لوح، بلاطة لوحية
(n.)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد
(Geol.)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد
= slack coal (Mining)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد
slacken (v.)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد
slack fit (Eng.)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد
slackness (Eng.)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد
slack side (Eng.)	مرايح، رضاء: غير مشكك الشد

slack-water	جاءة واكدة بين المد والجزر
(Meteor.)	رؤود المد، فترة الرؤود بين المد والجزر
slack wax (Pet. Eng.)	شع (تقني) خش
slack wind (Meteor.)	رياح رخاء (أو ضعيفة)
slade (Build.)	شعر مائل
slag (n.) (Met.)	خبث، خفاء
(Geol.)	خبث، خفاء
slag brick (Civ. Eng.)	خزل أو خزل إلى خث
slag cement (Civ. Eng.)	طوب خبي
slag concrete (Civ. Eng.)	طوب السحب المتعدي
slagging (n.) (Eng.)	إسمنت لخبث المعدني
slag wool = mineral wool (Met.)	خرسانة خبيثة
slake (v.)	لؤلؤ الخبيث
slaked lime (Chem.)	شوف السحب المتعدي
slaking (n.) (Build.)	شعب، شصف، أروي، أطلا (لجيز أو الكلس)
slam (v.)	حبر شطفا
(n.)	إطفاء (خبي)
slamming stile (Carp.)	دفع أو حرك بقوة، أغن مفت
slant (adj.)	ضدنه عسة (أو مدوية)، مفرقة ثنية
(n.)	عضاد الإفان
(Mining)	مائل، منحدر
(v.)	مائل، انحدر، سطح مائل
slant course	منحدر، منحدر
slant depth (Eng.)	مائل، انحدر، سطح مائل
slant drilling (Civ. Eng.)	مائل، انحدر، سطح مائل
slant height (Maths.)	مائل، انحدر، سطح مائل



slash-sawing = back-sawing	لشر متعامد مع الألياف اللينة
slat (n.) (Carp.)	قذ، شريحة، حوصلة، لوحة رقيقة
(Acro.)	شدة سطح اسباب
(v.)	مساعدة تنصل، باخر مشقوب
slat conveyor (Eng.)	رؤد أو عصي بالقد
slate (n.) (Geol.)	بافنة دث ألواح متصلة
(adj.)	أردور صخر صائحي فحول
slate axe = sax	أردوري، رمادي داس
slate coal (Geol.)	ساور، أقر
slate oil (Pet. Eng.)	شعب، شصف، أروي، أطلا (لجيز أو الكلس)
slate, roofing (Build.)	سكاي هوك
slating nail (Build.)	سكاي هوك



slaty clay (Geol.)	طين صفحي
slaty cleavage (Geol.)	نقل صفحي (أو أردوري)
slave clock (Elec. Eng.)	ساعة دعة
slave computer	حاسوب تابع
slave station (Electron.)	محطة تابعة، محطة لواله
sled (n.)	مرلحة، رحاة
(v.)	نقل سمرلحة
sledge (n.)	مرلحة، رحاة
= sledge hammer (Eng.)	بفرقة نقله
(v.)	مهد، مرؤة
	طرق مسطرة نقله
	مل على مرلحة أو رحاة



sleek (v.)	ملس، صلل
= slick (Foundry)	شع، سوي
(adj.)	أملس، صلب
sleeker = slicker (Foundry)	منحدر
sleepers (n.) (Railways)	عربة نوم (في قطار)
= rail tie (Carp.)	رافدة، عارضة، (فلنكه)
sleepiness (n.)	حائر، قبي
(Build.)	نعلس، نوم
sleeping pill (Med.)	قذ، لقمعة
sleet (n.) (Meteor.)	حبة منوم
	شفاو - قطط
	خس من المطر والرؤد، حيد لسطر
sleeve (n.)	كعب، إباد، رؤد
(Eng.)	جنية وطن، كعب أنصواني، صمام، إباد
sleeve bearing (Eng.)	مخيل كشي
	مخيل لحلي ذو حبة ترسي
sleeve coupling (Eng.)	تقود كشي
	قارئة كشي، قارئة جلبة



sleeve, coupling (Eng.) حلبة أو كم الوصل  
sleeve dipole (Radio) هوائي كمي ثنائي القطب  
sleeve joint (Elec. Eng.) وصلة حلبة  
sleeve nut (Eng.) ضنولة كميّة (أسطوانية)  
sleeve piece = thimble (Plumb.) قطعة وصل كميّة

sleeve valve (I.C. Eng.) صمام كميّ، صمام جليبي  
sleeve-valve engine (Eng.) محرك ذو صمامات جليبية

sleeving (n.) (Elec. Eng.) كم (أو عقم) عازل  
sleigh = sledge (n.) برلحة، زلاجة، رخافة  
slender (adj.) قصيف، دقيق، رفيع، ضئيل

slender beam (Civ. Eng.) جائر قصيف  
slenderness ratio (Civ. Eng.) نسبة الرخافة، نسبة  
القصافة. نسبة الطول إلى شعيب قطر التدوير الأدنى للعمود

sleugh (n.) مستنقع صغير  
slew = slue (v.) انقلب (أو يرم) بعنف،  
لعب، إلقف (أو إستدان) بسرعة. إنزلى  
(n.) دوران (حول محور)، التفاف  
= slough مستنقع صغير  
slewing gear (Eng.) ثروس الالتفاف  
(في برفاع أو مكبّة دوّارة)

slewing motion (Eng.) حركة العبادية سريعة  
slew rate (Electron.) معدل التغير  
الأقصى في فلتية خرج المضخم عند ريدة فلتية  
الدخل درجة

slice (n.) شريحة، قطعة  
(Pa.nt.) منق (لقدّ الدهان)  
(v) شرح، قطع

slicer (n) مشراح: ممصع شرائح، بشمار  
(Elec. Comm) معقددة شطّرة

slick (adj) نسيخ بإمرار شطّر محدّد الحدي من الإشارات  
ضيق، أملس

(n.) مضقل، ميسنة  
(v.) ضقل، ملّس. سحج

slickenside (n) (Geol) مضقل سطح  
ضخري أملس أو ضيق

(v.) سحج، ضقل بالتحك

slide (v) رلق، رلق، إنزلق، رخ، درج، درج  
(n.) زلق، منزلق، منزلق، زلافة،  
منزلق. إنزلاق

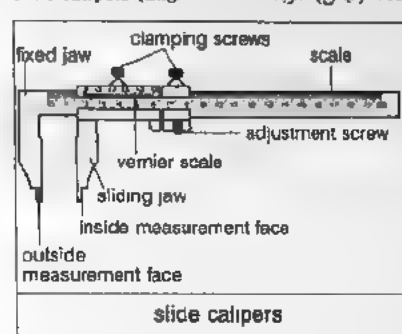
(Geol) إنزلاق (ضخري). كحلة (أرصّة)  
منزلق. صدع زلق

(Lrg) قطعة (آلية) منزلق  
(Opt) شريحة (رخافة) منزلق

slideback (Electron) إنكاس إنجماس  
أنجاز الشبكة في صمام ثرميوني

slide bars = guide bars (Eng.) أدراع إنزلاق (دليلية)  
مخيل منزلق

slide block (Eng.) كحلة منزلق:  
بن أدراع دليلية  
slide bridge (Elec. Eng.) قنطرة برلقية: داث  
سلك منزلق فوق عنصر مقاومة منزلق  
slide calipers (Eng.) قدمة (قياس) منزلق



slide contact (Elec. Eng.) ملايش منزلق.  
ملايش إنزلاق

slide fastener = zipper رمام منزلق  
slide fit (Eng.) توافق إنزلاقي

slide (or slip) gauge (Eng.) قالب قياس منزلق  
slide projector (Opt.) بسطاط شرائح.  
عارض صور شرائحة افلم

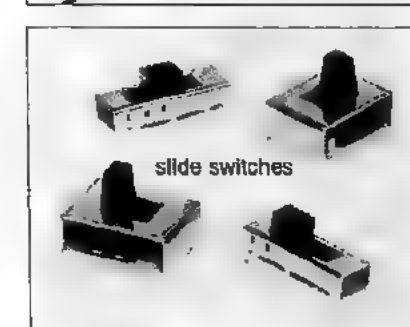
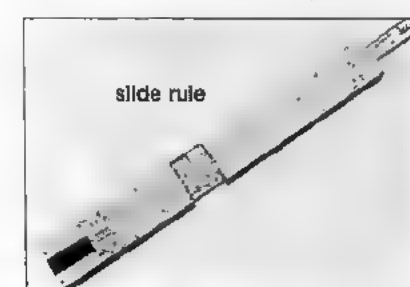
slider (n) برلقية، برلاق. منزلق، قطعة منزلق،  
حامل منزلق

slide rail (Eng.) نصيب أنزلاق (دليلي)  
slide resistance (Elec. Eng.) معاومة (معيّرة)  
إنزلافة

slide rest (Eng.) سادة منزلق  
slide rock (Geol.) فسيب (ضخري) رلق

slide rod (Eng.) دراع الضام المنزلق  
slide rule مضطرة (حاسبة) منزلق

slide rule



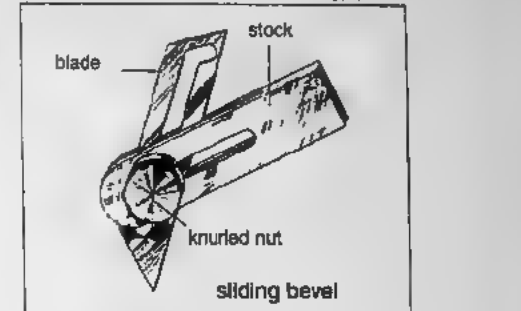
slide switch (Elec. Eng.) مقلاد إنزلاقي  
slide valve (Eng.) صمام منزلق، صمام إنزلاقي

slide valve, two-port صمام إنزلاقي ثنائي الفتحة  
slideway (Eng.) مسار أنزلاق (الضمام)

slide wire (Elec. Eng.) بلك (نحاس) منزلق  
slide(-wire) bridge (Elec. Eng.) قنطرة برلقية:  
داث بلك منزلق، قنطرة إنزلاقيّة (الشلك)

sliding (n.) إنزلاق  
(adj) منزلق، إنزلاقي، رلق

sliding bevel (Eng.) بسطاط روبا منزلق



sliding bracket (Eng.) زمام (طوقي) رلق  
sliding bridge (Elec. Eng.) قنطرة بلك منزلق

sliding caisson (Hyd. Eng.) قيسون عائم  
منزلق: لإغلاق الهويس

sliding caliper gauge (Eng.) برجار قياس منزلق  
sliding canopy (Eng.) عطاء منزلق

sliding contact (Elec. Eng.) تماس رلق.  
ملايش منزلق

sliding door (or gate) داث منزلق (أو برلاق)  
sliding electrode (Elec. Eng.) إلكترود منزلق

sliding fit (Eng.) توافق إنزلاقي، لزواج إنزلاقي  
sliding friction (Eng., Mech.) إحتكاك إنزلاقي

sliding gear (Eng.) ثروس منزلق، مسنة إنزلاقيّة  
sliding hood عطاء منزلق

sliding joint = slip joint (Eng.) وصلة زلافة أو منزلق  
عقدة منزلق

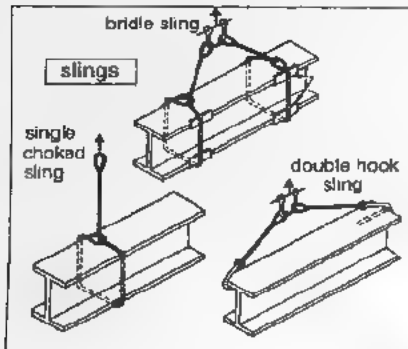
sliding knot عقدة منزلق  
sliding pulley (Eng.) نكرة منزلق

sliding sash (Build) إصار منزلق: يتحرك أفقيًا  
sliding sash window (Build.) ناعدة إنزلاقيّة





sliding sleeve (Eng.)	كُم مُزلق
sliding switch (Elec. Eng.)	مفتاح إلكتروني
sliding valve (Eng.)	صمام مُزلق أو رائق
sliding weight	ثقل مُزلق (للمقياس الوزني)
slight (adj.)	طفيف، خفيف، رهيد
(v.)	رَفَزَ، استحقَقَ به، أهانَ
slim (adj.)	هريل، نحيل، ضئيل
(v.)	أضعف، أُنحَل، قَلَّ، خَفَّفَ مِنْ
slime (n.)	طين زخوع، وُخْل. مادة لزجة (حيوانية)
slime moulds = Myxomycetes (Bot.)	عَفَنٌ مُعَامِلِي، الفُطُور المُعَامِلَة
slim-hole (Civ. Eng.)	خُفْرٌ قَلِيلُ الفُطَر
slimy (adj.)	مُوجِل، غَرِي، مُعَامِلِي، لَرَج
sling (n.)	مِقْلَاع، مِخْدَقَة، حِدَانَة، مِقْلَاق
(v.)	قَذَفَ (بمِقْلَاق)، رَفَعَ بِخَطْلٍ (أو بِشَكَّة حبال)، عَلَّقَ، ذَلَّى، ثَقَلَى



sling, bridle	مِغْلَاقُ لِحْدَاسِي
sling chain (Civ. Eng.)	سِلْسِلَة تَعْلِيق، سِلْسِلَة الرُّمَح
sling, double hook	مِغْلَاقُ خُطَافِي مُزَوَّج
slinger (n.) (Civ. Eng.)	خَلْقَة مَعْلِق، مِخْدَقَة
sling hygrometer = sling psychrometer (Meteor.)	مِرْمَاطُ حُلُوفِي، يُقَوَّرُ أو يُورَخَج قبل القراءة

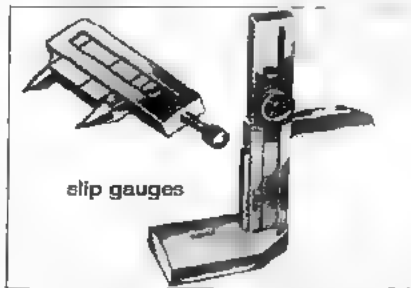


slinging (n.) (Civ. Eng.)	رَفْع، تَعْلِيق (بِخَطْلٍ الرِّمَاق)
slinging eye	عُرْوَة رَفْع (أو تَعْلِيقٍ لِلرُّمَح)
sling, single choked	مِغْلَاقُ مُفَرَّد مَحْنَق
sling thermometer (Meteor.)	تِرْمُومِتِر خُطُوفِي

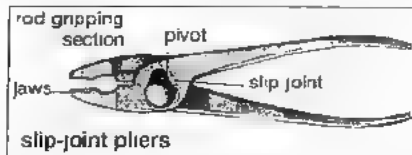
**SLIP (Serial Line Internet Protocol) (Comp.)**  
سِلِب: بروتوكول خط الاتصال المُتَوَالِي للشبكة الحاسوبية

slip (v.)	انزلق، رزق، رزح، أفلت، تخلص، أفلط، فوت، رُل، أخطأ، انساب، تشل
(n.)	رَق، انزلاق، رُل، هَفْوة، قُصَاصَة، شَقَة
(Geol.)	انزلاق (جيولوجي)
(Naut.)	مُزَلَق، رَصِيف (إزالي) مُنْحَد
(Eng.)	تَعْوِيت إلكتروني، فَرْق السرعة بين المُطَوِّع المُدَوَّر والمُتَدَار شَرِيعَة مُنْشِئَة
(Build.)	بين وصلات طوب لجدار للتسيير

slip additive (Chem. Eng.)	إِصْافَة تَرَسِيق
slip band (or line) (Met.)	عَطَاقُ الانزلاق (كالمُورِي)
slip bedding (Geol.)	عَطَاقُ الانزلاق
slipcase (n.)	عِطَاقَة الانزلاق
slip-cleavage (Geol.)	تَشَقُّقُ كَاسِب، تَشَقُّقُ انزلاقي
slip clutch (Eng.)	قَابِضُ انزلاقي
slip, clutch (Eng.)	انزلاق العابض
slipcover (n.)	عِطَاقَة انزلاق
slip dock (Naut.)	خَوْصُ دُو مُزَلَق
slip fault (Geol.)	ضُدْعُ انزلاقي (أو رَحِيقي)
slip fit (Eng.)	مُوافِق انزلاقي
slip folding (Geol.)	حَنِي الانزلاق، طَي انزلاقي
slip gauge (Eng.)	قَالِبٌ قِيَاسِي مُزَلَق



slip jaws (Eng.)	فُكُوكُ مُزَلَقَة (مُؤَثَّثَة)
slip joint	وُضْلَة مُزَلَقَة (أو رَافَة) نَسْنَجُ بِالسُّمْد
slip-joint pliers (Eng.)	رَدِيَّة رَافَة انْسَافِيق دَوَسِج مَدَى لِمِص



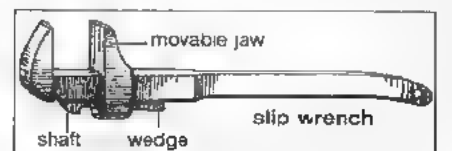
slipknot	عُقْدَة مُزَلَقَة، أَسْوَطَة
slip, launching (Naut.)	رَصِيفُ إِزْأَل (السَّيْف)
slip meter (Elec. Eng.)	مِقياسُ التَّعْوِيت
slip mortise (Carp.)	وُضْلَة إِبْرَاقِيَّة بِلِسانٍ وَتَر
slip noose	أَسْوَطَة مُزَلَقَة
slippage (n.)	انزلاق، إِمْلَاق
(Eng.)	تَعْوِيت، رِيشَة تَعْوِيت
slipper (n.)	خُف، قِطْعَة مُزَلَقَة
(adj.)	إِبرَاقِي، مُزَلَق، رَاقِ

slipper brake (Eng.)	مُكَبِّحُ الإبرَاقِي
slipper piston (I.C. Eng.)	تُكْبِشُ الإبرَاقِي
slipper shoe (Elec. Eng.)	جِدَاء مُزَلَق
slipper tank (Aero.)	خَزَان مُزَلَق
slippery (adj.)	زَلِي
slipping (n.)	إِبرَاق، تَرُخُّف رَاقِي
slip plane (Geol.)	مُسْتَوِي الإبرَاقِي
slip proof = galley proof (Print.)	تَظْهِير طِبَاعِي لَوَحِيَّة لِمَا تُورَخُ صَفَحَات
slip regulator (Elec. Eng.)	مِضْطَبُّ التَّعْوِيت
slip ring (Elec. Eng.)	خَلْقَة الإبرَاقِي
slip ring (induction) motor (Elec. Eng.)	مُوتور (حُثِّي) دُو خَلْقَات إِبْرَاقِي

slip shackle (Eng.)	شِكَاكُ الإبرَاقِي
slip socket	جُلْبَة الإبرَاقِيَّة
slipstick = slide rule (Calc.)	مِسْطَرَّة مُزَلَقَة (حَاسِبَة)
slipstone	خَشَبٌ مُشَدَّد لِنَسْجُدِ بِه الأَدَاة أو عَلَيْهِ



slipstream (Aero.)	الهُوَاء المُرَاق، تَيَّارُ السَّيْرُوحَة المُتَلَوِّمَة (وهو أَسْرَعُ مِنَ الطَّائِرَة)
slip tank = drop(pable) tank (Aero.)	خَزَان مُنْقَوِط، يُشَكِّلُ إِسْقَاطَه
slipway (Naut.)	مُزَلَقَة، رَصِيفُ إِبْرَاقِي (أو إِبْشَاقِي) مُشْخِذ
slip wrench (Eng.)	مِلْوِي إِبْرَاقِي العَك، مِغْشَاق رِيب عَيْقِي الطَّرَار

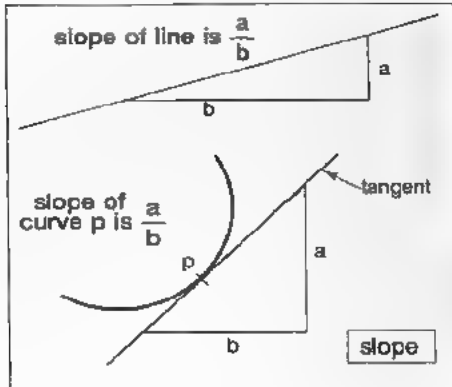


slit (n.)	شَق، شَقٌّ طَوِيلِي، شِدَة، شِدَة أو كُوة مُشْتَطِلَة (n.)
(v.)	شَقَّ، قَلَق، حَدَّ، رَشَنَ
(adj.)	مُشْمُوق، مُسْطَظِلٌ وَضِيقِي
slither (v.)	رَقَّ، إِبْرَلَق، رَحَف
slitless spectroscope (Phys.)	مِطْيَافٌ لَا شَقَّي مُوشَرِّقِي لِسِيَّة

slit ring	خَلْقَة مُشَقَّوَة
slitter(s) (n.) (Print.)	مِقْصَعُ شَقٍّ، مِقْصَعُ حَدٍّ
slitting (n.)	شَقٌّ، حَدٌّ إِلَى شَرَاخِج
slitting file	مِزْد حَدٍّ
slitting mill	مِقْطَعُ شَقٍّ (دَوَار)، مِشْطَب
slitting saw (Carp.)	مَشَارُ شَقٍّ
slit trench (Mil.)	خَنْدَقُ اسْتِحْكَامِيٍّ ضَقٍّ
sliver (v.)	شَقَّ، تَشَقَّى، شَقَّ، اشْتَقَّ
(n.)	شِطْلَة، خُصْلَة، شِطْلَة



sloam (Geol.) طبقة طينية  
sloat = slat (Carp.) شريحة خشبية، قِدة  
sloan bit (Pet. Eng.) لُقمة الحفر المائل  
slope (n.) وِشَل، مواد ملونة، عِالة، ماء قذِر  
= slop oil (Pet. Eng.) نَفط مُلوث (v.)  
لَوْتُ (بِرشاش الوِشَل)  
slope (n.) (Civ. Eng.) اسجدار، مُسجدر  
خُذُور، زاوية الانحدار  
= gradient (Maths) مَبْل، مَدِوَج المَبْل  
(v.) اِنحدَر، تَحدر، مال، اُمال، مَبْل

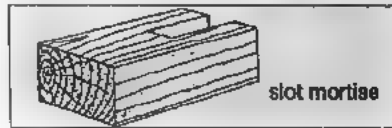


slope angle زاوية اِميل  
slope, continental (Geol.) مُسجدر انقارِة،  
مُسجدر قاري  
slope correction (Surv.) تَصحيح الاسجدار  
(في قياس المسافات)  
slope level (Surv.) مِقياس السجدر  
slope of potential (Elec. Eng.) مُسجدر المَجهِد  
slope staking (Surv.) نَوْتِد الاسجدار: دَقْ  
الأوتاد حيث يلتقي الاسجدار مع سطح الأرض  
sloping surface سَطْح مائل أو مُسجدر  
slop oil (Pet. Eng.) دِيت مُلوث  
sloppy = slimy (adj) رَج، عَرُوي، موحل، زرع  
slop sink بالوعة دوراب عميقة ومحيطه عادةً

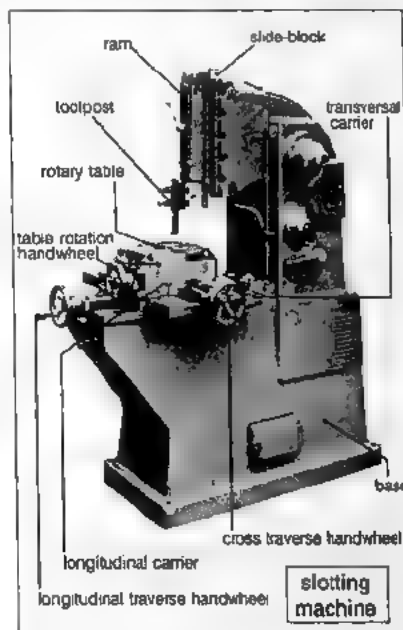
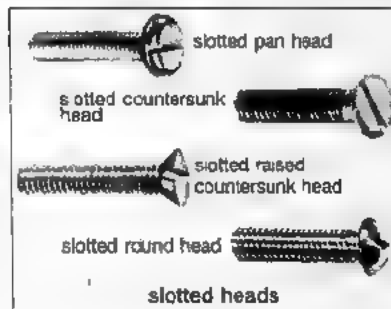


slosh (v.) خَطَحَص، تَحطِصَص، تَرُك مُنَف  
sloshing (n.) (Eng.) خَطَحَص الوَقود السائل  
(في الحِزَاب)  
slot (n.) شَقْب، شق حُدِي  
مَقَر طُولِي قَصِير صَيِق - خَرَه، فُرَصه، حُدَه  
(v.) شَقْب، شَقْ، قَرَض، شَرَم، حُدَد  
slot antenna (Radio) فَوائي شَقْبِي، ذو شَقْ  
يَصِف مَوَحِي في صَفِيحَة أو شَبَكَة مُعَدِبة  
slot cut قَطْع شَقِي، شَقْ  
slot, expansion شَقْب التوسعة

slot head رَأْس مَشَقوق (الرَأْب أو اليَسَمار)  
slot machine (Eng.) مَكَنَة شَقْبِيَة - تَعْمَل بِاسقاط  
تَلْعَة نَقْد في شَقْب فيها  
slot mortise = open mortise مَقَر شَقْبِي،  
مَقَر مَفْرُوح (خَرَتِي)



slot pitch (Elec. Eng.) المَحْطُورَة بين الشُقُوب  
(في عُضُر الاتِاح)  
slotted (adj) شَقُوق، مَشَقُوب، مُشَقَّب، مُعَدَد  
slotted armature (Elec. Eng.) عُضُر اِتِاح مُشَقَّب  
slot(red) head (Eng.) رَأْس مَشَقُوب: بِسَمار مُلُوب



slotting machine (Eng.) مَكَنَة شَقْبِي  
بَكْطَلَة شَقُوب رَأْبَة  
slotting tools (Eng.) عُدَة شَقْب  
slot washer (Eng.) فَلَكة مَشَقُوبَة  
slot wedge (Elec. Eng.) اِسمِيع الشَقْب - بِشَيِب  
مُوصِلات العُضُر الدُور  
slot weld(ing) (Plumb.) لِجَام شَقْبِي  
slough (n.) مُسْتَقَم، أَرْض مَرِجَلَة  
= sluff (v.) سَنَج، اِسْتَلَج  
(n.) سَلَج، شَلَاخ غُضارَة الانسِلَاخ  
slow (adj) بَطي، مُتَمَهِّل

slow-acting explosive مُتَمَهِّل بَطي، اليَمَل  
slow-acting relay (Elec. Comm.) مُرَحِّل بَطي، اليَمَل  
slow-break switch (Elec. Eng.) بِقَلاد (بِشَكِي) بَطي، اَلقَطْع  
slow-burning powder مَسحوق بَطي، الاحترِاق  
slow combustion (Chem.) احترِاق بَطي، حُرْد  
لَهَب وعلى درجيات حُرارة مُنخفضة  
slow-curing asphalt (Pet. Eng.) اَسفَلت بَطي، الجُعود

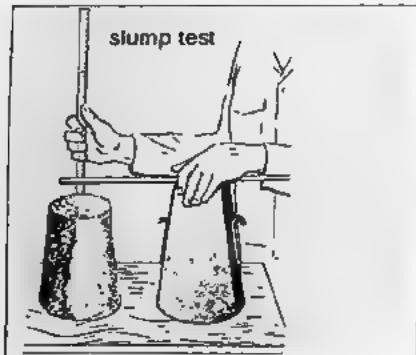
slowdown (n) اِبْطاء، تَاطُل  
slow feed (Eng.) تَمْدِيَة بَطيَة  
slow gear (Eng.) لُرس السرعة البَطيَة  
slowing down (n.) (Phys.) اِبْطاء، (اَلخَرَكَة)  
slow motion (Cinema) الحَرَكة البَطيَة:  
يُشرَح أو تَوضِيح لَقْطَة مُعيَنة  
slow neutrons = thermal neutrons (Phys.) نِيوترونات بَطيَة، نِيوترونات حَرارِيَة  
slow roll (Aero.) تَقَلُّب بَطي، عَطُوب بَطي  
slow running (Eng.) دُورَان (أو تَشْمِيل) بَطي  
slow-running jet (Eng.) بَنتُج المَظْران البَطي  
slow sand filter مُرَشِّع رَمْلِي بَطي  
slow-scan TV (Elec. Comm.) تَلْفِزة بَطيَة للمِش: تَسمح بِقَل الصُور تَلْفِزِيًا

slow-setting cement (Civ. Eng.) اِسْتَنْت بَطي، الشَّك  
slow-speed compressor (Eng.) صاعِط بَطي، السَّرعَة  
sludge (n.) حَمالَة، عَزَل: خَطَأ أو زِمَة  
خَمالَة، رَح - رُش (مُترَسَّب)،  
كُكادَة، كُمدارَة  
sludge cake قَالَت كُمدلَة، صَفْلَة الرِشِب  
sludge dispersal agent (Civ. Eng.) مانِع تَرَسِب الخَمالَة، مُشَقُّ الخَمالَة  
sludger = sludge pump (Civ. Eng.) بِصَفْلَة الخَمالَة

sludge trap بِصَفْلَة الكُمدارَة  
sludging (n.) تَرَسِب الخَمالَة (أو الطِين)  
(Geol.) وِشَل مائِب، رَخل رُيَمِي سَريع  
(Hyd. Eng.) تَهيَة الشُقُوق بالطِين الطَري  
sluc (v.) لَع، اِلتَق، دَلز حَول مَخور  
إِلتِفاف، دُورَان حَول مَخور  
= slough مُسْتَق صَغير  
slug (n.) كُكَلَة (أو كُريَة) مُعَدِبة، لَقْطَة  
أو ضَرِبَة قَويَة، سَطَر مُنقَظ بالِشَوْت - خَرُف  
بَطي: بِطُوع حِين تُضَرِبُه البَطيَة  
قَرَض تَولِيع، قَلَت (Elec. Eng.)  
مُتَدِيب قَلالي لِتَغير مُحالَة الجِلَف  
(Phys.) شَلَج: وَخْذَة كُكَلَة نَساي  
٢٧,١٧٤ باوندا (١٤,٥٩٣ كِلوغرام)  
بَراي  
لَطَم، حَرَب بِثَم • (v.)

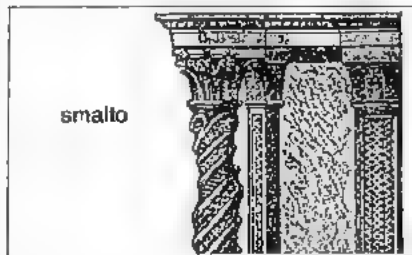


**slugging operation** (Pet. Eng.) خمدية الطبخ  
استطاع حث استوحاد الزيتية المستقيمة في الأنبوب  
وربب على التعاقب  
**sluggish** (adj.) بطيء، ثقيل الحركة، بليد  
**slug tuning** (Elec. Eng.) ثوليت فزسي:  
بفرض أو قلب معديني  
**sluice** (n.) (Civ. Eng.) بؤابة تحكهم  
قناة تصريف ذات بؤابة تحكهم  
(Mining) شيليل مائي (لطرط الطين والأثربة)  
(v.) طرزة (الطين أو الكراب) بالدقي المائي  
**sluice (box)** (Mining) خوص غسيل  
(لاسيخلاص القناب)  
**sluice gate** (Hyd. Eng.) بؤابة تحكهم، بؤابة انهويس  
**sluiceway** (Hyd. Eng.) قناة تصريف  
**sluicing** (Hyd. Eng.) تعميق (المجري)  
بذقي الماء (المحجر)  
(Mining) فضل بالفضل (بي ماء مذيق)  
**slump** (v.) خبط، سقط فجأة، انهيار،  
كثر، يفيض ويبس  
(n.) إهبان، سقوط، مذقور  
(Civ. Eng.) كزارة، انقاص الإسمنت  
المصبوب (كمقياس لتماميته)  
(Geol.) إهبان سمعي  
**slump(ing)** (n.) هبوط، حسف، انهيار  
(Geol.) إهبان طليسي  
**slump test** (Civ. Eng.) اختبار لكزارة،  
لقياس مدى انقاص الإسمنت عند الضب

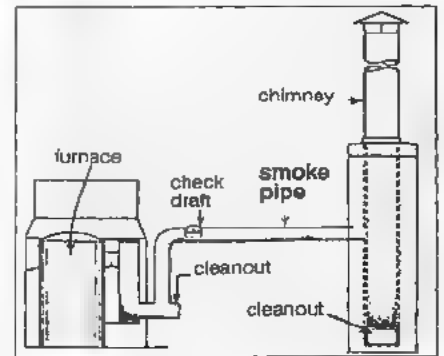


**slurry** (n.) (Build) روبة ملاءة رقيق القوام.  
طون سائل، رزعة، رذغة  
**slurry fuel** (Eng.) وقود ريع  
وقود سائل ذو غزاق صلبة  
**slush** (n.) زحش جسيدي، رذغة:  
مليز رقيق القوام، شغيم (للتريز)  
(v.) ملط، طش، غط بالطين  
(أو بالثمايب)، شخم  
**slushed-up** (adj.) (Build) منسقط الوضلات  
(بين الطوب)  
**slushing** (Mining) رذع: تمية (الفتحات)  
الفرغة بالمعدن، بالطين أو الرذغة  
**slushing compound** (Met) مركب رذغ  
(مانع للصدأ)

**slushing oil** (Eng.) زيت الرذغ زيت مانع للصدأ  
**slush moulding** قولبة رذغة  
**slush pump = mud pump** (Civ. Eng.) مضخة الطين  
مضخ حجري  
**sluyc** (Geol.) سم، الرمز  
**Sm (samarium)** (Chem) الكيمائي ليلر الساماريوم  
**small** (adj.) صغر، قليل، ذيق  
**small arms** (Mil.) الأسلحة الصغيرة  
**small calorie** (Phys) كالوري صغير، شفرة  
**small circle** (Maths, Surv) الدائرة الصغرى  
(Astron.) دائرة صغرى:  
دائرة مساوية ليلر مركزها الأرض  
**small computer systems interface = SCSI**  
(Comp.) بيئة مطومات الحواسيب الصغيرة  
جهاز معياري مخصص لتوصيل الأجهزة المحيطة،  
كسواقات سي دي روم، إلى الحواسيب  
**small end** (Eng.) الطرف الصغير  
(لذراع التوصيل)  
**small lime** (Build) (المزودة) ملحقات الحجر الخبي  
الجزيري  
**smallpox** (Med.) حصيات الحام المعدن  
**smalls** (Mining) حصيات الحام المعدن  
**small scale integration** (Comp.) إدماج صليل امدى:  
تحوي الشريحة فيه من 1 إلى 10  
بؤابات مطقة  
**smalt** (Chem.) إسمنت، ميا كوليتية  
رجاج أرقي من السليكا وأكسيد الكوبلت  
**smaltite** (Min) شملتيت حاتم زرنجات  
الكوبلت والنيكل  
**smalto** (Arch.) قسمايات زجاجية: بطع زجاجية  
ملونة، ثرته عالي، تستخدم في أعمال الفسيفساء،  
نشط، حلاق، رشيق، أليق  
ذكي إلكترونياً  
التم، لدع، أمض  
تعريض الجرح (من الغقال أو الجند)  
خضم، سحق، خشم، كشر، دثر  
سضم، بهيار، إيدحاره إصيلدام عيب  
نصح، لوث، بلطخ  
شوش  
منسحق، نطخ، نطاحة  
(على شريحة منجهرية)  
نطخ شوش الصوره المتلغريه  
إحيار  
سمسحة: نقدير التلوث الإشعاعي على سطح ما



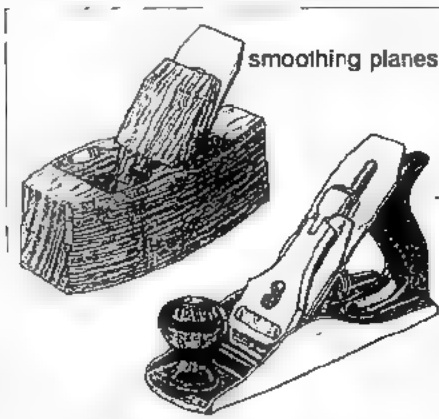
**smectic** (adj.) (Phys) سطحي نواري التزجة  
بالنسبة إلى دراب أو حركات الخبتر الوسطي  
النشكيل  
**smell** (v.) شم، انشم  
(n.) رائحة، انشم  
**smelt** (v.) (Met) صهر، نقي بالمشهر، سبك، انشك  
انصهر، نقي بالمشهر، سبك، انشك  
**smelter** (n.) (Met) مشهر، مشك، عامل مشهر  
**smeltery** (n.) (Met) مشهر، مشك  
**smelting** (Met) مشهر (بصقية)، تثمية بالمشهر  
**smelting furnace** (Met) فرن المشهر  
**smelting plant = smeltery** مشهر، مشك  
**smite** (v.) ضرب بقوة  
**smith** (n.) حداد، مشعل بالمشاد  
**smith apron** مبدعة، موزله (الحداد)  
**Smith chart (or diagram)** (Elec. Eng.) مشطط «سميث» الباني (الشاري)  
**smithery** (n.) جداة، مشعل جداة  
**smithing tools** أدوات الجداة  
**Smith's coupling** (Auto.) قارئة «سميث»  
قايض مضطيسي  
**smithsonite = calamine** (Min) سميثونيت:  
كربونات الزنك الطبيعية  
مشعل جداة  
**smuthy** (n.) مشاح ضباب دخاني  
**smog (smoke and fog)** دحان، دخ  
**smoke** (n.) دخن، دخ، أنخن  
(v.) يساح، هباب (يستخدّم بخضاباً)  
**smoke black** قيلة دحان  
**smoke bomb** (Mil.) صندوق للدحان  
**smokebox** (Eng.) بكشاف الدحان  
**smoke detector** (San Eng.) مؤلد دحان  
**smoke generator** وقود لا دخني  
**smokeless fuel** أسوب مدحان: مخرجه من المشي  
**smoke pipe** أو إلى الجداة



**smoke point** (Pet. Eng.) نقطة الإدحان  
في اختبار شقوة الكبروسين  
**smoke screen** (Mil.) بينر دخاني، ججانب دحان  
**smoke shell** (Mi.) قذبة مدحة  
**smoke signal** إشارة دخانية  
**smoke-stack** مدحة (عادية)، مدحة

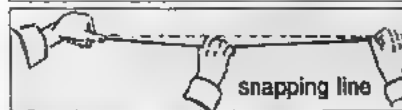
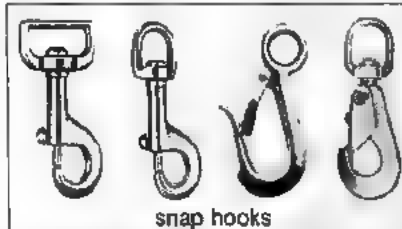


smoke test (San. Eng.)	إختبار (أنابيب)
التصريف (بالدخان: لاكتشاف موصع التسرب)	
(Pet. Eng.)	إختبار الإذحان
smoking (n)	تدخين
(adj.)	مُدخّن، داخن
smoky quartz = cairngorm (M n)	تُرُوْ أَسْمَرُ أو بُي
smolder (v.)	دَحَنَ، إِحْرَقَ مُدْخِئاً بلا لَهَب
(n.)	دُحَان، مَارٌ مُدْخِئٌ بلا لَهَب
smooth (adj.)	أَمْلَسَ، نَاعِمَ، سَوِيَ،
(v.)	مُنَهَّدَ، مُنَسِّطَ، مَنَّسَ، مُنَظَّم
smooth (art) file	مِلِّسَ، نَتَمَ، صَقَلَ - سَوَّى، مَهَّدَ
smooth curve (Maths)	مُحَنٍّ سَلِسٌ أو تَسِيط
smooth-cut rasp (Carp)	مِرْدٌ حَشِبٍ نَاعِمٍ القَطَوِيَّة
smooth going (Eng.)	سَيْرٌ مُنَظَّم
smooth hinge	مُفَصَّلَةٌ مَلَسَ
smoothing (n.)	تَمْلِيسَ، تَعْيِمَ، صَفَلَ
(Elec Eng)	تَسْوِيَّة: تَوْهِيْدُ التَحْوِجِ
smoothing choke (Radio)	خَافِضُ تَسْوِيَّة
	مَلَفٌ مُحَاثِيَةٌ مُرَشَّحٌ لِلتَحْوِجَاتِ
smoothing circuit (Radio)	دَاوَرَةُ تَسْوِيَّة
smoothing plane (Carp)	مِسْحَاكٌ تَمْلِيسَ،
	دَاوَرَةُ تَعْيِمَ، (دَاوِج)



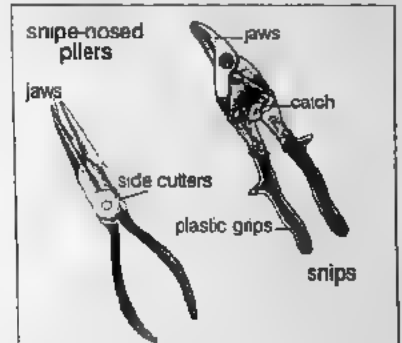
smooth landing (Aero)	خَطٌّ سَلِسٌ
smoothness (n)	مَلَاة، نَعْمَةٌ، سَلَاة
smooth running	دَوْرَانٌ مُنَظَّم
smooth surface	سَطْحٌ أَمْلَسَ
smother (v.)	أَخْمَدَ (الدار)، حَقَّقَ أو إِحْتَقَقَ (بالدخان)
(n.)	دُحَانٌ خَائِقٌ، حُمُودٌ
smoldering (n.)	إِحْتِرَاقٌ بَطِيءٌ دَاخِنٌ (بلا لَهَب)
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)	بروتوكول بسيط لنقل البريد
(Comp.)	
smudge (n)	دُحَانٌ كَثِيفٌ خَائِقٌ، نَظْحَةٌ
(Plumb)	سِباحٌ مُضْمَغٌ، يُطْلَى بِهِ الرُّصَاصُ
	فَيُصْنَعُ الصَّاقُ اللَّحَامُ
	لُطْعٌ، تَلَطُّعٌ
smudge oil (Agric.)	رِسْتُ تَدْحِينٍ لِلوَقَايَةِ
	مِنْ أَصْرَارِ الصَّقِيعِ
smuggle (v)	هَرَبَ (البضائع)

smut (n.)	بِنَاج، قَهْمٌ نَاعِمٌ زَدِيءٌ
= smut fungus (Bot)	مُؤَادٌ مَرَسٌّ
	فُضْرِيٌّ نَاعِيٌّ
Sn (tin) (Chem.)	ق: الرَّمْزُ الكِيمَاوِيُّ لِعِلْمِ القَصْدِيَّةِ
snack (n)	وَجْنَةٌ خَفِيفَةٌ
snag (n.)	عَائِقٌ، عَقَبَةٌ خَفِيفَةٌ، ثُورٌ، مَانِجَةٌ، حَيْدٌ،
(v.)	سَدَعُ
	أَرَاثُ العَوَاقِشِ، قَلَمٌ، خَلَجٌ
	الرُّوَانَةُ، أَرَاثُ تَوَالِيَةِ الشَّجَرِ
snail (n.) (Zool.)	قَوْقَعٌ، خَلَزُونٌ
snailth = snath (scythe)	مَنْبِصٌ، مِسْكَ (أَطْر) سَيْفِيَّةٌ
snake (n.) (Zool)	سَلَاة، أَعْيَى
(San Eng)	تُعْبَانَةٌ، مُسَكَّةٌ نَحَاوٍ
	زُئْرُكِيَّةٌ (خَرُوبِيَّة)
(v)	تَمَحَّجَ، تَلَوَّى
snake hole (Mil.)	خُذْقٌ مُتَرَجِّحٌ
snap (v.)	أَطَقَ (على)، قَسَمَ، إِخْتَصَفَ، طَقَصَ،
(n)	مِلْكٌ، قَعْنَبٌ، إِخْصَفٌ، إِخْصَمٌ، إِنْكَسَرُ
(Eng.)	إِطْبَاقٌ، انْتِرَاجٌ بِحَرَكَةٍ حَاطِلَةٍ،
	فَرْقَةٌ، إِيْزَمٌ، مِشْطِكٌ
	مُسْكٌ (يَصِفُ كُرُوِيَّ الرَّأْسِ)
	إِلْدَوِيْرُ رُوُوسِ الرِّشَامِ
snap-action switch (Elec Eng)	مِفْتَاحٌ
	(أو بَقْلَادٌ) سَرِيعُ الْعَمَلِ
snap diode (Electron.)	(صِمَامٌ) ثَنَائِيٌّ سَرِيعُ الْفِعْلِ
snap fastener	بِنْدَاةٌ إِطْبَاقِيَّةٌ، تَكَاثُرٌ رَزٌّ (لِلثِيَابِ)
snap flask (Foundry)	مُسَدَرَقٌ قَوْلَةٌ إِطْبَاقِيَّةٌ
snap gauge (Eng.)	مُخَذِّذٌ قِيَاسِ إِطْبَاقِيَّةٍ
snap-head rivet (Eng.)	رِشَامَةٌ مَذَوْرَةٌ الرَّأْسِ
snap hook	خُطَاةٌ إِطْبَاقِيَّةٌ

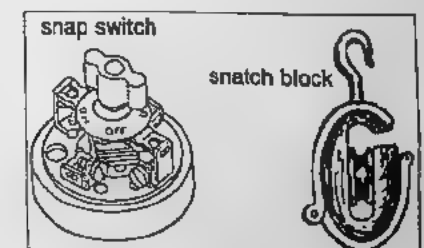


snapping line	حَبْلُ الشَّرِّ، يُمَشَى بِالطَّبَاشِيرِ ثُمَّ يُسْتَرُ
	مُسَدَرَقٌ بِرَسْمِ حَبْلٍ مُسْتَقِيمٍ
snap ring (Eng.)	خَلْقَةٌ إِطْبَاقِيَّةٌ، خَلْقَةٌ دَائِيَّةٌ الإِطْبَاقِ
snapshoot (v.)	أَخَذَ لَقْظَةً (فُوتُوغْرَافِيَّةً)
snapshot (n) (Photo.)	لَقْظَةٌ مُوْتَرَعَرَاةٌ
(Comp.)	لَقْظَةٌ إِطْبَاقِيَّةٌ: خِلَالُ التَّعْيِيدِ (لِلنَّحْصِ)
snap switch (Elec Eng.)	مِفْتَاحٌ خَاطِلٌ بِمَنْتَاجٍ
	إِطْبَاقِيٌّ سَرِيعُ الْفِعْلِ وَالْوُضَلِ
snare (n.)	نَجٌّ، شَرَكٌ، مِغْيَدَةٌ
snatch (v.)	إِخْطَفَ، نَقَضَ، انْتَرَعَ
snatch block	نَكْرَةٌ مَقْطُوعَةٌ بِكَرَّةٍ ذَاتِ
	صُحَّةٍ جَانِبِيَّةٍ تُثَلِّقُ فِي طَرَفِ خَبَلِ الرُّفْعِ

sneak (v.)	تَسَلَّلَ، إِنْسَلَّ
(adj.)	تَسَلَّلٌ، يَرِيءِي، مُنَاجِيٌّ
sneak current (Elec. Eng.)	تِيَارٌ تَسَلَّلٌ
	(سَارِبٌ أو عَرَضِيٌّ أو عَيْرٌ مُرْغُوبٌ فِيهِ)
sneek (n.)	ذِرَاعُ السَّقَاةِ، رَايَةُ الجِرَالِاجِ
(Build)	قَبِيضَةٌ: حَجَرٌ صَخِيرٌ فِي بَإِءٍ مِنَ الدُّبَشِ
sneeze gas	عَاوٌ مُفْطَسٌ
Snell's law (Light)	قَانُونُ سَنْتِلٍ: عِلَاقَةٌ
	زَاوِيَةِ الْوُرُودِ وَالانْكَسَارِ بِمَعَامِلِ الْانْكَسَارِ
sniff (v)	نَشَقَ، تَنَشَّقَ (مُسْتَرْوِحًا)
(n.)	نَشَقَةٌ
sniff test (Pet. Eng.)	إِخْتِبَارٌ بِالنَّشَقِ
snifter (or sniffing) valve (Eng.)	صِمَامٌ تَنَشَّقُ (أو تَمَسِّسُ)
	قَصْرٌ، قُرْصٌ
snip (v.)	قَطَعَهُ، قَصَّاصَةٌ
(n.)	تَقْصِيطٌ (خُذْرٌ أَلْمَدَقُ)
snipe (v.) (Mil.)	زَرْدِيَّةٌ بِمَعَارِبِهَا الْخُطْمَ
snipe-nosed pliers (Eng.)	

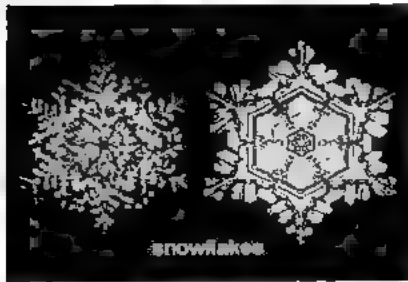


sniper (n.) (Mil.)	رَايٌ مُتَرَسِّدٌ، قَتَاصٌ
snips (n.)	مَقْرَاصٌ
snooper (n) (Phys.)	بِكْشَافٌ (إِشْعَاعِيٌّ)
snooperscope	بِظَلَّازٌ بِالْأَشِعَّةِ تَحْتَ الْخَمْرَاءِ،
	لِلرُّؤْيَا فِي الطَّلَامِ
snoot (n) (Zool.)	خُطْمٌ
snore piece (Mining)	عِطَاطٌ الْيَصْفَخَةُ: طَرَفٌ
	أَنْبُوبُ الصُّخْرِ الْمُتَّصِلُ بِسَطْحِ الْمَاءِ
snorkel (n.)	مِشْطَاقٌ، سَوْرِكَلٌ: أَنْبُوبٌ
	(يُصَلُّ بِهَوَاءِ الْجَوِّ لِلنَّفْسِ أَمَّا الْفَرْصُ
snout (n.)	تَظْمٌ، نِزَازٌ (الْتَرِيحِ)
snout boring machine (Eng)	نَكْرَةٌ خَفَرٌ
	خَطْلِيَّةٌ: يَنْتَهِي خَطْمُهَا (عِبرُ الْمُدْعَمِ) بِمَذْوِ النَّصْعِ
snow (n.) (Meteor.)	تَلَجٌ، تَسَاقُطُ التَّلَجِ
(Elec. Comm.)	صَحِيحٌ تَلَجِيٌّ:
	يَدُو عَلَى الشَّاشَةِ كَالْتَّلَجِ الْمُتَسَاقِطِ
(v.)	التَّلَجُ، تَسَاقُطٌ لِلتَّلَجِ



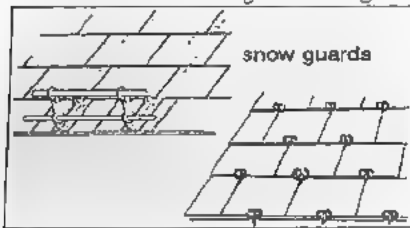


snow blindness غنى الثلج، قتر  
snow-bound (adj.) محصور بالثلج  
snowbreak (n.) حاجز الثلج، وقاء من  
الثلج. تكسر ثلجي (أو بالثلج)  
snow-drift (Meteor.) منحرف ثلجي،  
رُكَّام ثلجي. سحابة للجلي  
snowfall (Meteor.) ساقط الثلج  
snow-field (Meteor.) سقطة ثلج دائم  
snowflakes (Meteor.) كسب للثلج، سُف الثلج  
(Met.) قنطرة خُرْشَمِيَّة



snow flurry (Meteor.) رشة ثلجية عاصفة للثلجية  
عاصفة

snow-gauge (Meteor.) بقياس (مقياس) الثلج  
snow guard (Build.) حاجزة الثلج. تمنع انزلاقه  
عن السقف المائل



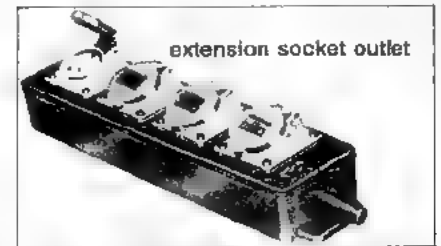
snow-limit = snow-line (Meteor.) خط الثلج الدائم  
snow load (Build.) حمل الثلج الأقصى.  
يسبغ لثني  
snow-patch erosion (Geol.) تحاتت ثلجي،  
تقرية ثلجية  
snow pellets = soft hail (Meteor.) حبات ثلجية، برد هش

snow-plough (Civ Eng.) جرافة الثلج  
snow-slide = snow-slip (Geol.) انهيار ثلجي  
snow stage (Meteor.) مرحلة الإنلاج: حين  
يجري التكاثف على درجة دون الصفر الجوفي  
snowstorm (Meteor.) عاصفة ثلجية  
snab (v.) شد، ربط أو شد (إلى). تحشد (مُجَاعَة)  
(Mining) وضع القطع الشفلي (في تشييم الفحم)  
snubber (Eng.) ممتد، ممتد  
snub(bing) post (Naut.) عمود ربط (القوارب)  
snug (adj.) مريح، مُحْكَم التماس. إحصائي  
(v.) ركب في وضع مريح. احتسب  
(n.) حُرْوة، مابكة  
snug fit (Eng.) توافق إحصائي مُحْكَم

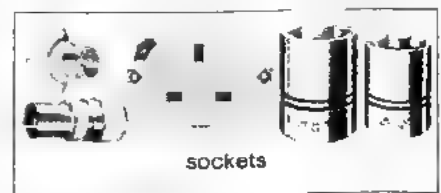
SO (show of oil) (Pet Eng.) دلائل (أو ثبائث) الزيت  
soak (v.) غقع، بلل، شرب، تشرب، إبتقع  
(n.) غقع، إبتقاع. سائل الغقع  
soakage (n.) تشرب، إبتقاع. سائل التشرب.  
سائل الارتشاح  
soakaway (Civ Eng.) حفرة امتصاص  
لإصريف الماء بالارتشاح  
soakers (Build.) شرايع تخبث  
من إرصاص أو إرث لسحب من الإصلاص  
soaking (n.) تشرب، غقع  
(Met. Pe. Eng.) تشرب (حراري). مصاحي  
soaking tank مبخري الغقع  
soap (n.) (Chem.) صابون. مادة صابونية  
(v.) غسل. غسل بالصابون  
soap earth = soapstone (Min.) حجر صابوني: صلب من الطين صابوني الخشن  
soap, hard = sodium soap (Chem.) صابون صلب (يُستعمل بأملاح الصوديوم)  
soapless detergent (Chem.) منظف لا صابوني  
soap, metallic (Acous.) شمع مغنيسي:  
تُستعمل فيه الأمطونة الأم  
soap, soft = potassium soap (Chem.) صابون رقيق (يُستعمل بأملاح البوتاسيوم)  
soapstone = steatite (Min.) حجر صابوني، حجر لصل  
soapsuds رغوة الصابون  
soapy (adj.) صابوني، رقيق  
soar (v.) خلق (في الجو). سماء إرتفع  
(n.) تخليق، علو، التحيق  
soaring flight (Aero.) طيران شعاعي  
soaring glider (Aero.) طائرة شراعية مُحَلِّقه  
sobole (Bot.) ساق شطية: ساق زاجعة  
أرضية ذات أشطاء

social (adj.) اجتماعي، اشتراكي  
social insurance تأمين اجتماعي  
socialism (n.) الاشتراكية، صمم اشتراكي  
socialize (v.) كَيْف اجتماعي، هيا لينية جماعية  
social reform إصلاح اجتماعي  
social sciences العلوم الاجتماعية  
social security ضمان اجتماعي  
society (n.) مجتمع. جمعية، شركة  
(Ecol.) مجتمع، بيئة اجتماعية  
sociology (n.) علم الاجتماع  
sociosphere المحيط الاجتماعي  
socket (n.) وقب، تجويف، ثقب  
خلية، كَم، طرف ربط أو توصيل  
(Eng.) مقبس، مأخذ، دوة (المصباح)  
(Elec Eng.) مُهَادِي مُقْبِسِي  
socket adapter (Elec Eng.) برميل مُحَوِّف الصاب  
socket chisel (Carp.) فاريه مُكْمِيَّة  
socket coupling (Eng.) وصلة أو خلية ربط  
socket, coupling (Eng.)

socket, extension (Elec Eng.) مقبس مُوَزَّع،  
مأخذ متعدد الإمداد



socket head screw (Eng.) برغي مُجَوِّف  
الرأس سداسي المقطع  
socket joint (Eng.) وُطْلَة مُجَلِّد، قاربه كُثْبَة  
socket (outlet) (Elec Eng.) مقبس، مأخذ التيار  
socket pipe (Plumb.) مسورة مُكْمِيَّة، داث  
تُستعمل وتُصلب دُخْرِيَّة في حُرْوب وأُتْبِيَّة في الآخر  
socket punch (Eng.) مثبت (مطر) مُجَوِّف  
socket welding (Eng.) لحام مُكْمِي  
socket wrench (Eng.) مفتاح رُتْبِيَّة صُدُوفِي  
socle (Arch.) وطيقة ساق  
soda (n.) (Chem.) الصُّودا. اسمٌ يطلق على بعض  
مُركَّبات الصُّودِيوم وخاصةً كُربونات الصُّودِيوم المائية  
soda-acid fire extinguisher مطفأة خري  
بالصُّودا والحامض (مطفأة الخري التقليدية)  
soda ash (Chem.) زماذ الصُّودا  
كُربونات الصُّودِيوم اللامائية  
soda, baking صُّودا الخبيث، بيكربونات الصُّودا  
soda, caustic (Chem.) الصُّودا الكاوية،  
هيدروكسيد الصُّودِيوم  
soda feldspar (Min.) فليشار الصُّودا، ألبات  
soda lakes (Min.) بُحيرات الصُّودا: كُثْبَدَر  
طبيعي بيكربونات الصُّودِيوم (التروا)  
soda-lime (Chem.) جير الصُّودا، مِزْج من  
آخير الخبيث وهيدروكسيد الصُّودِيوم  
soda-lime glass الزجاج العادي  
soda-lime process (Chem Eng.) عملية جير الصُّودا لإزالة عُشْر الماء  
soda nitre = Chili saltpetre (Chem. Min.) بُرَاث الصُّودِيوم





sodar (sound detection and ranging)

(Acous.) شُودار: مِسَارُ طَبَقَاتِ الْجَوِ صَوْتِيًّا

sodawash (Pet Eng.) غَسْلُ بِالصُّودَا

soda, washing (Chem.) صُودَا القَلِيلِ

soda-water ماء الصُّودَا، مَاءٌ غَارِي

sodden (u/f) مُخْضَلٌ، مُنْثَلٌ

sodium (Na) (Chem.) الصُّودِيُومُ، عِنْسَرٌ فِلْزِيٌّ

وَقَرْهٌ (ص)

sodium aluminate (Chem.) أَلُومِيَاثُ الصُّودِيُومِ

sodium base grease سَحْمٌ قَاعِيذُهُ الصُّودِيُومُ

sodium bicarbonate (Chem.) بِيكْرِيوَاثُ الصُّودَا،

كْرِيوَاثُ الصُّودِيُومِ الحَامِضِيَّةِ، صُودَا الْخَبَرِ

sodium carbonate كْرِيوَاثُ الصُّودِيُومِ، الصُّودَا

sodium chlorate (Chem.) كْلُورَاثُ الصُّودِيُومِ

sodium chloride كْلُورِيدُ الصُّودِيُومِ، مِلْحُ الطَّعَامِ

sodium-cooled reactor (Nac Eng.)

مُعَايَلٌ يُبْرَدُ بِالصُّودِيُومِ

sodium hydrogen carbonate (Chem.)

كْرِيوَاثُ الصُّودِيُومِ الْحَامِضِيَّةِ

sodium hydroxide (Chem.) هَيْدْرُوكْسِيدُ الصُّودِيُومِ

sodium hyposulphite هَيْبُوسُلْفَيْثُ الصُّودِيُومِ

sodium nitrate (Chem.) نَيْتْرَاثُ الصُّودِيُومِ

sodium peroxide (Chem.) فُورُوكْسِيدُ الصُّودِيُومِ

sodium phosphates (Chem.) فُسْفَاثَاتُ الصُّودِيُومِ

sodium potassium tartarate (Chem.)

طَرَطْرَاثُ الصُّودِيُومِ وَالْبُوتَايُومِ، مِلْحُ رُوشِيلَ

sodium silicate = waterglass (Chem.)

سِيلِيكَاتُ الصُّودِيُومِ، الْأُرْجَاجُ الْمَائِي

sodium sulphate (Chem.) سُلْفَاثُ

(أَوْ بِيكْرِيَاثُ) الصُّودِيُومِ

sodium thiosulphate = hypo (Chem.)

ثْيُوكْرِيوَاثُ الصُّودِيُومِ، مِلْحُ الْهَيْبُ

sodium vapo(u)r lamp (Illum.)

بُصْبَاحٌ بِحَالِ الصُّودِيُومِ

sofar = sound fixing and ranging (Naut.)

صُوفَار: تَحْدِيدُ الْمَوْقِعِ بِالسَّيَّحَاتِ السَّمْعِيَّةِ (فِي

الْجَلَااحَةِ تَحْتَ الْمَاءِ)

soffione (pl. soffioni) (Geol.) دَامِسَةٌ بَخَارِيَّةٌ

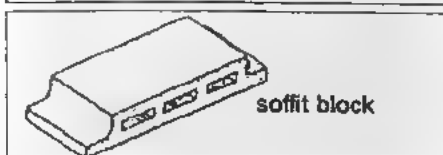
فِي مَسْطَقَةٍ بَرَكَايَةٍ

soffit (Arch.) بَاطِنُ: بَاطِنُ سَقْفِ الْمَدْخَلِ (أَوْ الْمَخْدَجِ)

— intrados بَاطِنُ الْمَنْطَرَةِ (أَوْ الْعَقْدِ)

soffit block (Build.) طُولَةٌ وَاجِهِيَّةٌ: تَغْطِيَةُ الْأَرْضِيَّةِ

أَوْ السَّقْفِ



soft (adj.)

رَخْوٌ، لَيِّنٌ، طَرِيٌّ. رَاحِمٌ، أَمْلَسٌ

(Chem.)

نَبِيْرٌ رَخْوٌ

(Phys.)

ضَعِيفٌ الْإِحْزَاقِيَّةُ، قَلْبِلُ التَّغَادِيَةِ

(Electron.)

نَاقِصُ التَّفْرِيعِ

(Acous.)

خَفِيفٌ

(Photog.)

ضَعِيفُ التَّائِيْنِ

softboard (Build.) لَوْحٌ غَرْلٌ لَيْفِيٌّ خَفِيفٌ

soft brass solder (Met.) سَبِيكَةُ بِلَاحٍ

لَيِّنَةٍ مِنَ النِّحَاسِ الْأَصْفَرِ

soft coal = bituminous coal (Chem.)

فَحْمٌ لَيِّنٌ: فَحْمٌ قَيْرِيٌّ (أَوْ بَتُومِينِيٌّ)

soft copy (Comp.) نُسْخَةٌ عَادِيَّةٌ، نُسْخَةٌ بَصَرِيَّةٌ

أو سَهْوِيَّةٌ: لَقَرْصٌ عَلَى شَاشَةِ الْحَاسُوبِ أَوْ نُسْخَةٌ مِنْ

وَحْدَةٍ اسْتِجَابِيَّةٍ سَهْوِيَّةٍ

soft currency عُمْلَةٌ ضَعِيفَةٌ

soft drink شَرَابٌ مَرْتَبٌ (لَا مُجْهَلِيٌّ)

soften (v.) لَيِّنَ، طَرَّى، لَانَ، طَرِيَ.

يَسَّرَ (أَلَاءَ الْعَبَسِ)، يَسَّرَ. خَفَضَ

softener (n.) (Chem.) مُنْهِنٌ، حَاسِطُ الرِّحَاوَةِ

(Build.) فُرْشَاةٌ تَحْرِيعُ

softener, water جِهْدٌ تَسْبِيْرٌ (بِوَالَةِ عَسْرِ) أَلْمَاءِ

softening (n.) نَظْرِيَّةٌ، تَلْيِيْنٌ، إِرْخَاءٌ.

لَيْسَ، إِرْخَاءٌ، تَلْيِيْنٌ

(Chem.) تَسْبِيْرٌ، إِرْخَاءٌ عَسْرِ الْمَاءِ

(Met.) الْإِلَانَةُ، إِرْخَاءُ التَّلْيِيْنِ:

تَلْيِيْنُ الصُّلْبِ بِالْمَعَايَةِ الْخَارِجَةِ

(Photog.) إِضْعَافُ السَّائِي

softening agent (Chem. Eng.) مُلْهِنٌ، عَامِلٌ

تَلْيِنِ (أَوْ نَظْرِيَّةٌ). مُرْبِلُ الْعُسْرَةِ، مُنْهِنُ الْمَاءِ

softening point (Chem.) نَقْطَةُ التَّلْيِنِ

softening point test, asphalt (Civ. Eng.)

إِحْتِبَارُ نَقْطَةِ تَلْيِنِ الْأَسْفَلْتِ

soft-faced hammer مِطْرَقَةٌ لَيِّنَةُ الْخَارِيجِ

soft-focus lens (Photog.) عَدْسَةٌ

(وَأَسْعَةُ الْمَجَالِ) ضَعِيفَةُ التَّيَاقِيَّةِ

soft goods مَتَشُوجَاتٌ

soft-grade emery wheel (Eng.) دَوَلَابٌ مَسْفَرٌ

قَلْبِلُ الْفَلْسَالَةِ

soft hail (Meteor.) بَرْدٌ هَشٌّ، بَرْدٌ لَيِّنٌ

soft hammer (Eng.) مِطْرَقَةٌ لَيِّنَةٌ

soft iron (Met.) خَدِيدٌ لَيِّنٌ أَوْ مُطَارِعٌ

(قَبْلِلُ الْمَحْتَوَى الْكَرْبُونِيِّ)

soft-iron armature (Elec. Eng.)

حَايِظَةٌ مِنَ الْخَدِيدِ اللَّيِّنِ

soft-iron core (Elec. Eng.) قَلْبٌ مِنَ الْحَدِيدِ اللَّيِّنِ

soft-iron instrument = moving iron

جِهَازٌ قِيَاسِيٌّ

بِخَدِيدَةٍ لَيِّنَةٍ (مُنْهَرَكَةٍ)

soft landing (Astronautics) هَبْوَاطٌ خَفِيفٌ، سَاطٌ

رَفَقٌ (هَبْوَاطٌ يَرْفِقُ عَلَى سَطْحِ جَزْمٍ سَمَاوِيٍّ)

soft lighting (Cinema) إِبَارَةٌ ضَعِيفَةُ التَّيَاقِيَّةِ

soft negative (Photog.) صُورَةٌ سَلْبِيَّةٌ ضَعِيفَةُ التَّيَاقِيَّةِ

softness (Met.)

إِيْنٌ، رَخَاوَةٌ، خَفِيفِيَّةٌ

soft palate (Zool.)

الْحَقَافُ، الْحَنَكُ الرَّخْوُ

soft paper (Photog.)

رَوَقٌ غَيْرُ لَازِمٍ (ضَعِيفٌ

التَّيَاقِيَّةِ)

soft radiation

إِنْشَاعٌ لَيِّنٌ (ضَعِيفٌ الْإِحْزَاقِيَّةِ)

soft rays (Phys.)

أَشِعَّةٌ لَيِّنَةٌ، أَشِعَّةٌ رَخْوَةٌ

(ضَعِيفَةُ الْعَادَةِ)

soft-rock geology

جِيُولُوجِيَةُ الصَّخُورِ الرَّسْوِيَّةِ

soft-sectored (adj.) (Comp.)

يَسِّرُ الْقِطَاعَاتِ

تَتَغَيَّرُ قِطَاعَاتُهُ بِالْمَرْتَبَةِ

soft soap = potassium soap (Chem.)

صَابُونٌ رَخْوٌ (مُخَفَّفٌ بِأَمْلَاحِ الْبُوتَايُومِ)

soft solder (Plumb., Met.)

سَبِيكَةُ بِلَاحٍ

لَيِّنَةٍ، بِدَاهٌ لَيْسَ

soft soldering (Plumb.)

بِلَاحٌ بِسَبِيكَةٍ رَخْوَةٍ

soft steel (Met.)

فُولَادٌ لَيِّنٌ

soft tube (or valve) (Electron.)

صِبَامٌ رَخْوٌ

صِبَامٌ نَاقِصُ التَّفْرِيعِ (خَفِيفُ التَّفْرِيعَةِ)

software (Comp.)

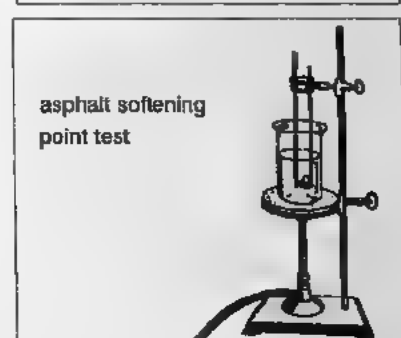
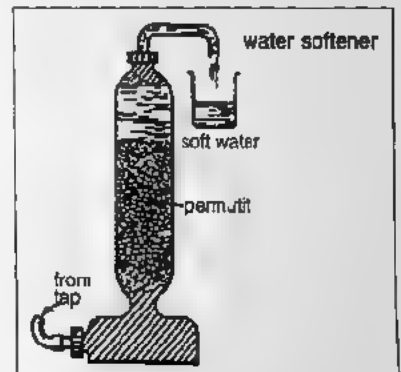
بَرَامِجِيَّاتٌ: بَرَامِجٌ وَنُظُمَةٌ

تُشْغِلُ الْحَامِصِ

software, compatible (Comp.)

بَرَامِجٌ مُتَوَاقِلَةٌ:

تَتَصَلَّحُ لِحَاسِبٍ مُحِطَمَةٍ الْمَصْدَرِ





**soft water** (Chem.) ماء عيسر: به من الكربونات  
الشذابة أقل من ٦٠ ملغم في اللتر

**soft wax** شمع نري

**soft-wood** خشب زخو، خشب نيس، خشب  
اصنوبريات

**(Bot)** شجرة صنوبرية. شجرة نيسه المختب

**sogasoid** (Chem) غير ذرارة سلية

شنتيرة في عار، غزواني الطلب في العاز

**soggy** (adj.) رطب، مشبع برطوبة (أو بالماء)

**soil** (n.) تربة، أرض (صالحه للزراعة). تراب

= **soilage** قاذورات، قذر التوالع، لعلات قذرة

(v.) ثوث، وشع، التثج، تلوث

**soil analysis** تحليل التربة

**soil auger (or borer)** مسار التربة

**soil-cap** (Mining, Geol) عطاء التربة، أرض العطاء

**soil conservation** صيانة التربة، حفظ التربة

**soil creep** (Geol) رغب التربة،  
زحول التربة، شغبي التربة

**soil drain** (San. Eng.) مضرف قاذورات  
(من اسبال أو القصان)

**soiled** (adj.) مشج

**soil erosion** (Geol.) بعية التربة،  
تحات التربة، حث التربة

**soil erosion control** مكافحه انحراف التربة

**soil geology** جولوجية التربة

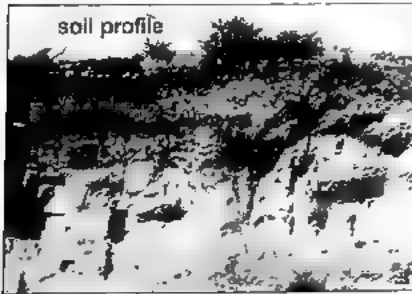
**soil horizon** (Geol) أفق تربة، طبقه تربة

**soil mantle** (Agric) لعلطاء الترابي،  
لح العطاء الترابي

**soil mechanics** (Civ. Eng.) ميكانيكا التربة

**soil pipe** (San Eng.) مضرو، مضرو قائم

**soil profile** (Civ. Eng.) حبيبة التربة،  
قصاص حبابي لتربة



**soil sampler** (Civ. Eng.) أسرف أسحراج التربة

**soil science = pedology** علم التربة

**soil series** (Geol) نسق ترمي

**soil sliding** (Geol.) إزلاي التربة

**soil stabilization** تثبيث التربة،  
إقرار التربة بالثقة أو التدمج

**soil stack** (Buid.) حشاع مياه المراحيض

**soil structure** (Geol) بنية التربة

**soil-testing methods** طرائق اختبار التربة

**soil texture** (Agric.) سبيخ التربة، قوام التربة

**sol** (n.) (Chem.) شل، خلابة: شلول غزواني

**solar** (adj.) شمسي

(Zool) شعاعي الصرع

**solar absorptivity** شمسية شمسية

ما يمتصه سطح من الإشعاع الشمسي إلى كتيه  
ذلك الإشعاع

**solar antapex** (Astron) قبة الشمس المتصادمة،  
نظر متجه الشمس

**solar apex** (Astron) قبة الشمس، متجه

لشمس أعطى التي سلغ نحوها المجموعة الشمسية  
بسرعه ٢٠ كلم في الثانية

**solar array** صف شمسي

صف من خلايا الشمسية

**solar battery** (Electron) بطارية شمسية

**solar calendar** تقويم شمسي

تسايف دورة الأرض السوية حول الشمس

**solar cell** (Electron) خلية شمسية تحول طاقة  
نور الشمس إلى كهرباء مباشرة

**solar constant** (Phys) ثابت شمسي

كمية طاقة الشمسية الواقعة على وحدة المساحة  
خارج جو الأرض في الثانية (حوالي ١٣٤٠ واط  
على اسر المتر)

**solar construction** (Arch) إصاء شمسي

بنا من الإشعاع الشمسي وبمجاو متجددة

**solar corona** (Astron) هالة الشمس،  
كابل شمس

**solar corpuscular streams** (Astrophys) تيارات الجسيمات الشمسية

**solar day** (Astron) يوم شمسي

**solar distillation** (Chem. Eng) بغير شمسي

بغير شمسي بغير ماء بحر

**solar eclipse** (Astron) كسوف (الشمس)

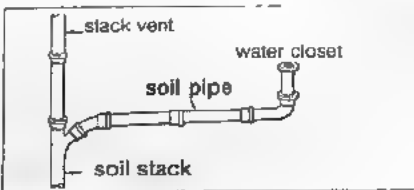


**solar energy** (Astrophys) طاقة شمسية

لانتجة من اوباج نوى الهيدروجين إلى هليوم

**solar flares** (Astrophys) أنفاس لشمس،  
بذلاخ شمسي، إشعاع متفجرت معاجي من الشمس

**solar furnace** (Eng) فرن شمسي



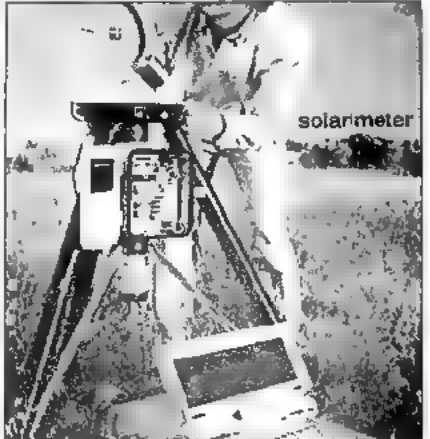
**solar gear** (Eng) ترس شمسي مجموعة تروس  
دائرة حول ترس مركزي ثابت

**solar generator** (Astrophys.) مولد (طاقة) شمسي

**solar house** منزل شمسي (الصاه)

**solarimeter** (Phys) مقياس شمسية

مقياس لإشعاع شمسي، مقياس الشمس



**solarium** منشأة مكان يعرض شمسي

**solarization** (Bot) شمسي بوقف شمسي

صواني في لفة مؤقتة بالعرض اصبول كنور  
ساعة

(Photog) انعكاس التنبورد (بالعرض)

الغفران الضيف، غشاء سليله، كتيها متوجه

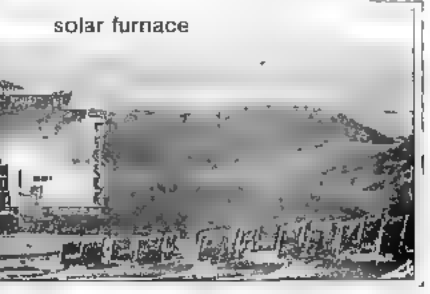
**solarize** (v) شمسي، عرض لأشعة الشمس

**solar neutrino flux** (Astrophys) الفيض النيوترينو الشمسي

**solar neutrino unit** الوحدة النيوترينو الشمسية

**solar noise** (Radio) ضجيج شمسي

أصوات رديئة سمع



**solar oil = gas oil** (Pet. Eng) زيت اشولار

**solar paddles** (Astrophys) معديف

(أو أرياش) بحلايا شمسية

**solar panel** (Astrophys) ماظوره (خلايا)

شمسية، في مائين أو مركبه بصائيه

**solar parallax** (Astron) اختلاف المظهر الشمسي

**solar prominence** (Astrophys) شو ط شمسي،  
نبوه شمسي

**solar radiation** (Astrophys) شعاع شمسي

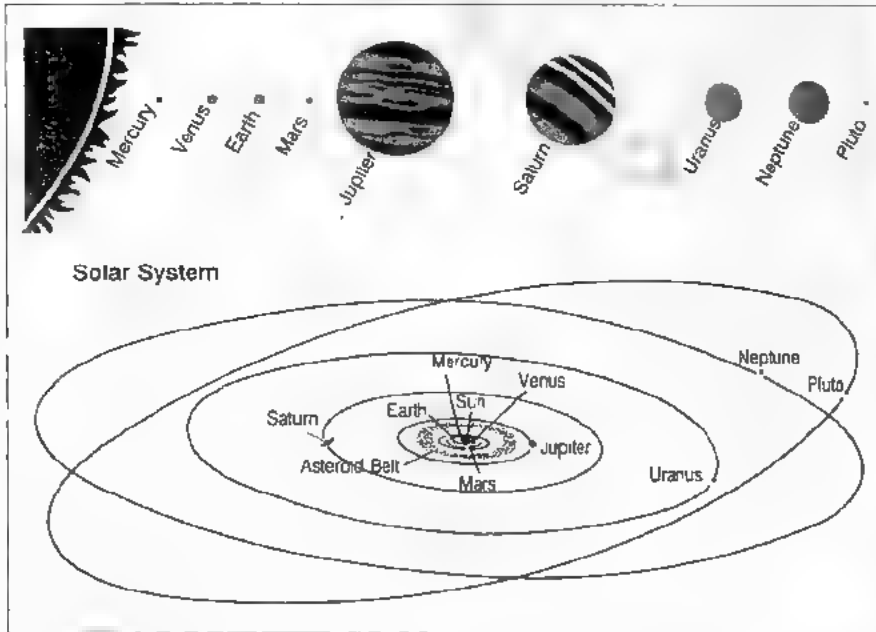
**solar (radio) noise** (Astrophys) ضجيج (راديو) شمسي



solar reflecting surface (Build.) سَطْحٌ عاكِسٌ للإشعاع الشمسي  
solar spectrum (Phys.) طيف شمسي  
solar still مَقْطَرَةٌ شَمْسِيَّةٌ  
solar storm عاصفة شمسية  
Solar System (Astron.) النظام الشمسي، المجموعة الشمسية

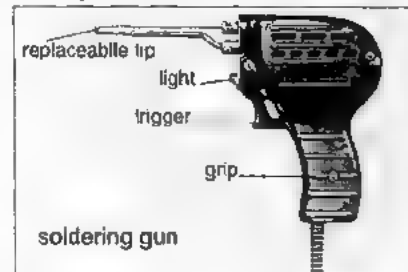
solder-covered wire (Elec. Eng.) سَلْدَتٌ (لحامية) لِدَامِي التَّكْيِيَّة: يُسَهِّلُ التَّوْحِيْلَات  
soldered joint وَضْلَةٌ مُلْحَمَةٌ  
solderer (n) عَامِلٌ لِحَامٍ، نَحَّامٌ (مَعَالِمْ)  
solder fitting (Eng.) تَرْكِيْبٌ لِحَامٍ  
soldering (n.) (Plumb.) لِحَامٌ، لِدَامٌ، تَلْحِيْمٌ  
soldering copper (Plumb.) كَاوِيْتُهُ لِحَامٍ نَحَّاسِيَّةٌ

soldering outfit غُدَّةٌ لِحَامٍ  
soldering pewter (Met.) سَبِيْكَةٌ لِحَامٍ أَسْفَلْهَا النَصْدَرُ  
soldering wire (Plumb.) بِلَاكٌ لِحَامٍ  
solderless connection (Eng.) وَضْلَةٌ لَالِحَامِيَّةٌ: تَرْكِيْبٌ بِالنَّصْبِ أَوْ الْقَرَصِ أَوْ الرَّاكِبِ

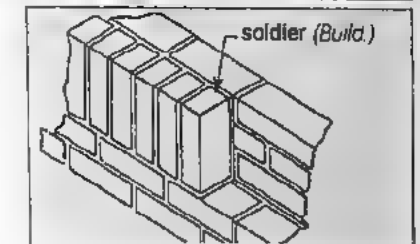


solar time (Astron.) التَّوْقِيْتُ الشَّمْسِي  
solar wind (Astron.) رِيَّاحٌ شَمْسِيَّةٌ  
solar year (Astron.) سَنَةٌ شَمْسِيَّةٌ  
solation (Chem.) تَسْيِلُ الْهَلَامِ، إِحْلَالُ الْهَلَامِ  
solder (n.) (Met.) مَسْكَةٌ لِحَامٍ، لِدَامٌ، لِحْمٌ لِدَامٍ، التَّحْمَمُ، التَّدْمُ

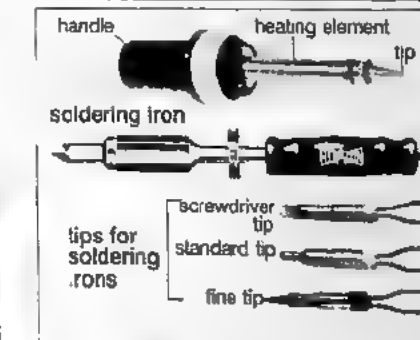
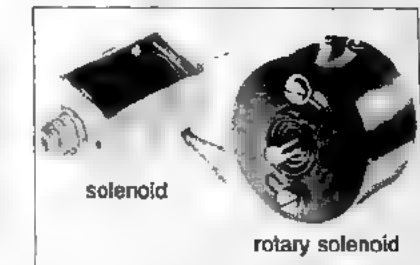
soldering flux (Plumb.) صَهْوَرٌ لِحَامٍ، مُسَاعِدٌ تَلْحِمٍ  
solder(ing) gun (or pistol) (Elec. Eng.) مُنْدَسٌّ لِحَامٍ: كَاوِيْتُهُ لِحَامٍ كَهْرَبَائِيَّةٌ عَلَى شَكْلِ مُنْدَسِّ



soldering hammer = soldering iron (Plumb.) كَاوِيْتُهُ لِحَامٍ  
soldering lamp (Plumb.) مَصَابِيحُ لِحَامٍ



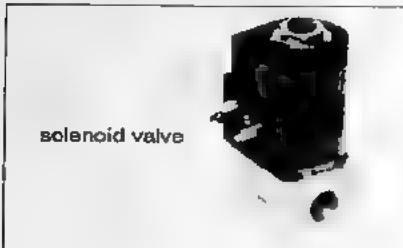
soldier (n.) جُنْدِي  
(Civ. Eng.) وَغَمَّةٌ خَشَبِيَّةٌ عَمُودِيَّةٌ  
طَوْبَةٌ قَائِمَةٌ: فِي بَدْمَاكٍ مِنَ الصُّوبِ الْقَائِمِ (Build.)  
sole (n.) نَقْلٌ، جُزْءٌ مُفَلَّيٌّ، قَاعِدَةٌ، وَطِيْدَةٌ  
(adj.) وَحِيدٌ، مُفْرَدٌ  
solenoid (Elec. Eng.) وَشَبْعَةٌ، بِلَقَفٌ لَوْلِيّ



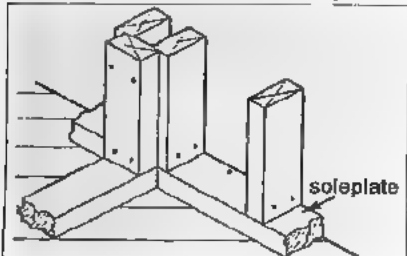
solenoid-actuated valve (Elec. Eng.) صَبَّامٌ يُشغَلُ بِمِلْفَتٍ لَوْلِيّ  
solenoidal magnetization (Elec. Eng.) مَغْنَطَةٌ لَوْلِيَّةٌ، تَوْدِيْعٌ بِمَغْنَطِيْسِي لَوْلِيّ: حَيْثُ الْقُطْبَانِ فِي الطَّرْفَيْنِ  
solenoid-(operated) brake (Elec. Eng.) مَكْبَحٌ وَشَبْعِي: يُشغَلُ بِمِلْفَتٍ لَوْلِيّ



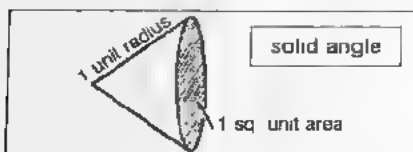
**solenoid(-operated) relay** (Elec. Eng.)  
مفتاحٌ وشيعة: يُشغَّل بـجِلْتٍ لولبي  
**solenoid(-operated) switch** (Elec. Eng.)  
مفتاحٌ (بمفتاح) وشيعة: يُشغَّل بـجِلْتٍ لولبي  
**solenoid, rotary** (Elec. Eng.)  
ملفٌ دَوَّار  
**solenoid valve** (Mech. Eng.)  
صمامٌ وشيعة: يُشغَّل بـجِلْتٍ لولبي



**solepiece** (Civ. Eng.)  
وَحْدَةٌ قِطْعَةٌ لِقَاعِهِ  
في إطار التوزيع الحفل  
**soleplate**  
عارضة قاعدة، جائر قاعدة، لوح  
قاعدة، قاعدة. قاعدة الميكواة



**solfatara** (Geol.)  
مُفْصَرَةٌ، دُجْجَةٌ كَبْرِيَّةٌ  
مُفْصَرَةٌ كَرْبُونِيَّةٌ الْأَبْجَرَةُ  
**solid** (adj.)  
مُثَلَّبٌ، جامد، أَصْنَمٌ، مُثَبَّتٌ  
عَبْرَ أَحْزَمٍ، رَاسِعٌ، وَطِيدٌ  
(Maths.)  
مُخْتَصِمٌ، دُرٌّ طَوِيلٌ وَغَرَضٌ وَتَرَعَاغٌ  
(n.)  
حَسْمٌ مُخْتَصِمٌ، جَنْثَمٌ مُثَلَّبٌ  
**solid angle** (Maths.)  
رَاوِيَةٌ مُخْتَصِمَةٌ

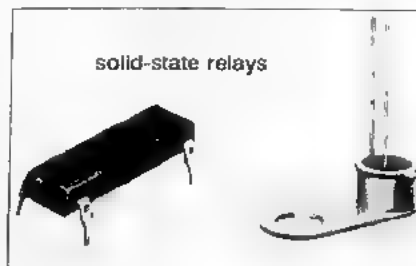


**solidarity** (n.)  
نِصَافٌ  
**solid axle** (Eng.)  
مَخَوَّرٌ ثَابِتٌ (أَوْ رَسَجٌ)  
**solid bearing** (Eng.)  
مَخْنَمٌ مُثَبَّتٌ  
**solid brick** (Build.)  
طُوبٌ مُثَبَّتٌ (غَيْرُ مُخَوَّرٍ)  
**solid carbon** (Illam.)  
قَصِيصٌ كَرْبُونِيٌّ مُثَلَّبٌ  
لِلْقُوسِ الْكَرْبُونِي  
**solid casting** (Foundry)  
نُصْبُوتَةٌ مُثَبَّتَةٌ (أَوْ مَشَاءٌ)  
**solid concrete**  
حَرَسَانَةٌ مُثَبَّتَةٌ  
**solid conductor**  
مُوصِلٌ دُرٌّ رَسَجٌ وَاحِدٌ  
**solid coupling** (Eng.)  
قَابِزَةٌ جَامِدَةٌ  
تَعَاوُنٌ ثَابِتٌ (أَوْ رَابِيعٌ)  
**solid diffusion** (Phys., Met.)  
اِتِّشَافٌ الْجَوَامِدِ،  
نَشَارٌ صَلَابِي

**solid earthing** (Radio)  
تَأْرِيشٌ مُثَبَّتٌ نَبَاشَرٌ  
ضَلْبٌ السَّامُومَةِ  
**solid end** (Elec. Eng.)  
طَرَفٌ مُثَبَّتٌ  
**solid expansion thermometer** (Phys.)  
تَرْمُومَتَرٌ جَامِدِيٌّ يَقِيسُ بِشَمْلِهِ الْجَوَامِدِ  
**solid floor** (Build.)  
أَرْضِيَّةٌ مُثَبَّتَةٌ  
**solid fuel**  
وَهْدٌ مُثَلَّبٌ  
**solid geometry** (Maths.)  
أَبْهَسَمَةُ لِمَرَاغِيَّةٍ  
**solid ground**  
أَرْضٌ مُثَلَّبَةٌ، أَسَاسٌ رَاسِعٌ  
**solid head** (I.C. Eng.)  
أَسْطَوَانَةٌ مِنْ  
قِصْعَةٍ وَاحِدَةٍ لَا يُفَصِّلُ رَأْسُهَا  
**solid hydrocarbons**  
هَيْدُرُوكَرْبُونَاتٌ مُثَلَّبَةٌ  
**solidification** (n.)  
تَصَلُّبٌ، جَمْدٌ  
**solidification point**  
نُقْطَةُ التَّصَلُّبِ، نُقْطَةُ التَّحْمُدِ  
**solidification range** (Chem.)  
مَدَى التَّحْمُدِ  
**solidification shrinkage** (Phys.)  
كُحْمَشُ الصَّلْبِ  
**solidified gasoline**  
بَرْيٌ مُثَبَّدٌ  
(مَرِيخٌ بَزْبِيٌّ لِلْفَاقِلِ الْمُحْرِقَةِ)  
**solidified lava** (Geol.)  
لَاوِيَّةٌ مُثَبَّتَةٌ  
**solidify** (v.)  
جَمَدَ، صَلَّبَ، حَمَدَ، تَصَلَّبَ  
**solidifying point**  
نُقْطَةُ التَّصَلُّبِ (أَوْ التَّحْمُدِ)  
**solid inclusions** (Min.)  
شَوَائِبُ (أَوْ مُتَضَمِّنَاتٌ)  
صَلْبَةٌ

**solid injection** (Eng.)  
خَقَرٌ حَافٍ (دُونِ هَوَاءٍ)  
**solidity** (n.)  
جُمُودٌ، صَلَابَةٌ، صُلُوبٌ، رُسُوعٌ  
**solid moulding** (Arch.)  
جَلْبِيَّةٌ بَعْمَارِيَّةٌ مُثَبَّتَةٌ  
مَقْوُوشَةٌ فِي شَرَفِهَا  
**solid of revolution** (Geom.)  
مُحْمَسَمٌ الدُّوَرَانِ  
**solid pole** (Elec. Eng.)  
قُصَّةٌ مُثَبَّتَةٌ  
(مِنْ سَلْمَةٍ وَاحِدَةٍ)  
**solid propellant** (Eng.)  
دَسْرٌ مُثَلَّبٌ  
وَلَوْحٌ دَفْعٍ جَامِدٌ، دَبِيزٌ جَامِدٌ  
**solid pulley**  
بَكْرَةٌ عَبْرٌ مَعْمُورَةٌ  
**solid punch** (Eng.)  
مُثَلَّبٌ مُثَبَّتٌ (عَبْرٌ أَحْوَفٍ)  
**solid radian = steradian** (Maths.)  
رَاشِدٌ مُثَبَّتٌ رَاوِيَةٌ بَصَفِ قُطْرِيَّتِهِ مُثَبَّتَةٌ

**solid solubility** (Met.)  
دَوَابِيَّةٌ الْخَوَامِدِ  
**solid solution** (Chem.)  
مَحْلُولٌ جَامِدٌ طَوْرٌ  
صَلْبٌ مُتَحَالٍ يَخْتَلِفُ تَرَكِيْبُهُ فِي حُدُودٍ مَعْيُودَةٍ  
(كَالْأَوَسْتِيَّةِ)  
**solid state** (Phys.)  
حَالَةُ الصَّلَابَةِ (أَوْ الْجُمُودِ)  
**solid-state** (adj.) (Electron.)  
جَامِدُ الْأَجْزَاءِ  
يَسْتَعِينُ بِالْمُخَوَّرَاتِ (الْتَرَانْزِسْتُورَاتِ) وَشِبْهِهِ  
اِمُوصَلَاتِ بَدَلِ الصَّمَامَاتِ الْإِلِكْتْرُونِيَّةِ



**solid-state circuit** (Electron.)  
دَاوَرَةٌ تَرَانْزِسْتُورِيَّةٌ أَيْ  
صَمَامَاتٌ وَأَنْبَابٌ  
**solid-state physics**  
فِيْرَاءَةُ الْجَوَامِدِ  
(وَبِخَاصِيَّةِ الْأَجْزَاءِ الْجَامِدَةِ الْأَجْزَاءِ)  
**solid-state reaction** (Chem.)  
تَفَاعُلُ الْجَوَامِدِ  
دُونِ إِذْجَبِهَا أَوْ صَهْرَهَا  
**solid-state welding** (Eng.)  
اللِّحَامُ فِي الْحَالَةِ  
لِصَلْبَةٍ (بِالصَّعْطِ مَثَلًا)، اِلِّحَامُ الْجَامِدِ  
**solid tyre**  
إِطَارٌ مُثَبَّتٌ  
**solidus**  
خَطٌّ مَائِلٌ (/)  
= solidus curve (Chem.)  
مُخْصِي (أَوْ خَطٌّ)  
اِتِّصْلُكٌ، بَقَاظُ اِتِّصْلُكٍ  
= solidus point (Met.)  
نُقْطَةُ اِتِّصْلُكٍ  
**solid wastes**  
فَضَلَاتٌ صَلْبَةٌ  
**solifluction (or solifluxion)** (Geol.)  
رِشْلٌ  
الرَّيَّةُ (بِخَاصِيَّةِ فِي بَقَاغِ التَّحْمُدِ وَالدُّوَرَانِ)  
**soling** (Civ. Eng.)  
حَدْرَةٌ رَضْفٌ كَبِيرٌ  
(اِتْرَعَاغِي بَيْنَ ١٨ وَ ٤٥ سَم.)  
**solon** (Phys.)  
شَوَّلُونٌ حَبِيَّةٌ تَفْخِصُ أَهْشَ  
(مَعْمَلٌ بِحَرَكَةِ الْأُيُوتِ فِي سَائِلٍ)  
**solitary** (adj.)  
مُعْرَدٌ، مُعْرَدٌ، اِمْرَدِيٌّ  
**solitary wave = soliton** (Phys.)  
مَوْجَةٌ لِمَعْرَدَةٍ  
**sollar** (n.) (Build.)  
مُتَرٌ  
= solar (Mining)  
مُتَرٌ لِمَعْرَدَةٍ فِي بَرِّ الْمَجْمَعِ  
**solstice** (Astron.)  
اِشْقَابٌ، مُثَلَّبُ الشَّمْسِ  
(الصَّيْفِيُّ أَوْ اِلِسْتَوِيُّ)  
**solstice, summer** (Astron.)  
اَلْاِتِّقَالَتُ الشَّمْسِيِّ  
فِي ٢٢ حَرَرٍ  
**solstice, winter** (Astron.)  
اَلْاِتِّقَالَتُ الشَّمْسِيِّ  
فِي ٢٢ كَانُونِ الْأَوَّلِ  
**solstitial** (adj.)  
اِشْقَابِيٌّ، حَاصِلٌ بِاِتِّقَالَتِ الشَّمْسِ  
**solubility** (n.) (Chem.)  
الدَّوَابِيَّةُ، اِلِسْتَوِيَّةُ  
قَابِلِيَّةُ اِلِسْتَوَانِ، اِلِسْحَالِيَّةُ  
**solubility, apparent**  
لِدَوَابِيَّةٍ اِبْطَاهِرَةٍ لِكَمِيَّةِ  
الْمُثَبَّاتِ (بِاِمْرَامَاتِ) فِي وَحْدَةٍ اِلِجْمَعِ مِنْ اِمَحْلُولِ  
**solubility curve** (Chem.)  
مُخْصِي الدَّوَابِيَّةِ  
**soluble** (adj.)  
دَوَابٌ، دَوُوبٌ، قَدَسٌ لِدَوَابٍ  
**soluble anode** (Elec. Eng.)  
أَنُودٌ دَوَابٌ  
**soluble drier** (Paint)  
مُجَفِّفٌ دَوُوبٌ  
**soluble glass = water glass**  
دَوُوبٌ رُجَاجِيٌّ  
رُجَاجٌ دَوَابٌ: سَلِيكَاتُ الصُّودِيُومِ أَوْ اِلِبُونَاْسِيُومِ  
**soluble oil** (Chem.)  
رَبِّبٌ دَوَابٌ، رِبْتٌ دَوُوبٌ  
**solute** (Chem.)  
اِمْتَذَابٌ، اِمْتَذَابُ اِمَادَةِ اِمْتَذَانِ  
**solution** (n.) (Maths.)  
خَلٌّ (لِمَسْأَلَةٍ)  
(Chem.)  
مَحْمُولٌ، دَوُوبٌ  
دَوَابٌ، اِمْدَانَةٌ، مَعْدَانَةٌ، اِسْحَالٌ  
**solution, aqueous** (Chem.)  
مَحْمُولٌ مَائِيٌّ  
**solution, colloidal** (Chem.)  
مَحْمُولٌ غَرَوَامِيٌّ  
**solution equilibrium** (Chem.)  
تَعَاوُلُ الْمَحْمُولِ  
مَعَاوِلُ اِلِسْتَدَانِ وَاَلْتَلَوُّورِ فِي اِمَحْمُولِ  
**solution, heat of** (Chem.)  
خَرَرَةُ الدَّوَابِ



**solution mining (Mining)** التعدين الذوئى  
إستخراج المعدن مذابة في محاليل

**solution of an equation (Maths.)** حل المعادلة

**solution of a triangle (Maths)** حل المثلث  
إستعارة الأضلاع أو الزوايا المجهولة فيه

**solution potential (Elec. Eng., Chem.)** جهد الاستبداد

**solution pressure (Chem.)** ضغط الاستبداد:  
توزع المادة إلى الذوبان

**solution, saturated (Chem)** محلول مشبع

**solution, standard (Chem)** محلول جيارى

**solution treatment (Met.)** معالجة محلولية  
إتصليد السبائك

**solutizer (Pet. Eng.)** مذيب إتقائى (للشركبات الكيريشة)

**solvate (v.) (Chem)** تذاب: ترابط (المذاب) بجرىبات المذيب  
(n.) ذوابه. تذاب: تقارن جزيئات المذاب ببعض جزيئات المذيب

**solvation (Chem)** تذاب: تذاب: ترابط أو تقارن جزيئات المذيب بالمذاب

**solvation (of ions) (Chem.)** تذاب (الأيونات)

**Solvay process (Chem)** طريقة «صوئلي»: لإحصير كربونات الصوديوم، طريقة الأمونيا والصودا

**solve (v.)** حل (مسألة). حلى (ذباباً)

**solvency (n)** إدائية، قوة الإذابة. ملائمة، مسار: قدرة على الوفاء بالالتزامات المالية

**solvent (n) (Chem)** المذيب: المادة المذيبة

**(Paint.)** مزيل (الأدهان)

**solvent cleaning (Chem)** تنقية بالمذيب

**solvent dewaxing (Pet. Eng.)** نزع الشمع بالمذيبات

**solvent, dry-cleaning** مذهب لتنظيف الجاف

**solvent extraction (Chem)** استخلاص (أو إستخراج) بالمذيبات

**solvent front (Chem.)** حبهة المذيب.

**solvent naphtha (Pet. Eng.)** نفثا مذيب

**solvent, organic (Chem)** مذيب عضوى

**solvent recovery plant (Pet. Eng.)** وحدة استعادة المذيب

**solvent-refined oil (Pet. Eng.)** زيت مكرر بالمذيبات

**solvent refining (Chem)** التكرير بالمذيبات

**solvent treating plant (Pet. Eng.)** وحدة معالجة بالمذيبات (للشقة)

**solvolysis = lyolysis** حلحلة: تحلل بالتفاعل مع المذيب (كان يبيح الملح حامضاً وقاعدة)

**solvus (Chem)** ننحني (أو خط) الذريان

**soma (Biol)** جسد

**somatic cell (Biol)** خلية جسدية (لا تناسدية)

**somatoplasm (Biol)** خلية جسدية، سوماتوبلازم

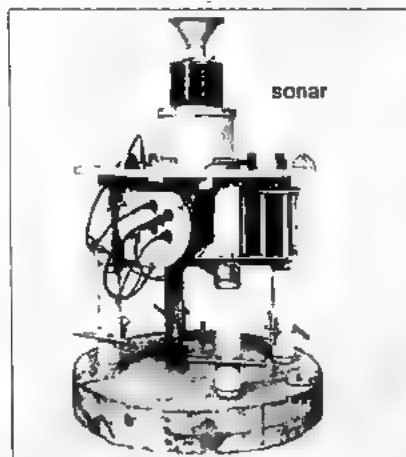
**sombre = somber (adj.)** داكن اللون، مُعْيم

**somersault (v.)** انقلب (في الهواء)  
بحركة عروية، (تشقلت)  
انقلاب بحركة عروية، (شقلت)  
(n.)

**sonite (Zool.)** جسدية، قشيرة (أو شدة) جسدية

**sonambulism (Med.)** شرفة، شير نومي، الشير أثناء النوم

**sonar (sound navigation and ranging) (Phys.)** سونار. شير بالصدى: جهاز شير بالصدى (لكشف مواقع الأشياء تحت الماء)



**sonar beacon** مرشد سونارى

**sondage (n.)** شير، حفر إيجارى (أو تمهيدى)

**sonde (n.) (Meteor.)** مسبار راديو، مسبار راديو في منطاد (أو طائرة) لدراسة الأحوال الجوية

**(v.) (Geol)** شير بمرسنة كهربائية

**sonic (Acous.)** صوت، وشدة جبهة الصوت

**sonic (adj.)** صوتى

**sonic altimeter (Aero.)** يقيس ارتفاع صوتى

**sonic bang (Aero.)** ذوى أخترق جدار الصوت

**sonic barrier (Aero., Phys.)** جدار الصوت، الحاجز الصوتى

**sonic boom (Aero.)** ذوى (أحراق) جدار الصوت

**sonic depth finder (Naut.)** يشار عور صوتى

**sonic detector (Phys.)** يكشف صوتى

**sonic drill (Civ. Eng.)** يفتق صوتى: يفتق اهيزارى صوتى التردد

**sonic frequencies (Acous.)** دذببات صوتية (بين ٢٠ و ٣٠ ألف دذببة في الثانية)

**sonic log (Geophys.)** مسجل شير صوتى

**sonics (Eng.)** الصوتيات: بحاض تطبيعتها التكنولوجية والفوق سمع صوتيات: دراسة الاهتزازات الميكانيكية في المادة

**sonic shock wave (Phys.)** موجة صوتية صدمية

**sonic speed (or velocity) (Phys.)** سرعة الصوت (حوالى ٧٤١ ميلاً في الساعة)

**sonims (Met)** شوائب لا يذوب في الماء

**sonobuoy (Radio)** عامة صوتية، طافية صوتية لإستجبال الأصوات تحت الماء وإرسالها بالراديو



**sonogram** صورة بالأصوات فوق الصوتية

**sonograph (Geophys.)** يرسم صوتى: يرسمه انيكاس الرنجات الزلزلية

**sonometer = monochord (Acous.)** صوتومتر: جهاز زحيد الوزن لإنتاج التوججات الصوتية

**= audiometer** مستمع: مقياس الشمع أو المستوعبة، مضوات



**sonoprobe (Geophys.)** سار صوتى: بالأصوات الصوتية

**sonorous = sonorous (adj.)** رنان، مغموت

**soot (n.)** سناج، سناج

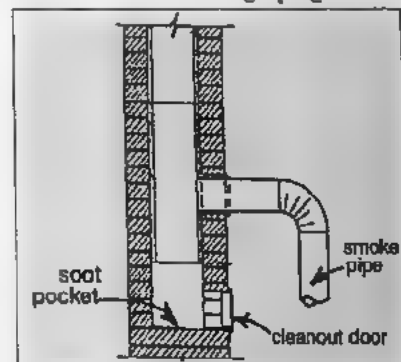
**(v.)** سناج: قوت بالسناج

**soothe (v.)** خدأ، لطف

**soothing (adj.)** مسكن، مهدئ، لطف

**sooting** تسناج، تظ (أو تظية) بالسناج

**soot pocket** جيب السناج: في قاع البديخنة



**soporific (adj., n.)** مؤم

**soprano** صلبان يسوي: أعلى درجات أصوات النساء. صابحة

**sorb (v.)** إمتص، إمتز، نشف

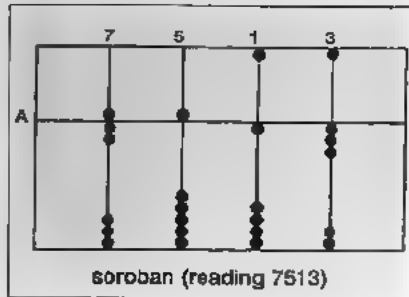
**sorbefacient (adj., n.)** متصاص أو ممتز: مادة متصاصة أو ممتزة

**sorbent (n.)** مادة ماصة أو ممتزة

**sorbic acid (Chem.)** حمض السوربيك

**sorbite (Met.)** سوربيت: شكل فولاذي مُلْدَن على درجات حرارة تزيد عن ٥٥٠ °مستفاد





**soroban** (Maths) شوروبان معدن ياباني  
**sorosilicates** (Geol.) سليكات ثنائية  
**sorption** (n) (Chem) امتزاز، امتصاص  
**sorptive** (adj) متصاص، ممتز  
**sort** (n) نوع، صرّب، تصنيف، قوّر  
 (v.) صرّف، قوّر  
**sorter** (n.) تصنيف، قوّر  
**sorting** (n.) فرز، تصنيف، قوّر  
**sorting plant** (Mining) وحدة تصنيف (الحام)  
**sort program** (Comp.) برنامج تصنيف  
**SOS** إشارة استغاثة

**silicon on sapphire** (Electron.) سيليكون فوق عازل ياقوتي

**SOT - Screen-Oriented Terminal** (Comp.) بطراف يستقبل بكامل الشاشة

**soufrière** (Geol.) دجيرة كبريتية، سلفتارة

**sough** (n.) مضرب مائي (في أسفل سطح منحدر)

**sound** (n.) (Acous) الصوت، تموجات صوتية

(Med.) يشمار (بليني)

(Civ. Eng.) نثر، يشمار، يمحس.

متر مائي صيق، حبيخ صيق

(adj) سليم، صحيح، راسخ، ثابت،

نثير، رصين، عميق شابل

(v.) صوت، ذق، قزغ، نثر،

سبر القوّر، إسقط، حش، صا، هذا

**sound absorption** (Phys) امتصاص الصوت

**sound absorption coefficient** (Acous) معامل امتصاص الصوت

**sound analyzer** (Acous) مُحلل الصوت

**sound articulation** وضح نطق الصوت

**sound attenuation** توهين الصوت

**sound barrier** (Phys Aero) جدار الصوت، الحاجز اعطري

**sound box** (Acous) صندوق صوتي

**sound bridge** (Acous) جسر صوتي، وسيلة لتحويل انتقال الصوت في المبني

**sound camera** (Cinema) كاميرا صوتية، تسجل الصوت مع الصورة على نفس الشريط

**sound carrier** (Tele.) حاملة صوتية، موجة حاملة للصوت

**sound channel** (Tele.) قناة الصوت، دائرة نقل الصوت في مزيل (أو مستقبل) تلفزيوني

نقل الصوت في مزيل (أو مستقبل) تلفزيوني

**sound deadening** (Acous) تخفئة الصوت

**sound energy** (Phys) الطاقة الصوتية

**sound energy flux** (Phys.) فليخ الطاقة الصوتية

**sounder** (n) (Tele.) صوت، ذق،

بطراف مستقبل التلغرافي

(Naut) مشير أعماق

**sound field** (Acous) مجال صوتي

**sound film** (Cinema) فيلم (سينمائي) ناطق

**sound-gate** (Cinema) مبرح الصوت

**sound-head** (Cinema) رأس الصوت، خرو

لمستقبل اندي يستقبل مخرج الصوت عن الفيلم

**sounding** (adj) مسموع، رن

(n.) سبر، إحساس، سبر الأعماق، استطلاع

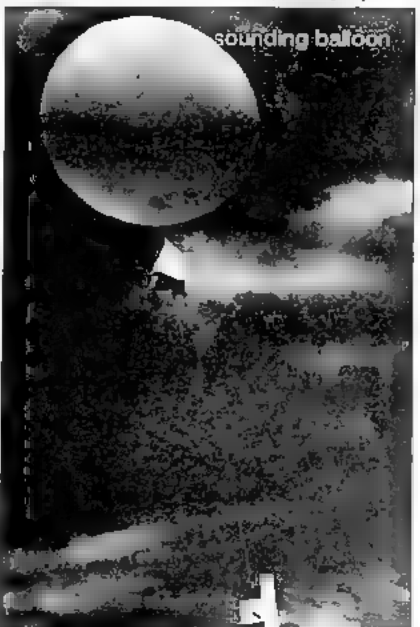
(Surv) استق الاستشوار، الماسة إلى ترتيب إسناد

(Meteor) سبر أرصادي

**sounding apparatus** (Naut) جهاز سبر الأعماق

**sounding balloon** (Meteor) منطاد سبر،

نابو رصد حقي



**sounding, balloon** سبر متقدي

**sounding board** (Acous.) لوح مسموع

(أو مؤنحة للصوت)

**sounding borer** (Civ Eng) مثقب سبر

**sounding lead** = hand lead (Surv) مرجاس،

قادر حيط الشتر يغلق رصبي يغلق في حيط الشتر

**sounding line** (Surv) خيل امبرجاس، حيط الشتر

**sounding pipe** (Civ. Eng) ماسورة سبر،

أبوب سبر

**sounding rocket** (Meteor) صاروخ سبر

(الاجو، القنوة)

**soundings** (Surv.) قياسات القنق المنشور

**sounding tube** (Civ Eng) أنبوب الشتر

(Acous) أنوب مسموع

**sound insulation** (Build) عزل الصوت

**sound intensity** (Acous) شدة الصوت

**sound isolation** (Build) عزل الصوت

**sound knot** (Carp) عقدة شدة، عقدة مضمدة

**sound level** (Acous) مستوى الصوت،

مستوى (شدة أو ضغط) الصوت

**sound level meter** (Acous) مقياس المستوى (أو المستوي) الصوتي

**sound locator** (Acous) مقياس مقياس الصوت

**soundness** (n.) صحة، سلامة، أضالة، رشح

**sound on vision** (Tele.) تداخل الإشارات

الصوتية والتصرية (في المستقبل التلفزيوني)

**sound pick-up** (Acous) لاقط صوتي (تلفزيوني)

رأس الاستعادة الصوتية أو على جهاز الاستعادة دانه

**sound-powered** (tele)phone (Teleph) هاتف صوتي (بدون بطاريات)

**sound pressure** (Acous) ضغط الصوت

**sound production** إنتاج الصوت، إصدار الصوت

**soundproof** (adj) عازل (أو كسم) للصوت

أصم، خصل عازلاً للصوت

**sound-proofing** (Build) عزل الصوت، إضمام

**sound propagation** (Phys) انتشار الصوت،

امتداد الصوت، انتقال الصوت

**sound quality** (Phys) نوعية (أو جرس) الصوت

**sound ranging** تقدير المدى بالصوت

**sound reception** (Acous) استقبال الصوت

**sound recording** (Acous) تسجيل الصوت

**sound reduction factor** (Acous) عامل خفض الصوت

**sound reflection coefficient** = acoustical

reflectivity (Acous) معامل انعكاس صوت

**sound reinforcement system** (Acous.)

منظومة تقوية الصوت (في القاعات الكبيرة)

**sound reproduction** (Elec Eng) إعادة الصوت (المسجل)

**sound spectrograph** (Acous.) مرسام الطيف الصوتي

**sound spectrum** طيف صوتي

**sound suppressor** (Acous) كابض الصوت

**sound-track** (Cinema) مندرج (تسجيل)

الصوت (في جانب الفيلم)

**sound (or acoustic) transmission factor** (Acous) عامل الإرسال الصوتي

**sound (or acoustic) transmission loss** (Acous.) فقد الإرسال لصوتي

**sound trap** (Tele.) بقطنة الصوت؛

مؤنح الإشارات الصوتية

**sound velocity** (Phys) سرعة الصوت

(حوالي ٣٤٠ ميلاً في الساعة)

**sound vibrations** (Acous) اهتزازات صوتية

**sound volume** (Acous) جهاز للصوت،

حجم الصوت





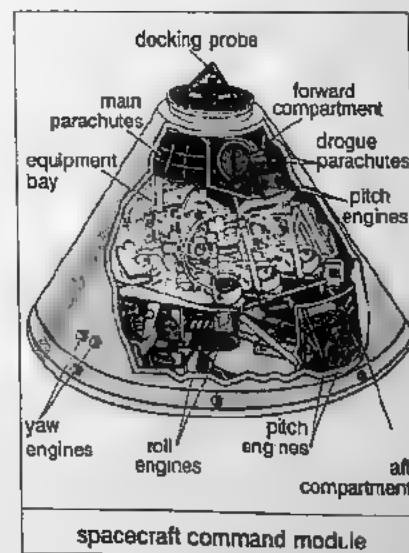
sound wave (Phys.)	موجة صوتية
sour (adj.)	خديج، حامض، حار
source (n.)	مصدر، منشأ، منبع، أصل
Geog.)	منبع (النهر)
source beds (Geol.)	طبقات المصدر
source book	مراجع
source code (Comp.)	شفرة مصدرية لغة المصدر
source computer	حاسوب مصدري.
	يؤلف البرنامج المصدري
source error (Radio)	خطأ (راديو) مشتق
source language (Comp.)	لغة المصدر.
	لغة البرنامج الأصلي
source program (Comp.)	برنامج مصدري
	مكتوب باللغة المصدر
source resistance (Elec. Eng.)	مقاومة المصدر، المقاومة الداخلة
source rock (Pet. Eng.)	صخر لأشأ
	(الذي يكوّن فيه النفط، صخر المصدر)
sour crude oil (Pet. Eng.)	زيت حام
	خديج، نقي، كبريتي
sour gas (Pet. Eng.)	غاز خديج (حمضي)، غاز كبريتي.
	غاز طبيعي خديج لاحتوائه مركبات كبريتية
sour gasoline (Pet. Eng.)	بنزين خديج
	دو فعل حامضي أمثال
sour oil (Pet. Eng.)	الزيت الحامض، زيت خديج
south (n.)	الجنوب
(adj.)	جنوبي
(adv.)	جنوباً
southbound (adj.)	متجه جنوباً
south declination (Magn.)	حدود جنوبي
southeaster (Meteor.)	رياح جنوبية شرقية
southern (adj.)	جنوبي
Southern Cross (Astron.)	أصليب الجنوبي:
	مجموعة جنوبية
Southern Hemisphere (Geog.)	نصف الكرة الجنوبي
Southern Lights = Aurora Australis	الأضواء الجنوبية،
(Astron.)	الشفق القطبي الجنوبي
south, geographic (Geog.)	الجنوب الجغرافي
southing (Surv.)	خط عرض جنوبي.
	المسافة المحاذية جنوباً
south, magnetic (Magn.)	الجنوب المغناطيسي

south magnetic pole (Geophys.)	القطب للمغناطيسي الجنوبي
south pole (Magn.)	قطب جنوبي
South Pole (Geog.)	القطب الجنوبي
south-seeking pole (Magn.)	قطب جنوبي
	(في البوصلة)، القطب المتجه جنوباً
southward(s)	جنوباً، نحو الجنوب، جنوبي
southwester (Meteor.)	رياح جنوبية غربية
southwesterly (adj.)	جنوبي غربي
souvenir (n.)	مذكار
(adj.)	تذكاري
sow (n., Met.)	جنزوة، كتلة غير مضهرة
	(في منجمرة القرن)، كتلة متجمدة (في قناة المسكن).
(v.)	نثر، بذر
soya (or soybean) oil (Chem.)	زيت (فول) الصويا
Soyuz (Astronautics)	شويزر: مركبة فضائية
	روسية مأهولة
spa (n.)	خمّة، ينبوع مياه معدنية
space (n.)	فضاء، فراغ، أرجاء، مجال
(Phys.)	مكان، إتساع
(Typog.)	فضاء، خيز، خيز
	فاصل، فسخة (بين الأسطوري).
(v.)	زفقة، باعد، فرح
space biology	بيولوجية الفضاء،
	علم الأحياء الفضائي
space booster (Eng.)	صاروخ إطلاقي
	العمدة الفضائية (قبل بدء المحركات الأخرى)
space cabin (or capsule) (Astronautics)	كنسولة فضائية، فترة مكثفة في غمرة فضائية
space charge (Electron.)	شحنة خيرية (سالية).
	بين كاثود الصمام والمصباح
space-charge coupling (Electron.)	فرز (عن) الشحنة الخيرية
space-charge grid (Electron.)	شبكة تعديل الشحنة الخيرية: ليعطي تيار الصمام
space-charge limited current (Electron.)	تيار محدود بالشحنة الخيرية
space-charge region (Electron.)	مطقة الشحنة الخيرية (قرب الكاثود)
space commercialization	تجيز الفضائيات
	استثمار المستحقات المنعقدة للأبحاث الفضائية
	تجارياً، متجزة فضائية
space communications (Elec. Comm.)	الاتصالات الفضائية
spacecraft (Astronautics)	مركبة فضائية، سفينة فضائية
spacecraft command module (Astronautics)	وحدة القيادة في مركبة فضائية
space current (Electron.)	تيار خيري (أو يرموني)

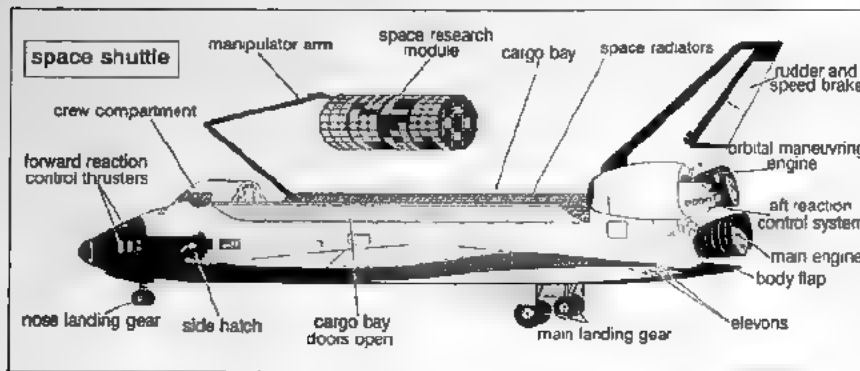
space curve (Maths.)	منحنى قرائني: ثلاثي الأبعاد
spaced-aerial direction finder (Radio)	مقياس اتجاه ذو هوائيات متباعدة
spaced antennae (Radio)	هوائيات متباعدة
spaced diversity reception (Radio)	استقبال بهوائيات متباعدة (لمنع الضجيج)
spaced winding (Elec. Eng.)	لف متباعد
space environment conditions	ظروف البيئة
	الفضائية (المستخدمة ببياب الغلاف الجوي)
space factor (Elec. Eng.)	عامل الخيز: نسبة مقطع الكبل المتحول إلى مساحة مقطع الموصل فيه
space flight	طيران فضائي، رحلة فضائية
space frame (Build.)	إطار هيكلية مجسم
	(ثلاثي الأبعاد)
space group (Phys.)	مجموعة قرائية:
	في البنى الشبكية البلورية
space heater (Build.)	مسخن حر المني
space heating apparatus (Build.)	جهاز تدفئة
spacelab (Astrophys.)	مختبر فضائي
space lattice (Chem.)	شبكة وراعية،
	شبكة خيرية (بلورية)
(Build.)	إطار شبكي مجسم
spaceman	رجل فضاء
space medicine	الطب الفضائي
space platform (Astronautics)	منصة فضائية:
	لإطلاق عربات فضائية أو إجراء أبحاث فضائية
space probe (Astronautics)	سبار فضائي: غربة
	فضائية ليشير فضاء الكواكب أو النجوم الأخرى
spacer (Eng.)	فلانة متباعدة، فاصل
(Typog.)	زفقة متباعدة



space research (Phys.)	أبحاث الفضاء
spaceship (Astronautics)	سفينة فضائية
Spaceship Earth	الأرض (كمسيرة فضائية)







**space shuttle** (Astronautics) مكوك الفضاء  
تركيبة مصممة لتطبيقات كصاروخ وتهبط كطائرة

**space simulator** محاكي فضائي: قنصل فيه الظروف الفضائية الطبيعية

**space station** (Astronautics) محطة فضائية

**spacesuit** (Astronautics) بدلة فضائية

**space-time** الزمان الحثري: التسلسل الحثري  
الزماني المتكافئ

**space-time continuum** (Phys.) متصل زمكاني  
تسلسل حثري زماني متصل فيه الزمن كمتغير رابع  
بأبعاد الثلاثة

**space travel** (Astronautics) السفر عبر الفضاء

**space vehicle** (Astronautics) مركبة فضائية

**space velocity (of a star)** (Astron.)

السرعة الفضائية (لتنجيم بالنسبة للشمس)

**space walk** سيرة فضائية  
السير في لفضاء (خارج المركبة)

**space wave = sky wave** (Elec. Comm.)

موجة سماوية: فضائية الانتشار

**spacing** (n) تباعد، تباعد، تفرج - مُتَخَذَة  
فُرْجَة، فاصِل، مسافة الفصل، بُعد بيني

**spacing bush(ing)** (Eng.) خلية تباعد

**spacing current** (Tele.) تيار تباعي

**spacing of wells = well-spacing** (Pet. Eng.)

تباعد الآبار: المسافة بين الآبار

**spacing ratio** (Ilum.) نسبة التباعد: نسبة

تباعد المصابيح إلى ارتفاعها عن السطح المراد

**spacing sleeve** (Eng.) حُرْمُ تباعد، حلقة دسبة

**spacing wave** (Radio) موجة تباعد (تباعد)

**spacious** (adj.) فسح، واسع، رَحْب

**spacistor** (Electron) سبياستور، ترانزستور

حَثْرِي: ذو توصيل تقويم عكسي الانعكاس

**spade** (n.) رَفْش، مجراف، مَرَّة، مسحاة  
(v.) حَزَف، رَفَش

**spade bit** (Carp.) قِمْمة ثقب وسحابية: بسحاة ثقب

**spade grip** قِمْضة الرَفْش

**spader** (Civ. Eng.) رَفْش آلي

(يعمل بالهواء المضغوط)

**spaghetti** (n.) معكرونة

عازل أسيوي مَزُون،

أسيوب غَزَلِي بَشِي

**spall** (n.) شَعْلَة، خُدَّة

شَقْعَة حجر (مسحاة كوصف) (Civ. Eng.)

(v.) شَطَى، تَشَطَّى

**spallation** (Phys.) انشطاف (الزوي).

شحج القصف بالخيومات العاليه الطاقة

**spallation product** (Nuc. Eng.) نَسْج انشطافي

**spall drain** (Civ. Eng.) مُجْدود بصريف شففي  
نُجْمًا بالشفف

**spalling** (n.) تشط، تشطية،

تشقق، تهدب بالشطية

(Build) رُشَف، نَقْشَر

**spalling hammer** (Build) شاقوف: بطرقة

شطية للتهدب الخش

**span** (n.) امتداد، بحر،

اتساع، مَدَّة، فَرْجَة، شُرْ (حوالي ٢٣ سم)

(Civ. Eng.) باع، مَدِيد - ما بين دعائم،

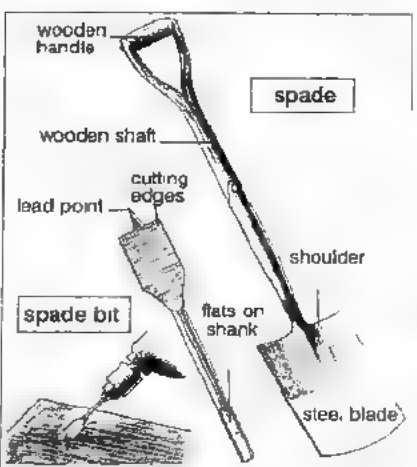
شَطَّة، مَسَافَة الامتداد

جَسْر، اَمْد (كجسر فوق،

داس بالشر، قاس من جانب لآخر

**span-dogs** (Carp.) كَلَات قِمْص إحدبي

(للأخشاب المعلقة)



**spandrel** (Civ. Eng.) نُشْبَة جَانِب المَعْدَة

عُرْوَة المَعْدَة مع احسار أو مع عقبة أخرى طَيَّان:

خُرْجَة الخالص بين رأس السدة وعقبة الأخرى فوقها

(هي مبنى متعدد الفتحات)

**spandrel beam** (Build) حائز الأعبيدة

أخارجية (هي بناء مُتَعَدِّد الطوبى)

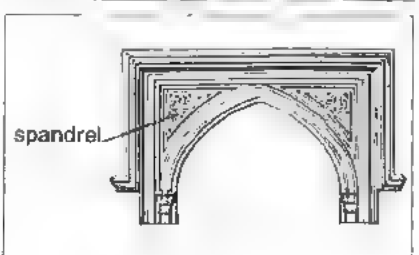
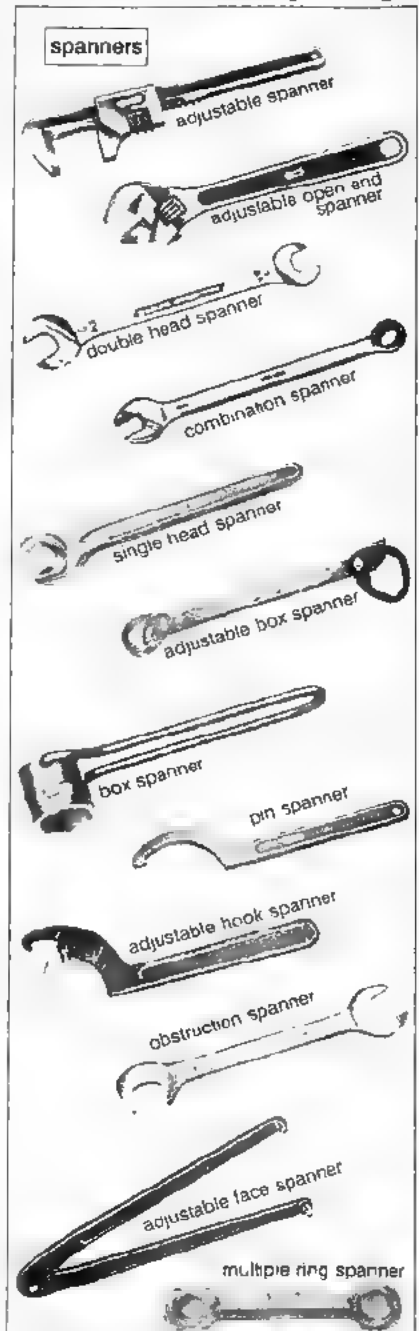
**spangle** (Mining) خَبْطَة مُتَلَالِفة

**span-length** (Elec. Eng.) طُول باعِي: مَدِيد ما

بين مُرْتَكِزَيْن من مُوَصِّل غَلَوِي

**span loading** (Acro) اَلتَحْمِيل البَاعِي

**spanner** (Eng.) مِفْتَاح رَنْد، مِفْتَاح صَمَوَة





spanner, adjustable (Eng.)

مفتاح ربط أمتصاصي (أو مضبوط)

spanner, box (Eng.)

مفتاح ربط صندوقي

spanner, monkey (Eng.)

مفتاح إنكليزي

spanner nut (Eng.)

مضبوطة شدية الشكل

spanner rack (Eng.)

رفف الصابغ

span roof = pitched roof (Build.)

سطح مسمم (مساوي أسودار الجانبيين)

span saw = frame saw (Carp.)

مشارط إطار

span, wing (Aero.)

باع الجناح

span-wire (Elec. Eng.)

سلك باع، من أني

تحمل خط القدرة لإحيايات الكهربائية

spar (n.)

رايدة، عارضة، عقد

(Aero.)

عصدة (جناحي) طولي

(Naut.)

صارف قائم الصاري

(Min.)

شيار مبدن لشاع سهل التنشع

spar deck (Naut.)

سطح علوي خصب

يتمد على طول المسافة فوق السطح الرئيسي

spare (adj.)

احتياطي، إصافي، ضيق، قليل

(v.)

وفر، استعنى عن، أنقى على

(n.)

دولاب احتياطي، قطعة بيار

spare machine (Eng.)

مكة احتياطية

spare parts (Eng.)

قطع غيار، قطع تبديل

spare shaft (Eng.)

عمود إدارة إصافي

spare tyre (Auto.)

إطار احتياطي

spare wheel

دولاب احتياطي

sparge (v.)

صبغ، رش، بلل

sparge pipe

أنبوب (أفقي) نضاح

sparingly (adv.)

قليلاً، إلى حد ضئيل، يتقل

sparite (Geol.)

ميازيت: كالكيت غشين الحشوات

spark (n.)

شرارة، ومضة

(v.)

أحدث شرراً، أصدر الشرر

spark absorber (Elec. Comm.)

مخمد شرر

(مقاومة ومكثف على التوالي)

spark advance (Eng.)

تقدم الشرارة. تقدم الإشعال

spark arrester (Eng.)

كايح الشرر، مانعة الشرر

spark chamber (Nuc. Eng.)

حجرة الشرر: كاشفة

إشعاع ينتج الشرر فيها مسار الحسيمات المتأينة

spark coil = induction coil (Elec. Eng.)

بلف شراري، بلف إشعال (بالشرر)

spark counter (Electron.)

عداد الشرر

عداد جسيمات ألفا

spark damping (Eng.)

تخميد الشرارات

spark discharge (Elec. Eng.)

تفريغ شراري

spark, electric (Elec.)

شرارة كهربائية

sparker (Geophys.)

مؤامض جهاز موجي

قوسى للقياسات الجيولوجية البحرية

(Eng.)

مشارط، قايح الشرر. مانعة الشرر

spark erosion (Met.)

حت بالشرر

بخلل قطعة الشغل أنوداً

(Elec. Eng.)

حت شرري حث كهروكيمياوي

ضبط سائل عازل

spark frequency (Radio)

تردد الشرر

تردد التفريغ الشراري

spark fuse (Eng.)

مسانة تفجير بالشرر

spark gap (Elec. Eng.)

فجوة شرارة

spark-gap generator (Elec. Eng.)

مولد ذو

فجوة شرر لإشعاع الحثي بالترددات العالية

spark-gap modulation (Radio)

تضمين بالفجوة الشرارية

spark-gap modulator (Elec. Eng.)

مضمين بالفجوة الشرارية

spark ignition (Elec. Eng.)

إشعال بالشرر

sparking (n.)

إحداث الشرر. إشعال بالشرر

(Elec. Eng.)

إشرار، تفريغ شراري

(بين البرجوين وسطح المبدل)

sparking circuit (Elec. Eng.)

دائرة إحداث الشرر، دائرة إشرار

spark(ing) coil (Elec. Eng.)

بلف شراري

sparking contact (Elec. Eng.)

ملايس شراري

تلامس شراري

sparking limit (Elec. Eng.)

حد التفريغ الشراري

الخرج الحثي لمكثف تيار

مستمر بفتح التفريغ الشراري

sparking plug

شمعة إشعال بالشرر، شمعة إشرار

sparking potential (Elec.)

جهد إحداث

التفريغ الشراري (في وسط عازل)

sparking voltage

فولطية التفريغ الشراري الدنيا

spark (insulating) box (Eng.)

صندوق عازل الشرارات

sparkle (v.)

وتض، تلالأ. أصدر الشرر

(n.)

تريق، تلالأ، تألق، شرارة

sparkless commutation (Elec. Eng.)

تبديل (توحيد) لشراري

spark line (Elec. Eng.)

خط شراري

spark machining = spark erosion (Eng.)

تشكيل بالشرر، حت بالشرر

spark-over (n.)

تفريغ فواتي بين قطبين

spark over test = flash-over test

إحصار فولطية الشرر العرسي

(Elec. Eng.)

إحتبار قعر الشرارة

spark-over voltage (Elec. Eng.)

فولطية (قعر)

الشرر العرسي

spark plug = sparking plug (Eng.)

شمعة إشعال (بالشرر)، شمعة شرر

spark plug wrench (Eng.)

مفتاح ربط شمعة الإشعال



spark plug wrenches

spark recorder

مسجل شراري: يملأ الأوراق بالشرر

spark retard(action) (Eng.)

تأخر الشرارة

spark screen (Eng.)

حاجبة الشرر

spark spectrum (Phys.)

طيف شراري

spark suppressor (Elec. Eng.)

كايح الشرر

(بين غلامسات القطع والمضلل)

spark system (Radio)

نظام الإرسال اللاسلكي

الشراري (أقدم أنواع التلغرافية اللاسلكية)

spark transmitter

مرسل (لاسلكي) شراري

sparry iron = spathic iron (Min.)

حديد إسباري: خام كربونات الحديد المتبلورة

sparse (adj.)

متفرق، متناثر، متفرق، غير كثيف

spasm (n.) (Med.)

تنشع: تقلص عضلي لاإرادي

spate (n.)

فيض، فورة، فيض

spathe (Bot.)

إغريض: ثلابة ازهار غليظة

spat(h)ulate (adj.)

ملوحي: متشعب من الأمام

ضيق من الحلف

spatial (adj.)

فضائي، خيري

spatial filtering (Phys.)

توضيح خيري: لإزالة

معلومات الصورة العالية الذبذبة أو تعزيزها

spatiography (n.)

جغرافية الفضاء

spatronics = astronautics

ألياح الفضائية

spatter (v.)

ترشش، ترشش، رشش

(n.)

ترشاش، ترشاش

spatter cone (Geol.)

مخروط (لابي) ترشاشي

spatterdash (Build.)

ترشاشة بلاطية

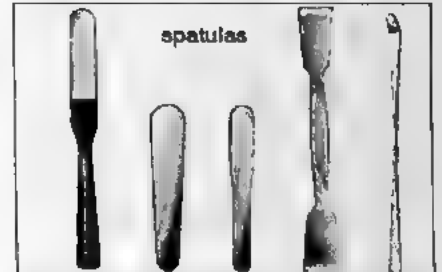
(إعداداً لطلاء تاليه)

spatter-work (Mining)

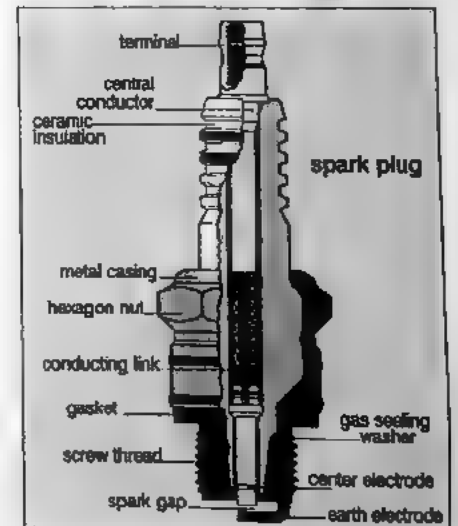
تعدن هيدرولي (أو مائي)

spatula (n.)

ملوحي: بيكني تسط المعجون



spatulas





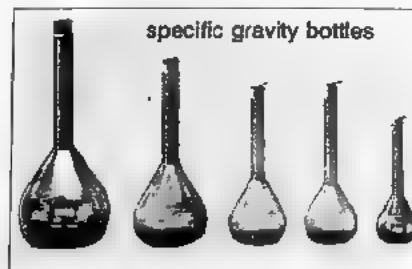


**vibrating spatula**  
**spatula, vibrating** مبرق هزّز  
**spawl (n)** شطّيلة، شتّعة  
**spawn (n)** سَرْء، وَهَج البيض  
 (للشك والطماع والرحقات)  
 (v) سزّارت)  
**speak (Acous.)** تكلم، صوّت  
**speaker (n)** متكلّم، خطيب  
 = loudspeaker (Acous.) مسجّر  
**speaker, horn** مسجّر بُوقِي



**speaking tube (Acous.)** أُنْبُوب اتّصَحّت  
**spear (n.)** رُمح، خَرْبَة  
 (Eng.) جَذَع (المضخّة)  
 (Civ. Eng.) خَطّاف التّقاط (الشواظ)  
**spearhead (n.)** رَأْس رُمح، رَأْسُ المَقْدَمَة  
 (v.) تَقَدَّمَ بِشَكْلِ رَأْسِ رُمح  
**spearmint, oil of (n.) (Chem)** رَيْث النّنع  
 (أو الشاع)  
**special (adj.)** حَاص، خُصوصي، بَسْتائِي  
**special character (Comp)** رَمْزٌ حَاص.  
 لا رَمْعِي ولا خَرْمِي  
**specialist (n.)** اِحتِصاصِي، أَجْضائِي،  
 مُخَصِّص، مُخَصِّص  
**specialization (n.)** اِحتِصاص، تَخْصِص (n.)  
 (Biol.) تَخْصِص نَكْثِي  
**specialize (v.)** اِحتِصاص، تَخْصِص  
**special-purpose computer** حاسُوب مُخَدّد  
 الرّض، مُسَمَّم لِأداء مُعيّن  
**special (or alloy) steel (Met)** فولاد مُسَيَّكِي  
**Special Theory of Relativity (Phys.)** النّظريّة النّسبيّة الخاصّة  
**specialty (n.)** اِحتِصاص، خُفْل اِحتِصاص  
**speciation (Biol.)** نُشوء الأَنواع، تَطوّر بُوعِي (تفرّع)  
**species (n)** صِنْف، بُوع، صَرْب  
 (Biol.) بُوع: فِة في تَصنيف الكائنات  
 (Phys., Chem.) بُوع: بُوع بُوي (جُسيم)  
 أو دَرّة أو بُويّة أو أيون البع من بُوع مُعيّن

**specific (adj)** بُوعِي، مُعَيّن، مُخَدّد، حَاص  
**specific acoustic impedance (Acous)** المُعاوِظَة الصّوتيّة البُوعِيّة  
**specific activity (Phys)** النّعيّة (الإشعاعيّة) البُوعِيّة  
**specific adhesion (Phys.)** اَللّصاق البُوعِي  
**specific area (n)** مِساحة مُعَيّنه  
 (Phys. Chem.) اَلْمِساحَة البُوعِيّة، اَلْمِساحَة  
 اَلْمِساحيّة لِجُسيمات في عِرام من المادّة  
**specification** تَخْديهِ مُواضِع  
**specifications** مُواضِعات، شُروط مُخَدّدَة  
**specific charge (Phys)** الشّحّة البُوعِيّة  
 سَه الشّحّة إلى الكُتلة في شَتِيْم أُوْلِي  
**specific cohesion (Phys.)** اَلْمِصْاشك البُوعِي  
**specific conductance (Phys., Elec Eng.)** اَلْمُواوِظَة البُوعِيّة  
**specific conductivity (Phys., Elec Eng)** اَلْمُواوِظَة البُوعِيّة مُعْكَوْش اَلْمُقاوِظَة  
**specific consumption (Illum)** اَلْاِسْتِهلاك البُوعِي، اَلْبُواط لِاَلْمُشْعَمَة الصّائِيّة  
**specific damping (Elec Eng.)** اَلْمُصاعِلَة  
 اَلْبُوعِيّة: ناسَب اَلتّوهيد اَلْكِلومِتريّ في اَلنّجَل  
**specific depression (Chem)** اَلْحَفْض اَلْبُوعِي،  
 لِإِسْراجِ تَحْطِيف مُحَلُول تَرْكِيزُهُ 1 /  
**specific dielectric strength (Elec Eng)** مَناءَة اَلعازِل البُوعِي (بِاَلْقَلط لِكُلِّ مِلِمْتِر)  
**specific dispersion (Chem)** اَلنّشَب (أو)  
 اَلانْتِشار البُوعِي  
**specific duty** رَسْم مَجْركِي بُوعِي  
**specific (electric) loading (Elec Eng)** اَلتَحْمِيز (اَلْكِهْرِبائِي) البُوعِي  
**specific electronic charge (Phys)** اَلشّحّة لِاَلْكِرْموسَة البُوعِيّة  
**specific energy consumption (Elec Eng)** اَلْاِسْتِهلاك البُوعِي لِطَاقَة  
**specific excess power (Aero.)** قُدْرَة تَماوُز بُوعِيّة: تَسْجِلمُها الطّاوِز عِند الصّعود أو التّسلُوع أو الدّوران  
**specific fuel consumption (Eng)** اَلْاِسْتِهلاك البُوعِي لِوَقُود  
**specific gravity (Phys)** اَلوَرّ البُوعِي،  
 اَلنّقل البُوعِي  
 = relative density لِكثافَة اَلْبُوعِيّة  
**specific gravity bottle (Phys)** قارورة (إِبحاء)  
 اَلوَرّ البُوعِي



**specific heat (Phys)** اَلْحرارة البُوعِيّة  
**specific heat capacity (Phys)** لَشَعَة اَلْحراريّة  
 البُوعِيّة  
**specific heat of electricity = Thomson coefficient (Phys)** اَلْحرارة البُوعِيّة  
 اَلْكِهْرِبائيّة، مُعايِل «تومسون»  
**specific humidity (Meteor)** اَلرّطوبَة البُوعِيّة  
**specific impulse (Aero. Eng)** اَلدّفع البُوعِي  
 (لِوَحْدة اَلزّوَد اَلْعَدِوحي)  
**specific inductive capacity relative permittivity (Elec Eng)** اَلشّحّة اَلتّحْطِيفَة  
 البُوعِيّة، اَلشّماحيّة النّسبيّة، ثابِت اَلزّول  
**specific ionization (Chem)** اَلطّاقِ اَلْبُوعِي  
 (لِاَلْكُتْلَة)  
**specificity** بُوعِيّة، حَاصَة بُوعِيّة  
**specific latent heat (Phys)** اَلْحرارة اَلْكاسَة  
 البُوعِيّة  
**specific magnetic susceptibility (Magn)** اَلشّاذِريّة اَلْمَغْطِيسِيّة البُوعِيّة  
**specific mass (Phys)** اَلْكُتْلَة البُوعِيّة  
**specific odour** رَاحَة بُوعِيّة (مُشْمِرَة)  
**specific output (Elec Eng)** اَلخَرْج البُوعِي (لِلْمَكْمَة): بِالنّسِبة إلى وِزْنِها أو حِجْمِها  
 أو أي حَاصَة أُخَرى  
**specific power (Phys)** اَلقُدْرَة البُوعِيّة  
**specific reaction rate (Chem)** سُرْعَة اَلتّفاعِل بُوعِيّة  
**specific reflectivity (Phys., Chem)** اَلْاَلْمِكاوِظَة البُوعِيّة  
**specific refraction (Phys. Chem)** اَلْاَلْمِكاوِظَة البُوعِيّة  
**specific reluctance = relativity (Magn)** اَلرّاهِي البُوعِي، اَلشّماحيّة (اَلْمَغْطِيسِيّة)  
**specific resistance = resistivity (Elec Eng)** اَلْمُقاوِظَة البُوعِيّة، اَلْمُقاوِظَة  
**specific resistivity (Elec Eng)** اَلْمُقاوِظَة البُوعِيّة  
**specific rotation (Chem., Phys)** اَلدّوران البُوعِي (بِاَلْمِسْطاب)  
**specific speed (Elec Eng)** اَلسّرْعَة البُوعِيّة  
**specific surface (Chem., Phys)** لَشَطْح البُوعِي: اَلْمِساحَة اَلسطُحيّة البُوعِيّة (لِوَحْدة  
 حِجْم من اَلماء لِاَلْمِسْطاب)  
**specific tenacity (Phys)** اَلْاَلْمِصْاشَة البُوعِيّة  
 نِسَة مُقاوِظَة اَلشّذ إلى لِكثافَة  
**specific thermal resistance = thermal resistivity (Phys)** اَلْمُقاوِظَة اَلْحراريّة  
**specific thrust (Eng)** اَلدّفع اَلْبُوعِي  
 (مُحَرّك نَفّات)  
**specific torque coefficient (Elec Eng)** مُعايِل خَرْم اَلدّوران البُوعِي (لِلْمَكْمَة اَلْكِهْرِبائيّة)  
**specific viscosity (Phys)** اَلرّوِجَة البُوعِيّة  
**specific volume (Phys)** اَلخَرْج البُوعِي



specific weight = density (Phys.)  
الوزن النوعي، الكثافة

specified (adj.)  
مُعيّن، مُحدّد. مُحدّد المواصفات

specified completion date  
تاريخ الإنجاز المُحدّد

specify (v.)  
حدّد، عيّن، وُصف:  
حدّد المواصفات

specimen (n.)  
عينة، مُودج، نُموذج

speck (n.)  
نُشة، بُقعة صغيرة، دُقعة، دُرّة

speckle (n.)  
نُشّ، ترقُّط

(v.)  
رَقَط، نُشّ، بَقَعَ بضع صغيره

speckled (adj.)  
مُنشع، أُرَقَط، أُنشّ، أُنش

speckled deposit  
قُررة نِشاء (أو رُقاع)

specpure = spectroscopically pure (Chem.)  
مطيائيّ النقاوة عائل استفاضة

spectacle (n.)  
مُطر، مُنْطَه

spectacle lenses (Opt.)  
عدسات مُطارات  
(لتقويم البصيرة، عدسات انظار)

spectacles (Opt.)  
نظارة، مُطارات، (عُزَيّات)

spectator (n.)  
مُتفرّج

spectra (pl. of spectrum)  
أطياف

spectral (adj.)  
طيفي

spectral absorption coefficient (Phys.)  
مُعامل الامتصاص الطيفي

spectral analysis (Phys.)  
التحليل الطيفي

spectral band (Phys.)  
شريط طيفي

spectral centroid (Phys.)  
مركز وسطيّ صيفي

spectral characteristic (Phys.)  
مُشع طيفيّ مُعيّن

spectral class (Astron.)  
نُزلة طيفية

spectral classification (Astron.)  
التصنيف الطيفي (للنجوم)

spectral color (Phys.)  
لون طيفي

spectral density (Phys.)  
الكثافة الطيفية

التوزيع النسبي طاقه الإشعاع على مدى الطيف

spectral distribution curve (Phys.)  
مُنحني التوزيع الطيفي

spectral energy distribution (Phys.)  
التوزيع لطايفي طيفي

spectral lines (Phys.)  
خطوط طيفية

spectral photography  
الصورة الطيفي.

في المنحني استخوي لبقارات المعبرة

spectral radiant energy (Phys.)  
انطاقة الإشعاعية الطيفية

spectral radiant intensity (Phys.)  
الشدة الإشعاعية الطيفية

spectral sensitivity (Phys., Photog.)  
الحساسيّة طيفي

spectral series (Phys.)  
سلسلة طيفية

spectral-shift-controlled reactor  
(Nuc Eng.)  
مُفاعليّ مُصطَف بالانزياح الطيفي

spectral transmission (Phys.)  
الإنعاش الطيفي

spectral type (Astron.)  
نمط طيفي:  
في تصنيف النجوم

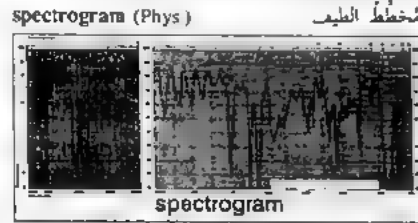
spectroholometer (Phys.)  
بُولومتر طيفي.

بقياس طيفي للطاقه الحرارية الإشعاعية

spectrochemical analysis  
التحليل الكيمياء الطيفي

spectrocolorimeter (Phys.)  
ملون طيفي: لكشف عني الألوان وتحديد

spectrogram (Phys.)  
مُخطّط الطيف



spectrograph (Phys.)  
مرسنة الطيف،

محطات طيفي، سبكتروغراف

spectrographic analysis (Chem., Phys.)  
تحليل سبكتروغرافي

spectroheliograph (Astron.)  
سبكتروهليوغراف

مرسنة الطيف الشمسي

spectroheliograph (Astron.)  
سبكتروهليوسكوب،

بطاقت شمسي، مرقت الطيف الشمسي



spectrometer (Phys.)  
مُطَف مقياس الطيف،

مقياس طيفي، سبكترومتر

spectrophotometer (Phys.)  
فوتومتر طيفي،

مقياس الشدة النسبية لأحر، الطيف

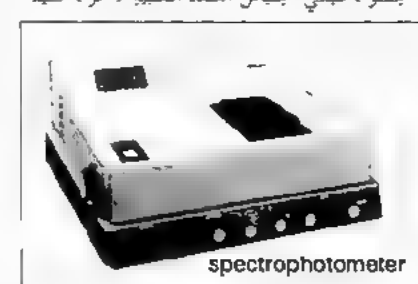


spectrophotometer (Phys.)  
مُطَف مقياس الطيف،

مقياس طيفي، سبكترومتر

spectrophotometer (Phys.)  
فوتومتر طيفي،

مقياس الشدة النسبية لأحر، الطيف



spectropolarimeter (Chem., Phys.)  
مقياس الاستقطاب الطيفي

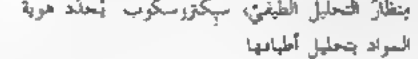
spectroradiometer (Phys.)  
مقياس الإشعاعية

الطيفية

spectroscope (Phys.)  
مطياف، مكشاف الطيف،

بنظارة التحليل الطيفي، سبكتروسكوب مُحدّد هوية

المواد بتحليل أطيافها



spectroscopic analysis (Chem.)  
تحليل سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

spectroscopic binaries (Astron.)  
النشائات المطيافية: نجوم ثنائيّة جاذبيّة طيفيّا

spectroscopic parallax (Astron.)  
اختلاف المسطر الطيفي

spectroscopy (Chem., Phys.)  
المطيافية، الدراسات الطيفية

spectrum (pl. spectra) (Phys.)  
طيف

spectrum, absorption (Chem., Phys.)  
طيف الامتصاص

spectrum analysis (Chem., Phys.)  
التحليل الطيفي

spectrum analyzer (Chem., Phys.)  
مُحلّل طيفي

spectrum, band (Phys.)  
طيف شريطي

spectrum, continuous (Phys.)  
طيف مُستمر أو مُعبر

spectrum, emission (Phys.)  
طيف الانبعاث

spectrum, line (Phys.)  
طيف خطي

spectrum lines (Phys.)  
خطوط الطيف

spectrum locus (Light)  
المحل الهندسي الطيفي

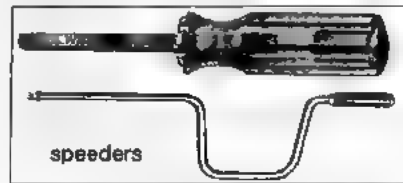
spectrum, solar (Phys.)  
طيف شمسي

سبكتروسكوبي، تحليل طيفي

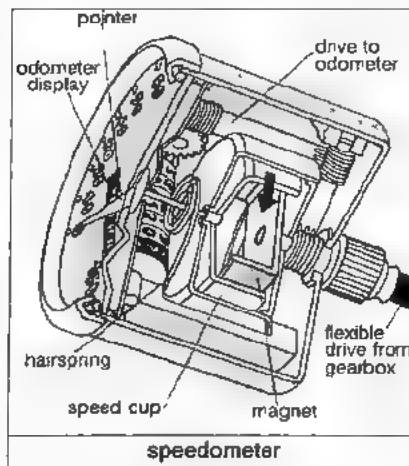


**speculate** (v.) تأمّل. صارت (تجاريّ)  
**speculation** (n.) تأمّل. افتراض. قسارّة  
**speculative** (adj.) افتراضيّ. تأمّليّ  
**speculum** (Med.) معصّر تجاويف  
**speculum metal** (Met.) سبيكة المرايا  
 انعدية: قريح من الححاس والقصدير  
**speech** (n.) كلام، حديثه. نطق. خطاب  
**speech bands** (Teleph.) أطياف الكلامية  
 (في الطيف الترددي)  
**speech circuit** (Teleph.) دائرة هاتفيّة  
**speech clipping** (Elec. Comm.) قط (دري)  
 الكلام. يرفع تحميل صحامات الإرسال  
**speech coil** (Elec. Eng.) بلف التكلّم  
 (هي المجهر الاخير)  
**speech frequency = voice frequency**  
 (Elec. Comm.) تردّد الصوت  
 في الكلام المرسل  
**speech inverter** (Radio) معكّس الكلام دائرة  
 عكّس الإشارات الكلاميّة (لنظام سريّة  
 الشكّالات)  
**speech level = sound level** (Acous.)  
 نسووت الصوت  
**speech modulation** (Radio) تضمين الكلام  
**speech power** (Acous.) القدرة الصوتيّة  
**speech recognition** (Comp.) بعرف كلامي:  
 يُمكن من إدخال البيانات شفهيّا إلى الحاسوب  
**speech scrambler** (Elec. Comm.)  
 مُخنّف الكلام (لتعمية الكلام المرسل)  
**speech-sound** (Acous.) صوت كلاميّ (أو نصيقي)  
**speech synthesizer** (Electron.) مُصنّطع الكلام  
 مُصنّطع «صوّع» يُحاكي النطق (كما كافة  
 الأصوات) بالإشارات الرقمية  
**speed** (n) (Mech.) مُعدّد الحركة، سرعة  
 سرعة لاآتجهيّة، إرقال  
 (v.) أسرع، سَرَعَ، عَمِلَ  
**speed-adjusting rheostat** (Elec. Eng.)  
 مُقاومة مُتغيّرة لضبط السرعة (في مُحرّك)  
**speed, air** (Aero.) ألسرعة الهوائيّة:  
 سرعة الطائرة بالنسبة للهواء  
**speed, angular** (Mech.) ألسرعة الزاويّة  
**speed, average** (Mech.) مُعدّل السرعة  
**speed boat** زورق سريع  
**speed-box** (Eng.) صندوق السرعة  
 علبة تروس السرعة  
**speed change** (Eng.) تغيّر السرعة  
**speed-change lever** (Eng.) ذراع تغيير السرعة  
**speed cone = speed pulley** (Eng.)  
 بكرّة مخروطيّة مُتدرّجة، بكرّة (مُحليّة الأقطار) مُعدّدة  
 السرعات  
**speed control** (Eng.) ألتحكّم في السرعة  
 تغيّر السرعة. مضطبط (أو حاكم) السرعة  
**speed counter** (Eng.) عداد السرعة

**speed, critical** (Eng.) سرعة حرجية  
**speed, economic** (Eng.) سرعة إقتصاديّة  
**speeder** (Eng.) مُسرّع الحرق. مُسرّع السرعة



**speed fluctuation** (Eng.) تراوُح السرعة  
**speed governor** (Eng.) حاكم السرعة  
 منظم السرعة  
**speed, ground** (Aero.) ألسرعة الأرضيّة.  
 سرعة الطائرة بالنسبة للأرض  
**speed indicator** (Eng.) مُدبّر السرعة  
**speed, landing** (Aero.) سرعة الهبوط  
**speed-lathe** (Eng.) معرطة سرعة بحرقة  
 ذات بكرّة مُتدرّجة لزيادة السرعة  
**speed limit** ألسرعة المُعيّنة. حدّ السرعة المُشاعة  
**speed, maximum vertical** (Aero.)  
 ألسرعة العمودية القصوى  
**speed of combustion** (Chem.) سرعة الاحتراق  
**speed of film** (Photog.) سرعة الفيلم  
 درجة حساسيّة الفيلم للضوء  
**speed of lens** (Photog.) سرعة العدسة  
**speed of light** (Phys.) سرعة الضوء  
 (299,792,458 مترًا في الثانية في الفراغ)  
**speed of rotation** (Eng.) سرعة الدوّران  
**speed of sound** (Phys.) سرعة الصوت  
 (331,16 متر في الثانية في الهواء الجاف على  
 درجة صفّر مئويّة)  
**speedometer** (Eng.) عداد السرعة، مقياس ألسرعة

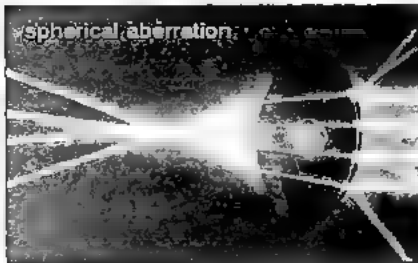


**speed, operating** (Eng.) سرعة التشغيل  
**speed pulley = speed cone** (Eng.)  
 بكرّة (مدرّجة الأقطار) مُعدّدة السرعات  
**speed range** (Eng.) مدى السرعة  
**speed ratio** (Eng.) نسبة سرعة  
**speed record** رقم قياسي في السرعة

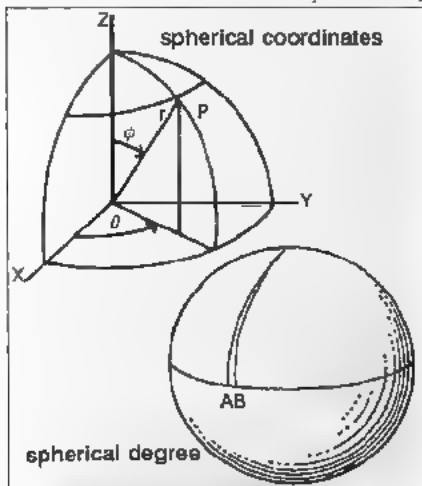
**speed reducers = speed-reduction gearing**  
 مُنخفضات السرعة. مُسبّات خفّض (Eng.)  
 ألسرعة  
**speed regulation** (Eng.) تنظيم السرعة  
**speed regulator** (Eng.) مُنظم السرعة  
**speed, subsonic** (Aero.) سرعة دون الصوتيّة  
**speed, supersonic** (Aero.) سرعة فوق الصوتيّة  
**speed, take-off** (Aero.) سرعة الإقلاع  
**speed, transonic** (Aero.) سرعة حول الصوتيّة  
 (بين 600 و 900 ميل في الساعة)  
**speedup** (n.) إسرّاع  
**speedway** (n.) طريق سيارت، (أو ستراد)  
**spel(a)ology** (Geol.) علم الكهوف، علم المناور  
**spelcothems** (Geol.) رسابات كهفيّة  
 قارّة قشريّة صلبة من كربونات الكالسيوم  
**spell** (n.) دُور، نوبة، سبة (من البحر أو البرد).  
 فترة، زمن. سحر، سحر، سحر  
 (v.) نهج. تناوب  
**spelter** (Met.) رنك، رنك تجاريّ  
 (مقاومة حوالي 1.97)  
**spelter bath** مُغليّ الرنك، مُغليّ ألعلمة الرنك  
**spelter solder** صلف الرنك  
 سبيكة لحام من الرنك والححاس  
**spend** (v.) أنفق، صرف، استنفذ، استعمل  
**spent** (adj.) مُستنفذ، مُستهك، واهٍ،  
 مُستنفذ القوة، مُضرف  
**spent cartridge** خرطوشة فارغة  
**spent fuel** (Eng.) وقود مُستهك  
 (Nuc. Eng.) وقود مُستهك  
 يعني استهلاكه في المفاعل  
**spent oil** (Eng.) زيت مُستنفذ، زيت مُضرف  
**spent solution** (Chem.) محلول واهٍ  
 (أو مُستهك القوة)  
**spent steam** (Eng.) بخار مُضرف  
**sperm** (n., Zool.) سبي، طليعة، خبيّة منويّة.  
 (Chem.) ريش (خوب) القنبر (الشحمي)  
**spermactl** (Chem.) شمع (خوب) القنبر،  
 مابلّ الخوب. إلمراجيم ومُضربات التحميل  
**spermacth candle** (Illum.) شمعة عياريّة  
 (من شمع القنبر)  
**spermaphyte = spermatophyte** (Bot.)  
 نبات برّري  
**spermatocyte** (Zool.) خلية طليعة، خلية منويّة  
**Spermatophyta = spermatophytes** (Bot.)  
 البرّيات، نباتات البرّية  
**spermatozoon (pl. spermatozoa)** (Zool.)  
 خبيّة منويّة، مُصفى  
**sperm oil** (Chem.) ريش (خوب) ألكثير  
**spessartite** (Geol.) سبّارتيت، غنيّ بالحجر  
**Sphagnum** (Bot.) إسفنجون طحليّ تحت المايق  
**sphalerite = blende** (Min.) إسفالريت،  
 كبريتيد الرنك



**sphene** = titanite (Min) إسفين: خام بحري  
سيليكات التيتانيوم والتيتانيوم  
**sphenoid** (*adj.*) إسفيني (أو وتدي) الشكل  
(*n*) (Min.) مستطبي إسفيني  
شكل بلوري ذو أربعة زوايا مستطبة  
(Zool) المظم الإسفيني  
**sphenolith** (Geol) إندساس صخري إسفيني  
**spheradian** = steradian (Maths) زاوية نصف قطرية محسنة، يقبلة محسنة  
**sphere** (*n*) كرة، جسم كروي، مبطنة، محال  
**sphere gap** (Elec Eng) فُرحة الكُرَيْش: فُرحة (شُر) بين إلكترودين كُرَيْش  
**sphere, Horton** (Pet. Eng) خزان هورتون الكروي: لعبارات المسئلة تحت الضغط (كالهيدرات وبيوتان)  
**sphere of influence** منطقة نفوذ  
**spherical** (*adj.*) كروي، كُرِي  
**spherical aberration** (Phys) زلغ كُرِي

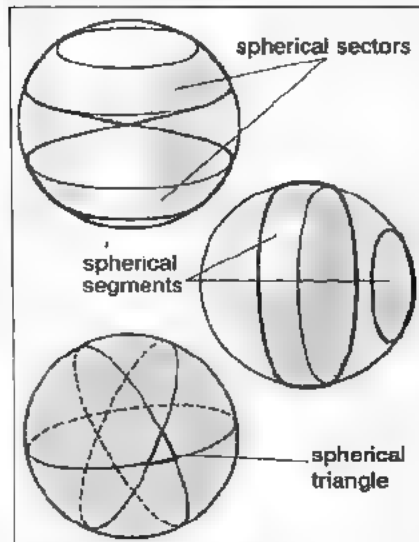


**spherical angle** (Maths) زاوية كُرُوِيَّة  
**spherical astronomy** علم انذلك الكُرِي  
**spherical bearing** تمثيل كُرِي  
**spherical belt** حزام (أو نطاق) كُرِي  
**spherical candle power** (Illum) أنقذرة الشمع الكُرِيَّة  
**spherical cap** (or segment) (Geom.) كمة كُرُوِيَّة، قطعة كُرُوِيَّة  
**spherical cone** (Geom.) مخروط كُرِي  
**spherical coordinates** (Maths.) إحداثيات كُرُوِيَّة



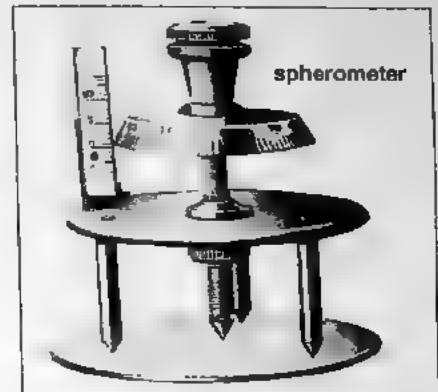
**spherical degree** (Maths.) درجة كُرُوِيَّة، مُصَفَّ  
جسدها زوايا دائرة والصلب الثالث فوس طوله درجة  
**spherical deviation** إسجراف كُرِي أو كُرُوِي

**spherical distance** (Surv) المسافة الكُرُوِيَّة  
(على طول القوس الأصغر بين نقطتين)  
**spherical excess** (Maths., Surv) الزيادة الكُرُوِيَّة  
زيادة زوايا المثلث الكُرُوِي عن ١٨٠ درجة  
**spherical geometry** الهندسة الكُرُوِيَّة  
**spherical joint** (Eng.) وصلة كُرُوِيَّة  
**spherical lens** (Opt) عدسة كُرُوِيَّة  
**spherical lune** (Geom) شقة كُرُوِيَّة  
**spherical mirror** (Opt) مرآة كُرُوِيَّة  
**spherical motion** حركة كُرُوِيَّة  
**spherical polarization** (Phys.) استقطاب كُرِي  
**spherical polygon** (Geom.) مضلع كُرِي  
**spherical radiator** = omnidirectional  
radiator = isotropic radiator (Phys) منبع كُرِي: متساوي البث في جميع الجهات  
**spherical roller-bearing** (Eng.) تمثيل أسطوانات كُرُوِي، تمثيل دحرجي كُرِي  
**spherical seat washer** (Eng) فلانة كُرُوِي السند  
**spherical sector** (Geom.) قطاع كُرِي

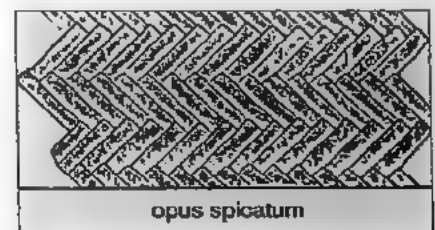


**spherical segment** (Geom.) قطعة كُرُوِيَّة  
**spherical shell** صهريج كُرِي، قشرة كُرُوِيَّة  
**spherical surface** (Maths) سطح كُرِي  
**spherical triangle** (Maths.) مثلث كُرِي  
**spherical trigonometry** (Maths) جسات المثلثات الكُرُوِيَّة  
**spherical ungula** (or wedge) (Geom.) إسفين كُرِي  
**spherical wave** (Phys) موجة كُرُوِيَّة  
**spherical zone** (Geom) منطقة كُرُوِيَّة  
**sphericity** (*n*) كُرُوِيَّة، نكرو  
**spherics** (Maths) علم حساب الكُرُوِيات  
= atmospherics (Radio) شوائب جوي  
**spheroid** (*n*) (Geom) كُرُوِي: جسم شبه  
بالكرة، شبه الكرة  
**spheroid(al)** (*adj.*) كُرُوِي، شبه بالكرة  
**spheroidal parting** (Geol.) نقش كُرُوِي

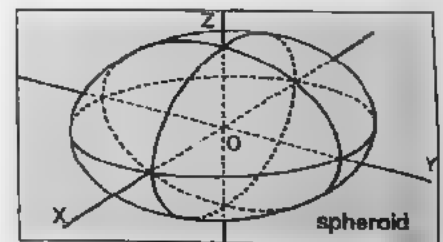
**spheroidal state** (Phys) كُرُوِيَّة، كُرُوِيَّة  
نقاط السائل (اللزقة على سطح متعدي ساخن)  
**spherometer** (Eng., Opt.) مقياس الكُرُو.  
مقياس تقري السطح (في الهندسات)



**spherule** (*n.*) كُرُوِيَّة، كرة صغيرة  
**spherulite** (Geol.) كتلة كُرُوِيَّة بلورية  
من إسجلال الزجاج البركاني  
**sphincter** (Biol) مضخة: عضلة عاصرة  
**sphygmograph** (Med.) مرسمة النبض  
**sphygmomanometer** (Med.) مقياس ضغط الدم (الشرعاني)  
**Spica** (Astron.) المسيلة، السماء الأغزل:  
نجم أبيض مرقق في حركة الفداء  
**spica** (*n.*) (Med.) رباط مشبلي أو متصالب  
= spike (Bot.) شيلة  
**spicatum, opus** (Build) بناء مشبلي: متترح  
المداميك كقفار الركبة



**spicule** (Geol., Biol) شُوَيْكَة، شُوَيْكَة  
شُوَيْكَة (غازية)، تنطلق من الغلاف  
اللونني للشمس إلى ارتفاع حوالي ١٠ آلاف  
كيلومتر  
**spider** (*n.*) (Zool) عنكبوت  
(Eng.) نعلبه، عنكبوت  
تركية ذات أذرع شعاعية  
(Elec. Eng.) شكويت عضو الإنتاج:  
الذي تشد إليه وفائض القلب





**spider gear (Eng)** رَسَّ نَلَكِي  
**spider web (n.)** شَبْع، غِطَاط السَّكَبُوت  
= **spider line (Surv.)** شَبْع الشَّيْبَكَة  
(في عَيْنِيَةِ الْآلِيَةِ الْفَصْرِيَّةِ)

**spider wrench or spanner (Eng)** مِفْتَاح رِبَط  
صَدُوقِي مَتَعَدِّد الرُّؤُوس

**spiegel(eisen) (Met)** حَدِيد مَرَاوِي  
تَمَاسِيخُ الْحَدِيدِ الْمَغْنِيَرِي

**spigot (n.) (Eng)** ذَيْلُ الْحَامُودِيَّةِ، طَرَفُهَا الدُّكْتُرُ  
ذَيْلُ الْأَنْبُوبِ، شَتُّور، حَقِيقَة، مِهْدَاد، بِيْطَام



**spigot-and-socket joint (Eng)** رُصَّةُ رَأْسِي وَذَيْلُ  
(لِلْمَوَاسِي)، رُصَّةُ دَكْنِي وَأُنْثَى (تُضَقَّدُ بِالْجَلْفَلْفَةِ)

**spigot bearing (Eng)** مَحْمُولُ رِيكَابٍ دَكْرِي  
يُدَوِّرُ فِيهِ عَمُودَانِ شَتَايَتَانِ بِحَرَكَتَيْنِ مُسْتَقْلَتَيْنِ

**spigot end (Eng)** طَرَفُ دَيْلِيٍّ أَوْ دَكْرِيٍّ،  
طَرَفُ إِدْخَالِ

**spike (n.)** مِسْمَارٌ كَبِيرٌ (أَطُولُ مِنْ ١٠ سَنْتِيْمَتَرَاتٍ)،  
رُجَّةٌ، نَتْوَةٌ مِسْمَارِي (فِي جِذَاءِ الْعَنَقِ)

(Bot) شَتِيلَةٌ، إِزْهَارٌ شَتِيلِيٌّ، شَعَاةٌ

(Geog.) رَأْسُ

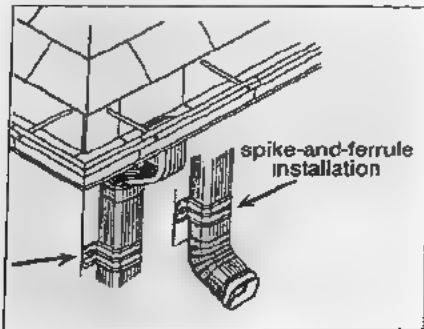
(Elec Eng.) نَيْفَةٌ قَصِيرَةٌ لِلْفَلْطِيَّةِ أَوْ الْبَتَارِ

(Radar) نَتْوَةٌ تَبْصِيٍّ، يَزِيدُ عَلَى

نَتْنِ الْإِرْسَالِ الرَّأْسِيِّ

(٧) نَتْنٌ أَوْ رُؤْدٌ مَسَامِيرٌ ضَخْمَةٌ

**spike-and-ferrule installation** نَتْنٌ (الْمِزَابِ)  
بِالْهَوَيْقَاتِ وَالْمِصَامِيرِ



**spikelet (Bot)** شَتِيلَةٌ، مِنَ الْإِزْهَارِ الشَّتِيلِيِّ

**spike, marlin** مِخْرَزٌ حَدَلٌ، مِخْرَزٌ لَفْعَلِي الْجِبَالِ  
(الْكَيْوَلِ) أَثْنَاءَ تَجْدِيلِهَا



**spike suppressor (Elec Eng)**

كَابِتُ الْفُضَاتِ الْعَادِيَةِ

**spiky (adj.)** ذُو قُتُوعَاتٍ بِمِشَارِيَّةٍ

**spile (n.)** سِدَادٌ، بِيْطَامٌ، أُسْكُودَةٌ

(Civ Eng) رِيكْبَةٌ، حَامُورٌ، حَامُورٌ خَشْبِيٌّ

(٧) سِدٌّ (بِطَامٍ)، دَعْمٌ (بِالْزَكَائِي)،

دَقُّ الْحَوَارِيْقِ

**spile driver (Civ Eng)** بِنْدَقُ الْحَوَارِيْقِ

**spiling (n)** دَقُّ الْحَوَارِيْقِ، رِكْبَةٌ، حَوَارِيْقٌ خَشْبِيَّةٌ،

= **spilling (Mining)** نَدْعِيمٌ (الْمَقِ)

بِالْحَوَارِيْقِ، مُسَبِّقٌ قَبْلَ الْإِطَارِ لِحَفْظِيٍّ وَتَوَلُّهُ

**spill (v.)** تُرَاقِي، تُهْرَقُ، تَكْبُ، يَكْبُ، قَاضٍ، يَنْسَكِبُ (٧)،

(n.) بَدَلَايَ، إِنْسِكَابٌ، قَاضِيٌّ،

صَفْحٌ، مِهْدَادَةٌ، بِيْطَامٌ

(Civ Eng.) قَنَاةٌ بَصْرِيَّةٌ أَلْمَاضِيَّةُ،

حَرُورَةٌ دَعْمٌ حَشْبِيٌّ

**spillage (n)** إِنْسِكَابُ الْكَمِيَّةِ الْقَرَارَةِ،

إِسْفَاطٌ لِمَقْضُودٍ بِالشَّكْلِ

**spilling (n) / (Aero)** اِنْدِلَاقٌ، شُرُوبٌ

(أَوْ تَشْرِيبٌ) الْهَوَاءِ مِنْ حَوَافِّ مِصْدَءِ الْهَيُوطِ

= **spiling (Mining)** نَدْعِيمٌ (مُسَبِّقٌ) بِالْحَوَارِيْقِ

**spill-over (n.)** طَفْحَةٌ، مِصْدَءٌ، فَيْضٌ، قُيُوصٌ

**spillway = bye-channel (n.) (Civ Eng.)**

مَعْيَصٌ، قَنَاةٌ تَقْضِيْفُ الْمَاضِي (مِنْ مِيَاءِ الشَّدِّ)

**spin (v)** دَوَّرَ، دَارَ، دَرَّ، أَدْرَأَ، عَرَلَ، قَتَلَ

(n.) دَوْرِيَّةٌ، بَرَزَمٌ، عَرَلٌ، قَتْلٌ

(Aero) اِهْبَارٌ حَلُورِيٌّ، هُبُودٌ دُؤْمِيٌّ

(Phys) لَعْفٌ، دَوْرٌ، دَوْرَانٌ مَعْرَبِيٌّ

**spinal column (Zool)** أَعْمُودُ الْمَعْرَبِيِّ

**spinal cord (Zool)** أَشْجَاعُ الشُّوْكِيَّةِ،

الْحَبْلُ الشُّوْكِيَّةُ

**spin, antiparallel (Phys)** لَعْفٌ مُرَاحٍ

مَتَوَارٍ وَتَصَادُفٌ فِي الْاِتِّجَاهِ

**spindle (n)** بَيْتْرَلٌ

(Eng.) عَمُودٌ دَوْرَانٌ رَاضِعٌ،

مِخْوَرٌ دَوْرَانٌ، مِيزَمٌ، جَدْعٌ، سَاقٌ

(Bot.) مِغْرَلٌ، تَرَكِيْبٌ مِغْرَلِيٌّ الشَّكْلَ

فِي اِسْلَاطَةِ اِسْتَعْيِمِهِ

(Naut.) عَمُودٌ رِشَادِيٌّ أَوْ مَحْدِيرٌ

(٧) اِسْدَقٌ وَاسْتِطَالٌ كَالْمَعْرَبِ

**spindle bearing** مَحْمُولُ الْجِيْرَمِ

**spindle oil (Eng)** رِيْبُ اِسْتَحْوَرٍ

رِيْبٌ مَعْدَنِيٌّ قَلِيلُ التَّرْوِجَةِ

**spindle valve (Eng)** صَامَاتٌ حَدْعِيٌّ يُحَرِّكُ

قُرْصَهُ بِجَدْعٍ مُعَامَدٍ مَعَ الْحَقْفَدِ

**spindle, valve (Eng)** جَدْعٌ (أَوْ سَاقٌ) اِسْتَعْمَامٌ

**spin drier (Eng)** مُجَفِّفٌ دَوْرِيٌّ

**spine (Zool)** اَلْمَشُوْدُ الْاَلْفِيْرِي، شَوْكَةٌ، نَاتِيءٌ عَظْمِيٌّ

(n.) ضَلْتُ (أَوْ كَتَمْتُ) لِكَيْبِ، مِجْدٌ

**spinel (Min.)** بِلْخَشٌ، لَعْفٌ، خَامٌ يَلُورِيٌّ عَقِيدَتِيٌّ

**spine wall (Build)** جِدَارٌ عِمَادِيٌّ

بِأَحَدِهِ يَمْخُورُ الْعِنْبِيُّ الرَّئِيسِيُّ

**spin moment (Phys.)** عَزْمُ الدَّوْرِ، عَزْمُ اللَّفِّ

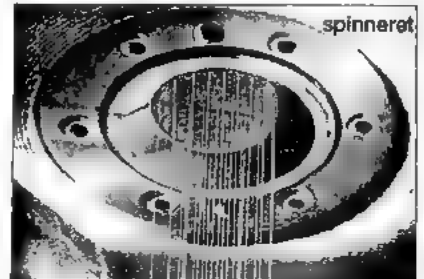
**spinner (n.)** غَزَّالٌ، مَكْنَةُ غَزَلٍ

(Aero.) عِصَاءُ قَبْ الْمِرْوَحَةِ

(Eng.) دَوْرَانٌ، مَذْوُومٌ، قَوَائِي دَوْرَانٌ

**spinneret (n)** مِغْرَلٌ

(Chem.) مَشْكِيَّةُ الْأَلْيَافِ الْاَصْطِلَاعِيَّةِ



**spinning (n)** عَزَمٌ، تَدْوِيرٌ، دَوْرَانٌ

(Eng) وَشَقٌ، تَسْكِيْلٌ مَارِخُو (عَلَى سَارِدِ)

(adj) دَوْرَانٌ، دَوْرِيٌّ، دَوْرَانٌ

**spinning axis** مِخْوَرُ الدَّوِيرِ (أَوْ التَّرَمِ)

**spinning-jenny** مِغْرَلٌ، مَكْنَةُ عَزَلٍ

**spinning lathe (Eng.)** مِغْرَطَةٌ رَخُو

**spinning machine** مَكْنَةُ غَزَلٍ

مَكْنَةُ رَخُو لِمَشْكِلِ اِسْتِحْكَاتِ الْمَحْمُولِ (Eng)

**spinning wheel** دَوْلَاتُ التَّوَلِّ، عَجَلَةُ الْمِغْرَلِ

**spinode = cusp (Maths)** قُرْبَةٌ، نَقْطَةُ مُرْدَوِجَةٍ

يُطَبِّقُ عِنْدَهَا نَحْوُ الشَّحِيحِ، قُرْبَةٌ لِمُشْخِيٍّ

**spin-orbit coupling (Phys)**

بِتَرَاوَعٍ مَدَارِيٍّ نَسْبِيٍّ، تَقَارُبٌ مَدَارِيٌّ دَوْرِيٌّ

**spin orientation (Phys)** اِتِّجَاهُ لَعْفٍ (أَوْ دَوْرَانٍ)

**spin quantum number (Phys)**

أَلَمْدُ الْكَمِيَّةِ اِدْرُوْرِيَّةِ

**spin-stabilized (adj.)** مُتَوَارٍ بِالدَّوِيرِ

**spinthariscopes (Phys.)** بِيْظَارُ الْوُثْقِصِ

بِيْظَارٌ لِمَصَاتٍ تَسْعَةُ مِنْ تَصْطِفَامِ اِسْتَعْمَالِ اَلْمِطْمَظِ

مِنْ كَبْرِيِيَّةِ التَّرَكِّ

**spin wave (Phys)** مَوْجَةٌ لَعْفِيَّةٌ، سَعْتٌ مِنْ

تَدْوِيرِ اَلْأَبْوَابِ اِلْمَصْطِيسِيَّةِ كَمَقْنُونَاتٍ

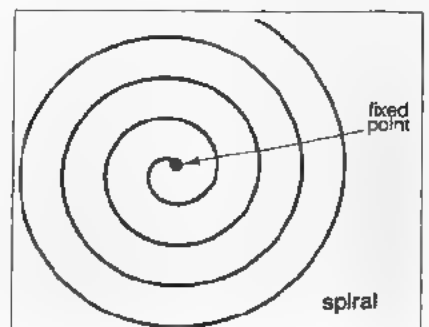
**spiracle (n) (Bot)** فَتْحَةٌ نَسْفَةٌ

**spiral (adj)** خَلُورِيٌّ، بُولَسِيٌّ

(n) خَلُورٌ، وَسَبٌ، مِثْلٌ وَحِيٍّ

مَسَارٌ خَلُورِيٌّ، مَنَحْنٌ خَلُورِيٌّ

(٧) دَوْرَمٌ، اَلْحَدُّ مَسَارًا بُولَسِيًّا



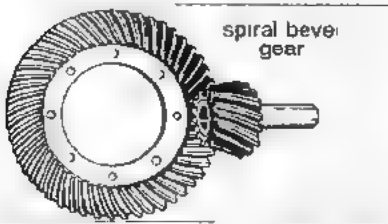


spiral agitator (Chem) مُثَقِّتٌ حلزوني

(للمحاسبه هرج)

spiral bevel gear (Eng) تروس مخروطي

حلزوني الاساس، مُثَبِّتة مضبوطة حلزونية



spiral binding

تخصيد حلزوني الرباط  
(للدفتر أو الكتاب)

spiral bit (Eng.) ثقب حلزوني

spiral casing

علاف حلزوني

spiral conveyor (Eng)

ناقل حلزوني

شادوف رحيميني

spiral curve, Maths

منحنى حلزوني

spiral cutter (Eng) مقصع (تفريز) حلزوني

spiral dive (Aero) قفص حلزوني (توولي)

spiral drill

ثقب حلزوني

spiral galaxy (Astron)

مجرة لولبية

مغرة حلزونية



spiral gear (Eng)

مُثَبِّت حلزوني

تروس لولبي

spiral glide (Aero)

انلاق حلزوني

اسلدر حلزوني

spiral grapple (Cn Eng)

حاصوف حلزوني

للتفحص أدوات الحفر

spiral instability (Aero)

عدم استقرار حلزوني

spiral milling (Eng)

تفريز حلزوني

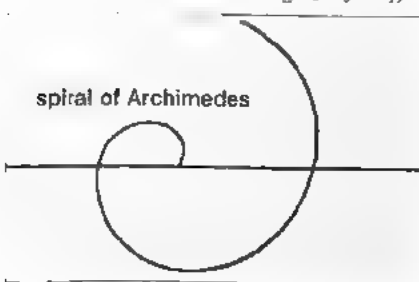
spiral nebula (Astron)

سديم لولبي

سديم حلزوني

spiral of Archimedes (Maths)

حلزون أرخميدس



spiral orbit (Astrophys)

مدار حلزوني

spiral pressure gauge (Eng) مقياس ضغط حلزوني

spiral pump (Eng)

مضخة لولبية

spiral punch (Eng.)

ثقب لولبي

spiral ratchet screwdriver

مفتاح دو ميل دتر



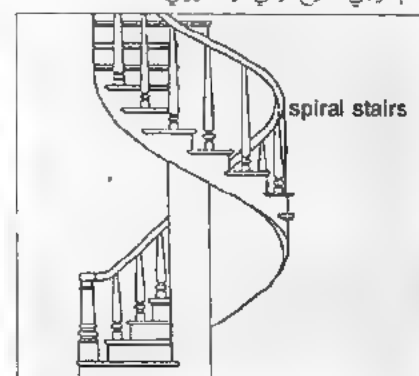
spiral scanning (Tele)

مسح حلزوني

spiral spring (Eng) نابض لولبي

spiral stairs = helical stair (Build)

سلم لولبي، درج لولبي و حلزوني



spiral taper

استدقاق حلزوني

spiral trajectory (Astrophys)

مسار حلزوني

spiral welding

حام لولبي

spire (n)

فارعة، قبة مُثَبِّتة (هرمة)

أو مخروطية، مخروطي

ارتفاع (أو حيط) لولبي

spirillum (n) (Biol)

تخليزم، خرومئة حلزونية

spirit (Chem)

كحول، محلول كحولي

(n)

روح، خرافة، جنة

spirit, aviation (Aero)

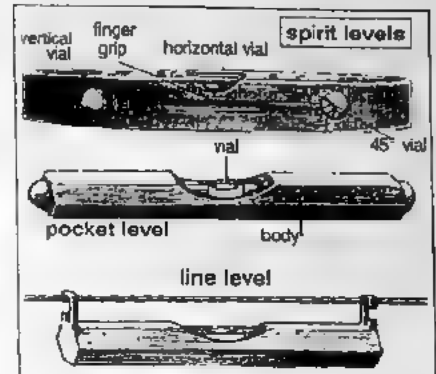
وقود طائرات

spirit compass

بوصلة كحولية

spirit lamp

مصباح كحولي



spirit level (Surv)

مسطرة كحولية

ميران ثبوتية كحولية

spirit, methylated (Chem)

كحول مُثَبِّت

كحول ثنائي متفوق بكحول الـ methyl السام

spirit, motor

وقود محركات

spirit(s) of hartshorn (Chem.)

أشاد، روح الأشاد

spirit(s) of salt (Chem.)

حامض الكلدوريك

spirit(s) of turpentine (Chem.)

زيت الترمينتا

spirit(s) of wine (Chem)

كحول ألبين، كحول ثنائي

spirit stain (Carp)

مبغ كحولي

(تغير لون الخشب)

spirit thermometer (Phys)

ترمومتر كحولي

spirit varnish

زيت كحولي، زيت كحولي

Spirogyra (Bot)

ألولوية، جنس من الطحالب

التهوية الخضراء

spiroid (adj.)

لولبي، شبه حلزوني

spirometer (Med.)

مقياس التنفس

spirit = spurt (v.)

إنباس، تدفق فجأة

(n)

تدفق مفاجي، إنباس

spit (v.)

لغظ، مضغ، ثقب، رد

(n)

بصاق، لعاب، رذاذ

(Eng)

سفوف، مبيع

(Geog)

إسكان زمني (ساجلي)

splash (v)

رش، طش، رش، ترشش

نثر أو تناثر على شكل قطرات

(n)

رشاش، رشاش

splashback (Build.)

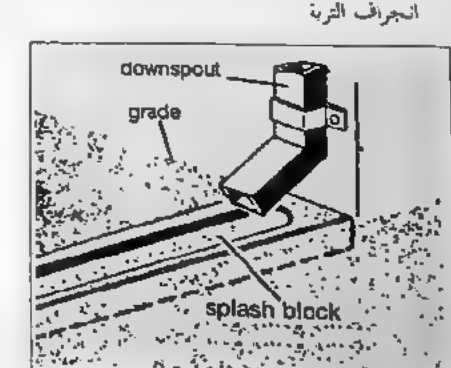
سطح (خزفي) لانتشار

splash block (Build.)

نصف الترشاش: كتلة

خرسانية تحت الميزاب للتصرف بعيدا ومع

انجراف التربة





زفرّت splash-board (or splasher)

حاجبة الزخّل (أو الترشاش)

splashdown (n) هبوط ترشاشي: خط المركبة

الفصائية في التخر

splash feed (Eng.) مدية بالترشاش

splash guard (Auto.) حاجبة الترشاش (الآلي)

splash lubrication (Eng) ترليق بالترشاش

splashproof fitting (illum.) تركيبة صامدة

لترشاش

splay (v.) فلتخ، فلتطح. شدف، حدّر،

أمدل، إسندّر

(n.) إسجدار، قتل. فلتطح

(adj.) مسجير، مائل، مشطوب. مفلطح

splay-foot = flat-foot (Med.)

قدّم مشحاء أو رخاء

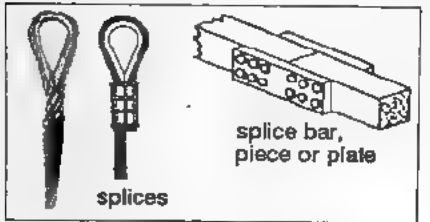
spleen (Zool) طحال

splendid (adj) فخيم، غطيم، رائع، ممتاز

splice (v) حذل، وصل بالحدّد. فزّن بالتركّب

(n) وصل بالحدّد أو بالتركّب.

وصلة جذبي أو تراكب، قابضة تراكب



splice bar = splice piece = fish-plate

(Railways) لوح وصلي تراكبي

spliced joint وصلة متحدولة، وصلة تراكبية

spliced veins (Mining) غروقي (معدنية) شراكبة

splice piece (or plate) (Eng.) قطعة (أو لوح)

وصلي تراكبي

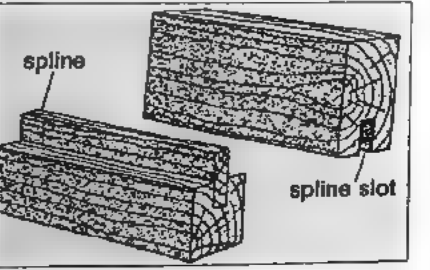
splicer (Photog.) نبيضة وصل تراكبي

splicing (n.) حذل، وصل بالحدّد أو بالتركّب

spline (n) لسنين، لسان، شريحة خشبية

= slot حدة، خرق، فرسة (الأسن)

شدّة، فزض. شد بلنبي أو شريحة وصل (v.)



splined (adj) متحدّد، ملّسن، موصول بلنبي

splined head (Eng.) رأس متحدّد (للمسمار الملوّنب)

splined joint (Carp.) وصلة متحددة، وصلة

بلنبي أو بشريحة وصل

spline(d) shaft (Eng.) عمود دوران متحدّد

splining tool (Carp.) غداة تحديد

splint (n.) خيرة، شريحة وصل، شظية

(v.) ثبت بخيبرق، خبر، شظي، فلق، شق

splinter (n.) شظية، شظية، بقعة

(v.) شظي، تشظي

splinter bomb (Mil) قذيفة شظايا

splintering = splinting (n.) تشط، تشظية

splinterproof (adj) صمد لمتشظايا

(n.) بناء صامد بشظايا القابل

split (v) شق، فلق، انشق، تشقّق، إبلق.

جزأ، سخرأ، فرق، فضل، إفضل، انقسم

(n) شق، فلق، صدع، انشقاق،

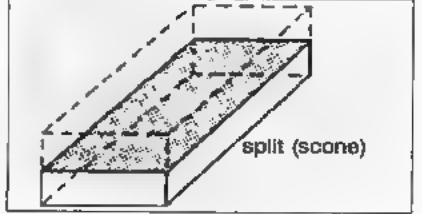
إبلق، إبصال، انقسام، انشطار

= scove (Build) مشطورة

بموراه وجهها العريض

مشقوف، مفلق، مقيم (أو

مخرأ) إلى شطرين، مشطوب، مشصم



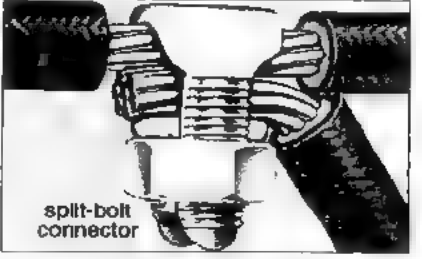
split-anode magnetron (Electron)

منظرون مشطوب المصنّد

split bearing (Eng.) محمل مشطوب

split-bolt connector خلية وصل مضمونة براعي

لربط



split collar (Eng.) طوق شقوق

split-conductor cable (Elec. Eng)

كبل مشطوب الموصلات

split coupling (Eng.) قربة مشطوره (ذات خرافين)

split course (Build) مبذك مشطوب (الطوب)

split crankcase (I C Eng) غلّبة مراعق مشطوقة

split die (Eng.) لقمة تولبة مشطوقة

split fitting (Elec. Eng.) ذات

خراش (يسهل ضمها)

split flap (Aero) فلاة مشطوقة

split key (Eng) خائور مشقوف

split-phase motor (Elec Eng) موتور مشطوب أطور

split pin = cotter pin ينة مشعوقة،

يشكة مشعوقة، دوش حائوري

split pulley (Eng.) بكرّة مشطوقة (ذات خرافين)

يشدان حول عمود الدوراب

split-ring clutch (Eng) قابض دو خلف مشعوقه

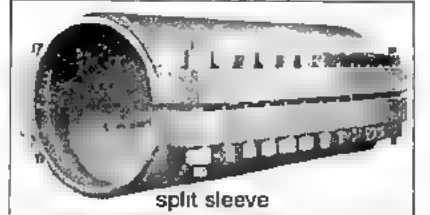
split-ring connector خلية وصل مشعوقه المصنّه



splits (Build) طوب مشطورة أقلّ ثحانة من سواها

split saw (Carp.) مشار شق

split sleeve (Eng.) كم مشطوب: خلفة من خراي



splitter (n.) مشقوف، فلق، فصل

(Build) مشصم، برميل مشقوف أحد

(Pet Eng) مشخري (الغارات)

splitting (n) بشطار، إبلق، شق، فلق.

شقّ، بصل

spodumene (Min) سبودومين سليك

الليثيوم والألومنيوم الطبيعية

spoil (v.) أمدل، فلتد، فلف، سلب، نهت

(n) سلب، نهت، عيمة تلف

= waste (Civ. Eng.) أفاض (أو فلتة) الخفر

(Mining) نهاية منجمية

spoilage (n) إسداء تلف

spoil bank (Civ Eng) ركم فليات الخفر

spoiler (n.) فلتل، مفسدة، مفسل

جهاز فلتيل (أو تخفيف) لرفع أو تزويد (Aero)

مقاومة الهو (لتغير الكنج عند الهبوط)

spoke (n.) ترقق، شداغ الدولاب. صك شعاعي

(Build) درجة سلم

ترقق ركب (الدولاب) فصد شعاعية (v)

spokeshave (n, (Carp) مسح شعير

فو مقيض، مشحج تسيم دو مقيض

spoliation (n) إلف، إسداء، سلب، نهت

sponge (n) إسفنج، إسفنج. مسحه إسفنجية

(Elec Eng) رصابة متهطية إسفنجية

(v.) مسخ أو بضع بالإسفنج

متصر أو تشرب كالإسفنج

(adj.) إسفنجي

sponge cloth قماش إسفنجي

sponge grease (Pet Eng) مسخ إسفنجي

sponge rubber مطاط إسفنجي

spongin (Chem) إسفنجور

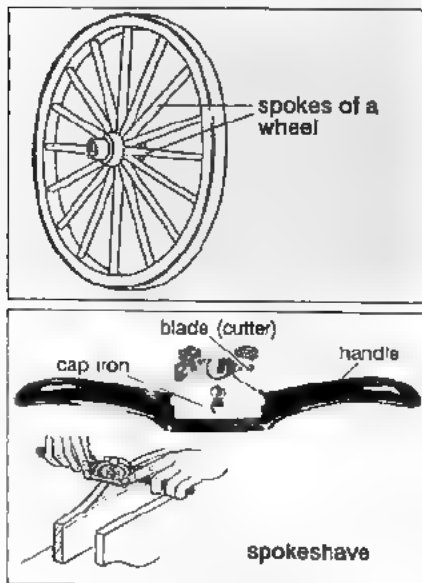
بروتين صلب يؤلف هياكل الاسفنجيات

spongy (adj) إسفنجي، ليّن كثير التماس

spongy layer (Bot) طبقة إسفنجية

غنية بجزيئات البحصور

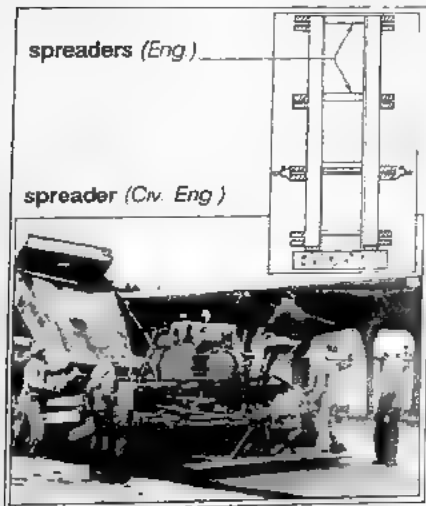






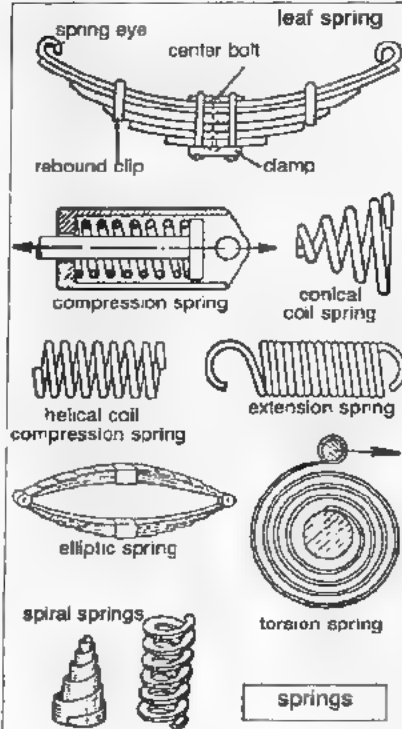


- spraying** (n.) رش، دَرَسْ  
(Eng) مُعَدَّةٌ بالرش. يرش دَلُرٌ مُعْجُون  
**spraying, aerial** رش جَوِّي  
(للشميدت أو مُحمولات الخريف)  
**spraying machine** مَكْنَةُ رَش  
**spray jet** منبث رش  
**spray loading** (Eng.) ثَمْلَةٌ بالرش  
**spray lubrication** تَرْيِيقُ بالرش  
**spray nozzle** فُوْهَةُ الرَش. تُرَدَّدُ بِهَا السَّائِلُ اسْتَرْشُوشِ  
**spray oil** (Pet Eng.) رَيْثُ الرَش  
**spray painting** دَحَانُ بالرَش (أو الدَّر)  
**spray pipe** مَسْوَرَةٌ رَش  
**spray points** نَمْسَةٌ لَدُنْ فِي مُوَلَّدِ «دِي عَرَاب»  
**spray pump** مَصْحَةُ رَش  
**spray-shielded valve** (Electron) صَمَامٌ مُدْرَعٌ (مُضَمَّنٌ) بالرَش  
**spray tower** (Chem Eng) مُوْخُ رَش  
تُرْخُ تَرْيِيقُ (أو تَلْقَةُ أو مُعَالِجَةُ) بالرَش  
**spread** (v) بَشَر، نَزَر، اسْتَبْرَحَ، بَسَطَ، اِبْسَطَ، فَرَشَ، (n) مَدَّ، مَتَدَّ، مَشَى، دَاغَ، فَرَّخَ، اِبْفَرَّخَ، بَاغَدَ  
اِسْتَبْرَحَ، اِمْتَدَادَ، بَسَطَ، مَدَى الاِسْتَبْرَحَ، اِبْرَاحَ (n)  
تَنَاعُدَ، تَعَشَّى، دَبَّرَعَ، عَطَاءَ (الْمَلْدَةِ أو اَلْفَرَاشِ)  
(Rad-o) رَايَةُ الاِسْتَبْرَحِ  
**spreader** (Eng) مُسَاعِدَةٌ، فَارِخَةٌ  
سَاعِدَةُ اِبْرَاحِ ثَابِتُ المُسَاعِدَةِ  
(Civ. Eng.) فَارِخَةٌ، بِاسْطِطَاءِ دَشْرَةٍ



- spreader, concrete** (Civ Eng.) فَارِخَةُ اِسْتَبْرَحَانَةٍ  
**spreading capacity** قُدْرَةُ الاِسْتَبْرَحِ (لِلدَّهَانِ)  
**spreading coefficient** (Phys) مُعَامِلُ الاِسْتَبْرَحِ  
**spreadsheet program** (Comp.) بَرَامِجُ حَسَابِ  
بَرَامِجُ تَطْبِيقَاتٍ يَسْتَعْمَلُ لِحَسَابِ اَلْبَيَانَاتِ فِي  
أَعْمَلَةٍ وَأَسْطَرٍ وَغَرَضُهَا وَتَدْقِيقُ حَسَابِهَا عَدَدُ الْحَاجَةِ

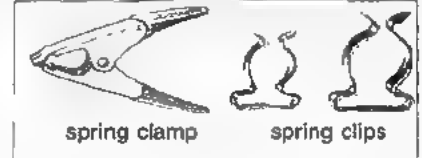
- spring** (n) (Build) بِسَارٌ عَدْبُ الرَأْسِ (أو دَقِيقَةُ)  
(Bot) غُشُوحٌ، غُصْنٌ خَصِر  
**spring bit** = bradawl مَشْرَبٌ  
**spring hammer** = picture framer's hammer  
شَكُوكُشُ الْبَرَاوِيرِ، مَطْرَقَةُ الْمَسَامِيرِ الدَّقِيقَةِ  
**spring** (n) بَابِصٌ، زَنْبُوكٌ، نَبْعٌ، يَنْبُوعٌ  
زَيْعٌ، رِقَّةٌ، فَرْقَةٌ، رِيْدَةُ بِالْمَرْوَةِ  
(v) قَعَزَ، طَلَعَ، بَزَزَ، اِبْسَطَعَ، سَخَّ، بَعَثَرَ  
نَفَضَ، اِرْدَدَ (أو اِبْصَعَطَ) بِالْمَرْوَةِ، قَوَّى، قَتَلَ  
(adj) دَابِصِيٌّ، زَنْبُوكِيٌّ، رِيْبِيٌّ



- springback** (n) اِرْدَادٌ دَابِصِيٌّ  
**spring balance** مِيزَانٌ دَابِصِيٌّ، مِيزَانٌ زَنْبُوكِيٌّ

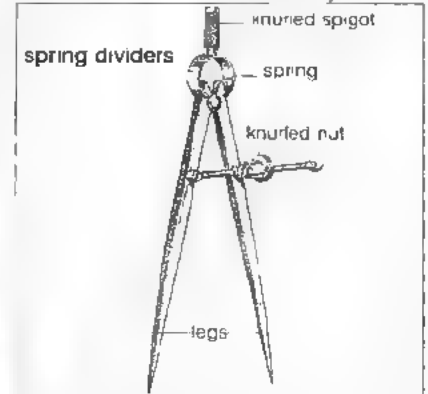


- spring bolt** رَتَاجٌ دُو دَابِصٍ، مَحْرَافٌ دَابِصِيٌّ  
**spring bows** (Eng) مَرْسَالٌ دَابِصِيٌّ  
فَرْجَرٌ دُو دَابِصٍ يَرْبُطُ بَيْنَ سَاوِيَتِهِ  
**spring box** (Eng) خُصْمَقُ الدَابِصِ  
(لِجَمْعِهِ يَتَحَرَّكُ فِي أَجْزَاءٍ وَاحِدَةٍ فَقَطْ)  
**spring buffer** (Eng) مَعْصِدٌ دَابِصِيٌّ  
**spring butt** (Carp) مَعْصِدَةٌ دَابِصِيَّةٌ  
(لِاِتِّصَالِ اِبْيَابِ تَلْدَاتِهَا)  
**spring calipers** (Eng) فَرْجَارٌ مِيزَانِيٌّ  
**spring chuck** (Eng) طَرَفٌ دَابِصِيٌّ

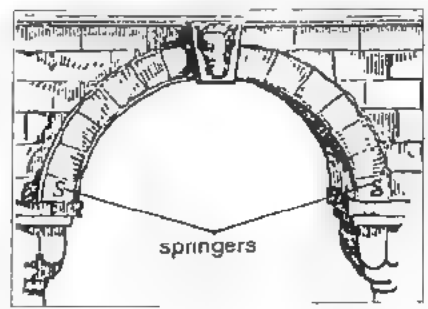


- spring clamp** نَامِطَةٌ دَابِصِيَّةٌ  
**spring clip** مَشْبِكٌ دَابِصِيٌّ  
**spring, coil** بَابِصٌ بَوَلْبِيٌّ، زَنْبُوكٌ مُتَلَفَفٌ  
**spring, compression** (Eng) دَابِصٌ مَضْعُوطٌ  
زَنْبُوكٌ اِصْغَادٌ  
**spring, conical** دَابِصٌ مَحْرُوصِيٌّ، مَرْبُوعٌ مَحْرُوصِيٌّ  
**spring contact** تَلَامُصٌ دَابِصِيٌّ  
**spring control** (Elec Eng) مَحْكَمٌ دَابِصِيٌّ  
(بِبَرْدِ اَلْهَلِ اَلْمَبْنِيِّ)

- spring coupling** (Eng) فَاوِجَةٌ دَابِصِيَّةٌ  
**spring cramp** (Build) فَاغَصَةٌ دَابِصِيَّةٌ  
**spring, disc** زَنْبُوكٌ قُرْصِيٌّ، دَابِصٌ قُرْصِيٌّ  
**spring dividers** فَرْجَارٌ نَسِيجٌ دَابِصِيٌّ

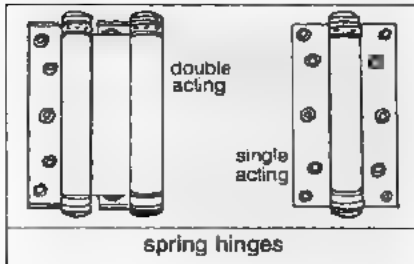


- spring drive** (Eng) بِدْرَةٌ دَابِصِيَّةٌ  
**spring equinox** اَلْعَتَدَالُ الرَّبِيعِيٌّ (فِي ٢١ : ٢٢)  
**springer** (Build) حَضْرٌ اَتَمَدٌ  
حَضْرٌ دَاءِ اَلْحَضَرِ فِي اَتَمَدٍ

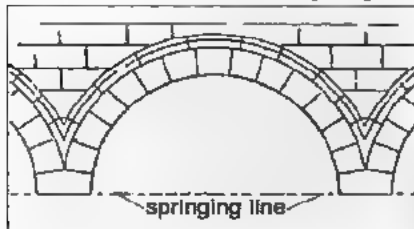




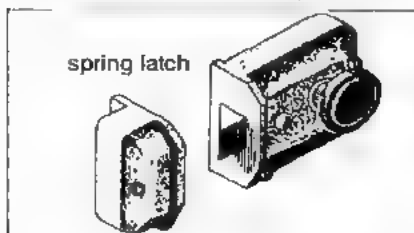
spring, extension (Eng.)	نابض استيعال
spring faucet	صنعة نابض، صنبور نابض. يُفتح بالضغط ويعلق تلقائياً
spring-feed mechanism (Eng.)	آلية تغذية نابضية
spring governor (Eng.)	حاكم نابض، منظم نابض
spring, governor (Eng.)	نابض (ارتداد) الحاكم
spring hammer (Eng.)	بطرقة (آلية) نابضية
springhead (n.)	منبع
spring, helical	نابض حلزوني، رينوك تولسي
spring hinge	مفصلة نابضية



spring hook	خطف (أمر) نابض
spring, hot (Geol.)	خشم، ينبوع ماء حار
spring index (Eng.)	دليل النص، بسة قطر النابض المثلث إلى قطر سكة
springiness (n.) (Phys.)	نابضية، رخوئية، ثروة الانضغاط أو الارتداد
springing line (Build.)	خط بدء التحطير (في جانبي المقعد)



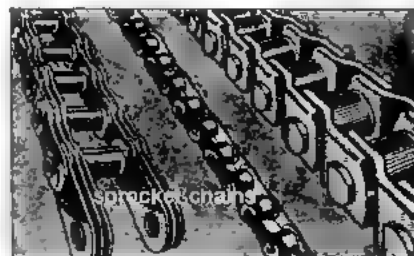
spring jack (Teleph. Elec. Eng.)	مقبس نابض
spring, laminated (Eng.)	نابض ورقي أو رقائق
spring latch	لسان قفل نابض



spring leaf	صفيحة النابض، رقيقة نابضة
spring, leaf (Eng.)	نابض رقائق، رينوك صفائحي
spring(-loaded) governor (or regulator)	حاكم (أو منظم) نابض: مُحَمَّلُ نابض (Eng.)
spring(-loaded) valve (Eng.)	صمام (مَحَمَّل) نابض، صمام نابض
spring lock	قفل نابض
spring pawl (Eng.)	نقاعة نابضية

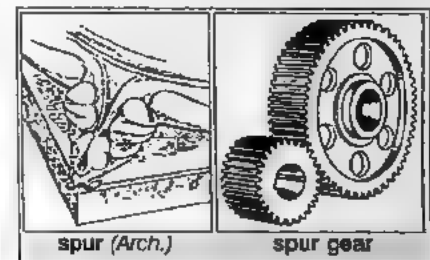
spring punch (Eng.)	مَشِكْ تَلَقَاتِي الارتداد
spring, return (Eng.)	نابض إرجاع
spring return carriage (Eng.)	حامل ذو نابض مرجع
spring rigging (Eng.)	تعليق نابض
spring ring (Eng.)	طوق نابض
spring (safety) valve (Eng.)	صمام (أمن) نابض
spring, spiral	نابض حلزوني
spring steel (Met.)	فولاذ النوابض، فولاد الزنبركات
spring suspension (Eng.)	تعليق نابض، تعليق رينوكي
spring tension	توتر النابض
spring tide (Astron.)	مد زبجي، مد (أو جزر) تام (في الساحل أو البندر من أوجو القمر)
spring, torsion (Eng.)	نابض التوائي
spring washer (Eng.)	فلانة نابضية
springwood (Bot.)	خشب رينكي، يضمحل بسلامة الكبيرة الرقيقة الجسود

springy (adj.)	نابض، فرب، زجوع، كثير النابض
sprinkle (v.)	رش، رشخ، ذر، نثر، إنفضح (n.) ذر، زتر، تر، رقاد
sprinkler (n.)	برشمة، منضخة
(Build.)	شبكة مرشحات لمقاومة الحريق (تعمل تلقائياً)
sprit (n.) (Naut.)	غود (نشر) أشرع
sprocket (n.) (Eng.)	صرس أو ميل أنشور، مُضَرَسَة، دولاب مُسَر
sprocket chain (Eng.)	سلسلة المُضَرَسَة



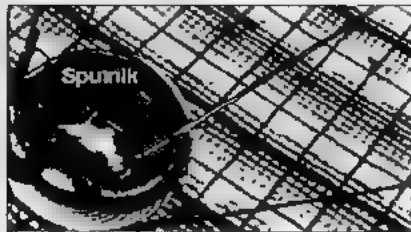
sprocket holes	ثقوب التقييم (في هاس) الفيلم أو شريط المُضَرَسَة
sprocket shaft (Eng.)	جذع المُضَرَسَة
sprocket wheel (Eng.)	مُضَرَسَة، دولاب مُسَر
sprout (v.) (Bot.)	بُتْ أو بَرز من البرعم
(n.)	برعم مُنْفَتِح، شطء، مائة
spruce (n.) (Bot.)	نوب، خشب النوب، خشب أيضاً راتنجي
sprue (n.) (Foundry)	مُخَصَّة السب، مصبب الشبك
(Med.)	درب، إسهال الساطي الحارة
spruit (Geol.)	جُدُول، جدول صغير متقطع
sprung (adj.)	مُجَهَّز بالنابض، محمول على نوابض، ملوي أو مشدق بقوة
sprung timber (Carp.)	خشب مشدق أو متعوج

sprung weight	ثقل محمول على نوابض
spud (n.) (Civ. Eng.)	مَر: آلة حفر مُسَدَّة الطُرف، بخفاز دقاق
(Eng.)	ميداد، ميطام
(v.)	حفر بالمر
spud, adjustable-orifice (Eng.)	ميداد بمُرَّة انصباطية
spud casing (Civ. Eng.)	غشاء السر
spudder (n.)	في هيك (أو بدن) الكرافة
spudding (Civ. Eng.)	محفر دقاق، جهاز حفر دقاق
spudding (Civ. Eng.)	خفر بادق، خفر كليلي: إعمالات الخفر الإيدائية أو القليلة المُق
spudding bit (Civ. Eng.)	لقمة خفر (كليلي) مُسَدَّة الطُرف
spudding in (Pet. Eng.)	بدء الخفر
spudding pulley (Civ. Eng.)	بكرة صفر كليلي
spud, fixed-orifice (Eng.)	ميداد بمُرَّة ثابتة
spume (n.)	رغوة، زبد
(v.)	أرغى، لُزِد
spun glass	زجاج مَنزول (لبني الشكل)
spur (v.)	استخ، خش، حفز، نحس
(n.)	يهمار، حابر، شوكة، شو
(Geol.)	شو خيدني، قزذس
(Arch.)	جيلة راوية: في قاعدة عمود مربعة



spur gear (Eng.)	ثرس معدول: ثرس أسطواني قَدَل (مُسَرَّ بِمَوَاة أليحور)، ثرس مهماري
spurious (adj.)	رافف، كاذب، عَرَضِي، طَقِيلِي
spurious correlation (Maths.)	ترابط كاذب
spurious counts (Nuc. Eng.)	معدودات كاذبة
spurious oscillation = parasitic oscillation	نبيها التمرير وقصور دولاب الإحماد الخارجية
(Radio)	ذَبَذَبَات طَفِيلِيَّة (أو عَرَضِيَّة)
spurious radiation (Elec. Comm.)	إشعاع عَرَضِي، إشعاع طَفِيلِي
spurious resistance (Elec. Eng.)	مقاومة عَرَضِيَّة (بفعل المُعَاةة لِلتَاجِر المُتَاوِب)
spurious response (Radio)	إستجابة عَرَضِيَّة
spurt (v.)	نَفَجَر، تدفق، نَجَس
(n.)	نَفَجَر، تدفق، فُجَاجِي
spur track (Railways)	سكة فرعية
spur, truncated (Geol.)	قزذس مبور، شو
(أو ل) أَفْطَع	
spur wheel = spur gear (Eng.)	دولاب مهماري: مُسَرَّ بِمَوَاة أليحور





Sputnik (Astrophys.) سبوتنيك: أول قمر صناعي أطلقه الروس في 4 تشرين الأول ١٩٥٧

sputnik (n) سابل، قمر صناعي، تابع أرضي  
sputter (v.) نفث، بقق، رش، بققن  
(n) نفاث، نفث، رششة، بققة  
(Electron) طليقة بالرششة الكاثودية

sputtering بلاءة بالرششة الكاثودية، رششة  
رش (بالفتات الكاثودي) طليقة بالرششة الكاثودية

sputum (n) (Med) قئح، مُصاق، نُحامة  
spy (n, v.) جاسوس  
تمشس، راقب، يده

spyglass (n) مظار، نظارة مقرّبة  
spy-hole فتحة لمراقبة، ثقب كشاف

squad (n) فرقة، جماعة، فيل  
squadron (n.) مريّة، ميزب

squall (n.) (Meteor) مبة بوليّة، نالحة، غطمة  
(v.) عصف، هب بشدة

squamate (or squamous) (adj.) (Biol) خزقي، كثير الأضلاع  
شش، يذ، فشق

squander (v.) مُرتع، متهالك، صاحة  
square (n) شكل مربع، مربع (كلمة)

(Maths.) شكل مربع، مربع (كلمة)  
(Surv., Eng.) كوس، زاوية قائمة

(حشيبة أو معوية)، زاوية معاند  
ربع، شكل مربعاً أو ربعاً عنداً

(v.) سوي. قاس الانحراف عن الكروية القائمة  
مربع، قائم الزاوية، مربعي.

(adj.) مُصيف، مُستقيم، قوم  
ميسار مربع المقطع

square bolt قوس قائم الخرف،  
square bracket (Maths.) حاصرة قائمة الزاوية

square centimeter مستمتر مربع (سم<sup>2</sup>)  
square centre (Eng.) دنية مربعة

دنية (مربعة) مربعة المقطع  
square degree (Maths.) درجة مربعة:

لقياس الزوايا المُشجّمة  
square paper ورق مُرتهات

squared paper ورق مُرتهات  
square file (Eng.) فبرد مربع المقطع

فبرد مربع المقطع  
square foot قدم مربعة

square groove = square pass (Foundry) شدة مربعة المقطع  
square-head bolt (Eng.) مخرّاق (أو بُرغي)

مربع الرأس  
square inch بوصة مربعة (حوالي ٦.٤٥ سم<sup>2</sup>)

square iron حديد مربع المقطع

square joint (Carp) وصلة قائمة  
(دون تراكب أو تلسر)

square junction (Plumb) وصلة قائمة  
square Kelly (Civ Eng) جدع خفي مربع المقطع

square key (Civ Eng) حاكب مربع (المقطع)  
square knot (Naut) عقدة مُسطحة، عقدة مربعة

square law (Phys) القانون التربيعي  
ارتباط المتغير بمربع مُتغير آخر

square-law instrument (Elec Eng) جهاز تربيعي  
يربط خرجهُ ودخلهُ بالقانون التربيعي

square law, inverse (Phys) قانون أسربيع العكسي  
square-loop characteristic (Elec Eng) شحي (مُحلب) قائم، المُشوّطة

square measure مقياس مساحي  
square metre متر مربع

square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة  
square metre متر مربع

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square metre متر مربع  
square mil (Eng.) بل مربع: جزء من بليون  
من البوصة المربعة

square timber خشب مربع المقطع  
square, try (Eng) كوس صبط (بلربا لقائمة)

square unit وحدة مربعة  
square wave موجة (مربعة) (المقطع)

square work (Mining) يستمار (أو تعدين)  
رباطة الأعمدة القائمة

squaring (n) مربع، صبط، العمود، شوبة  
squaring shears (Eng) مقطع تربيعي

(لقص الألواح المعينية)  
squash (v, n.) هرس، سحق، انهرس، سحق  
هرس

قوع  
squatting (Naut) شوب، الإزاحة الشعاعية للخرق  
ألوزي المستطبي سرعو دقة

squeak (v, n.) صر، صرّف، صوت  
صريع، صرير

squeal (Electron) فزير تداعيسي  
في دره مُستقبل حرّره

squeeger (n) كاشطة (أو مُمسحة) مضاطبة  
squeeze (v, n.) عصر، اعصر، كس، صط، انصط، رجا، حصر، قحم

عصر، اعصر، كس، صط، انصط، رجا، حصر، قحم  
عشر، عصف، كس

عشر، عصف، كس  
squeeze bottle رجاحة انصعاصه

squeeze cementing (Civ Eng) سفت تحت ضغط

squeezer (n.) عصاره  
مضغطة (يدونه أو ايده) بمخمس صمطيه (Eng)

مصعصة سد د ب يليه ثنين مروسها  
cork squeezer



square ratchet مبرشة صمطية، مصغطة برشام  
squeeze roll (Eng) مضطام صمطي

squeeze-ups (Geo) بوابط  
squegger = squegging oscillator (Radio) مُذبذب حقيقي مُذبذب فواح تلقائي الكبت

squegging (Radio) حمان الدبذب، راحي  
المُدببة المتلفاني الكبت (عد ارتفاع الإشارة)

سفت حقت لقائي  
squelch (Elec Comm) بي المستقبل عد شدة الإشارة

سفت حقت لقائي  
squelch circuit (Radio) داره حقت الكترودات

السمة (عد اتبام الإشارات المُقررة)  
squib (n) مُقرقة، اصبح مُقررة

مربع حصر  
square splice





squid (n.) (Zool.) حبار من الرخويات  
squiggle (Radar) بقعة (أو غلام) ذليل  
squinch (Build) عقد فطري  
squint (n.) (Med) حنول  
(Elec Eng.) إحصاء، رعدة، خنل، زاوية مدعرجة  
محور الضعيف الهوائي ومحور نشق الإشعاع  
= squint brick (Build.) طوبة مَحْرَفَة: للقرن  
والأركان المَحْرَفَة  
(v.) يَحْرَف، يَحْنُل

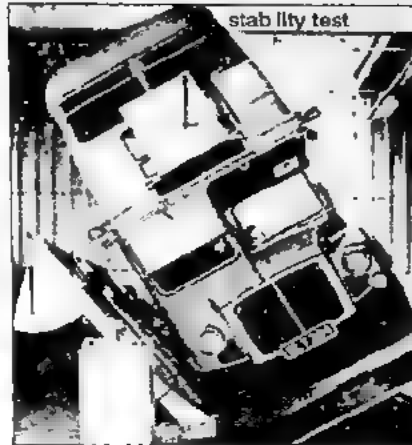


squint quorn (Build) ركن مَحْرَف غير قائم  
الزاوية  
squirrel (Zool) سنجاب من الدواب الثوارص  
squirrel-cage motor (Elec Eng.) مَحْرَك قفص السنجاب



squirrel-cage rotor دوار قفص السنجاب  
squirrel-cage winding (Elec Eng.) لفائف قفص السنجاب  
squirt (v.) يحس، يسحق، يسحق، يسحق، يسحق  
اسحاج، اسحاج، سائل مضيق، تحاجة، تحاجة (n)  
squirt can مرينة تحاجة  
squirt gun (Eng.) تحاجه، مسدس قناري (تحاج)  
Sr (strontium) (Chem) س رومر شعصر  
السترونشيوم اليوزي  
stab (v.) طس، ألتخم (بالبحر)  
(n) طلقة

stabilator (Aero.) سطح موان (ديني)  
نتحكم به عصا القيادة  
stable (adj.) مستقر، متزن، غير متزاح  
(Chem) ثابت، مقاوم للاسجلال  
stability (n.) استقرار، رُسوح، ثبات  
(Mech) بَرَقْ مستقر  
stability, automatic (Aero) استقرار تلقائي  
stability, colo(u)r (Chem) رُسوح اللون  
stability, directional (or yawing) (Aero) استقرار اتجاهي  
stability factor (Electron.) عامل الاستقرار  
stability, lateral (or rolling) (Aero) استقرار جانبي  
stability, longitudinal (Aero.) استقرار طولاني  
stability, oxidation (Chem.) صمود بالأكسدة  
stability planes (Aero.) مسوح الاستقرار

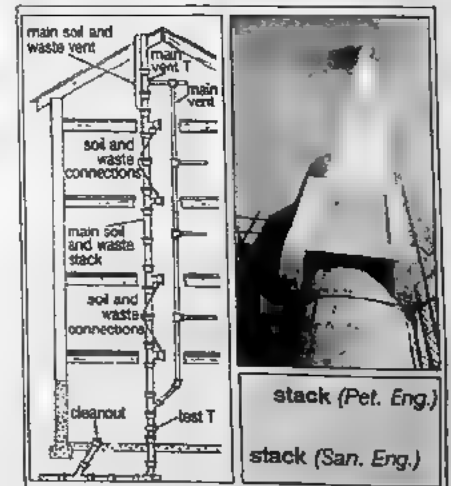


stability test (Elec. Eng.) اختبار لاستقرار  
(Eng.) اختبار (استقرار) الأثران  
stability, vertical (Aero.) استقرار شاقولي  
stabilivolt (Electron.) صمام إقرار انعطاف  
stabilization (n.) استقرار، رُسوح، ثقت  
إقرار، ترسيع، موازنة، إثزان  
(Pet Eng.) تركيز، تثبيت، لإالة الغارات  
المعدية (أو) الأجراء السريعة الطائي  
stabilization column (Pet Eng.) برج تركيز الحام  
stabilize (v.) أقر، رشح، ثبت، وزن  
إستقر، إثزان، ثبت، رشح  
(Pet Eng.) ثبت، ركز (الحام المعطي)  
stabilized (adj.) مَقْر، مستقر، موازن، موزن  
حام (مطي) موزن  
stabilized crude (Pet Eng.) تحميت مستقر  
stabilized dune (Geol.) تذبذبة مرتدة موازنة  
stabilized feedback (Radio) مضخم مستقر بالتعددية المرتدة  
stabilized feedback amplifier (Radio) مضخم مستقر بالتعددية المرتدة  
stabilized soil لزجة مَقْر أو مَحْبَة  
stabilizer (n.) موان، مَقْر، مَحْب  
(Aero.) جهاز موان، سطح موان  
(Chem.) مَقْرارة مادة مَقْرَة أو مَحْبَة  
(Elec Eng.) مَحْبَة (الانطافية أو التيار)



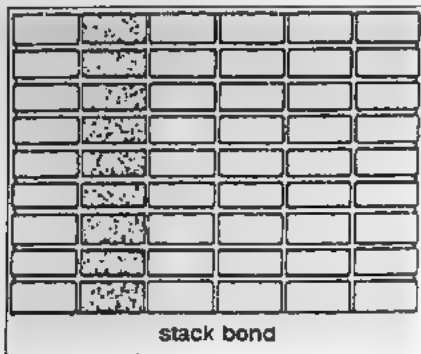
stabilizer, airplane موان الطائرة: سطح  
استقرار انقي أو ذليل  
stabilizer, gyroscopic (Aero., Naut.) مَقْر جيروسكوبي  
stabilizer plant (Pet Eng.) وحدة تركيز الحام  
stabilizing (adj.) مَقْر، موازن، موزن  
stabilizing choke (Illum.) ملف خاني موازن  
stabilizing column (Pet Eng.) برج تركيز الحام  
stabilizing float (Naut.) عانة إقرار

stabilizing surface (Aero.) سطح موان  
stabilizing transformer مَحْرَك موان (مَقْر)  
stabilivolt = stabilivolt (Electron.) صمام إقرار انعطاف، مَقْر انعطاف  
stable (adj.) مستقر، ثابت، راسح  
مُطَبَد، موان. مَنَزَل  
(Chem.) مستقر، غير قابل للاسجلال  
(Phys.) لا إشعاعي  
(Mech) مستقر التوازن  
(n.) إسطل  
(v.) ردت في إسطل  
stable air (Meteor) قواء مستقر  
stable compound (Chem.) مركب مستقر (أو ثابت)  
stable door باب إسطلبي: يفتح بغطاء أفقي  
مُكَل على حدة  
stable emulsion (Chem.) مستحلب مستقر أو ثابت  
stable equilibrium (Mech.) توازن مستقر  
إثزان مستقر  
stable formation (Geol.) تكوين ثابت  
stable isotope (Chem) نظير مستقر  
stable orbit مدار مستقر  
stable oscillation (Phys.) دذبذبة مستقرة  
stable running (Eng) تشغيل مستقر، دوران مستقر  
stable substance مادة مستقرة  
مادة مقاومة للانحلال  
(Phys.) مادة لا إشعاعية  
stack (n.) كونة، ركام، رصيص  
مُزَنَة، مُتَاع، يدخنة، ماسورة (اليدخنة)  
(San. Eng.) جماع تصريف المجاري: من  
مختلف طوابق السبي  
(Geol.) نايرة بحرية: ثوء صحري  
قرب من الساحل، متلة بحرية  
(Aero) عمود انطار الخط  
(Comp.) تكديس: قائمة خطية  
(v) ركم، تكديس، تشد، رص  
تراكم، تكديس، إرتص  
(Aero.) رصص: عتيق ارباعاب مَحْبَة  
للطائرات في عمود انطار الخط





stack-base قاعدة المكدنة  
stack bond (Build) ترابط تمسكيت وصلات  
الحداميك

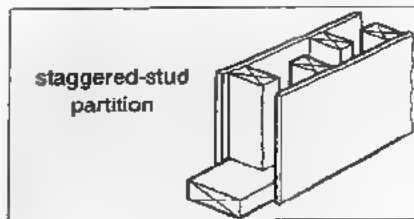


stack cutting (Eng., Carp.) قطع جماعي:  
تقطع فيه رشة الألواح دفعة واحدة  
stacked array (Radio) صيف متركب  
صف من الهوائيات الأفقية الممتدة عمودياً  
stacker (n) مكدس، مكدسة، مكدسة رص.  
برفأغ تصيد

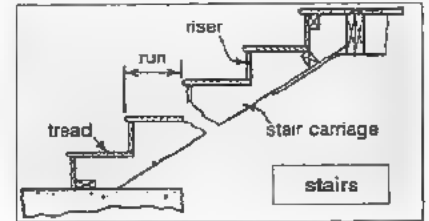


stack gases غازات المكدنة، الغازات المتصرفة  
stacking (n) تصيد، رص، تكديس، ركم  
تقصيص: تنظيم ارتفاع الطائرات  
(Aero) (راديو) أثناء الخط إتنادي الاصطدام  
stacking fault (Chem.) خطأ التراص  
(في نسق بلوري)  
stack pipe ماسورة مذبة  
stack welding (Eng.) لحام جماعي  
saddle (n) ركبة، دعامة، قاعدة  
stadia (Surv.) شايخص بمقاربي: لقياس الأبعاد  
stadia hairs (Surv.) شعرات قامة الأبعاد  
شعرات الشبكة في تلسكوب قامة الشمس  
stadia rod (Surv.) قامة أبعاد، قامة مساحية  
شايخص مدرج ذو مقارب (لقياس الأبعاد)  
stadia surveying (n.) (Surv.) شح (طوبوغرافي) بالمقارب والشراخيص  
stadia tacheometry (Surv.) قاس الأبعاد  
بالتلسكوب والشراخيص  
stadimeter (Surv.) ستاديمتر: مقياس متحنيات  
stadion ستاديرن:  
مقياس إغريقي مقداره ١٨٩,٦ متر  
stadium (n.) ملعب مدرج.  
ستاديرن: مقياس روماني مقداره ١٨٤,٤ متر  
ترحلة، طور (بخاصة بين السلاخين) (Biol.)  
شايخص، قامة أبعاد = stadia rod (Surv.)

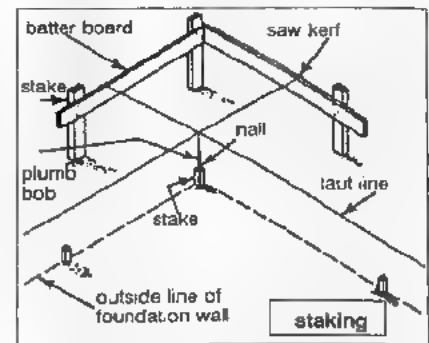
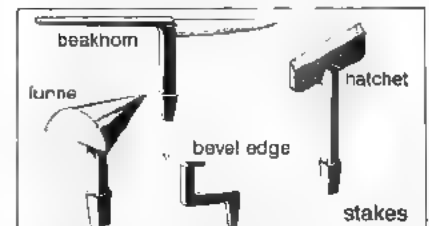
staff (n.) عصا، فصب، سارية.  
درجة، درج. قبة الإدارة  
(Surv.) شايخص، قامة  
(Mil.) أركان حزب  
(v.) زود بالموظفين (أو بالأفراد الإداريين)  
staff head (Build) إمرير راوي: حوز زائوية  
ناجة أو بين إطار البافدة والجدار  
staff-holder = staffman (Surv.) عابيل (إسالك) الشايخص. مساعد الشح  
staff, levelling (Surv.) شايخص نسوية  
staff officer (Mil.) صابط أركان  
staff sergeant (Mil.) رقيب أركان، رقيب أول  
stage (n.) مرحلة، طور، مشرح. مكدسة، مكدسة  
(Geol) نمط، مرحلة  
جيولوجية (أو مشحور هذه المرحلة)  
(Astronautics) مرحلة شح من الصاروخ  
مستقل مشحركاته وذواته  
(Hyd Eng) منسوب (المهر)  
stage compression (Eng) ضغط مرحلي،  
صمغ تدريجي (على فراحيل)  
stage crushing (Mining) التكبسر على فراحيل  
stage efficiency (Eng) الكفاءة السرجلية  
stage working (Mining) استمار (أو تمدين)  
صيفي مكشوف  
stagger (v) ترشح، تميل، رشح. رذذ.  
أرخ، خلط رتب مشكي متفرج أو مائل التدرج.  
أشعل القرائب  
ترشح، تميل، رشح. وارب إحراف (n.)  
والقواء، تدرج متفرج (أو عيلافتي)  
ريحان. عيلاف: اختلاف القرائب (Aero.)  
staggered (adj) متفرج، حلافي التدرج.  
مخلط (القرائب). متدجل  
staggered aerial (Radio) هوائي مشرح  
(دو انماية أفقية حطية)  
staggered hours ساعات (عمل) متدجلة: بحيث  
لا يتلقى عمال التوبات في الدخول أو الخروج  
staggered riveting (Eng) ترشمة متفرجة  
(أو حلافي التدرج)  
staggered stud partition قاطع جلافي الدعائم  
المند حلة  
staggered tuning (Radio) مرعاة جلافي  
staggered wells (Pet Eng) بار جلافي التريب  
staggered wing (Aero.) جناح مخفف  
staggering (n) رشح. تدرج حلافي،  
نرشح، إزاحة



staging (n) مرحلة تنظيم في فراحيل  
بغالات (الباء)، سقالة.  
صف الشالاب  
stagnant (adj) راكد، كايد  
stagnation (n.) ركود، كساد  
stagnation point (Aero) نقطة الركود  
stagnicolous (adj) (Bot) أليف الماء الراكد  
stagnum بركة راكدة (مستقيمة)  
stain (v) صمغ، لون، بتم، اصطبغ،  
بتمغ. لطم، بوش  
(n) صمغ، صباغ، موب.  
مادة ملونة. بتمغ، صمغ  
stained glass رجاج موب  
staining (n.) صمغ، لون، بتم، اصطبغ  
staining power (Chem.) قدرة الصمغ  
stainless steel (Met.) فولاد لا صند: لا يصدأ  
stair (n) درجة، سلم، درج



staircase = stairway (n, Build) سلم، درج. بيت الشح  
staircase curve = histogram شح متدرج  
لتوزيع التواتر، شح درجي  
stairwell (Build) بفر السرح  
stake (n.) وند، وند، حاروف. ردة، شرمعة  
(Eng) سدان تطريفي صغر  
(v) شد (أو حد) دلاوات.  
سد، دعم. راه، حارف



staking (Eng) توند: لوضل بسوء وفرصة متوافقت  
(Civ Eng) توند تحديد الحميرة بالأوتاد



stalactite (n.) (Geol.) هيكلة (جسمها هوابط)  
عمود من ترشبات كربونات الكالسيوم مئذني من  
سقف الصخرة

stalactite work (Arch) منقوشات، نقش خوابطي  
stalagmite (n.) (Geol.) صاعدة (جسمها صواعد)  
عمود من ترشبات كربونات الكالسيوم صاعد من  
أرض الصخرة

stalagmometer (n.) (Phys) مقياس البثر  
أسطحي (بصريه وزن السعة ساطعة)

stalagmometry (n.) (Phys) قياس التثر  
كسطحي بالمقطة الساطعة

stale (adj.) آس، غير، أجي، عتيق  
stalcmate (n.) ووطلة، مأون

stalk (n.) (Bot) ساق، شويقة، علق  
stalking (C v Eng) معاينة: صم طرفي  
ألماسورقش أبعداً شحام

stall (v, n) أشر أو أوقف ماسجبة  
(Eng) أوقف (المحرك)، توقف  
(ناتير كتنج أو لاردياد الجمل فجلة)

(Aero.) إهار، هوي، هوي  
(n) مرط، مغرب، إمسقل، فسحة توقف  
لملعة (تسبح لسيارة واحدة)، مقعد

(Eng) توقف مدجي  
(Aero.) إهار هويان بانهار الرقع  
(Mining) حجرة تدلن ألمجم،  
حجرة تميمس أهام

stallboard (Build) غنة شاك العرس،  
أشكفة الروحة

stall dive (Aero) انقصاص ابديري  
stalling (n) فقدان السرعة، توقف مفاجي-الهبور

stalling angle (Aero.) زاوية لا بهار  
stalling speed (Aero) سرعة الابهار

stalling torque (Elec Eng) عزم الدوران الإقاعي  
Stalloy (Met, Elec Eng) سنوي سيكة من  
ألمولاد والشيكون (عالية الاعادية المخطس)

stall warning indicator (Aero) منبئ الإبهار التحديري

stamen (n.) (Bot) سداة العضو الذكري  
في الزهرة

stamina (n.) شدة، متانة، قدرة على الاحمال

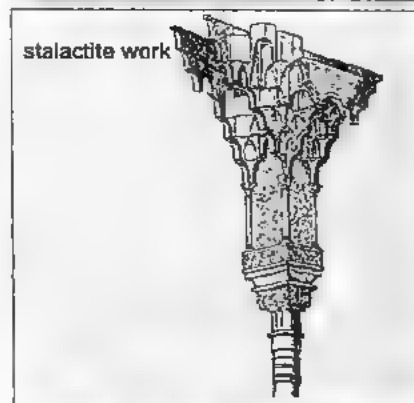
staminate flower (Bot) زهرة سدوية (ذكورية)  
staminode (Bot.) سداة عقمه، بانصة

stamp (v) حتم، دنع، ومنم، شك، طبع:  
شكل بانتم أو لكس، ألق طابعاً بردياً على-

وطي، داس بقوة  
(Mining) حتم، رص حيد أو دق  
(بساط شيء ثقل)

طابع بريدي، حتم، دفعة، علامة، طبعة (n.)  
سمة، طابع شمير، مرط، مدقة ثقيلة (لهرس لنام)

stamp-battery (Mining) منموعة برصبات  
لهرس الحلمات



stamp duty رسم الطابع الأميري  
stamped (adj.) مدنوع، مخوم، مرضوم،  
مهروس، مشكل بالكس أو الحتم

stampede (n.) تشقت، فرار جماعي، دغر  
stamped ore (Mining) خام رصيص (أو مهروس)

stamp, gravity (Mining) برصة ثنائية  
برصة تكسر بالثقل

stamping (n.) حتم، شك، تشكيل بالحتم  
أو الكس، ترفيق، رص، هرس

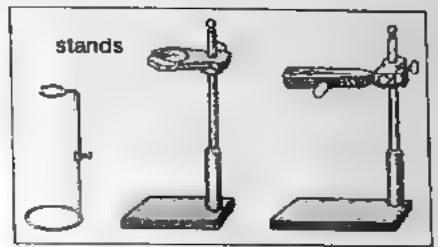
(Elec Eng) رفيعة، صفيحة رقيقة  
stamping die (Eng) قالب شك (أو حتم)

stamping mill (Mining) ممس رص  
(أو هرس) ألنام

نمعل تشكيل بالحتم أو الكس (Eng)  
stamplings (n.) مططبات: قصع مشكلة بكس

أو الحتم، مسكوكات، رفات  
stanch = staunch (adj.) تسيك، صامد، لمام، نبي

عمود، دعامة (n.) (Civ Eng)  
قائم دعم فولاذي (أو خرسانتي مشلج)



stand (n.) حامل، يتصب، ينطقة، قاعدة،  
يشند، توقف، وقوف، صمود، مقاوعة، شعراء

(حرجية أو رراعية)، كتاعة التث  
وقف، قائم، إنتصب، أقام، نصب، صمد (v.)  
سحل، قازم، إلتخذ توقفاً (أو أجماعاً) ثعباً

standage (n) وقوف (المركيبات)، حق الوقوف  
(في مكان معي)

(Mining) خوض تجميع شملي  
standard (n.) معور، عيار، قياس، إمام،  
مثال، نموذج، قاعدة، حامل عمودي، علم، راية،  
مستوى، دخر، شجرة علم

(adj.) عياري، قياسي، إمامي،  
نمودجي، عياري، إصطلاح، عادي

standard absolute entropy (Phys.) الإنتروب  
المطقة العيارية: على ضغط جوي ودرجة ٢٥°  
مئوية

standard air (Eng) هوا عياري (حرارته ١٥° مئوية)  
وصعته ١٠١٣٢٥٠ دال للسم ووطونه ٥٠/)

standard ampere (Elec Eng) أمير قياسي  
standard atmosphere (Meteor) خور عياري  
= standard atmospheric pressure

ضغط بخوي عياري = ١٠١٣,٢٥ ملي (Phys)  
بار في ستري سطح البحر ودرجة ١٥° مئوية

standard calorie (Phys) شحر عياري  
standard candle (Illum) قنديلة أو شمعة عياري

standard cell (Elec Eng) خلية (كهربائية) عياري

standard cells



standard compass (Naut) بوصلة قياسية  
standard conditions (Phys) ظروف الحرارة  
والأنتط البيارثش (درجة حرارة الضغط ألثوي  
وضغط ٧٦٠ ملم رثين)

ألظروف القياسية أو العياري: درجة (Eng)  
حرارة ١٥° مئوية وضغط ١٠٣٣,٦ سم على السم

standard density (Phys) ألكثافة العياري

standard deviation (Maths.) الانجراف أليباري أو المعاري

standard electrode potential (Chem.) أليجهد ألكثرودي أليباري

standard equipment تجهيزات أو معدات قياسية



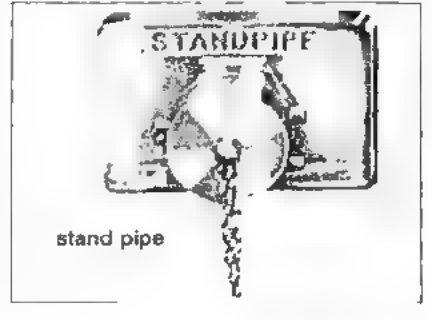
standard error	خطأ معياري (إحصائي)
standard film	فيلم قياسي (غرضه ٣٥ ملمتر عادة)
standard form	نمط قياسي، صيغة نموذجية
— canonical form (Maths.)	شكل معياري، صورة قانونية (للمعادلة)
standard frequency (Elec. Eng.)	التردد القياسي (٥٠ أو ٦٠ هرتز عادة)
standard gauge (Eng.)	مقياس قياسي (إماني) (أو عياري)
(Railways)	عرض شبكة السكك الحديدية
standard gravity (Phys.)	ثقل الجاذبية (الأرضية) المعياري. ٩٨٠,٦٦٥
standard heat of formation (Chem.)	حرارة التكوين المعيارية
standard hour	ساعة عظمى معيارية
standard hydrogen electrode (Phys., Chem.)	الكهروود الهيدروجيني العياري (دو جهد جلفي)
standardization (n.)	معايرة، تقييس
standardize (v.)	معايرة، تقييس، توحيد قياس
standardized (adj.)	معايرة، عياري، مقيس
standard knot (Carp.)	عقدة (أو شجرة) عادية: قطرها ٣,٨ سم أو أقل
standard make (Eng.)	صنع قياسي، إنتاج موحد
standard metre (Phys.)	متر عياري
standard mix (Civ. Eng.)	خليطة (خرسانية) بياض (١ إسمنت، ٢ رمل، ٤ خبثاء)
standard model (Phys., Chem.)	النموذج المعياري، حسب الطريقتين الحديثة لتركيب المادة والإشعاع
standard near point distance (Opt.)	بعد النقطة (البؤرية الواضحة) = ٢٥ سنتيمتراً
standard of illumination (Illum.)	المستوى القياسي لإضاءة الإضاءة
standard of living	مستوى المعيشة
standard of proficiency	مستوى الكفاءة
standard of training	مستوى التدريب
standard ohm = international ohm	أوم قياسي
(Elec. Eng.)	



standard ohm

standard parallel	خط عرض قياسي
standard performance (Eng.)	أداء عياري (عياري المخرج)
standard pitch (Eng.)	شطرة قياسية
(Acous.)	طبقة صوت عياري
standard pressure (Phys.)	صمط عياري: ٧٦٠ مم من الزئبق (أو ١٠١٣٢٥٠ دالين على السيمر المربع أو ١٠١٣٢٥ نيوتن على المتر المربع)
standard production	إنتاج موحد لقياس
standard propagation (Radio)	انتشار قياسي
standard resistor (Elec. Eng.)	مقاوم عياري (٦٠ يتأثر بالحرارة)
standard screw (Eng.)	لولب عياري
standard setting (Eng.)	الضبط عياري (لجهاز القياس)
standard solenoid (Elec. Eng.)	ملف لولبي قياسي
standard solution (Chem.)	محلول عياري (أو قياسي)
standard specifications	مواصفات قياسية
standard state (Chem.)	الحالة المعيارية للمادة
standard state (Chem.)	على ضغط جوي عياري ودرجة الحرارة العادية (عادة ٢٥ ° مئوية)
standard temperature (Phys.)	درجة الحرارة العيادية: درجة الصفر الجليدي
standard temperature and pressure	درجة الحرارة والضغط القياسيين (Phys., Chem.)
(Phys., Chem.)	درجة الصفر المئوي وصمط ٧٦٠ ملم رقيق
standard thermometer (Phys.)	ترمومتر قياسي
standard time	الوقت القياسي
(Astron.)	وقت أو توقيت إصلاحي
standard unit	وحدة قياسية
standard volume	الحجم القياسي أو العياري
(Chem.)	أحجم لاصطلاحي، حجم ردي تجريبي
standard weights	أوزان عياريّة
Standard Wire Gauge (Eng.)	مقياس الأسلاك المعياري
stand-by (adj., n.)	إحتياطي، بديل (للفعل عند الحاجة)
stand-by equipment	معدات احتياطية
stand-by generator (Elec. Eng.)	مولّد إحتياطي
stand-by losses (Elec. Eng.)	فقد الحيطه
stand-by unit	وحدة احتياطية
standing (adj.)	قائم، متّصب، واقف
	متوقف، راكد، ثابت، مستقر، دائم، سار، واثق

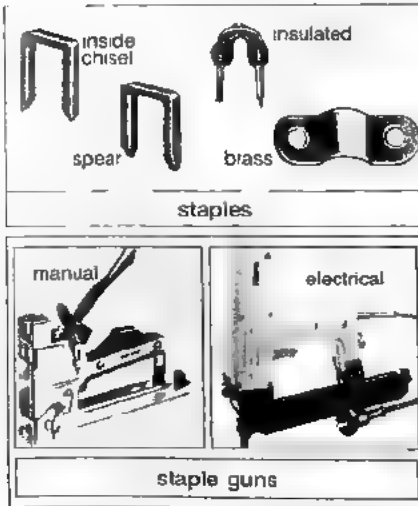
standing beam	جائر قائم
standing block (Eng.)	كتلة ثابتة
standing committee	لجنة دائمة
standing crop (Ecol.)	المتحصن القائم (في ميسر إحصائية على مسرّي ميسر)
standing current = quiescent current	أليار المستقر
(Elec. Comm.)	(في حال انعدام إشارات الدخّل)
standing derrick (Eng.)	برفاج قائم
standing end (Eng.)	طرف ثابت
standing engine (Eng.)	محرك موقوف
standing leaf	صفحة ثابتة
standing mine (Mining)	مجم موقوف (أو غير مستعمل)
standing orders	أوامر (أو أنظمة) سارية المفعول
standing panel (Build.)	إطار (بابي) قائم: طولة أكثر من عرضه
standing pulley (Eng.)	بكرة ثابتة
standing timber	الأشجار المأمنة
standing valve (Eng.)	صمام ثابت
standing vice (Eng.)	ملزمة ثابتة، منجله معدنية
standing water	ماء راكد
standing wave (Phys.)	موجة مستقرة (أو متوقفة)
standing-wave aerial (Radio)	هوائي (متنوع الطرقتين) لتتوحدات كمنسوقه
standing-wave meter (Elec. Eng.)	مقياس (مسه) التتوحدات كمنسوقه
standing-wave ratio (Elec. Eng.)	بشنة التتوحدات كمنسوقه
standing ways (Naut.)	مسالك الأبرلاق الأرضية (الإبرام السعبيه إلى السخر)
standing well (Pet. Eng.)	بئر متوقفة
stand-insulator (Elec. Eng.)	عازل القاعدة (أو الحليل): يحمل الجوز كم أو البصارية
stand-off (adj.)	متنقظ، فباعد، مبعّد
stand-off insulator (Elec. Eng.)	عازل لثامه، عازل مبعّد
stand oil (Chem.)	زيت مخروف ثلثاً بالثامه
stand pipe (Hyd. Eng.)	ماسورة قائمة
	متنقظه الطرف العلوي لمنع تجاوز الصمط في حط الأديب
(Civ. Eng.)	أنبوب الطوري مصدر احتياطي للمياه مرود بوصة خرطوميه



stand pipe

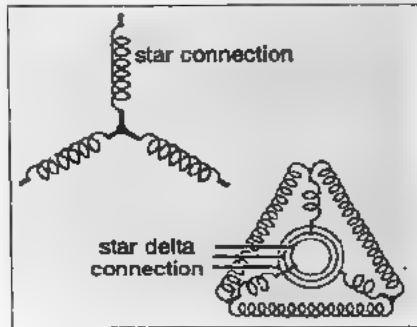


standpoint (n.) وجهة نظر، موقف  
standstill (n.) توقف تام، جُمُود (الحركة)  
standstill torque (Elec Eng.) عزم الحمل الموقوف  
stank (n.) (Civ. Eng.) جلد أو شد مسيك  
(v.) صعد للماء، جعل مبيكاً  
stannary (Mining) منجم قصدير  
stannates (Chem.) قصديرات: أملاح حامض القصدير  
stannic (adj.) (Chem.) قصديري (زاهي التكاثر)  
stannic oxide (Chem.) أكسيد القصديريك  
stanniferous (adj.) حار القصدير  
stannite (Min.) سبت نيرت القصدير  
stannous (adj.) قصديري (شاهي التكاثر)  
stannous oxide (Chem.) أكسيد القصديري  
stannum = tin (Sn) (Chem.) القصدير  
الشك: عنصر يلوي وقراء (ن)  
stapes (Zool.) الزكاب، العظم الزكابي  
(في الأذن الوسطى)  
staphylococcus (pl. staphylococci) (Biol.)  
مكورة عثودية، مكور (بكتيري) عثودي  
staple (n.) مشبك، دبوس (أو مسام)  
مردوخ الش، رة بلكية (لصم الأورق)، سنة  
ريسة، مادة حام، تيلة لعلط و الصوف، بوعنة  
التيلة (من حيث الطول والكتانة)  
منهوى داخلي بين طيفين فحميتي (Mining)  
دبوس مشبك بدبوس مردوخ (v.)  
الشك: صنف التلة حسب النوعة

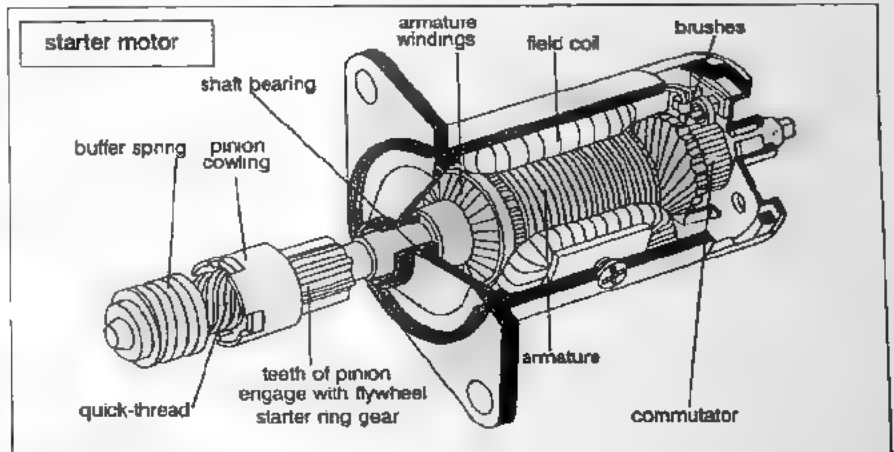


staple gun (Eng.) مدفعة ررات  
staple nail ررة، صمارة مردوخ الش  
stapler (n.) دباسة، مدبسة، مضغف التيلة  
star (n.) (Astron.) نجم، نجمة  
star altitude curves منحنيات ارتفاع النجوم  
star bit (Civ. Eng.) لعة حبر سحمة المنقطع  
starboard (n.) (Naut, Aero) منيمة (السفينة أو الطائرة)  
(adj.) أيمن، يميني  
(v.) أدار إلى اليمين

star catalogue (Astron.) كاتالوج لنجوم:  
يان (أو فهرس) لمضور بمواقع النجوم  
starch (n.) (Chem.) نشاء، نشاء  
(v.) نشى  
star chart (or map) (Astron.) خريطة لنجوم  
starch granules (Bot.) حبيبات نشوية (في البيات)  
starch gum = dextrin (Chem.) صمغ نشوي، وكسرين  
star cluster (Astron.) قتر نجمي:  
تفخذ من النجوم السحبية  
star connection (Elec. Eng.) توصيل (أو اتصال) نجمي



star coupling (Eng.) قتر نجمي  
star-delta نجمة متداخلة  
star-delta connection (Elec. Eng.) وصل نجمي متداخلي  
star-delta starter (Elec. Eng.) بادئ دوران نجمي متداخلي



star drill (Eng.) بقت نجمي (المنقطع)  
starfish (Zool.) نجم البحر، قنديل البحر  
star gear (Eng.) زرس (تدويري) نجمي  
stark (adj.) قوي، شديد، صارم، منضبط  
ناعم، ناطق، صارخ  
Stark effect (Phys.) ظاهرة «شتارك»:  
تأثير المجال الكهربائي على خطوط الطيف

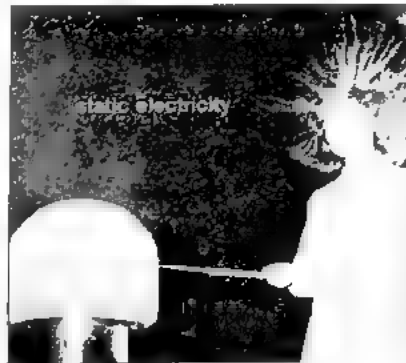
starling (Civ. Eng.) نطيط الحشر:  
بمسلة وكاتر نجمي عثود الجسر  
(Zool.) زودور  
star network (Elec. Eng.) شبكة نجمية (ذات ثلاثة فروع أو أكثر)  
star point (Elec. Eng.) نقطة التفرع النجمي  
star polygon (Maths.) مضلع نجمي  
star quartz (Min.) مرور نجمي  
star shake (Carp) تنقلع نجمي  
star shell (Mil) قذيفة نجمية  
start (v.) بدأ، باشر، استهل، ابتدأ، شرع.  
إطلاق، تحرك، سار، أفلح، أطلق، شتر، شغل، أدار،  
طهر، انتجس  
بدء، بداية، شروع، إصلاق. (n.)  
إفلاق، تشير، طقرة، إيهحاس، إيدفاع  
starter (n.) (Elec. Eng.) بادئ، مبدئ إدارة،  
تفليح، بادئ الحركة (أو التشغيل). يفتاح الحركة،  
بفلاذ إفلاق  
starter button (Eng.) زر الانطلاق  
starter, electric (Elec. Eng.) مبدئ إدارة كهربائي  
starter, engine (Eng.) بادئ (حركة) المحرك،  
مبدئ إدارة المحرك، (تفليح المحرك)  
starter, fluorescent lamp (Elec. Eng.)  
بادئ تشغيل المصباح الفلوري  
starter magneto (Elec. Eng.)  
بخطب إفلاق، بخطب بدء الحركة  
starter motor (Eng.) محرك إفلاق، موتور  
بدء الحركة

starter switch (Eng.) بفلاذ إفلاق،  
بفتاح (بدء) الحركة  
start impulse (Elec Comm) نطة البداية  
starting (n.) إطلاق، إفلاق، إطلاق  
بدء، بداية، بدء الحركة أو التشغيل  
starting battery (Auto.) بطارية الانطلاق  
(أو الانطلاق)، بطارية بدء الحركة  
starting box = starting rheostat  
منطوق الإفلاق: صندوق  
(Elec. Eng.) مغارمات تقطع عند بدء الحركة



**starting crank (Eng.)** برمي بدء الإدارة  
**starting current (Elec Eng)** تيار الإطلاق، تيار بدء الحركة  
**starting engine (Eng.)** محرك الإقلاع (في محرك ضخيم)  
**starting friction (Mech.)** الاحتكاك التبدئي، احتكاك الإقلاع  
**starting gear (Eng.)** جهاز بدء الحركة، جهاز الإقلاع  
**starting handle (or lever) (Eng.)** ذراع البدء، ذراع نقل الشر من عمود الإدارة الوسيط إلى عمود توليد قدره  
**starting point** نقطة لاصق، نقطة البدء  
**starting position** وضع البدء (أو الإطلاق)  
**starting potential (Electron.)** جهد البدء، جهد الإطلاق  
**starting procedures (Eng.)** إجراءات البدء، إجراءات الإطلاق  
**starting resistance (Elec. Eng)** المقاومة البدئية (عند بدء الحركة)  
**starting sheet (Met.)** صفيحة الإبتداء (في عملية السمية الإلكترونية) (الكهرنيتية)  
**start(ing) switch (Elec. Eng.)** مغلّز إقلاع، مفتاح بدء الحركة  
**starting torque (Eng.)** عزم الدوران البدئي (عند إقلاع المحرك)  
**starting valve (Eng.)** صمام بدء الحركة  
**starting voltage (Electron.)** فطئه الإطلاق  
**starting winding (Elec Eng.)** ليفة بدء الإدارة  
**star tracker (Astrophys.)** متتبع نجمي  
**start-stop code (Elec. Comm.)** رمز البداية والتوقف  
**start-stop signals (Elec. Comm.)** إشارات البدء والإيقاف  
**start to discharge (Eng.)** بدء التصريف (صمط بدء التصريف) (لصمام الأمان)  
**start-to-leak pressure (Eng.)** صمط بدء التسرب (لصمام الأمان)  
**starve (v)** شعب، جاع، جوع، عوز، عوز. هزل، أجدب  
**starved basin (Geol.)** حوض منجذب قليل الترسب  
**star wheel (Eng.)** دولاب نجمي  
**stasis (Biol.)** توقف، ركود  
**Stassfurt deposits (Geol.)** رواسب ساسفورت، للتعدد الطبقات والبيئة بالأملاح المعدنية (في نيب)  
**stat- (Elec. Eng.)** شتات بادئة تشير إلى كولي  
**statampere (Elec. Eng.)** أمبير =  $10^{-10} \times 3,3356$

**statecoulomb (Elec. Eng.)** شتات كولوم  
**state** (n) حاد، حان، وضع، دولة، ولاية  
**stated (adj.)** غرض، بسط، أعين. بش (على)، قفز، جذر (v)  
**state, gaseous (Phys.)** نمس، مئس، مئسد، مئسر  
**state, liquid (Phys.)** حاد، لئسول  
**stately (adj. / adv.)** مئسم، مئس  
**statement (n.)** نصريح، عرض، شطه  
**(Comp.)** معري، كشف، نيب  
**states of matter (Phys.)** حالات الماد  
**state solid (Phys.)** اتصال واشيوية وانعري  
**statfarad (Elec. Eng.)** حاد اضلاله  
**statohm (Elec. Eng.)** شتات فاراد، وحدة فواسعة  
**statohm (Elec. Eng.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static (adj.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static (adj.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static (adj.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static(al) friction (Mech.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static(al) moment (Mech.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static atom (Phys.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static balance (Aero.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static balancer (Elec. Eng.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static balancing (Eng.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static chain (Elec. Auto.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static characteristic (Eng.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static charge (Elec.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static condenser (Elec. Eng.)** شتات هنري، وحدة مئس  
**static economy** شتات هنري، وحدة مئس  
**static electricity** شتات هنري، وحدة مئس



**static electrode potential (Elec. Eng.)** جهد الإلكترود الإستاني  
**static eliminator (Radio)** فريمل الشواش  
**static equilibrium (Phys., Chem.)** توازن قرارتي، وارث ساكن  
**static firing, Eng.** إشعال ساكن (لاخبار دفع الصاروخ أو قوة بضة الإطلاق)  
**static-free (adv.)** لا شواشي، ساكن من لشويش  
**static friction (Mech.)** احتكاك مرري  
**static head (Hyd.)** لا احتكاك ابتدئي، رس الشكوب  
**static impedance (Elec. Eng.)** إشكوبي، انشط الباتج عن ارفع السائل  
**static length (Phys.)** شادوق، مسية  
**static level** طول إستاني، صون ساكن  
**static level** منبوت اشكوب  
**static level** المستوي هي حاد اشكوب  
**static lift (Aero.)** شتات شواش  
**static lift (Aero.)** شتات شواش  
**static load (Eng.)** شتات شواش  
**static machine (Elec. Eng.)** شتات شواش  
**static memory (Comp.)** شتات شواش  
**static metamorphism (Geol.)** لا شادح إبي شادح بعد شويش المعلومات  
**static metamorphism (Geol.)** شتات شواش  
**static pressure (Phys., Aero.)** شتات شواش  
**static pressure head (Phys.)** شتات شواش  
**static (pressure) tube (Aero.)** شتات شواش  
**static regulator (Elec. Eng.)** شتات شواش  
**static relay (Elec. Eng.)** شتات شواش  
**statics (Phys.)** شتات شواش  
**static sensitivity (of a phototube)** شتات شواش  
**static stability (Elec. Eng.)** شتات شواش  
**static stiffness (Mech.)** شتات شواش  
**static strength (Mech.)** شتات شواش  
**static suction lift (Mech.)** شتات شواش  
**static testing (Eng.)** شتات شواش  
**static thrust (Aero.)** شتات شواش  
**static torque** شتات شواش  
**static transformer (Elec. Eng.)** شتات شواش



static zone بطاق ساكن  
station (n.) محطة، مركز، توقف، محطة  
(v.) وضع، ركز، أقام

stationary (adj.) ثابت، مستقر، ساكن، لائق  
stationary antenna (Radio) هوائي ثابت  
stationary battery (Elec. Eng.) بطارية ثابتة، مجموعة مركبات ثابتة

stationary crane (Eng.) برفاع ثابت (لانتالي)  
stationary dredger (Civ. Eng.) كزاعة  
مستقرة، ترفع قواديسها في قوارب مرافقة

stationary engine (Eng.) محرك ثابت (لانتالي)  
stationary front (Meteor.) جبهة ساكنة، جبهة  
ثابتة مستقرة

stationary magnet (Elec. Eng.) بعيط ثابت المستقر

stationary orbit (Astrophys.) مدار ثابت  
(يظهر فيه التابع مستقرًا بالنسبة للأرض)

stationary phase (Chem.) الطور الساكن  
في نظام استقرائي

stationary satellite (Astrophys.) ساتل مستقر  
يدور مستقرًا بالنسبة للأرض

stationary state (Phys.) حالة موقوفة،  
حالة الاستقرار (المرئي)

stationary value (Maths.) قيمة ثابتة أو مستقرة

stationary vibration (Phys.) إهزاز مستقر

stationary wave = standing wave (Phys.) موجة  
مستقرة، موجة ساكنة أو موقوفة

station, degassing (Pet. Eng.) مركز إزالة العار  
stationery (n.) ورق، أوراق، كتابية، ورق

station, filling محطة تعبئة  
(أحواض وقود وحاضنة البر)

station keeping (Astronautics) ضبط وضع  
المحطة (الفلكية)، بالمتابعة أو الصواريخ الصغرى

station-master (Railways) ماحز محطة

station pointer = three-arm protractor  
(Surv.) مقننة دائرية ثلاثية الأذرع

station pole (Surv.) مناحض مساحي

station, radio محطة لاسلكية

station, radio-range محطة إرشاد لاسلكي

station, weather (Meteor.) مركز رصد جوي

stat.stic(al) (adj.) إحصائي: مقدر، إحصاء

statistical data بيانات إحصائية

statistical error (Phys.) خطأ إحصائي  
نتيجة للتأرجح الإحصائي لعداد الإشعاع

statistical fluctuation تراجيح إحصائي

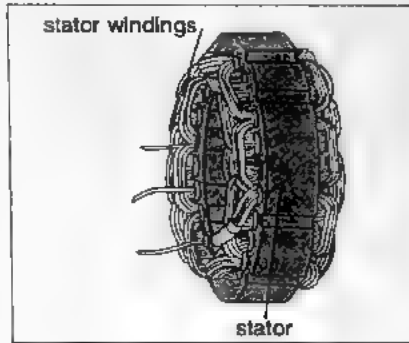
statistical mechanics (Phys.) الميكانيكا  
الإحصائية

statistical straggling تطويع إحصائي

statistician (n.) إحصائي، سبر، إحصاء

statistics (n.) علم الإحصاء، إحصائيات

statohm (Elec. Eng.) ستات أوم:  
 $10^8 \times 10^8 = 10^{16}$  أوم



stator (Elec. Eng.) ألتاكن، العضو الساكن:  
ألتاكن الثابت في محرك أو مولد  
صفت أوتام (يصف قطرة) ثابتة (Eng.)

stator armature (Elec. Eng.) شحرض الساكن، شعز إلتاح ساكن

stator blades (Eng.) أرياش (توجيه) شدة

stator coils (Elec. Eng.) سفات ألتعضو الساكن

stator core (Elec. Eng.) قلب العضو الساكن  
(صفائح الدائرة المغناطيسية فيه)

stator field (Elec. Eng.) المجال الساكن

stator plates (Elec. Eng.) ألتصائح الثابتة  
(هي مكثف متغير الشح)

stator winding (Elec. Eng.) لبعبة الشاكن  
لتعاطف ألتعضو الساكن

statoscope (Aero., Meteor.) ستاتوسكوب  
يقيس تغير ارتفاع ألتائرة السبي، يكشف تغيرات  
الضغط الجوي

statue (n.) تمثال، نصب

statute (n.) قانون، قاعدة، مكانة

status (n.) وضع، حالة، مركز، مرتبة،  
الوضع الشرعي أو القانوني

status quo ألتوضع الراش

status word كلمة ألتوضع

statute (n.) قانون، نظام أساسي، تشريع

statute mile ميل شرعي، ميل انكليزي  
يعادل ١٧٦٠ ياردة أو ١٦٨٠ قدمًا

statutory (adj.) قانوني، تشريعي

statvolt (Elec. Eng.) ستات فلت

statute = stanch (adj.) ممكن، ثابت،  
صامد للماء، تيبك

statue = stanchion (Civ. Eng.) غنود، قائم دغم (هولادي)

statulite (Min.) ستوليت، صليكات ألتديد  
والألومينوم (دات الترائم البورية ألتصالحية)

stave (n.) شريحة، صلب قوية، عارصة،  
صليغ ألتيرميل، قزجة (الشلم)، عصا

staff (Surv.) قائم

stave, levelling (Surv.) نقت، إلتقب، حطيم، تحطيم  
قائمة مساب

stay (n.) دعامة، بياض، شدادة، شكال تثبيت،  
نثبت، بقاء، مكوث، إقامة

(v.) دغم، سد، شد، أوقف، ثبت،  
بقي، مكث، أقام، أمكث، أبقى، أوقف

stay-block (Eng.) كتلة تثبيت أو دغم

stay-bolt (Eng.) مسبار تثبيت أو دغم

stayer (Pet. Eng.) بتر (سرونية) ثابتة الإنتاج

stay-pile (Civ. Eng.) حاروق تثبيت أو دغم

stay-pin (Eng.) مسبار تثبيت أو دغم

stay tubes (Eng.) أنابيب دعامة (لصفائح الجرجل)

stay-wire (Elec. Eng.) بيلك تثبيت أو دغم

steadfast (adj.) ثابت، راسخ، وطيء

steady (adj.) ثابت، راسخ، مستقر،  
منظم، الاستمرار، مستمر

ثبت، ثبت، أقر، استقر، نظم، نظم، أطر (v.)

مختلفة: بياض = steady rest (Eng.) = (n.)  
ثيب خنفي



steady arm (or brace) (Elec. Eng.) ذراع (أو شكال) ثيب

steady current (Phys.) تيار مطرد

steady flow (Phys.) اسباب مطرد، تدفق منتظم

steady head (Hyd.) علو ثابت: غورد مائي

ثابت الأرتفاع (والضغط وبالتالي التصريف)

steadying bands ألتزعة ألتقرار، ألتواقي تثبيت

steadying resistance (Elec. Eng.) مقاومة متفر (أو منظم)

steady light (illum.) نور ثابت

steady pin (Eng.) مسبار تثبيت

steady rest (Eng.) مختلف، بشد تثبيت (يمنع)  
ألتناء ألتقطع الطويلة أثناء ألتجراملة

steady running (Eng.) دوران مطرد

(أو منظم الاستمرار)

steady state (Phys., Chem.) حالة مستقرة،  
حالة استقرار



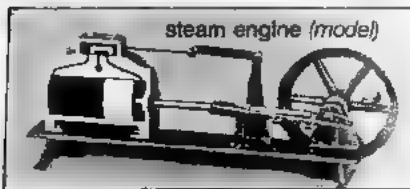
**steady-state oscillation (Phys)** دَيْدْبَةُ الاسْتِقْرَارِ  
**steady-state theory (Astron.)** نَظَرِيَّةُ حَالَةٍ  
الاسْتِقْرَارِ: تَقُولُ اسْتِقْرَارِيَّةُ نُشُوءِ الْمَلَكَةِ وَأَنَّ لَيْسَ  
لِلْمَكُونَةِ بَدَايَةً أَوْ بَهَايَةً

**steam (n, (Phys)** بُخَارُ الْمَاءِ (الْمَشْقَى)  
(ص.) بُخَرٌ، أَصْغَرُ الْبُخَارِ - بَخْرٌ، غَرَضٌ لِلْبُخَارِ (ص.)  
**steam accumulator (Eng.)** مَرْكُومَةُ بُخَارٍ  
**steam bath** حَمَّامٌ (أَوْ مَغْفَلٌ) بُخَارٍ  
**steamboat (n)** بَاخِرَةٌ، سَفِينَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam boiler (Eng)** مَرْجُلٌ بُخَارٍ، عِلَاقَةُ بُخَارٍ  
**steam calorimeter (Eng)** مِسْجَرٌ بُخَارِي  
يَقْعِي سَمَكُ الرُّضُوبَةِ فِي الْبَحْرِ

**steam chest (Eng)** صَدُوقُ الْبُخَارِ  
**steam cleaning** تَغْيِيفٌ بِالْبُخَارِ  
**steam cock (Eng)** مَحْبِثُ الْبُخَارِ  
**steam collector (Eng)** مُجْمَعُ الْبُخَارِ  
**steam condenser (Eng)** مُكْتَفِئُ الْبُخَارِ  
**steam cracking (Pet Eng)** الْفُكْسُورُ بِالْبُخَارِ  
**steam crane (Eng)** مَرْفَاعٌ ذُو مُحَرِّكٍ بُخَارِي  
**steam curing (Civ Eng.)** إِصْلَاحُ (الْمَصْبُوبَاتِ)  
الْإِسْمَنْتِيَّةِ بِالْبُخَارِ

**steam cushion (Eng.)** وَبَادَةٌ بُخَارٍ  
**steam distillation (Chem.)** اَلْتَّغْيِيفُ بِالْبُخَارِ  
**steam dome** قُبَّةٌ (تَحْتِ) الْبُخَارِ (مَوْقِعُ الْبَرْجَلِ)  
**steam drier (or dryer)** مُجْمَعُ الْبُخَارِ  
**steam-driven (adj)** مُدَارٍ بِالْبُخَارِ  
**steam drum (Eng.)** مَرْكُومَةٌ (تَجْمِيعُ) الْبُخَارِ  
**steam, dry (Eng.)** بُخَارٌ جَفَا  
**steam emulsion test (Pet Eng)** حَتَارُ الْإِسْتَحْلَافِ بِالْبُخَارِ

**steam engine (Eng)** مُحَرِّكٌ بُخَارِي



**steam engine indicator (Eng)** مَبْنِيٌّ (صَغِيرٌ) اَلْمُحَرِّكِ الْبُخَارِي  
**steamer (n, (Naut)** بَاخِرَةٌ، سَفِينَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam excavator (Civ Eng)** حَفَّارَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
(دَابَّةٌ مُحَرِّكَةٌ بُخَارِيَّةٌ)

**steam expansion (Phys)** تَمَدُّدُ الْبُخَارِ  
**steam feed pipe (Eng)** أَنْبُوبُ التَغْدِيَةِ بِالْبُخَارِ  
**steam fitter** عَامِلٌ تَرْكِيبُ أَنْبُوبِ الْبُخَارِ  
**steam gauge (Eng)** بِقْيَاسُ صَعْفِ الْبُخَارِ  
**steam generating station (Elec. Eng)** مَحْطَّةُ نَوْبِدِ اَلطَّاقَةِ (اَلْكَهْرِبَالِيَّةِ) بِالْبُخَارِ

**steam generator (Eng.)** مَوْكِدُ الْبُخَارِ، مَرْجُلٌ بُخَارِي  
**steam governor (Eng.)** حَاكِمُ الْبُخَارِ  
**steam hammer (Eng)** مَضْرُوبَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam header (Eng)** مُشْتَبِعُ تَجْمِيعِ الْبُخَارِ

**steam heating** اَلتَّغْيِيفُ بِالْبُخَارِ  
**steam hoist (Eng.)** مَرْفَاعٌ بُخَارِي  
**steam hooter** صَوَّارُهُ (بَادِر) بُخَارِي  
**steaming (n)** تَحْبِيرٌ، تَغَامُثُ الْبُخَارِ، تَحْبِيرُ شَمَانَلَةٍ (أَوْ شَمَالَجَةٍ) بِالْبُخَارِ

**steaming-out** كَشْحُ الْبُخَارِ  
**steam injector (Eng)** مَسْجِنَةُ بُخَارٍ  
**steam inlet (Eng)** مَدْخُلُ الْبُخَارِ  
**steam iron** مَكْرَاهُ بُخَارِي  
**steam jacket (Eng)** دُثَارٌ بُخَارِي  
**steam lap (Eng)** رَافِقُ الْبُخَارِ (فُحُولُ) الْبُخَارِ  
**steam line (Eng)** حَقٌّ نَاقِبُ الْبُخَارِ  
(Phys) حَقٌّ الْبُخَارِ يُؤْتِي تَوَارِثَ سَائِلٍ  
مَعَ بُخَارِهِ عَلَى دَرَجَاتِ اَلْخَرَارَةِ اَلْمُخْتَلِفَةِ

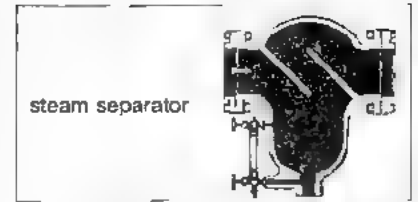
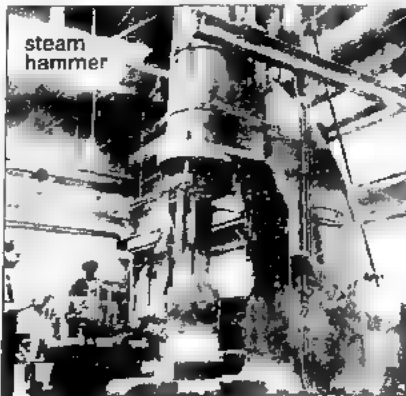
**steam locomotive (Eng)** قَاطِرَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam navy (Civ Eng)** حَقَّارَةٌ (أَوْ مَخْرُوقَةٌ) بُخَارِيَّةٌ  
**steam nozzle (Eng)** مَفْخُذُ الْبُخَارِ  
**steam-operated (adj)** بُخَارِي اَلتَّغْيِيفِ، يَشْعَلُ بِالْبُخَارِ

**steam-out (n)** كَبُّ بِالْبُخَارِ  
**steam outlet (Eng)** مَخْرُجُ الْبُخَارِ  
**steam oven** فُرْنٌ بُخَارِي  
**steam, overheated** بُخَارٌ مُخْتَصِنٌ (مُغْرَبٌ اَلتَّغْيِيفِ)  
**steam-pipe** مَاسُورَةٌ (سَلٌّ) الْبُخَارِ  
**steam point (Phys)** نَقْطَةُ اَلْبُخَارِ، نَقْطَةُ اَلْعَبَدِ (عَامًّا دَرَجَةُ ١٠٠° س.)

**steam ports (Eng)** سَوْدُ أَوْ سَالِكُ الْبُخَارِ  
(بَيْنَ اَلْقِسْمِ وَالْأَسْطُوخَةِ فِي اَلْمُحَرِّكِ الْبُخَارِي)  
**steam power (Phys)** اَلْقُدْرَةُ الْبُخَارِيَّةُ  
**steam pressure (Phys)** صَعْفُ الْبُخَارِ  
**steam pressure gauge (Eng)** مَقْيَاسُ صَعْفِ الْبُخَارِ

**steam pump (Eng)** مَضْجَنَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
مَضْجَنَةٌ دَقْقُ خَيْرِي بِمُحَرِّكٍ بُخَارِي

**steam-refined (adj) (Pet Eng)** مُكْرَرٌ بِالْبُخَارِ  
**steam refining (Pet Eng)** لِكْرِيْرُ الْبُخَارِي  
**steam regulator (Eng)** مُنَظِّمُ الْبُخَارِ  
**steam relief-valve (Eng)** صَمَامُ تَضْرِيْعِ الْبُخَارِ  
**steam roller (Civ Eng)** مَشْطَلَةٌ (مُذْخَلَةٌ) بُخَارِيَّةٌ  
**steam, saturated (Eng)** بُخَارٌ مُشْبَعٌ



**steam separator (Eng)** فَاصلٌ بُخَارٍ، فَاصلٌ بُخَارٍ سَمَكٍ

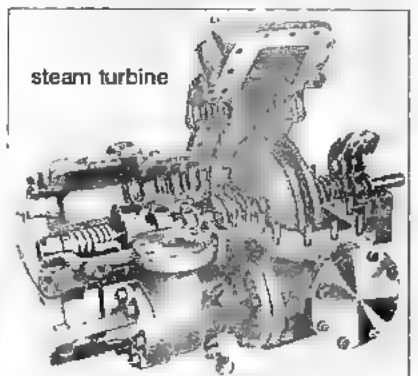
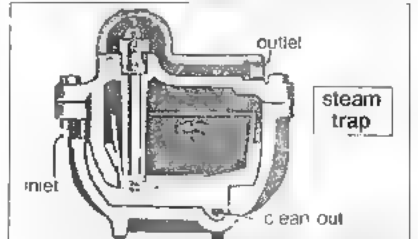
**steamship (n, (Naut)** بَاخِرَةٌ، سَفِينَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam shovel (Civ Eng)** مِسْحَرَةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam space (Eng)** حُبْرُ الْبُخَارِ (فِي مَرْجَلٍ)  
**steam-still** مَقْفَرٌ بِالْبُخَارِ  
**steam stop-valve (Eng)** صَمَامُ حَبْلِ الْبُخَارِ  
**steam stripping (Pet Eng)** سِتْقَالُ الْبُخَارِ  
فَطْلُ اَلْقَصَارِ اَلْمَغْلِيَةِ اَلْحَقِيقَةِ بِالْبُخَارِ

**steam superheated (Eng)** بُخَارٌ مُخْتَصِنٌ (مُغْرَبٌ تَحْتِ)

**steam superheater (Eng)** مُخْتَصِنُ الْبُخَارِ  
**steam table (Eng)** بِصْدَةُ حَبْلِ الْبُخَارِ  
حَدُولُ حَفَافِ اَلْبُخَارِ

**steam-tight (adj)** شَدِيدٌ لِلْبُخَارِ  
**steam traction (Eng)** سَحْرٌ بُخَارِي، لَحْرٌ اَلْبُخَارِ  
مَعْبُدَةٌ (مَوْكِدٌ) الْبُخَارِ

**steam trap (Eng)** مَعْبُدَةٌ (مَوْكِدٌ) الْبُخَارِ



**steam turbine (Eng)** تَوْرْبِيْنٌ بُخَارِي، مَحْطَّةٌ بُخَارِيَّةٌ  
**steam valve (Eng)** صَمَامٌ (تَغْيِيفُ) الْبُخَارِ  
**steam, wet (Eng)** بُخَارٌ مُشْبَعٌ (أَوْ رَطْبٌ)  
**steam whistle** صَوَّارُهُ بُخَارِي  
**steam winch (Eng)** مَرْفَاعٌ بُخَارِي  
**steaming - steining (Civ Eng)** طَيُّ الشَّرِّ  
تَطْلِيْقُ الْبُخَارِ بِالطُّلُوبِ (أَوْ اَلْجِلَادِ) يُصْنَعُ اَلْاَنْهَارُ  
**steapsin (Chem)** اِسْتَيْنْسِيْنٌ حَمِيْرَةٌ حَامَّةٌ  
بَلْمُحِي فِي مَضْرُوبَةِ اَلْبُكْرِيَايِ







steering rod (Eng.) ساعِدُ التَّحْكُمِ (أو التَّوجِه)   
 steering wheel (Auto., Naut.) عَجَلَةُ الْقِيَادَةِ

steersman (Naut.) مُتَوَجِّهُ الدَّفْعَةِ الشَّكَّائِيَّةِ (أو التَّوجِه)

Stefan-(Boltzmann) law (Phys.) قانون «شتيبلد»   
 و «بولتزمان» الطاقة المُشعَّة من جسم أسود تتناسب   
 مُرَدِّدًا مع القُوَّة الرَّاسِة لِدرجته حرارته المُطلقة

steining (Civ. Eng.) طَبَقُ الْأَبَرِ

سطح البئر بالطوب (أو البِلَاط)

steinkern (Geol.) خَشْبَةُ صَخْرَةٍ

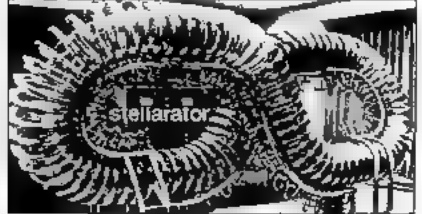
stele (Bot.) أَسْطُوَابَةٌ مُزَكَّرَةٌ

عَشْوَةٌ وَعَائِي (في ساق أو حَسْر)

stellar (adj.) نَجْمِيَّةٌ

stellarator (stellar generator) (Nuc. Eng.)

إِسْتِلَارِيَتُور، مُؤَسَّسَةٌ مَحْصِرَةٌ يَمْتَصِفِيَّةٌ خِلَافِيَّةٌ   
 لِلْبَلَارِمَا فِي مَجَارِ الْأَمَاحِ النُّوَوِيَّةِ



stellar magnitude (Astron.) قِيَاسُ لِقَدْرِ الشَّعْمِيَّةِ

السُّطُوعِ الشَّعْمِيَّةِ النَّسْبِي (يُقَالُ عَدَدًا بِزِيَادَةِ السُّطُوعِ)

stellar parallax (Astron.) بِحْتَلَاَفِ الْمَنْظَرِ الشَّعْمِيَّةِ

رِيحٌ شَعْمِيَّةٌ   
 من اسْتِجْسَامَاتِ امْتِلَافَةٍ

stellate (adj.) شَعْمِيَّةٌ

stellite (Min.) شَبْلِيَّتٌ شَبْكَةٌ شَدِيدَةٌ لَصَادَةٌ

من الْكَرْبُونِ وَالنِّفْسِ وَالْكَرومِ وَالْكَروِي

stem (n.) (Bot.) سَاقٌ، جِدْعٌ، قَبْوٌ

(Naut.) خُزْنُوحٌ، مُقَدِّمُ السَّعِيَّةِ

(Eng.) قَصْبَةٌ، سَاقِدٌ، جِدْعٌ أو سَاقٌ مَعْدِنِيَّةٌ

(v.) عَمَّ، نَشَأَ، نَزَعَ، صَدَّ

أَوَقَعَفَ، كَتَبَفَ، ذَكَ، حَشَأَ، مَنَدَ

stem correction (Phys.) التَّصْحِيحُ السَّامِي

تَعْدِيلُ فِرَاقَةِ التَّرَوَمَرِ لِوُجُودِ بَعْضِ أَلْسَاتِلِ فِي

الْأَسَاقِ بَعِيدًا عَنِ مَقْدَرِ الْحَرَارَةِ

stemming (n.) كَبْحٌ، صَدٌّ

(Mining) حَبْلُوحٌ، سَدٌّ، ذَكٌّ، رَحْصٌ

stempipe = drilling pipe أَسْوَبُ الْحَفْرِ، مَاشُورَةٌ خَفَرٌ

stem-post (Naut.) أَلْقَائِمُ الْأَمَاسِي الْخُزْنُوحِي

stem tuber (Bot.) نَشَقُولُ سَامِي

stench trap (San. Eng.) مَحْبِسُ الرُّوَانِجِ

stencil (n.) اسْتِشْلُ، رُؤْسُ رَقِيقَةٍ تُشَقِّشُ   
 عِنْدَهَا الْخُرُوفُ أو الرُّسُومُ لِاسْتِجْسَامِهَا

زَوْشَمٌ: نُقِشَ أو صَنِعَ بِالْاسْتِشْلِ (v.)

Sten (machine) gun (Mil.) رُشَّاشٌ «سْتِن»

stenobathic (adj.) (Ecol.) صَيْقُ الْمَدَى

الْعَمَقِي: يَحْيِي فِي أَعْمَاقِي ضَحْلَقٍ قَطْ

stenode = crystal filter (Radio) مُنْقِي بُنُورِي   
 مُرَشَّعَةٌ بِلُورَةٍ مُزَوَّجَةٍ مُتَهَرِّجَةٍ

stenography (n.) الْكِتَابَةُ بِالْإِحْزَالِ، لَاحِزَالٌ

stenohaline (adj.) (Ecol.) صَيْقُ الْمَدَى

الشَّلُوحِي: يَحْيِي فِي مَدَى خَشْيٍ مِنَ الشَّلُوحَةِ قَطْ

stenosis (Med.) تَضْيِيقٌ، تَضْيِيقٌ وَعَاجٍ أو شَحَا

stenothermal (adj.) (Ecol.) صَيْقُ الْمَدَى الْحَرَارِي

لا يَحْتَمِلُ مَدَى وَاسِعًا مِنْ تَغْيِاتِ دَرَجَةِ الْحَرَرِ

step (n.) حَطْوَةٌ، مَرَحَلَةٌ، طَرَفٌ، دَرَجَةٌ

خطوة، مَسْبِيَّةٌ، دَرَجَةُ شَلَمٍ، مَرَقَاةٌ

(Comp.) تَمْلِيسَةٌ، تَرْتِيبِيَّةٌ (حَاسِبِيَّةٌ)

خطًا، تَمْلِيقٌ، دَاسٌ، فَرَجٌ

step (or footstep) bearing (Eng.)

مُخَمَّلٌ إِنْكَارِي، سَحْمٌ، طَرَفٌ شَعْمِيٌّ لِمَعْمُودِ رَاسِي

step bit (Civ. Eng.) لَقْعَةٌ خَفَرٍ مُدْرَجَةٍ

step block كَلَّةٌ مُدْرَجَةٌ

step-bored (adj.) مُخَرَّفٌ جَوِيًّا مُدْرَجًا

step-by-step (adj., adv.) بِدَرَجَتِي، خُصُودٌ خَطَوَةٍ

step change (Eng.) تَغْيِيرٌ خَطَوِيٌّ، دَرَجِي (في قِيَمَةٍ مُعَيَّنَةٍ)

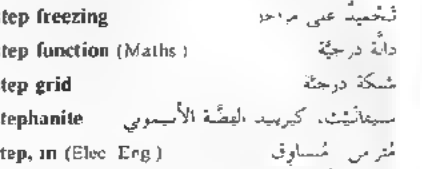
step-cone = step-cone pulley (Eng.)

بَكْرَةٌ مَحْرُوطَةٌ مُدْرَجَةٌ

step-cone drive إِدَارَةٌ بِكَرْهِ مَحْرُوطِيَّةٍ مُدْرَجَةٍ

step-down transformer (Elec. Eng.)

مُحَوِّلٌ خَفَضٍ (أَنْطَلِيقِي)



step drill مُنْقَبٌ مُدْرَجٌ لِقَعَةٌ لِلثَّقُوبِ الْحُصُوصِيَّةِ

step faults (Geol.) ضُدُورٌ دَرَجَةٍ

step freezing تَشْعِيدٌ عَلَى مَرَحَلَةٍ

step function (Maths.) دَائِمَةٌ دَرَجِيَّةٌ

step grid شَبْكَةٌ دَرَجَةٍ

stephanite سِيْفَانِيَّتٌ، كَرِيمِيدُ الْبَقَّةِ الْأَلْسُمِي

step, in (Elec. Eng.) مَقَرٌّ مِنْ مَسَاقٍ

step-ladder سَلَّةٌ شَتَمٌ عَالِيٌّ يُصْرِي

steppe (Geog.) شَهْبٌ شَهْلٌ مَرَحِيٌّ لَا شَعْرِي

stepped (adj.) مُنْدَرَجٌ، مُنْدَرَجٌ

stepped cone (Eng.) بَكْرَةٌ مَحْرُوطَةٌ مُدْرَجَةٌ

stepped fall (Hyd. Eng.) مَسْقَفٌ مُنْدَرَجٌ

stepped pulley (Eng.) بَكْرَةٌ مُنْدَرَجَةٌ

stepping (n.) (Civ. Eng.) تَذَرِجٌ، تَذَرِجٌ: صَبٌّ

الْأَسَاسَاتِ كَمُدْرَجَاتِ أَلْفَقِيَّةٍ (عَنِ أَرْضٍ مُنْخَصِرَةٍ)

stepping (or stepper) motor (Elec. Eng.)

مُحَرِّكٌ خَطَوِيٌّ يَحْزِلُ دَوْرَهُ مَسَافَةً رَاقِيَّةً قَصِيرَةً ثَابِتَةً

استِجَابَةً لِتَغْيِاتٍ مِنْ عَصَرِ تَحْكُمٍ

step rocket (Eng.) صَدُورٌ دَرَجِيٌّ، صَارُوحٌ مُتَمَدِّدٌ امْتِرَاحِلٌ

step up (pressure) (v.) رَافَا أو عَزَزَا (الضَّغْطَ)

step-up transformer مُحَوِّلٌ رَفَعَ (لِلضَّغْطِ)



step-wise refinement تَحْسِينٌ تَدْرِجِيٌّ

steradian = spheradian (Maths.)

إِسْرَادٌ، رَاقِيَّةٌ (مَصْفٍ) مُصَرِّفَةٌ مُشْعِمَةٌ، مَعْدَةُ مُشْعِمَةٍ

steradiancy (Phys.) أَلْأَشْعَاقِيَّةُ الْمُشْعِمَةِ

stere n. سَنْيَرٌ، مَرٌّ، كَلْعَمٌ

stere (or stereo-) بِاقِيَّةٌ مَعْمَى مُشْعِمٌ

stereobate (n.) (Arch.) قَاعِدَةٌ، أَسَاسٌ ظَاهِرٌ (لِلْمَبْنَى أو الْمَعْمُودِ)

stereocamera (Photog.) مُصَوِّرَةٌ مَحْصِرَةٌ

مُصَوِّرٌ عَصَرٍ مُتَوَاقِفٍ

stereocartography وَضْعُ أَخْرَاطٍ كَلْعَمِيَّةٍ

stereocasting (Radio) بَثٌّ مُشْعِمٌ، إِدَاعَةٌ مُشْعِمَةٌ (بِمَاقِلِ صَوْتِيَّةٍ)

stereochemistry الْكِيمِيَاءُ الْمَجْتَمِعَةُ، كِيمِيَاءُ

الْفَرَاغِيَّةِ، دَرَاسَةُ تَوَرِيعِ دَوْرَةِ التَّجَرِبَاتِ فِي الْفَرَاغِ

stereocomparator (Phys.) مُقَرَّنٌ مَجْشَمِيٌّ

stereogram (or stereograph) صُورَةٌ مَجْشَمِيَّةٌ، رُؤْسٌ مَجْشَمِيٌّ (ثَلَاثِي الْأَعْدَادِ)

stereographic projection سَلَاةٌ

مُسَطَّحٌ مُجْشَمٌ، إِسْطَافٌ مَجْشَمِيٌّ

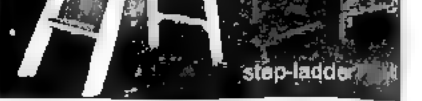
stereography أَلْأَشْعَاقِيَّةُ الْمُشْعِمِ

stereoisomer (Chem.) رُؤْسٌ أو مُشَاكٌ فَرَاغِي

stereoisomerism (Chem.) تَرَاوُجٌ فَرَاغِي، مَشَاكٌ فَرَاغِي، مُشَاكَلَةٌ مَجْشَمِيَّةٌ (في التَّرَكُّبِ)

stereometry قِيَاسُ الْأَحْجَامِ، قِيَاسُ الْكَلْعَمِ

stereomicrophone مَكْرُومُونٌ مَجْشَمِيٌّ



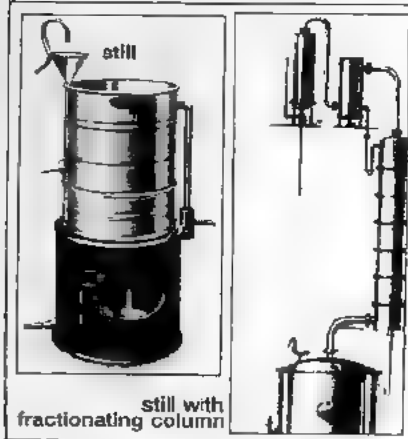
step-ladder





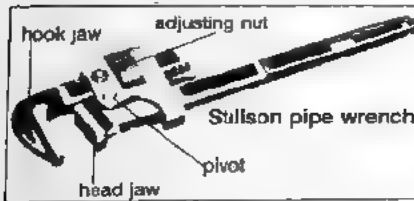


**stile, hanging (Build.)** عصاةة التعليق:  
قائم الباب (أو النافذة)، حامل المصراع  
**stile, striking (Build)** عصاةة الضغ  
قائم قعر المصراع  
**still (n.)** إبيق، يقطر. وَخْدَةُ تقطير. سكون  
(adj.) ساكن، هادئ  
(v.) سكن، قدا، سكن، قدا، أخذ، قنع  
(adv.) لا يزال. مع ذلك، بعد، حتى الآن



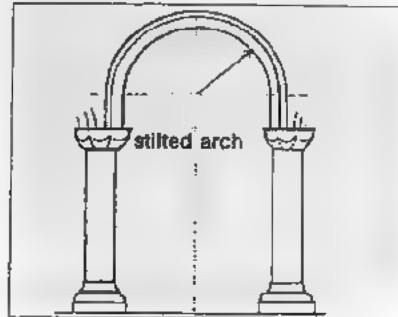
**stillage (n.)** حائل نقدي. نحر:  
نقل الشخيرات الكحولية بعد التقطير  
(Elec. Eng.) حاصيل تحلايا المركب  
**still air** فواء ساكن  
**still, batch (Chem)** إبيق التقطير المتقطع  
**still coke (Chem)** كوك الموصحات  
**still, continuous (Chem)** وَخْدَةُ تقطير متوحيص  
**still-house** مَعْمَل تقطير  
**stilling pool (Hyd)** بركة تهدئة لتخفيف  
سرعة التجرى

**stilling well (Pet Eng.)** بئر مُعَاوِة.  
تقدير احتياطي النفط في المكتس  
**still jacket** دثار المقطّر  
**stillman** تقطّر، مراقب جهاز التقطير  
**still residue (Pet Eng)** نضالة التقطير  
**Stillson (pipe) wrench (Eng)** مِشْطَاح  
مِشْطَاح لثنايب راكموسين الأسطوانة



**still television = facsimile** تَلْفِزَة نَاجِة نقل  
الصور الناجية سلكيا أو لاسلكيا، نوسخة  
**still video camera (Photog.)** كاميرا التريئة  
الساكنة. تسجل الصور الساكنة إلكترونيا للعرض  
التلفزيوني دون معالجة فوتوغرافية  
**still water** ماء راكد  
**stir (n)** زكيرة. حائل حراري خوفي

**stilted (adj.)** قائم على ركائز  
**stilted arch** قوس متطاول: يبدأ تقويمه فوق خط  
الزئكاره



**stimulant (adj)** حافز، مُثَبِّط، مُثَبِّط، حافز  
**stimulate (v.)** حفر، نُشِط، به، تَاز  
**stimulated emission (Phys)** انبعاث مُسْتَنَار  
(يؤلف شعاع الليزر)  
**stimulation (n)** حَفَر، تَنشِط، إثارة  
**stimulus (p. stimuli) (n)** مُثَبِّط، حافز، حافز  
**stink damp (Mining)** (عار) كبريتيد  
الهيدروجين: يذوّب هواء الضخم

**stink-trap = interceptor (San Eng.)**  
مرفق أحباس (الروائح الكريهة)

**stipe (n) (Bot)** ساق الفطر الفاريفوني  
**stipend (n.)** راتب، مُرْتَب، معاش  
**stipple (v.)** رَقَط (الدهان)، نقش بالنقطة أو الحطوط  
**stippling (n.) (Paint, Build)** تَزَعْلَة، تَطْلِيل  
مُرْقَط (لسطح انطلاء أو البلاط)

**stipulate (v.)** اشتراط، معاهد (على)، التزم به  
(adj.) (Bot) مُرْتَب، مُؤَدَّة، ذُو اذنة أو رمة

**stipulation (n.)** شرط، اشتراط، معاهد  
**stipule (n) (Bot)** اذنة، رمة: اذنة على الورقة

**stir (v.)** حرّك، قلب، مزج بالتحريك،  
تقلب، حرّض، أثار، يشد، يهتج

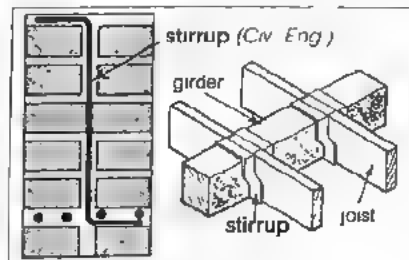
**stirps (Bot)** شلالة. ساق أو جذر. حيلة خرومية  
**stirrer (n)** محرّك، أداة تقليب، مُثَبِّط، مُحرّك

**stirring rod (Chem)** محرّك، قضب تقليب

**stirrup (n)** ركاب، حلقة، حلقة ركابية  
ركاب طوقي يحمل أو يدعم حائلًا  
(Build)

فوق اسر  
= stapes (Zool) أنزكاب عظم  
(هي الأذن)

= binder (Civ Eng) ربط ركابي  
قصب خرسانة مشي



**stirrup pump** مضخة ركابية  
(دائري ركاب يثبتها بإحدى القدمين)

**stirrup strap (Build)** إسار ركابي:  
إسار فولادي يُعَقِّق بحول طرف حائل أفقي

**stitch (n)** غرزة، ذرزة، غفزة  
(v.) ذرزة، عاهد، لحّم بالشور

**stitched catenary suspension (Eng.)** تعليق بيلسلي ذرزي  
بلام الذرزة، حلام المز

**stitch weld(ing)** تسيل عنه الي  
(أو التماسي) مجموعة متغيرات عشوائية

**stochastic process (Maths)** تسيل عشوائي (أو مائقي)

**stock (n)** محزون، مُحْرَب، حام،  
حام مُحْرَب. مَبْد، سَهْم (مائي)، رأسمان. جملة،  
مَبْع. دعامه، قائم عايشة

يدب الآلة، يذوّب المشحاح  
(Carp)

جِدَل، جَدَع (أنشجرة).  
(Bot)

اشجرة الأثم، الأصل المُضْم  
كفّة (لحم الذئبة). مباد،  
(Eng)

مُضْم، بِلَعاف ثقب. ضربة الفعطة  
(Geol)

كُتْبة صحيرة شاحصة، ضَم  
(Pet Eng)

رَبَتْ حام، قَبْذ المُعَالَجَة  
(Naut.)

عارضة المرساة  
(Gen.)

شلالة، أصل، عرق، أرومه  
(v)

خَرَز، إحترب، نموّ، حفر به



**stock account** جِساك اسوجود (في محزون)

**stockade (n)** حاجز، مأصر، حاجز من  
القصاص الممرورة

**stockbroker (n)** سمسار الأسهم مائة

**stock brush (Build)** فرشاة برطيب، فرش التمسيد

**stock column (Met)** عمود التمسيد  
(في المزب المائي)

**stock exchange** بورصة، مضمّن أوربي مائة

**stock feeder (Met)** مُعْذِي، حام،  
جهاز التغذية بالحام

**stock feed stop (Eng)** موقف التغذية بالحام

**stockholder (n)** حائل الأسهم

**stock market** بورصة، سوق الأوراق المالية.  
أسعار الأسهم عالية

**Stock notation (Chem)** تَرْقِيم «ستوك»  
في تسمية بعض المركبات الكيميائية تنعاً لمكانها  
المُعْطَر الأساسي فيها

**stock pass (Civ Eng)** معتر الموائبي،  
تح حشر أو سكة

**stockpile (n)** المخزون الاحتياطي  
(v.) خزن، أدر



**stock rail (Railways)** قضيب السكة الثالث (عند تقوية أو تقرب)

**stocks (n.)** سندات، أسهم مالية  
(Naut.) مضخة بقاء السمينة  
(Build.) ملوث مرمي جيد

**stock solution (Chem.)** المحلول الأم

**stock-taking (n.)** خزنة محتويات المحار

**stock tank** صهريج تخزين

**stockwork (Geol.)** كتلة صخرية متشابكة الفروق

**stock-yard** ساحة التخزين

**Stoddard solvent (Pet. Eng.)** مذيب ستودارد: ميثان يقطر لتنظيف اجاف

**stoichiometric (adj., Chem.)** متضبط  
التركيب، مقاييس الاتحادية، متكافئ القابض

**stoichiometric amounts (Chem.)** كميات

**stoichiometric compound (Chem.)** مضطبة كميات متكافئة (مستحق مركباً بدياً باحداها)

**stoichiometric combustion (Chem. Eng.)** احتراق مضطط أو مضطط القاصر

**stoichiometric compound (Chem.)** مركب يقيى متكافئ العناصر

**stoichiometry (Chem.)** قياس الاتحادية القابض

**stoke (n., Phys.)** قياس يسب الاتحاد المضطري للمركبات التقنة

**stoke (n., Phys.)** أوقد، أدنى (البار)، رؤد (التي) بالوقود

**stoke (n., Phys.)** شوك: وحدة اللروحة

**stokehold (Eng.)** الكيمائية (يطل اسعدائها)

**stoke hole (Eng.)** شحرة املايات (حاصلة في سفينة)

**stoker (n.)** فتحة إيقاد الفرو

**stoke(s) (Phys.)** وقاد، وقاد أني

**Stokes' law (Phys.)** ستوكس، ستوك

**Stokes' rule** وحدة اللروحة التحركية (الكيمائية) سابقاً

**STOL (short take-off & landing) aircraft** قانون «شوكس» (في اللروحة وتزلسب التحسينات للكروية)

**stolon (n.) (Bot.)** قاعدة «شوكس» (في علاقة الطول)

**stolon (n.) (Zool.)** النموذجي للصوة المتبث بالعضو الباعث

**stolzite (Min.)** طائفة قصيرة مدى الإملاع والهبوط (بحدود ٣٠٠٠ ميس)

**stoma (pl. stomata) (n.) (Biol.)** رقد، ساق مذاذ، ركوب

**stoma (pl. stomata) (n.) (Biol.)** ناييه نرغيبه أسويه

**stoma (pl. stomata) (n.) (Biol.)** ستولزيت، حتم تمتلات الرصاص

**stoma (pl. stomata) (n.) (Biol.)** فويهة، فقرة: فتحة صغيرة، ثمر، ثعيرة

**stomach (Zool.)** المعدة

**stomach-ache** نقص، مهاد: ألم في المعدة

**stone (n.)** حجر، صخر، حصاة، حجر كريم

**stone (n.) (Bot.)** نواة (الثمرة)

**stone (n.) (Phys.)** شفر، وحدة وزد تساوي ١٤ باونداً أو حوالي ٦,٣٥ كيلوغراماً

**stone (adj.)** حجري

**Stone Age** العصر الحجري، الطور الطوري

**stone-block paving (Civ. Eng.)** رطفت بالبلاط الصخري

**stone breaker** كشارة ججارة

**stone-broke (adj.)** مغيث تماماً

**stone-coal** قحم الأنفوسيت المكشور

**stone-crusher** كشارة ججارة

**stone-cutter** شحار، قاطع (أو شهدب) الكبيجولة

**stone drain = rubble drain (Civ. Eng.)** خسدق تصريف مغطاً بالبحجارة

**stone-dressing** تهديب (أو تحش) الحجارة

**stone drift (Mining)** شرب صخري

**stone insulator (Elec. Eng.)** عازل صخري (للفلظيات المتحصنة)

**stone-mill** كشارة ججارة

**stone oil** الزيت الصخري، البترول، النفط

**stone pit = stone quarry** متحجر، متقلع الحجارة

**stone saw** يشار صخور

**stone-still (adj.)** بلا حراك، ساكن تماماً

**stoneware** حرف صخري، حرفيات حجرية

**stone wax (Min.)** تخع صخري، تخع النجيت

**stonework (Build.)** مبنى صخري

**stony-iron meteorite (Astron.)** تحش أو تهديب الججارة

**stony meteorite (Astron.)** نيزك صخري حديدي

**stooge (n.)** نيزك صخري

**stool (n.)** عميل، شخص يعمل لحساب آخر

**stool (n.)** كرتبي محضر (بلا ظهر أو ذراعين)

**stool (n.)** كرسي أليرحاض، براز، غائد

**stool (n.) (Bot.)** غمر، فقرة:

**stool pigeon (Eng.)** جذع الشجرة المقطوعة تنمو منه الفروع

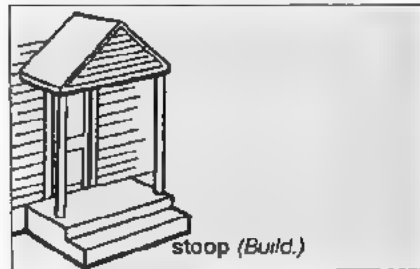
**stoop (v.)** كاشفة موقع الأنابيب

**stoop (v.) (n.)** إنحنى، إحدوب، تحش

**stoop (v.) (n.)** إنحناء، إحدوب، تحش

**stoop (v.) (Mining)** ركبة دغم (من الحام المتعدن)

**stoop (v.) (Build.)** فضطنة البيت: رواق أو شرفة المدخل



**stoop system (Mining)** تعدين بطريقة الركاز

**stop (v.)** وقف، توقف، أوقف، سد، حفر، ضد، منع، إسد، إقطع (عن الحزبان)

**stop (n.)** توقف، وقوف، إيقاف، توقف

**stop (n.)** نقطة وقوف، مضطبة، منع، جهاز توقف

**stop (n.)** يصد، حاجز

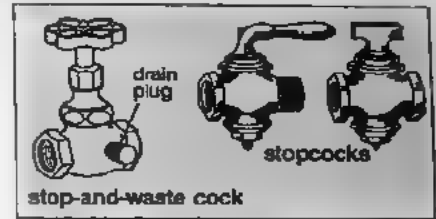
**stop (n.) (Photog.)** متخذ الفتحة الثمينة (في التذسة)

**stop (n.) (adj.)** توقف، مابح، حاجز

**stop bath (Photog.)** متطس إيقاف (عملية التطهير)

**stop block (Eng.)** شحلة الإيقاف، يصد

**stop-and-waste cock** يمحس الذفق والفصالة: في صمائه تصريف للفضالة



**stopcock** يمحس، حابس التدفق، شنبور زق

**stop down (Photog.)** صغر الفتحة الفعالة (في التذسة)

**stop drill (Eng.)** يمحس توقفين: يفتق ثقته عند الحد المتعين

**stope (n.) (Mining)** حفرة تعدين

**stope (v.)** عدد (من صخرة) تدرجياً

**stop filter (Elec. Comm.)** مرشح يصد

**stopgap (n.)** بديل، يديل مؤقت

**stop gear (Eng.)** جهاز إيقاف

**stopping (Mining)** تعدين متلوج

**stopping (Geol.)** إسطهار، إتهام صهاري

**stoplight (Auto.)** ضوء التوقف

**stop mechanism (Eng.)** آلية الإيقاف

**stop motion (Eng.)** جهاز قك المشيق

**stop notch** فرصة إيقاف

**stop number = f-number (Photog.)** الرقم الفوري

**stop nut (Eng.)** مشولة زق

**stop-over (n.)** توقف مؤقت (أثناء الرحلة)

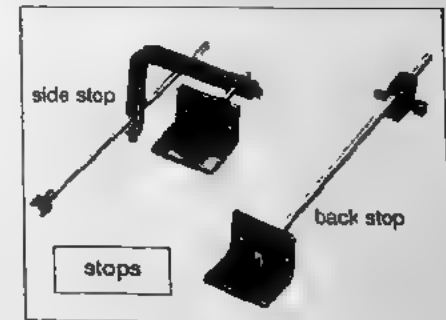
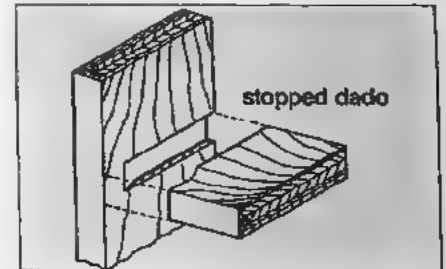
**stoppage (n.)** توقف، توقف، إنبداد

**stoppage (n.)** إسمعاء، كصب، المتقطع (من الزايب)

**stop pawl** شقاطة إيقاف

**stopped dado** وصلة تحذية موقفة: لا يبلغ كابل

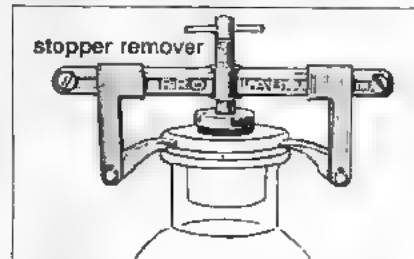
**stopped dado** لحانة الخشب





stopped mortise = blind mortise (Carp.)

stopped pipe أنبوب مسدود  
stopper (n) مبدد، مبددة، مبددة، مبددة  
(Electron) مقاومة مانعة (المبددة المتشوشة)  
(v.) مبدد، مبددة



stopper remover برقع السدادات  
stopper, rubber مبددة من المطاط  
stopping (n) وقف، توقف، إيقاف، كبح، سد، منع  
(Paint) حشوة سد سد الشقوق قبل الدهان  
(Mining) سد حارثي

stopping condenser (Elec Eng) مكثف مانع (للسيارات المسبحة)

stopping disc (Eng) قرص إيقاف  
stopping distance مدى التوقف  
أقصى المسافة المقطوعة بعد أعمال المكبح

stopping gear (Eng) جهاز الإيقاف

stopping knife = putty knife (Paint.) بمنقح، بيكنغ منقحون  
stopping-off (Elec Eng) منع الترشيب (الكهرلي) بالفرز

stopping place موقف

stopping potential (Electron.) جهد إيقاف

stopping power (Eng) قدرة الإيقاف

stopple (n.) مبددة، مبددة

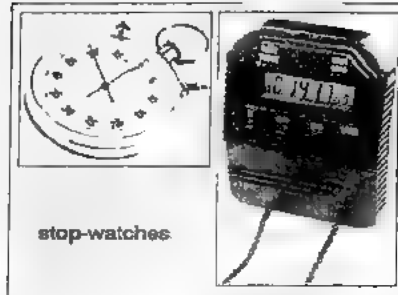
stop ring (Eng) خلفة سد

stop screw (Eng) بسمار رتني ملولب

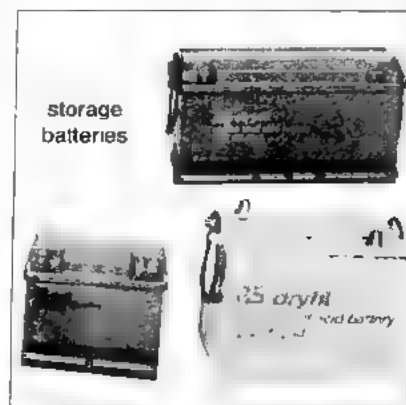
stop-signal إشارة توقف

stop switch (Elec Eng) مفتاح إيقاف

stop valve (Eng.) صمام حابس، صمام قفص



stop-watch ساعة وقف، ساعة توقيت  
للوقت بأجزاء انانية  
stopwater (Naut) جلاء حشو سدود للماء  
storability (n.) قابلية تخزين، خروية  
storage (adj.) تخزين، قديم للتخزين  
storage (n.) تخزين، مخزن، تخزين  
مخزن، رشف، التخزين  
(Comp) تخزين، مخزن، ذكرة  
storage battery (Elec Eng) مخزن، مخزن، بطارية حزن



storage bin (Civ. Eng.) خزانة، صندوق خزن  
storage capacity (Comp.) سعة التخزين (الاحتفاظ)  
storage cell = secondary cell (Elec Eng) خلية حزن، خلية ثانوية (هي مركبة)

storage charges رسوم لإيداع، رسوم التخزين

storage cycle (Comp. Hyd Eng) دورة التخزين

storage dam سد تخزين

storage element (Comp.) عنصر تخزين

storage heater (Elec Eng) سخان مخزن  
يخزن الحرارة في غير وقت الدروة ليستخدمها في  
مدى فترة طول

storage loss فقد التخزين

storage oscilloscope (Electron) كاشف  
اهتزازات حارثي يقي الصورة حتى لمحي قفداً

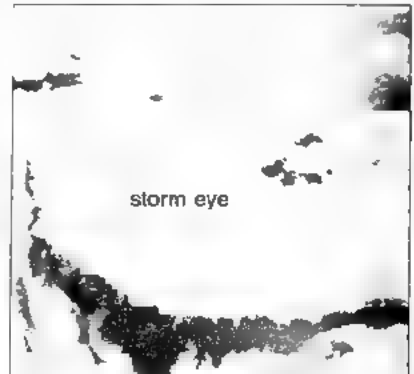
storage period فترة التخزين

storage protection (Comp.) حماية الذاكرة

storage tank صهريج تخزين

storage tube (Electron) صمام حزن  
(تلفونات)، صمام حزن

store (v.) حزن، احتزن، أخرج  
(n.) مخزن، مستودع، مخزون، مقدار وإبر  
(Comp.) مخزن، ذاكرة، ثلثة  
storehouse (n.) مستودع، مخزن  
storekeeper (n.) أمين المستودع  
storeman (n.) أمين المخزن، أمين المستودع  
storey (n.) صفة، طابق  
storeyed arrangement انظام (أو تنظيم) حقيقي  
storing (n.) حزن، تخزين  
storm (n.) عاصفه، تنفق مفاجيء، انقصاص  
(v.) عصف، ثار، انقصاص، انقراض  
storm beach شاطئ عاصفي قصير  
storm-centre (Meteor) مركز العاصفه، الموقع  
لأخفض ضغط في عاصفه دوامة  
storm choke (Pet Eng) حاجز تدفق المتداحن  
storm cone (Meteor) مخروط العاصفه  
storm eye Meteor عين العاصفه



storm, magnetic (Meteor) عاصفه مغناطيسية  
storm oil (Nau) زيت العوصف زيت مهدئ  
للمنوع العاصف

storm surge تمور عاصفي

storm window (Build) نافذة العواصف نافذة  
محصنة عيش أو بطاريات فردوتخزين بعزل العواصف  
والحرارة

stormy (adj.) عاصف

story = storey (Build) طابق، صنف، دور

stoss (Geol.) قفص مفتوح تعرض لصدع الصنعة

stout (adj.) ثخين، قوي

stove (n.) موقد، شور، مبدد، مبدد  
(v.) حشى، شفى (أو خفف)  
على موقده بخر (عمادة تقصير)

stove bolt برغي موايد، دو رأس مشقوب  
وضمالة لربطة

stoved paint (or enamel) طلاء مخفف بالاحماء (ليصلد)

stove drying = stoving تخفيف بالاحماء  
(أو بمرار بهواء ساخن)

stow (v.) عبأ، ملأ، وسن، رتب، مبدد، رتب

stowage (n.) رتب، عبأ، سفينة، رتب

احتزان، سعة لاحتزان



stowage factor عامل التغليف اللازم  
لإحتواء وحدة الوزن من الشحنة (بالقدم أو المتر)  
المكعب للطن

STP (standard temperature and pressure)  
درجة الحرارة والضغط البيارثري

straddle (v.) قَبَضَ: باعَدَ ما بين الرجلين  
تفاح، افترج. زكيت مُفاحًا. زَكَّتْ (على الجاسر)  
يشكل مُفَرَج

(adj) مُدَحَّج، مُفَرَج. ذو حائشين،  
على أو من الحائش

(n.) تفاح، مُبَاعِدَةُ الرجلين  
(أو الطرقيين). تركيب على الحائش

straddle milling (Eng) تمرير مُرْدُوخ،  
تقوية من الجاسر (في اي واحد)

strafe (v.) قَصَفَ (بوزيل من)، قَذَفَ. عاقَبَ  
(n.) قَصَفٌ عَيف. عقاب

straggle (v.) اِنْتَشَرَ (في غير نظام)، ضَلَّ،  
تَطَوَّح، شَرَد. تحلَّف

straggling (Phys.) تَطَوَّح: تغيَّر عشوائي في  
مَدَى أو طاقة الجسيمات المارة عبر مادة

straight (adj) مُسْتَقِيم، قَوِيم، غَذَل. قائم.  
غير مُتَفَلِّع. مباشر. صِرف، حَالِص

(Pet Eng.) مُسْتَقَطَرٌ مُبَاشِرٌ (بالقطر البسيط)  
(n) حَطٌّ مُسْتَقِيم، جُرء مُسْتَقِيم

straight angle = plane angle (Maths.)  
زاوية مُسْتَقِيمَة (١٨٠° درجة)

straight arch = flat arch (Build) عَقْدٌ مُشْتَرِي  
أَسْفَلَتٌ مُكْمَرٌ بِالْبَخَار

straight asphalt (Pet. Eng.) مُسْتَقِيم. قَوِيم  
(adv) قَوَرًا، دُونَ تَوَدُّد

straight bed (Eng) فَرَشَةٌ (مِخْرَاطَةٌ) مُقَصِّلَةٌ  
فُولَادٌ كَرْبُونِيٌّ خَالِصٌ

straight-chain hydrocarbons (Chem)  
هَيْدُرُكَرْبُونَاتٌ مُسْتَقِيمَةُ السَّيْلَةِ

straight distillation (Chem) تَقطِيرٌ مُبَاشِرٌ  
إِدْرَةٌ مُبَاشِرَةٌ

straight drive (Eng) بِمِطْرَةٍ قَوِيم،  
بِمِطْرَةٍ غَذَلَةٍ (لإختيار الاستقامة)

straight edge (n) (Eng) بِمِطْرَةٍ قَوِيم،  
بِمِطْرَةٍ غَذَلَةٍ (لإختيار الاستقامة)

straight eight (engine) (I C Eng) مُتَحَرِّكٌ ذو ثَمَاني أَشْوَاطٍ مُسْتَقِيمَةٍ  
تَوَيم. غَذَل، مَوَيم، اسْتِقَامَة

straighten (v) اِسْتَقَامَ، اِسْتَوَى، اِسْتَقَامَ، اِسْتَوَى  
إِسْتَقَامَ، اِسْتَوَى

straighteners (Aero) مَقْوِمَاتُ الْأَسْيَافِ  
(في نَفْثِ هَوَائِي)

straightening machine (Eng) مَكَّةُ تَقْوِيم  
(أو تَعْدِيل)

straightening roll (Eng.) دَلِيلِيٌّ تَعْدِيلِيٌّ (أو نَشْوِيَّة)

straight-flank gear (Eng.) زُرْنُ قَائِمٍ لِحَايَشِي

straight flight (Build) مِيرَبٌ دَرَجَاتٍ غَذَلٌ  
بِطَائِمِ الدَّفْعِي

straight-flow system (Aero) (الترسيبي) المباشرة: حيث يدخل الهواء ويتحرك  
المعارف في نفس الاتجاه

straight-flute drill (Eng.) بِمِثْقَاتٌ ذو حُدُودٍ  
مُسْتَقِيمَةٍ

straightforward (adj.) مُسْتَقِيمٌ مُبَاشِرٌ  
(adv.) على نَحْوِ مُسْتَقِيمٍ (أو مُبَاشِر)

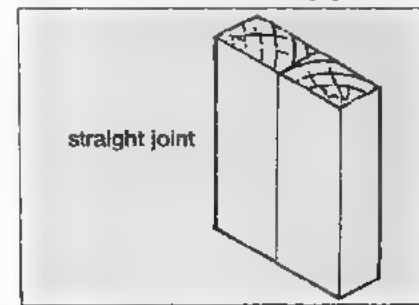
straight gas-oil (Pet. Eng.) زَيْتُ اِنْعَارٍ  
(الْبُولَارِي) اَلْمُسْتَقَطَرُ مُبَاشِرَةٌ

straight grain (Carp.) حَقْنَتٌ مُسْتَقِيمَةُ الْأَلْيَافِ  
(بِموازاة المِخْزَر)

straight-grained (adj.) مُسْتَقِيمَةُ الْأَلْيَافِ  
خَفَرٌ عَمُودِيّ

straight-hole drilling (Civ Eng.) وَصْلَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ،  
مُغْبِلٌ قَائِمٌ مُغْبِلٌ

straight joint (Civ Eng.) وَصْلَةٌ قَائِمَةٌ: دَوْنِ  
تَلَسِيسٍ أَوْ تَرْكِبٍ



straight lever (Eng.) عَظْلَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ  
حَطٌّ مُسْتَقِيمٌ

straight line مُكْتَفَفٌ غَطْلِيٌّ التَّائِبُ: ذو تَنَاسُبٍ مُبَاشِرٍ بَيْنَ الشَّيْءِ  
وَزَاوِيَةِ قُورَانِ الْأَصْفَاحِ

straight-line capacitor (Elec. Eng.) ضَاغِطٌ بِأَسْطُوَانَاتٍ مُرَادِفَةٍ (على حَطٍّ مُسْتَقِيمٍ)  
إِدَارُهُ مُبَاشِرَةٌ

straight-line compressor (Eng.) اَلطَّيْرَانُ على حَطٍّ مُسْتَقِيمٍ  
حَرَكَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ

straight-line motion (Mech) تَقْوِيمٌ حَطِّيٌّ  
بِأَسْبَلَةِ مُسْتَقِيمَةِ الْخَلَنَاتِ

straight-line rectification = linear  
تَقْوِيمٌ حَطِّيٌّ

straight-link chain (Eng.) بِأَسْبَلَةِ مُسْتَقِيمَةِ الْخَلَنَاتِ  
بِأَسْبَلَةِ مُسْتَقِيمَةِ الْخَلَنَاتِ

straight-on gasoline (Pet. Eng.) اَلْبَزِينُ اَلْمُسْتَقَطَرُ مُبَاشِرَةٌ

straight-pane (pean or peen) hammer  
بِمِطْرَةٍ بِسَارِيجٍ غَذَلٌ، بِمِطْرَةٍ (جَدَدٌ)  
مُسْتَعْمَلَةُ اَلْحَدِّ

straight polarity قُطْبِيَّةٌ مُبَاشِرَةٌ  
تَقْوِيمٌ مُضْطَوِّبٌ

straight reaming (Eng.) سَحْلٌ قَوِيمٌ (لِلثَقُوبِ)  
مُسْتَقْبَلٌ مُبَاشِرٌ

straight receiver (Radio) مَحْمُولٌ أَنْشِيطِيَّاتٍ  
مُسْتَقِيمَةٍ، مَغْبِلٌ مُعَيَّنٌ مُتَوَارِي الْأَسْطِيطَاتِ

straight roller bearing (Eng.) مُسْتَقَطَرٌ مُبَاشِرٌ:  
مُتَحَفَّاتُ اَلْقَطْرِ اَلْمُبَاشِرِ (أَلَاكْسِيرِي) اَللِّفْطُ اَلْحَامِ

straight-run (n.) (Pet. Eng.) مُتَحَفَّاتُ اَلْقَطْرِ اَلْمُبَاشِرِ (أَلَاكْسِيرِي) اَللِّفْطُ اَلْحَامِ

straight-run distillation (Chem.) اَلْقَطْرِ اَلْمُبَاشِرُ، اَلْقَطْرِ اَلْبَسِيطُ (دُونَ تَكْسِيرٍ)

straight-run gasoline (Pet. Eng.) اَلْبَزِينُ اَلْمُسْتَقَطَرُ مُبَاشِرَةٌ، اَلْبَزِينُ اَلْمُسْتَقَطَرُ اَلْبَسِيطُ (أَوْ اَلْأَوَّلِي)

straight-run naphtha (Pet. Eng.) نَفْثَا اَلْقَطْرِ اَلْبَسِيطِ

straight-run products (Pet. Eng.) مُتَحَفَّاتُ اَلْقَطْرِ اَلْمُبَاشِرِ (أَوْ اَلْبَسِيطِ)

straight-run residue (Pet. Eng.) مُتَحَفَّاتُ اَلْقَطْرِ اَلْبَسِيطِ

straight-run stock = virgin stock (Pet. Eng.) رَيْثُ اَلْقَطْرِ اَلْمُبَاشِرِ، قُطَارَةٌ مُبَاشِرَةٌ (لَا تَكْسِيرِيَّة)

straight-shank drill (Eng.) بِمِثْقَاتٌ مُسْتَقِيمَةُ السَّاقِ

straight-shank milling cutter (Eng.) بِمَقْبَعٌ تَقْوِيمِيٌّ مُسْتَقِيمُ السَّاقِ  
وَصْلُهُ تَائِبَةٌ (على شَكْلِ T)

straight tee مِصْاوِيَةُ اَلْفُتُوحِ

straight tee

straight-through flow تَدْفِقٌ مُبَاشِرٌ

straight-through joint (Elec. Eng.) وَصْلَةٌ أَمْتِدَادٍ مُسْتَقِيمَةٍ (بَيْنَ كَلْبِي)

straight turning جِرَاطَةٌ مُسْتَقِيمَةٌ

straightway drill (Eng.) بِمِثْقَاتٌ مُسْتَقِيمَةُ اَلتَّحْدِيدِ

straightway valve (Eng.) صِمَامٌ اَلتَّدْفِيقِ  
أَلْيَاشِرِ (دُوْنُ اَلْمُتَابَعَةِ)

straight well (Civ. Eng.) بِئْرٌ قَائِمَةٌ (أَوْ عَمُودِيَّة)

strain (n.) جُهْدٌ، مَجهُودٌ، عَنَاءٌ، مَشَقَّةٌ، مِضْمَاعَةٌ  
إِنْفِعالٌ: تَوَثُّرٌ أَوْ اِلْتِواءٌ

(Mech.) سَلَالَةٌ، عِزَّةٌ، عِزْقٌ، أَصْلٌ  
(Bio) جُهْدٌ، أَتَهَلٌّ، جُهْدٌ، شَدٌّ

(v.) وَثَرٌ، تَوَثَّرَ، تَشَوَّهَ. حَمَلٌ، رَشَحَ، تَعَفَّى

strain-ag(e)ing (Met.) تَعَفُّيٌّ إِنْفِعالِيٌّ: إِصْلَادٌ

strain axis اِنْفِعالِيٌّ بِمَرُورِ اَلزَّمَنِ (لِلْقَطْعِ اَلْمَشْتَوِلَةِ على البارد)

strain axis يَحْوِزُ اِلْتِواءًا

strain, compressive (Mech.) اِنْفِعالٌ اَلْمِضْطَاعِ

strain energy (Mech.) طَاقَةٌ اَلْاِنْفِعالِ (اَلْكَايَمَةِ)

strainer (n) مِصْفَاةٌ، مُنْحَلٌ، اِدَاةٌ شَدٌّ أَوْ مَطٌّ

strainer filter مُرَشِّحٌ بِمِصْفَاوِي

strainer, pipeline (Pet. Eng.) مِصْفَاةٌ خَطِ اَلْأَنْبِيَابِ

strainer screen مُنْحَلٌ اَلْمِصْفَاةِ

strainer filter (Chem. Eng.) مُرَشِّحٌ بِمِصْفَاوِي

strainer, pipeline (Pet. Eng.) مِصْفَاةٌ خَطِ اَلْأَنْبِيَابِ

strainer screen مُنْحَلٌ اَلْمِصْفَاةِ

strainer filter (Chem. Eng.) مُرَشِّحٌ بِمِصْفَاوِي

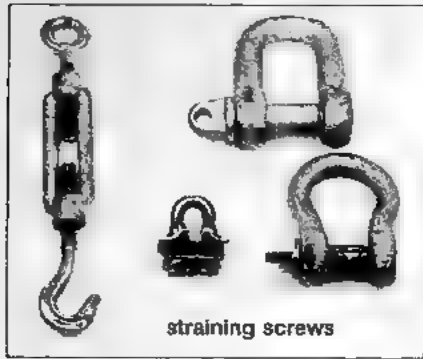
strainer, pipeline (Pet. Eng.) مِصْفَاةٌ خَطِ اَلْأَنْبِيَابِ

strainer screen مُنْحَلٌ اَلْمِصْفَاةِ

strainer filter (Chem. Eng.) مُرَشِّحٌ بِمِصْفَاوِي



**strain gauge** (Eng) مقياس الانفعال  
**strain gradient** (Mech.) تدرُّج (أو تدرُّج)  
الانفعال (بعد تجاوز حدِّ الشُّرونة)  
**strain-hardening** (Met) الإصْلادُ الانفعالي:  
التصلُّد بالانفعال  
**straining beam** (Build) عتَبَة انفعالية: تمتنع  
أندفاع متطعي السَّحب الختني إلى الداخل  
**straining screw** (Eng) لَوِّلُ الشَّد،  
وسامُ رَتَق مَلَوِّل



straining screws

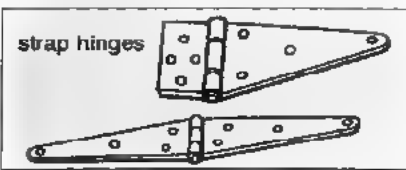
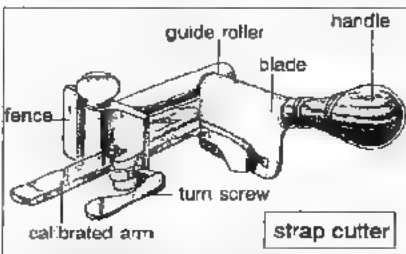
**strain insulator** = tension insulator  
(Elec. Eng.) عازل انفعالي (صامِدٌ لِشَدِّ)  
**strainometer** = extensometer (Mech.)  
مقياس الانفعال، مقياس الاستطالة  
**strain shadows** = undulatory extinction  
(Opt.) ظلال الانفعال، إطفاء موجي  
**strain slip** (Geol.) إبرلاق انفعالي  
**strain, tensile** (Mech.) انفعال الشَّد  
**strain waves** (Phys.) تموجات الانفعال  
**strait** (n.) (Geog.) مضيق، مَضْرَب صَيِّق  
(adj.) صَيِّق  
**strait-work** (Mining) التعمير بالتممرات الصَّيِّقة  
(لاستخراج الحام بين تلك التممرات)  
**strake** (n) (Eng) لوحٌ طولي، قطعة صَيِّقة  
(Mining) مطوَّل حامد مائل  
(Naut.) صَيِّقة ألواح حوليَّة  
**strand** (n.) جذيلة، صِغرة، طاق  
(الكَبْلُ أو الكَبْلُ، سلكٌ مجدول  
(Geog.) شايبي، صَيِّقة، ساجل  
(v.) جَذَل، صَغَرَه، فَكَّ أو قَطَعَ  
الكَبْدِيلَة. خَنَجَ، دَفَعَ أو اندَفَعَ إلى الشاطئ  
كَبْلٌ مجدول  
**stranded cable** (Elec. Eng.) (ذو قلب من المُؤَصَّلات المجدولة)  
**stranded caisson** = box caisson (Civ. Eng.)  
قَبْلُونٌ مُتَدَوِّقٌ مُكشوف  
**stranded conductor** (Elec. Eng.) مُؤَصِّلٌ مجدول (أو مُضَفَّل)  
**stranded wire** سلكٌ مجدول  
كَبْلٌ سلكي (مجدول)  
**strander** مَكْنَة جَذَل الكَبِل  
**stranding effect** (Elec. Eng.) تأثير الكجدل  
(في زيادة الإجهاد السطحي للمُؤَصِّل)

**strand line** (Geol.) خَطُّ الساجل.  
خَطُّ تَزْدَاد الشاطئ: أقصى ما يَبْدُلُ إليه خَطُّ التَقَهَّر  
البحري في عصر جيولوجي مُعَيَّن  
**strange** (adj) غريب، أجنبي  
(Chem.) غريب ذو غرابة هندسيَّة  
**strangeness** (Phys., Chem) غرابة: خاصَّة تُشِيرُ  
الكواركات والهدرونات  
**stranger** (n) غريب، أجنبي: دحيل، طاريئ  
**strangle** (v) حنق، احتنق، صَبَّق  
مَحْنَقَة، شُرَاة  
**strangler** = choke (IC Eng.) محسِّن روائج مروج الحبيبة  
**S-trap** (San Eng.) (على شكل S متحلِّق مُوَلِّد لِشَفْرَجِه)



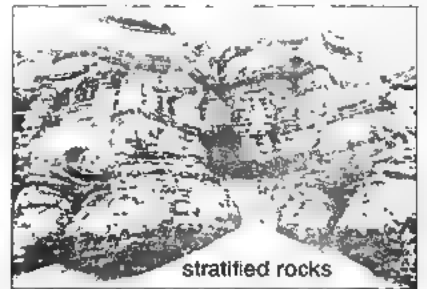
S-trap

**strap** (n.) شَرَبَة، سَاطِي، سَيَر، تَماط.  
طَشْفَة سَيَر جَدِيد لِشَدِّ الأُمُوس  
(Carp.) طَوَّق، إِسَارٌ معدني (لِلأَحْشَب)  
(v) رَبَطَ (بَسِيْرَ أو طَوَّقَ)، حَرَمَ، نَطَقَ.  
طَشَّم شَحْدَ على سَيَرٍ جَدِيدٍ. قَاسَ مُحَوِّ  
الضَّهْرِيَّ  
**strap anchor** (Build) مُثْبِتَة شَرِيطِيَّة  
**strap bar** (Eng) قَصِيْب (مُثْبِت) سَحْبِك الشَّيْر  
**strap brake** (Eng) فَرْمَة ضَوْقِيَّة  
**strap clutch** (Eng) قَابِضٌ طَوَّقِي  
**strap fork** = belt fork (Eng.) شَعْبَة لُحْرِيَّة  
الشَّيْر  
**strap cutter** مِشْرَاحٌ يَمْطَعُ شَرَايِجَ جِلْدِيَّة



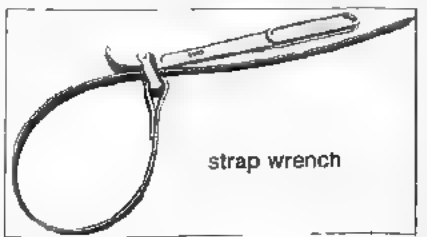
**strap hinge** (Carp) مُعْصَلَة بصنقٍ طَوِيل،  
مُفَصَّلَة الحِجَاح أو الحِجَاحِي  
**strap joint** وَصْلَة طَوَّقِيَّة  
**strapping** (n.) مُعَايَرَة بِالشَّرِيطِ قِيَاسُ سَعْمِ  
العُصْبَرِيَّ (أو مُعْتَوَل) بِالشَّرِيطِ  
(Build.) شَرَايِجَ (أو لُزْن) قِطْع  
(Electron.) مَقْطَعٌ كَابِت  
(لِلشَّبْذَاتِ الطَّارِئَةِ فِي المَعْيُرَاتِ)  
(adj) قَاسِط، رَابِط، قَوِي، مَكْبِي  
**strap wrench** (Eng.) مَتَاعٌ زَنْبِ شَرِيطِي

**strass** (Chem.) اسْتِرَاس رُجَاجٌ كَثِيف  
عَلي قُدْرَة الِانْكِسَار  
**strata** (pl of stratum) (Geol) طَبَقَات  
**strategic target** مَدَفِّقٌ إِسْرَانِيَّي  
**strategy** (n) (M) إِسْرَانِيَّة، عِلْمُ  
الْمُخَصَّصِ السَّخْرِيَّة. بَرَاةٌ فِي التَّحْطِيطِ أو التَّدْبِيرِ  
**strath** (n) (Geog) وَاوٍ عَرِيض (مُتَبَسِّطٌ لَدَا)  
**stratification** (n) (Geol) طَبَقِيَّة، تَطْلِي  
تَكَوُّنُ الطَّبَقَات، تَعَصُّد  
**stratification plane** (Geol) مُسْتَوِي التَطْلِي  
**stratified deposit** قُرُورَة صَافِيَّة (أو مُنْغَدَّة)  
**stratified discharge** (Electron) تَفْرِيعٌ طَائِفِي  
**stratified rocks** (Geo.) مَحْشُور طَائِفِيَّة  
(أو مُنْغَدَة)



stratified rocks

**stratified structure** إِسْأَة صَافِيَّةٌ أو مُنْطَبِي  
**stratiform** = stratus (adj) مُنْطَبِي، طَائِفِي،  
مُرْصِفٌ مُصْبَعَات  
**stratiform clouds** (Meteor) سُحُبٌ طَائِفِيَّة  
مُتَوَصِّفَة  
**stratiform sampling** أَخْذُ عَيَّانٍ (إِحْصَائِيَّة)  
طَبَقِيَّة  
**stratify** (v.) تَطْلِي، وَصَفٌ أو تَرَاخُفٌ فِي طَبَقَات  
**stratigraphic** (adj) اسْتِرَايِجَرَاي طَائِفِي أو  
طَائِفِي لِتَعَايِط، طَبَقَاتِي  
**stratigraphic(al) break** (Geol) انْفِصَافٌ صَيِّقِي نَفْرَة طَعْنَةٍ فِي السَّجَلِ جِيُولُوجِي  
بِصَيِّقَاتِ الْأَرْضِ  
**stratigraphic(al) gap** (Geol) نَفْرَة حَقِيقَة  
(فِي الطَّبَقَاتِ المُتَرَاخِضَةِ)  
**stratigraphical palaeontology** (Geol) عِلْمُ  
الأَحَايِرِ الصَّافِيَّة  
**stratigraphic column** (Geol) عُمُود طَبَقَاتِي  
يُشِيرُ بِعَدَقِ الطَّبَقَاتِ بِشَرْحَتِهِ. قَائِمَة (أو سَجَلٌ)  
تَعَايِطٍ لَعَدَمِي  
**stratigraphic control** (Geol) تَحْدِيدُ طَبَقَاتِي  
تَحْدِيدُ لُصَابَاتٍ بِخُطَارَة



strap wrench



stratigraphic throw (Geol.)

رقبة استراتيجرافية، حاصل طباني

stratigraphic trap (Pet. Eng.)

مخمس طباني،  
مضيدة طبانية

stratigraphic well (Geol.)

بئر طبانية،  
لدراسة تركيب الطبقات

stratigraphy (n., Geol.)

إستراتيجرافية،  
جيولوجية الطبقات، علم (وصف) طبقات الصخور

stratizone (Geol.)

بطاق طباني حيوي،  
يتغير بأحجامه نمية

stratocumulus (Meteor.)

ركامي طباني،  
قد سحبات ركامي زهجي

stratopause (Meteor.)

شترنوبور، العاصي الطباني،  
الطبقة الخوئية بين الستراتوسفير والجرينوسفير

stratosphere (Meteor.)

الغلاف (الجوي)

الطبقي، شترالوسفير - طبقة الجو على ارتفاع بين ١٥

و ٦٠ كيلومتراً - فوق الغلاف السفلي (الدريوسفير)

ودون الأوسط (الدريوسفير)

stratovolcano (Geol.)

بركان طباني

stratum (pl. strata)

طبقة (جيولوجية)، شريحة

طبقة (من سطح أو مجموعة إحصائية)

stratum, reservoir (Pet. Eng.)

طبقة حازنة

stratus (n., Meteor.)

رّهج، سحابت طباني

straw (n.)

قش، قش، قش (شرب)،  
أبوب أمتصاص زهجي

يتني اللون، أصفر فاتح

(adj.)

strawboard

كرتون نسي

كرتون تحليد يصنع من الش

straw yellow (adj., n.)

أصفر نسي

ضال، نال، شارد، سلب

stray (adj.)

مُفرق، سائر

شارد: (Elec. Eng.)

لا يُستفاد منه في القرض المطلوب

(v.)

(n.) (Radio)

(في جهاز الاستقبال)

(Geol.)

stray block (Geol.)

شريدة، قلاعة

قلاعة، كتلة شريدة

كتلة منحرفة ضال

stray bullet

رصاصة طائشة

stray capacitance (Radio)

مواصلة شاردة

في غير الشكفات، مكاثفة شاردة

stray currents (Elec. Eng.)

تيارات شاردة

stray field (Elec. Eng.)

مجال شارد

للمنطيسي حول مكتة أو موصل كهربائي

stray flux (Elec. Eng.)

الفيض الشارد

(من مُحَوِّل أو آلة كهربائية)

stray heat (Phys.)

حرارة شاردة

stray induction (Elec. Eng.)

الحث الشارد

stray (load) losses (Elec. Eng.)

المتفقدات

الشاردة: بعمل المجالات الشاردة والتيارات الدوامة

stray neutron (Phys.)

نيوترون شارد

stray radiation (Phys.)

إشعاع شارد

strays = atmospherics (Radio)

شواش، شوارد (كهربائية الجي)

stray sand (Geol.)

شريدة رملية

عدسة رملية طارئة

stray signal (Radio)

إشارة شاردة

streak (n.)

خط، شريط، علامة خطية

(بلون لثاني) - حر، أحمر، حر حايبي (أو مرعي).

جرق شديني

مُخَدِّش الحام.

(Min.)

مُخَاكَاة المعدن (عند حركه بالمخرف)

(v.)

خطط، حر، حر

مُخَطَّط، مُحَرَّر، مُعَرَّر.

دو حرور جانبية (مُفَرَّغَة)

صفيحة حر حرية

stream (n.)

مُجَرِّي، تيار، نهر، جدول.

دقي، حران

جري، سال، تدفق، إنساب

غسل (الحام) لاستخلاص المعدن

stream anchor (Naut.)

برساة المؤخرة

أخف من برساة المقدمة

stream bed

قاع المجرى

stream, beheaded

نهر أقطع، ماسور الأجزاء العليا

stream capacity

سعة المجرى

stream capture (Geol.)

أمنر نهري

stream, consequent (Geol.)

نهر تابع

stream day (Pet. Eng.)

يوم جريان كامل، يوم

عمل فعلي مُستجَر: إلىصفاء (مثلاً)

streamer (n.)

رأية، قصاصة طويلة ضيقة

(Aero.)

كُم الرياح

(Geophys.)

رقل بمساعات مائة

(Mining)

نجره سفينة خلفها

stream flow (Hyd. Eng.)

عابِل غش الحام

stream gradient (Geol.)

تدفق (ماء) السجري

streaming (n.)

تعال السجري

نسبة انجدار المجرى، مدروح المجرى

streaming (n.)

إسباب، جريان

(في أنجاء واحد)، دفع

(adj.)

منفق، حار، سبال

streaming potential (Phys., Chem.)

الجهد التدفقي: فرق الجهد بين طرفي أنبوب شعري (أو

غشاء) عند دفع سائل فيه

streamlet (n.)

مجرى صغير، نهر

streamline (n.)

خط انسيابي

(adj.)

انسيابي، متيق، مُستود

(v.)

نشد، مشق الشكل: جعله انسيابياً

streamline burner (Eng.)

حاروق انسيابي

بروسي الذهب

streamlined (adj.)

انسيابي، متيق، مُستود

streamline(d) body (Eng.)

جسم انسيابي

بدن متيق

streamline flow (Hyd.)

جريان انسيابي

جريان انسيابي (طبيقي)

streamline form

شكل انسيابي أو متيق

streamline motion

حركة انسيابية

streamlining (n.)

مشق: تصميم بشكلي

انسيابي - انسيابية

stream load (Geol.)

جمل المجرى، مدفوعاً أو

مُطْلَقاً أو ذاتياً

بهر متقلب،

stream, obsequent (Geol.)

سجري مُضَاة

stream, on (Pet. Eng.)

جار، شقال، دائر

stream profile (Geol.)

جانبية المجرى (الطولية)

stream robbing (Geol.)

أمنر نهري

stream, subsequent (Geol.)

بهر نال

street (n.)

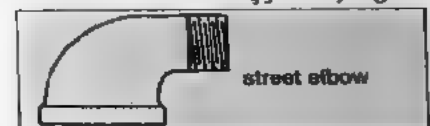
شارع، طريق مرصوف

street elbow = street ell (Plumb.)

مرفق قائم

مُضَعَّر: مانع للولبة من الفتحة الأوسع وخارجيها

من الطرف الذكري



street mains (Elec. Eng.)

المُؤَلَّات الرئيسية

الشارعية (من شبكة التوزيع)

street refuge (Civ. Eng.)

جزيرة المشاة

(في وسط الشارع)

strength (n.)

قوة، بُدَّة، متانة

(Mech.)

مقاومة

(Chem.)

تركيز، بُدَّة التركيز (المخلول)

strength, bending (Eng.)

مقاومة الانحناء

(أو التني)

strength, breaking (Eng.)

مقاومة الكسر

(أو القطع)

strength, compressive (Eng.)

مقاومة الضغط

(أو الاضغاط)

strength, elastic (Eng.)

مقاومة مرنة

strengthen (v.)

قوى، قوي، إشد، عزز

strengthening piece

قطعة تعزيزية

strength, fatigue (Eng.)

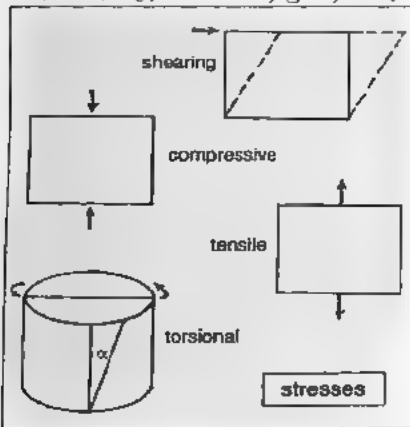
مقاومة الكلال

strength, field (Elec. Eng.)

بُدَّة المجال

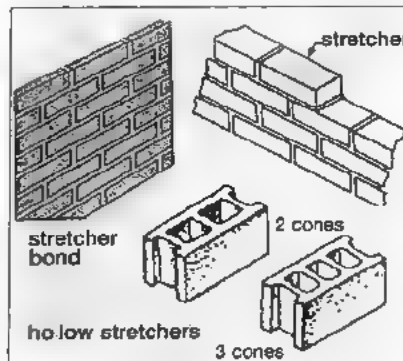


strength, impact (Eng.)	مقاومة الصدم
strength of acid (Chem.)	قوة (تركيز) الحمض
	مدى انحلاله أو تفككه في مذيب مُعْطَن (عالب الساء)
strength of field (Magn., Elec., Eng.)	شدة المجال
strength of materials (Eng.)	مقاومة المواد
	متانة استواء
strength of pole	يشده القطب، قوة القطب
strength of solution (Chem.)	قوة (تركيز) المحلول
strength, shearing (Eng., Mech.)	مقاومة القص
strength, tensile (Eng., Met.)	مقاومة الشد
strength, torsional (Mech.)	مقاومة اللي
	(أو الالتواء)
strenuous (adj.)	عَبِيء، شَدِيد
streptococcus (pl. streptococci) (Biol.)	مُكَوَّرَة عَقْدِيَّة، مُكَوَّر (بكتيري) عَقْدِيّ أو سِيحِي
streptomycin (Med.)	سُتْرَنْتوميسِين
	عَقَّار مُرَيِّد لِسُتْرَاتِيم
stress (v.)	أَحْجَدَ، صَحَطَ (أو شَدَّ الوِطَاقَة)
	على - شَدَّ، أَكْثَر، بَرَّ
(n.)	شِدَّة، وَطَاقَة، تَشْدِيد، نَزْرَة
	إِجْهَاد القُوَّة على وَحْدَة السَّاحَة (Mech., Eng.)



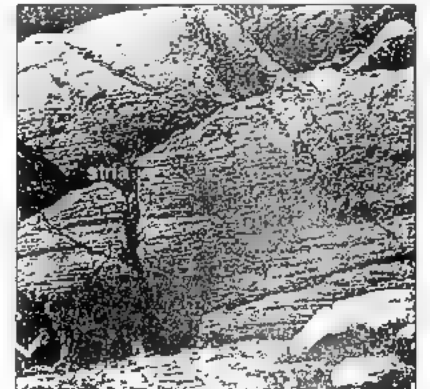
stress analysis (Civ. Eng.)	تَحْلِيل قُوَى الإِجْهَاد: لتحديد قيمتها في مختلف أجزاء الإنشاء الحامِل
stress, bending (Eng.)	إِجْهَاد الانْحِنَاء
	إِجْهَاد الجِثَايَة
stress, compressive (Eng.)	إِجْهَاد الضَّغْط
	إِجْهَاد الاِصْغَاط
stress concentration (Civ. Eng.)	تَرْكِيْز أو تَرْكُزُ الإِجْهَاد
stress corrosion (Met.)	تَأْكُلُ إِجْهَادِيّ (أو بالإِجْهَاد)
stress crack (Met.)	شَرْخُ إِجْهَادِيّ (أو بالإِجْهَاد)
stress-deformation graph (Mech.)	مُشْخِي الإِجْهَاد والتَّشَوُّف
stress diagram (Eng.)	مُشْخِي بَيَان الإِجْهَاد
stress distribution (Eng.)	تَرْوِيْعُ الإِجْهَاد
stressed (adj.)	مُشْجَد، مُتَبَوِّر

stressed skin (Aero.)	إِشْءَاة مُشْجَدَة، (تَقْلِيلُ الِاعْتِمَاد على الدَّعَام والركائز بِدَائِجِله)
stressed-skin construction (Aero.)	إِشْءَاة مُشْجَدَة العِشَاء
stress, flexional (Eng.)	إِجْهَادُ الجِثَايَة (أو الشَّي)
stress intensity (Mech.)	شِدَّةُ الإِجْهَاد
stress, internal (Eng., Met.)	إِجْهَادُ دَاخِلِيّ
stress limit (Eng., Met.)	حُدُّ الإِجْهَاد، حُدُّ الكَلَال
stress minerals (Geol.)	مَعَادِنُ إِجْهَادِيَّة: وَاثِي تَكُونُهَا إِجْهَادُ القِصِّ في الصَّخُور المُتَحَوِّلَة
stress modulus (Mech.)	مُعَامَلُ الإِجْهَاد
	سُةُ الإِجْهَاد إلى الِاصْغَال
stress number (Eng.)	رَقْمُ لإِجْهَاد
	عَدَدُ الدُّوَرَاتِ الِالَزَمَة لِإِحْدَاثِ الكَلَال
stress-number curve (Eng.)	مُشْخِي بَيَان الرُّقْمِ الإِجْهَادِيّ
stress relief	تَرْوِيْعُ الإِجْهَاد (بِالْمُعَالَجَة السَّخَرَايَة)، مَخْفِيفُ الإِجْهَاد
stress relieving (Met.)	تَرْوِيْعُ الإِجْهَاد، إِزَالَة الإِجْهَاد (بِالْمُعَالَجَة السَّخَرَايَة)
stress rupture (Met.)	تَسَرُّقُ إِجْهَادِيّ (أو بالإِجْهَاد)
stress, shearing (Eng.)	إِجْهَادُ العِصْ
stress-strain curve (Eng., Met.)	مُشْخِي لإِجْهَاد والِاصْغَال
stress, tensile (Mech.)	إِجْهَادُ الشَّد
stress, torsional (Mech.)	إِجْهَادُ اللَّي (أو الِالتَّوَاء)
stretch (v.)	مَدَّ، مَدَّه، مَدَّنَ، سَطَّ
	بَشَر، سَطَّ - مَدَّنَ، مَطَّنَ، مَطَّلَ اسْمَطَل، وَزَّرَ، شَدَّ، سَوَّرَ، طَلَّ، حَوَّلَ - رَوَّحَ، أَشْنَعَ
(n.)	مَدَّ، اسْمَدَة، طَاقَة، تَقْوِيل
	سَيْطَانَة، اتِّسَاعُ بِالمَطَّ - تَوَزَّرَ - مُرَوِّدَة - مَدَى، مَدَّة، مَرَقَة - نَرَاخ، مُتَبَسِّط
stretcher (n.)	مَقَالَة، حَرَج، مِشْد
	دَوَّه سَدَّ أو بَوَصِيْع
(Build.)	قُوَّة مُجَايَة (مُتَوَبِّهَة)
	بِأَجْزاءِ الحُدُودِ، رِفْدَة، عَارِصَة (سَفْعِيَّة)



stretcher bond	تَرَاوِطُ الطُّوب لِعَرَالَتِهِ: بِحَيْثِ التَّوَصُّلَاتُ المَعْدُودَة فِي مِيزَانِك مُعَايِدُ وَسَطُ الطُّوبِ فِي المِدمَاكِين المُجَاوِرِيْن
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

stretcher (or stretching) course (Build.)	مِيزَانِك مِن الطُّوبِ المُجَايِبِ
stretcher, hollow (Build.)	طَوْبَة مُجَايِبَة حَوْفَاء
stretcher face (Build.)	وَجْهَةُ الطُّوبِ الطَّرِيفِ
stretcher level(l)ing (Met.)	تَسْوِيَة (الْأَلْوَاخِ) الِالمَعْدِيَّة بِالسَّطْل
stretching course (Build.)	مِيزَانِك مُجَايِبِ الطُّوبِ
stretch modulus (Mech.)	مُعَامَلُ المِصْ، مُعَامَلُ المَرَوِّه
stretch thrust (Geol.)	دَسْرَة اسْمَدَانِيَّة
stretchy (adj.)	مَرَب، مَطَّوْد، مَدُود
stria = striation (n.)	خَرَّ، نَظْمٌ دَقِيْق، عِلَاقَة رَهِيمَة (بِلَوْنٍ مُعَايِن)
striae (pl. of stria) (Electron)	خُرُورٌ (صَوْنِيَّة)
	مُسْتَقَرَّمَة - ثَقْبُ التَّفْرِيعِ الكَهْرَبَائِيّ على صَحْفِ حَقِيص
	خُرُور، خُدُوش، خُرُورٌ مُخَرَّجِيَّة (Geol.)



striated (adj.)	مُشَرَّر، مُصَفَّص
striated boulder (Geol.)	بُحْمُودَة مُشَرَّرَة
striated rocks (Geol.)	الصَّخُورُ المِشَرَّرَة
striation (n.)	خَرَّ، خُدُوش، سَخَرِير
striations, glacial (Geol.)	خُرُورٌ حَلِيدِيَّة (مُتَطَلَّجَة المِجْدُوشِ)، خُدُوشٌ مِصَالِح
strich (n.) (phys.)	مَسْرُوقٌ وَاحِدَة
	طَوَّلٌ مَسَوِي مِيسَر
strickle (n., Foundry)	مِشْوَاهٌ، تَشْكِيلُ مَاقِ
	أَشْبِيكٌ بِالمَقْدَلِ الرَّمْيِيّ
(v.)	سَوَّى بِالمِشْوَاهِ
strickle board (Foundry)	لَوْحٌ لَشَوِيَّة
strict (adj.)	صَرِيحٌ، مُشْدَدٌ، دَقِيْق، مُدَقِّق
strict inequality (Maths.)	مُتَابِيَهٌ لَعَالَة
	أَكْبَرُ أو أَصْغَرُ (دَوْنِ إِمْكَانِيَّةِ المُسَاوَاة)
striction (n.)	مِصْبِي، مَحْضَر، مِصْبِي
stride (v.)	حَصَّ، مَشَى مُعْطَلِيٍّ وَ سَعَة
	مِصْطَلِيٍّ، امْصَطَلِيٍّ، رَكَبَ
(n.)	خُطْوَة وَ سَعَة
striding level (Surv.)	مِيزَانٌ مُسَوِيٌّ رَاكِب
stridor (Med.)	صُرْصُرَة، صُرِيرٌ (سَفْعِيّ)
stridulation (n.)	صُرِير، صُرِيرٌ لِحَادِب
strife (n.)	صِرَاعٌ، نِزَاعٌ، كِمَاج

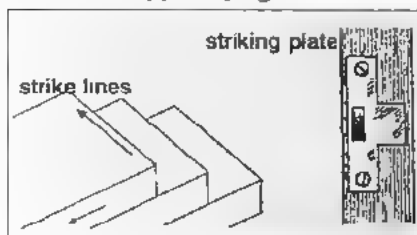


**strike** (v.) ضربت، خبطت، طرقت، رطم،  
يرطم بـ، صدم، دق، قرع، شك، صتت، أصرب  
(عن العمل). أصبت، اكتشف، أرن، بكس.  
هذا، استهزل، قدح، أشعل (بالاحتكاك أو الشد).  
حطرت (في المال). محاء، شطب، سوى  
(الحساب). سوى (السطح). عقد (اتفاقاً).  
مزق، مرّ سريعاً، قوض (الهيئة). عرق، تعرق  
ضربه، ضرب، حطبه، فذحه. " )

إصراب، إكثف، شاحن، خاصة لسمط  
أو إمداد، عرق (معدني)  
فكّ مضدقة الحرسنة، فكّ «مطوارة» (Build)  
إزالة بدني كهرلي، (Elec Eng.)  
كهرل الطلاء البدني  
أغاء (العرق) (Mining)  
مضرب (الطبقة)، منحة الطبقة (Geol.)  
التمايز مع خط المعين

مسواة (بساكنة) = **strickle** (Foundry)  
بحراك تشويط (Met)

**strikebound** (adj.) موقوف بسبب لإصراب  
**strike fault** (Geol.) صدع مضربي (أو متحجبي)  
صدع امتدادي مواز لمشجبه الطبقات  
**strike lines** (Geol.) متجهات: خطوط ياب  
اتجاه الطبقة على خريطة جيولوجية



**strike of fault** (Geol.) مضرب الضدع  
خط اتجاه الضدع، مشجبه الصدع  
**strike (or striking) plate** مضد لسان القفل  
(في عصابة الباب)  
**striker** (n) عامل نظير، مطرقة، مطرف.  
قلاح (البدنية). مضرب (عن العمل)  
= **striker gear** (Eng.) جهاز نقل الشير  
مرشاة مضحبات: طوبة اليد ومائلة الرأس (Build)

**striker pin** إبرة القلاح  
**strike-slip fault** (Geo.) صدع إزلاقي

متحجبي: حاسبي الحركة (موازي لمشجبه الضدع)

**striking** (adj.) ضارب، قلاح، اتحاد،  
مترئق، لامت للطر

ضرب، طرقت، صدم، بدء، إشعاع (n)  
تسوية قالب الشيك (Foundry)

(إزالة الطلاء العائض)  
إشعاع (أفروس)، قذخ (الشرارة) (Elec Eng.)  
إزالة هيكل الدعم المؤقت، (Civ. Eng.)

إزالة «طوارة» الحرسنة

**striking bath** (Elec. Eng.) مغصس طلاء بدني  
**striking board** (Foundry) لوح تسوية

**striking distance** (في الترميز الشراري) مسافة القفر

**striking gear** (Eng.) جهاز نقل الشير  
**striking mechanism** (Eng.) آلية الدق

(في الساعة الدققة)  
آلية النذح (في قوس كهربائي) (Elec Eng.)

**striking period** (Civ. Eng.) فترة «الطورية»  
الشدة اللازمة لإبقاء هيكل دعم الحرسنة بعد

صتها  
**striking plate** (Carp.) مضد لسان القفل

(في عصابة الباب)  
شغيد، الفذح، (في عصابة الباب) (Elec Eng.)  
قسطه بذه العوس (بين إلكتروتي)

**striking screws** بدء اللولبة بالمسقط  
**striking voltage = starting voltage**

قسطه القذح، قسطه التفرغ (Elec Eng.)  
الشراري (في جسم تفرغ عازي)

**striking wedges** (Civ. Eng.) إنسيان متصادات  
(لصبط الاستواء)

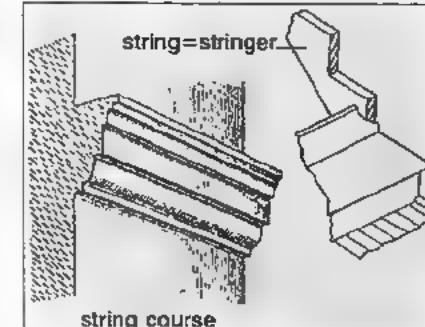
**striking work** آلية الدق (في الساعة الدققة)  
**string** (n) حيط، وتر، بلك، صف،  
وتل، سلبة

عارضة ارتكار الدرجات = **stringer** (Build)  
(في الشلم)

برق متدني رفيع (Geol.)  
عشور أنيب (الشعر أو الطين) (Pet. Eng.)

خيط (من الزمور أو القباب) (Comp.)  
أشك بضم في بلك أو حيط، (v.)

ربط أو شت يحيط (أو بلك)، وتر، شد الوتر، مذ  
(أو عمد) على شكل خيوط



**string course = belt course** (Build) يدماك  
(أو عرق) من الحجارة البارزة. يدماك جزامي

**stringed instrument** آلة وترية. دث أوتار

**string electrometer** (Elec. Eng.) إلكتروميتر  
خيطي. لقياس فرق الجهد أليكترومستي

صارم، شديد، ضيق، غير (adj.)  
ضلع طولي، عارضة. (Civ. Eng.)

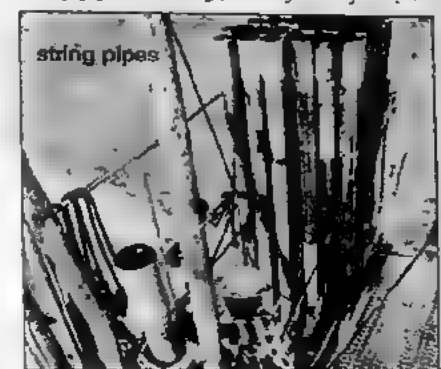
عارضة ارتكار (الشرج أو الجسر)  
سائم، يرق متدني (Mining)

طبقة طولة رقيقة من الفحم  
**string galvanometer** (Elec. Eng.)

غلفامومتر خيطي  
**stringiness** (n) خيطية، لزوجة:

تشد المادة على شكل خيوط ذينة

**stringpiece** (n) عارضة رقيقة طولانية  
**string pipes** (Pet. Eng.) أناس عمود الخفر



**strip** (v) عرى، جرد، تحرق، إنجرد،  
قشر، تقشر، زرع، سنح، إنترع، إقلع، أزال،  
فضل، حل، مك

نحل (الشعر)، تلف، أتل (أسان اللول) (Eng.)  
أو الترس. رفع القالب (أو الهيكل) المؤقت

أنزل، تقشر، استخلص، (Chem.)  
إستصل، شق

شريحة، شريحة، شريط. شقة. (n)  
قطعة طويلة ضيقة، شطب. قذخ

شطب، شوط، شريط، شوط (Aero.)  
مدينة شريط الامداد

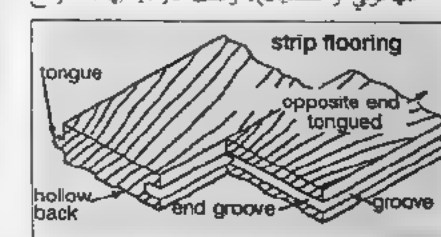
**strip city** (Civ. Eng.) شريط، شريط، شيرة، خط  
**stripe** (n) أو حر (بلون معين)

حطط، قلم: علم بخط مغاير اللون (v.)  
محطط، مغلم

**striped** (adj.) للإكترو (أرمني)  
**strip electrode** (Elec. Eng.) شريطي

**strip feed** (Eng.) تغذية شريطية  
**strip flooring** (Build.) أرضية شرائح خشبية (من

المهاغوني أو الشيدان). وصف الأرضية بهذه الشرائح



**strip, landing** (Aero., Naut.) ندرج (أو شطب) الخط. شطب الزول إلى الت

تبطن شرائحي: (Eng.)  
تبطن الشرائح بشرائح ثقوية

**strip map** خريطة شرائحية:  
خريطة مشتركة شرائح

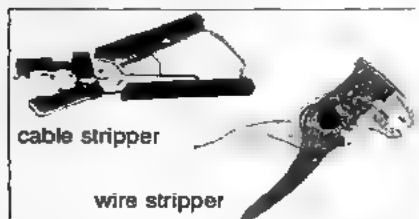
**strip mining** (Mining) التعدين بالشريحة  
السطحية: ضرب بين التعدين المكتشف المضرج،

التدوين السطحي  
**stripped** (adj.) مئري، مشرد. نصيل

**stripped atom** (Phys.) ذرة مفرقة. ذرة مؤينة  
قذت أخذ أو بعض إلكتروناتنا



stripped gas (Pet. Eng.) غاز مُنقَش. غاز  
نصيل: أزيلت منه القطارات البترولية المخففة  
stripped joint = raked joint (Build.) وصلة  
عائرة يُزال فيها فجوات من سطح الملاط قبل  
تغطيته بأدق قائمة الحد  
stripped teeth (Eng.) نسان نخولة (مُشاكلة أكتسين)  
stripper (Eng.) مَرَقَة، نارع  
(Elec. Eng.) مُعَرِّقَة: نارة عَزَل (عن الأسلاك)  
(Pet. Eng.) مُنْقِل: مُنْقِل (أو مُزِيل) الأجزاء  
القطعة المُخففة. يترى حَذْف الإنتاج: مَقَات  
استثمارها تساوي إنتاجها

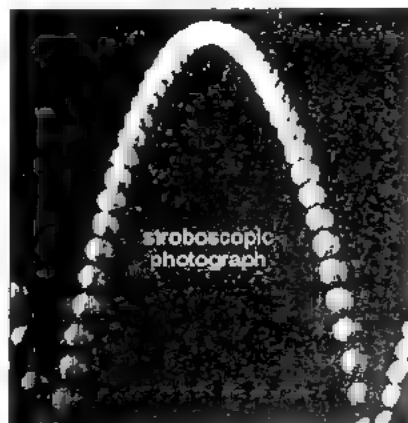


stripper column (Pet. Eng.) عمود إصلاص  
عمود إزالة الأجزاء القطعية الحفيفة  
stripper field (Pet. Eng.) حقل حَذْف (إصلاص)  
حقل تصريص  
stripper plant (Pet. Eng.) ورشة إصلاص:  
لفصل الأجزاء القطعية الحفيفة  
stripper production إنتاج سَبِيّ تصاريص فيه  
تكاليف الإصلاص وقيمة الناتج  
strippers, wire (Elec. Eng.) مُعَرِّقَة الأسلاك:  
رودية نزع تقليب السلك  
stripper well (Pet. Eng.) ثور حَذْف الإنتاج  
stripping (n.) إصلاص، نزع، إقتلاع.  
تخريد، تعريق، قشر، كَشْف  
(Civ. Eng.) إزالة الهيكل المؤقت.  
تقشُر سطح الطريق  
(Elec. Eng.) إزالة القشرة أترسبه كهربائيا  
(Chem.) تصهير، استخلاص  
(Pet. Eng.) استئصال إزالة المُكوّنات  
المُنْتَظَرة (لرفع درجة الويض للزيت)  
(Mining) نثرية السطح إزالة المعطاء  
المعجم في التعميد المكشوف  
(Foundry) إزالة القالب (عن المصبوبة)  
(Eng.) نُحُول (أو تلف) أساس الكُتْرَس

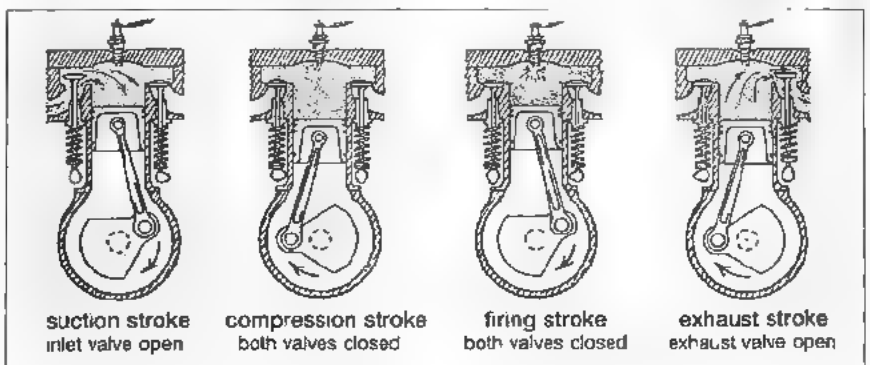
strip-wound armature (Elec. Eng.) مُنْصَرَس شَرِيطِيّ اللغائف  
strive (v.) جَدَّ، جَهْدَ، كدَح، جاهدًا، كاتَح  
إصطرابية، وقضة إلكترونية:  
سَعَة أو وقضة إصناد لِيَنْط الحظية  
(Phys.) ستروبيوسكوب. ستروبيوترون  
strobe light (Electron.) مصباح إصطرابي (وَعَاش):  
يبيض وَنْص إلكتروني مُعَاير الدورية  
strobe lighting صاعه إصطرابية  
strobile = strobilus (Bot.) مُحَرَّوْط، مُنْزَة  
مُحَرَّوْطَة



stroboscope (Phys.) مُعْطَرَة، ستروبيوسكوب  
مُصَادِر ذَوْنِي رَعَش تَرى به الجسم الدائر بفس  
الشعره وكذا صاكش  
stroboscopic lamp مصباح إصطرابي  
لُتَحْدِر نُر وَاَص مُعَاير الدورية  
stroboscopic photograph (Phys.) صو د شروبيوسكوب. صوره اصغر منه

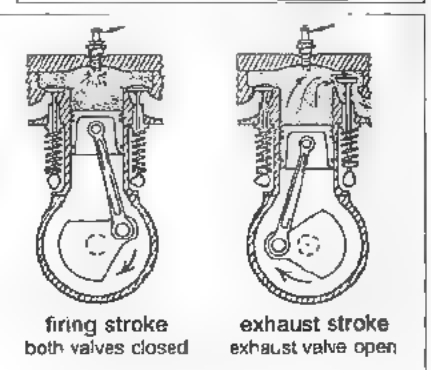
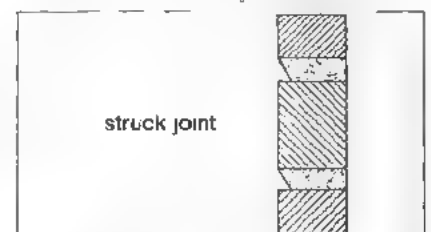


stroboscopic tachometer مقياس سرعة  
صوريّ لَحْدُ سرعة تدوم الجسم حين يبدو  
بناظر ساكن  
strobotron (Electron.) ستروبيوترون: صام  
رُاعِيّ وَاَص (يُصْعَل في الستروبيوسكوب)  
stroke (n.) حَطَة، شَرَحَة حَطّ قَصِير حَذْ.  
صَرْحَة، حَطْلَة، صَدْمَة، دَقَة، حَذْ  
شَوْح  
(Eng.) سَكْمَة، سَكْمَة دَمِيْعَة  
(Med.) مَشْد، ذَلْكَ. شَطَب، عَمَّ بِحَطْلَة  
(v.)



stroke-bore ratio (Eng.) سَعَة الشوط  
مى لُفْط الداخلي (لِلْأَسْطَوَاة)  
stroke capacity (or volume) (Eng.) أَخْجَم الشوطي  
شَوْح الاضْطَاظ  
stroke, compression (Eng.) شَوْح الاضْطَاظ  
stroke, exhaust (Eng.) شَوْح الانْعِلَات  
stroke, firing (Eng.) شَوْح الاشتعال

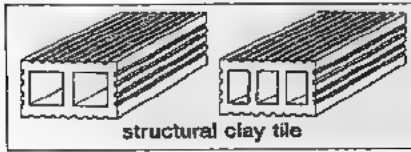
stroke, lightning (Elec.) صاعقه، مُعَرِّق  
(كهربائي) بَرَقِي  
stroke, piston (Eng.) شوط المكابس  
stroke, power (Eng.) شوط القدرة  
stroke speed (Eng.) سرعة الشوط  
(Electron.) سرعة المشع  
stroke, suction (Eng.) شوط المص  
stroke volume (Eng.) حجم الشوط  
stroma (Bio.) سدى سبيح شكبي كائى أو دَعْمِي  
stromatolite (Geol.) فُراهِه كُتْمِيَة صَحْبِيَة صَحْبِيَة  
strong (adj.) قوي، مثير، شديد، مُرَكَّز، قوي  
عالي نسبة النائي (في الماء)، معز، حصص  
strong interaction (Phys.) تفاعل قوي مُعَايَل  
(بين الليجونات وميونات) يربط الليجونات  
والنيوترونات في نواة الذرة  
strong room حجرة سبعة صا اسطر وحرير  
strontium (Sr) (Chem.) السترونشيوم مُعْصَر  
فلزي إشعاعي رَمْه (Sr)، سترونشيوم  
strontium base grease (Pet. Eng.) شحم قاعدته استرونشيوم  
strontium dating (Geol.) التأريخ باسترونشيوم  
الناصح عن مَكْمَل روبيديوم المشع  
strop (n.) طَشْمَة مُشَح حَذِي  
طَشْم شَح (كُوسِي) سَحْجَر حَذِي (v.)  
محمر (أو معمر) فو  
struck (adj.) (Build.) مصطب لملامع عشا  
وَصْلَة مَصْطَوَة مُحَدَف في أَسْطَلَا



struck moulding جَلِيَة بِمَعَايِرَة مُحْمَوْرَة  
(أو مَقْوَشَة)  
structural (adj.) باني، مَشَانِي (دَعْمِي)،  
تَرْكِيبي، سَبِيْ  
structural analysis (Eng.) التحليل لِسَبِيْ  
لِتَقْصِر الإحْدَاث والِإِنْعِلَات في إِشْأ مُعْيَش  
structural basin (Geol.) حَوْص باني



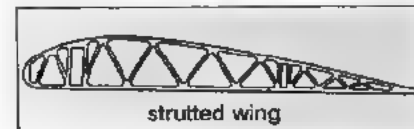
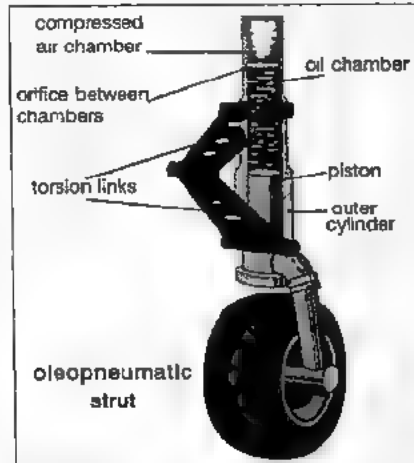
structural beam (Build.) حَمْرَة (أَوْ حَمْرَة) إِنْشَائِيَّة  
structural change (Chem., Eng.) تَغْيِيرٌ بَنِيَوِيٌّ  
structural clay tile (Build.) طَوْبٌ جَوْفَاءٌ شَوَارِبِيَّةٌ  
الْقُلُوبُ أَوْ الْحَلَايَا الشَّرْفَرَاةُ



structural clay tile

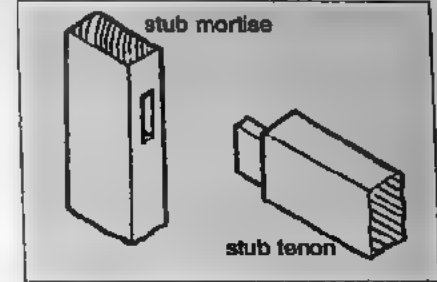
structural concordance (Geol.) تَوَافُقُ التَّرَكِيبِ (الْصَخْرِي)  
structural concrete (Civ. Eng.) خَرْمَانَةُ إِنْشَاءَاتٍ  
structural conservation (Civ. Eng.) صِبَايَةُ إِنْشَائِيَّةٍ  
structural contours (Geol.) حُطُولُ مَنَاسِبٍ  
بَنِيَوِيَّةٍ لِيَهَادِ التَّشَكُّلَاتِ الصَّخْرِيَّةِ تَحْتَ السَّطْحِ  
structural crack (Civ. Eng.) شَرٌّ بَنِيَائِي  
لِيُطْرَقَ الْإِجْهَادُ أَوْ نَفْصُ التَّسْلِيحِ  
structural crystallography عِلْمُ الْيُورَاتِ لَتَرْكِيبِي  
structural design (Arch.) تَصْمِيمٌ إِنْشَائِي  
structural discordance (Geol.) اِخْتِلَافُ التَّرَكِيبِ (الْصَخْرِي)  
structural engineer مَهْنَدِسٌ إِنْشَائِي  
structural excavation (Build.) حَفْرٌ إِنْشَائِي  
structural failure (Civ. Eng.) إِبْهَارٌ إِنْشَائِي  
structural fatigue (Eng.) اَلْكَالَالُ الْبَنِيَوِي  
الْإِلَهْيَانُ لِحَالِثَالِ التَّرَكِيبِ  
structural features (Geol.) مَعَالِمٌ بَنِيَوِيَّةٌ  
(أَوْ تَرْكِيبِيَّةٌ)  
structural formula (Chem.) صِبْغَةُ تَرْكِيبِيَّةٌ  
(أَوْ بَنِيَوِيَّةٌ)، مَبْيَنَةُ الْبَنِيَّةِ  
structural framework (Civ. Eng.) هَيْكَلٌ إِنْشَائِي  
structural geology الْجِيُولُوجِيَا التَّرَكِيبِيَّةِ  
(أَوْ الْبَنِيَوِيَّةِ)، الْجِيُولُوجِيَا الْبَنِيَائِيَّةِ  
structural iron (or steel) (Civ. Eng.) حَدِيدٌ (أَوْ هَوْلَادٌ) لِلْإِنْشَاءَاتِ  
structural isomer (Chem.) اَلْمُؤْمَرُ بَنِيَوِيٌّ  
رَّسِيمٌ (أَوْ مُكَابِدٌ) بَنِيَوِي  
structural isomerism (Chem.) تَوَافُقٌ تَرْكِيبِي  
أَوْ بَنِيَوِيٌّ، مُجَارَاةٌ بَائِيَّةٌ  
structural load (Civ. Eng.) جَمْلٌ إِنْشَائِي  
structural petrology (Geol.) عِلْمُ الصَّخُورِ التَّرَكِيبِي  
structural strength مَقْدَمَةُ بَنِيَوِيَّةٌ  
structural timber (Civ. Eng.) أَحْشَاءُ الْإِنْشَاءَاتِ  
structural transformation تَحْوِيلٌ بَنِيَوِي  
(أَوْ تَرْكِيبِي)  
structure (n) إِنْشَاءٌ، بُيَاةٌ، هَيْكَلٌ، بَنِيَّةٌ،  
تَرْكِيبٌ، مَكُونٌ، مَشْنُوءٌ، بَاءٌ  
structure contour map (Geol.) خَرِيطَةُ مَشَقُونَةٍ  
بَائِيَّةٌ: خَرِيطَةُ مَنَاسِبٍ تُبَيِّنُ التَّشَكُّلَاتِ الصَّخْرِيَّةِ  
تَحْتَ السَّطْحِ

structured programming (Comp.) تَرْمِيزَةٌ بَنِيَوِيَّةٌ  
تَقْسِيمُ الْحَمْرَةِ الشَّعْفَةِ إِلَى أَجْرَاءٍ أَصْغَرَ مُتَعَايِنَةٍ  
structure, geological التَّرَكِيبُ الْجِيُولُوجِي،  
الْبَنِيَّةُ الْجِيُولُوجِيَّةُ  
structure, sedimentary (Geol.) بَنِيَّةٌ رُسُوبِيَّةٌ  
structure well (Pet. Eng.) بَيْتْرٌ تَرْكِيبِي  
لِلْمَعْرِفَةِ تَرْكِيبِ الصِّقَاتِ  
struggle (v.) كَافَحٌ، صَارَعَ، نَاضَلَ  
(n.) كِفَاحٌ، صِرَاعٌ، تَنَازُعٌ  
strum (Eng.) مِصْفَاةٌ رَاكِبِيَّةٌ تَمْتَعُ دُحُولَ التَّوَادُ  
الْقَرِيَّةِ إِلَى أَنْتُوبِ التَّصْفِ فِي الْبِصْفَةِ  
strut (n.) دَعَامَةٌ أَوْ عُمُودٌ اِضْطِعَاطِيٌّ،  
نَاقِلٌ اِضْطِعَاطٍ (مُخْتَبِيٍّ أَوْ مَعْدِسِيٍّ)، شِكَاكٌ  
اِضْطِعَاطِيٌّ، جَانِزٌ، رَايِدَةٌ  
(v.) دَعَمَ، دَعَمَ بِقَوَائِمٍ اِضْطِعَاطِيَّةٍ  
strut, oleopneumatic (Aero.) نَاقِلٌ اِضْطِعَاطٍ  
رَبْتِي هَوَائِيٍّ لِمَتَصَاصِ الشَّذَمَاتِ

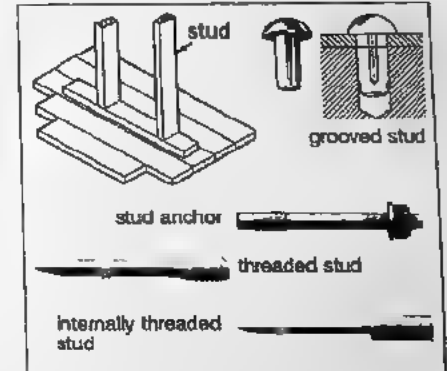


strutted wing (Aero.) سَاحَاحٌ مُدْعَمٌ  
(بَشَكْلِ دَاجِلِيَّةٍ)  
strutting (Civ. Eng.) دَعَمٌ بِقَوَائِمٍ اِضْطِعَاطِيَّةٍ  
قَوَائِمُ دَعَمٍ اِضْطِعَاطِيَّةٍ  
strychnine (Chem.) شَتْرِكِين: مَادَّةٌ هَلَوَائِيَّةٌ سَاطِفَةٌ  
جَذَلٌ، لُزُومَةٌ، أَشَلٌ، قَاعِدَةٌ، عَقَبٌ  
stub (n) = stubline (Radio) نَعْمَةُ أَنْتَرٍ (عَالِي الشَّمَاظَةِ)  
(Comp.) نَهْجٌ مُعَالَجِيٌّ أَنْتَرٌ (لِلْأَعْرَاضِ الْاِخْتِيَارِ)  
(adj.) أَنْتَرٌ، قَصِيرٌ مُكْتَلٌ  
(v.) اِستَاضَلَ  
stub antenna (Elec. Comm.) هَوَائِيٌّ أَنْتَرٌ:  
قَضِيبٌ أَوْ سَلَكٌ رُبْعٌ مُوجِي  
stub axle (Auto) مِحْوَرٌ أَنْتَرٌ: قَصِيرٌ هَائِدٌ  
stubborn (adj.) عَنِيدٌ، مُشْتَقَصٌ، مُقَابِمٌ لِيَضْهَرُ  
stubby screwdriver مِقْلُكَ كَمَكَامٍ: قَصِيرٌ غَلِيطٌ  
stub end (Eng.) اَلْمُزَوْدَةُ الْغَلِيطُ  
(مِنْ ذِرَاعِ التَّوَصِيلِ)

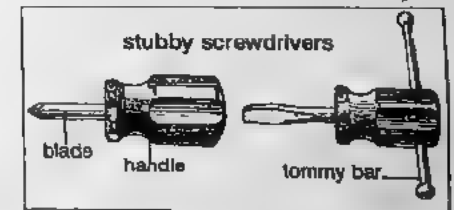
stub iron (Met.) حَدِيدٌ الْأَعْقَابِ  
stub mortise (Carp.) نَقْرٌ أَنْتَرٌ (غَيْرُ نَائِظٍ)



stub plane (Aero.) جَسَاحٌ أَنْتَرٌ  
stub-switch (Railways) مِفْتَاحٌ تَحْوِيلِي  
stub tenon (Carp.) إِسَادٌ أَنْتَرٌ  
(تَرْكِيبٌ فِي تَقْرِ غَيْرِ نَائِظٍ)  
stub-tooth gear (Eng.) لُزْمُ أَنْتَرِ الْأَسْنَانِ  
stub wing (Aero.) خَنَاقٌ أَنْتَرٌ  
stucc (Build.) تَجْصِيفٌ خَبْرِي  
(أَوْ شَكْلُ الْجِجَارَةِ)  
stucco (n.) بَيْصٌ، بِلَاطُ الْجِنْسِ  
stuck bearing (Eng.) مَحْوِلٌ لَصِبٌ  
stuck casing (Pet. Eng.) تَطْرِيْقٌ لَصِيقٌ:  
يَلْتَصِقُ أَمْرُهُ بِجِدَارِ الْبَيْرِ  
stud (Carp.) قَائِمَةٌ خَشَبِيَّةٌ، دَعَامَةٌ قَائِمَةٌ،  
وَتِيدٌ، دِسَارٌ  
مُورَغِي غَدِيدِ الرَّأْسِ، سَاقٌ مُلَوَّلَةٌ (Eng.)  
الطَّرَفَيْنِ، شَوْءٌ، زِيَّةٌ، شَرْفَةٌ. قَضِيبٌ قَصِيرٌ نَائِظٌ،  
يَفْتَدِمُ، يَسْمَارٌ كَبِيرٌ الرَّأْسِ (خَوِيطٌ)  
(Elec. Eng.) يَسْمَارٌ (أَوْ زِيَّةٌ) التَّمَاسُ  
(v.) دَعَمَ بِأَعْشَابٍ قَائِمَةٍ، رَضَعَ



stud anchor (Build.) دِسَارٌ تَثْبِيتِيٌّ: مَلُوبٌ أَحَدُ  
الطَّرَفَيْنِ أَوْ كِلَاهِمَا  
stud bolt (or stud) لُزْمِي غَدِيدِ الرَّأْسِ  
(مُلَوَّلُ الطَّرَفَيْنِ عَادَةً)  
stud coupling (Eng.) قَرْنٌ يُوْصِلُ مِلَوَّلِي الطَّرَفَيْنِ





**studding** (n.) (Eng.) قُضبان مُلوَّلة  
(تُقطعُ حسب الحاجة)

(Carp) قوائم خشبية  
**student** (n.) طالب، تلميذ  
**stud gear** (Eng.) المسننة الضخمة:  
الترس الأقل أمتاراً

**stud, grooved** (Eng.) جويعد وُضِل مُحدّد  
**stud gun** مُسدّس تشهير (في الخرسانة)  
**studio** (n.) مرسّم، مُختَرَف. مَسْخَر. المَسَاك  
**stud link** (Eng.) حلقة مُقَوَّاة (بالوُشَل أو اللحام)  
**stud partition** قاطِيع قائم الدعام  
**stud welding** (Eng.) لحام تَرْصِيعِي:  
لحام الواتِي على الشُّطَح بالحرارة والضغط

**stud wheel** (Eng.) دُولاب وسِيط، عَجَلَة وَسِيطَة  
**stud wrench** (Eng.) مفتاح ربط القِصبان المُلوَّلة  
**study** (v.) بحث، تأمّل  
(n.) دُرْس، دراسة، نَحْث. حِجْرَة دراسة

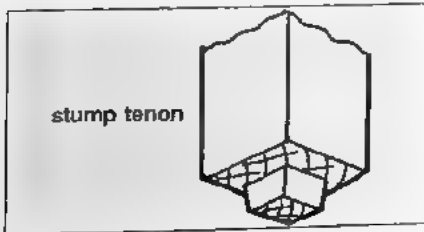
**stuff** (n.) مادّة، مادّة حام. حَشْو. حَشْوَة  
(Mining) سَوْب، سَوْبَت الحام  
(v.) حَش، أَمْعَم. مَدَّ (بالخَشْو). حَشَطَ  
**stuffing** (n.) حَشْو. حَشْوَة. تَحْصِيف  
**stuffing box** (Eng.) مِمْبِكة، مُسدِّد حَشْو  
(مَدْوَد بَصْمَط)

**stuffy** (adj.) مَدَّ. انْهَوَا (الشَّيْء الصَّهِيء)  
**stugging** (Build) يَهْدِث البَوْتِي  
(في احْداد قَتْل انْشِطَب)

**stuke = stucco** (Build) حَص، بِلَاط حِصِي  
**stall** (n.) (Mining) دَعام حَشِيه  
(بين جُدُرا المِخْنَم). مَنطِشَة مُدْغَمَة

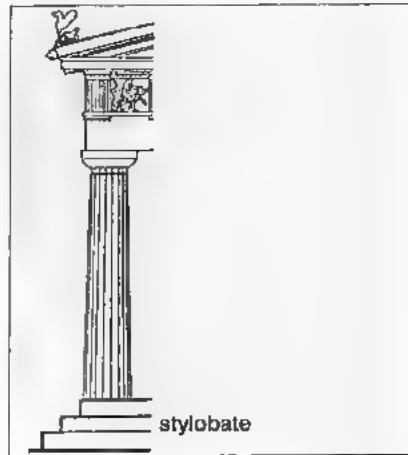
**stall covering** (Mining) مَنطِشَة لِحْمَل الحام  
أو المِخْنَمِين

**stumble** (v.) عَثَر، رَل، تَعَثَّر  
**stumbling block** عَاقَب، عَقَبَة  
**stump** (n.) قُومَة، جَذَل، جُذْمُور،  
أُرومَة جَذَعَة: ما يَبْقَى من عِضْوٍ بَعْدَ القِصْع.  
مُشْحَاة دَعْلَك (في الرِّسْم القَلَمِي)  
خَدْع، بَر. إِمْتِصَال، أزال الجُذُور  
**stump tenon** (Carp.) لِسَان أَتْرُ جُذْمُورِي  
(لِحِقْ عِنْد القَاعَة)



**stun** (v.) دَوَج، أَهْل، شَدّه  
**stunt** (v.) تَرَم، عاثي المَو.  
قام بِالْعابِ نَهْلوانِه خِصْرَة  
(n.) أَلْعاب نَهْلوانِيه (جَوِيَّة).  
قَرَم، كائِن مُعاق النَمُو  
بِكَمادَة، صِمادَة

**stupefy** (v.) حَذَر، أَهْل، شَدّه  
**stupendous** (adj.) مُدْهِن، هائل، صَحْم  
**stupor** (n.) حَذَر، مَشْدَر، حِل، دُهو  
**sturdy** (adj.) قَوِي، مَتَب، ثابِت  
**sty (or sty)** (Med) وَدَع، حَذَحْد، مِخْادُ العِير  
**style** (n.) أَسْلُوب، طَرِيقَة. رِي، شَكْل.  
إِثْر. دَم. شاحِص المَرْوَة  
(Build.) مَتَقاش، أَداء نَقش مُحدّد  
= **stylet** (Bot) قَلَم، حامِل الشَّعَة  
= **stile** (Carp) قائم حَشِي، بِضادَة  
**stylobate** (Arch.) قاعدَة صَبّ الأعمدَة



**styloid** (adj.) قَلَماني شَيْء قائم  
**stylus** (n.) رِء، شَطِير، مَزود، مُلْمُول  
بِرَة إِبْرَة تَحْجِس انْطُوت أو سَمادَة  
(Acous) قَلَم، حامِل الشَّعَة  
(Bot) عَقُول، رَقْوَة: قاطِيع لِثَرَف  
**styptic** (adj.) (Med) سائِلِي: هِذْرُوكِروَن  
**styrene** (Chem) سائِلِي: سَتِسمَل نُولِسمِرانِه في ضِج لُطام  
**styrene-butadiene rubber (SBR)** (Chem) مِطاطُ البِستِيرِين واسِبوْتادايِين  
**styrene resins** (Chem) راتِيبات البِستِيرِين.  
بِداثِل صامِدَة للماء والحوامِص  
يادَة مِمْبِي: نَحْث، دُول، أَدِي.  
قَوِي، تانَوِي. شَيْء شَبّه ر

**sub** (n.) (abbrev for submarine) عَواصَة  
(abbrev for subscriber) مُشْبِرَك  
(abbrev for substitute) بَدِيل  
**sub-accountant** مُعاوُ مُحاسب  
**subacid** (adj.) حامِص قَلِيل، مُرّ  
**subacute** (adj.) حادّ بَرعاً، شَيْء حادّ  
**subaerial erosion** (Geol) مَريَة مِصْحَنة  
**subaerial fan = alluvial fan** (Geol) مَروِجَة عَرَبِيَّة

**subage** (Geol.) حَقّ عَرَبِيّ تَعبِير بِرِشَب  
مَرحِلَة صَخْرِيَة عَرَبِيَة  
**subalkaline** (adj.) قَلَوِي بَدِيل  
**subangular** (adj.) (Geol) قَلِيل انْزَوِي.  
مُدَوَّر الخَوافِ نَوْعاً، شَيْء زَاوِي

**subaqueous microphone** (Acous.) مِكرُوهَوَن تَحْت مائِي، هِيسِرُوهَوَن  
**subaqueous pump** بِضْطَحَة حَب مائِه  
تَعمَل عِنْد لَماء  
**subaqueous signalling** إِبْساالُ الإِشارات  
عِنْد الماء، تَشْوِير تَحْت مائِي  
**subarea** (n.) مِسطَحَة قَرَبِيَّة، قِطاع  
**subassembler** مُجْمَع قَرَبِي، عابِل تَحْمِيع عَرَبِي  
**subassembly** (Eng.) مِخْمُوعَة قَرَبِيه.  
مِخْمُوعَة قَرَبِيَة. بِجِمع أَوَّلِي أو قَرَبِي  
**subatmospheric pressure** (Meteor.) صَعبُ دَوْن كِصْط، خِجَوِي

**subatomic** (adj.) دَوْن الدَّرِي  
**subatomic particles** (Phys., Chem.) جُسيمات دَوْن الدَّرِيه. أَدْقائِي المِكمُوتَة يَنْزِلات  
**subaudible** (adj., n.) دَوْن السَّمْعِي حاصِر  
بِالْمَرْدَدات دَوْن السَّمْعِيه. صَوْت دَوْن السَّمْعِي  
**subaudio-frequency** (Elec. Comm.)

تَرْدَد دَوْن السَّمْعِي  
تَجاوُز تَرْدَدات  
دَوْن السَّمْعِيه  
**subbase** (Civ. Eng.) قاعدَة دُنيا (أو تَحْتِيه)  
(Mil.) قاعدَة إِبْصافِيَة (أو ثابُوتِيه)  
**subbase course** (Civ. Eng.) طَبَقَة تَحْت الأساس  
**subcaliber** (adj.) مُصَغَّر العِيا

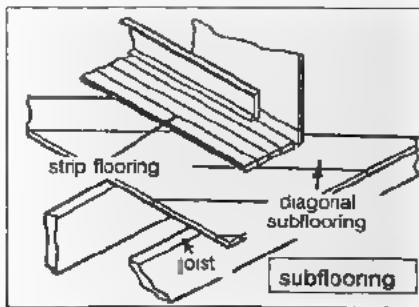
أَقَل من القِياس (المألُوف)  
**subcaliber gun** بُدِعيَة مُصَغَّرَة البِيار  
لِمدَفَة (أو بِمَدَم) تَدرِيع  
**subcarrier** (Radio) (مُوجَة) حامِة فَرِيقَة  
**subcarrier frequency modulation** (Radio) تَضْمِينُ بَرْدَد الحامِلة الفَرِيقِيه  
**subcarrier oscillator** (Tele.) مُدْغَب الحامِلة  
الفَرِيقِيه. يَعمَل على تَرْدَد التَشْطِيع البَوِي فِيه

**subcentre** مَركَز قَرَبِي  
**subchannel** قَنَة قَرَبِيَة  
**subchloride** (Chem.) تَحْت كَلُورِيه  
**subcircuit** (Elec. Eng.) دارَة قَرَبِيه  
**subclass** (Bio.) طَوِيفَة  
**subclimax** (Ecol.) أَوَّلِي، أَوَّلِي دُني  
يَكُون حَذ المِمْبُو لأَقْصى في الطُرُوف المِصادَة

**subcommittee** لِحْه فَرِيقَة  
**subconscious** (adj., n.) دَوْن أَلُوعِي، دَوْن الشَّعو  
شَّعو بَاحِر، اَعْقَل الباطِن  
**subcontinent** (Geog.) شِبّه قارَة  
**subcontract** (n.) عَقْد عَرَبِي، عِنْد مِ اساطِل  
عام أو عاقِد مِ الباطِل  
(v.) مُقاوِل الباطِل، مُقاوِل عَرَبِي  
**subcontrary position** (Maths.) وَضْع شِبّه مُضادّ  
**subcooler** (Eng.) مُبرّد دُوبِي  
**subcooling** (n.) (Phys.) انْثَرِيد الدُوبِي:  
إِلَى ما دَوْن دَرَجَة التَكاثُف  
**subcostal** (adj.) تَحْت الشُّطَح



subcritical reactor (Nuc Eng)	مفاعل دون
ألكترج: لا تسير فيه التفاعلات الذرية ألسلة	
تلقائياً	
subcrop (Geol.)	مكون باطن: تحت سطح
عدم موافق حقيقي ظاهر	
subcutaneous (adj.)	تحت الجلد
subcycle (Geol.)	دورة جزئية
subdepot (n.)	مستودع فرعي
subdivide (v.)	قسم إلى أجزاء أصغر
subdivision (n.)	تقسيم إلى أجزاء أصغر
	قسم، فرع
subdominant (adj.)	دون السائد
(n., Acous.)	نغمة دون السائدة
subdouble ratio (Maths.)	النسبة المصغرة
subdrift (Mining)	مزب فرعي
subduction (n.)	طرح (حسابي)
(Geol.)	طرح (لأرضي): اندساس صفيحي قاري
subduction zone (Geol.)	نطاق الطرح
	نطاق انضغاط (أو اندساس) الصفيحة الصخرية
	تحت أخرى قارئة في العلاف المائع
subdue (v.)	أخضع، كس، كس، لطفت،
	نعمت بدة
subdued light	ضوء مخففت، ضوء مشير
subdued relief (Geol.)	تضاريس متسججة
subduplicate ratio (Maths.)	النسبة الجذرية التريمية
sub-era (Geol.)	حقبة
suberin (Chem., Bot.)	سوبرين سيج شبة فليئي
subexchange (Teleph.)	نفسم (مركز تبادل) فرعي
subfamily (Biol.)	فصيلة
subfloor (Carp.)	أرضية شعلنة
	أرض فوقها القطع الحشوية
subflooring	مواد الأرضية السليمة: من الحشب
	الطري الحقيص الوعية



subframe (Civ. Eng.)	هيكل سفلي (أو قاعدي)
subgenus (Bio.)	خس
subglacial moraine (Geol.)	ركام سفلي
subglobose (adj.)	شبه كروي
subgrade (Civ. Eng.)	الأرضية الطبيعية
	(للطريق المرسوفة أو السبلي المشيد)
subgravity (Phys.)	جاذبية دون العادية
subgroup (n.)	عشيرة، طويمة
(Maths.)	زرة جزئية

subharmonic (n.)	بصع جواب، توافق زلي
subheading (n.)	عنوان فرعي
subhedral (adj.)	جزئي (أو ناقص)
	البؤر، ناقص الأوجه البلوري
subhedron	بلورة ناقصة الأوجه
subhumid (adj.)	شبه رطب
subjacent (adj.)	مجاور، متخفي،
	تخفي التماز (ليس مباشرة بالضرورة)
subjacent bed (Geol.)	طبقة تحتية (أو تحتانية)
subject (n.)	موضوع، مادة، بحث،
	منحت، قضية، تابع (من الكلمة). قابل، منفذ (أو
	مسند إليه)
(v.)	أخضع، عرض لـ
(adj.)	تابع، خاضع، متولف على،
	معرض (ب)
subjective (adj.)	ذاتي، شخصي، لا موضوعي
subjective noise meter (Acous.)	بقياس الصيغة الذاتية
subjective tone (Acous.)	نغمة شخصية
subkingdom (Biol.)	توزيع: في تصنيف الأحياء
sublayer	طبقة شقيقة (أو تحتانية)
sublease (n.)	إيجار فرعي، إيجار من الباطل
= sublet (v.)	أجر من الباطل
subletting (Build.)	تعاقد من الباطل
	لإنهاء بعض الأعمال ضمن العقد العام
sublevel (Mining)	مستوى تحتاني
	تحت مستوى التعدين الرئيسي
sublieutenant (n.) (Mil.)	ملازم ثان
sublimate (v.) (Chem.)	صعد، تصعد، تسامي
(n.)	متصعد، متسام، متصعد،
	المادة المتصاعدة
sublimate, corrosive (Chem.)	كلوريد الرنيك
sublimation (n.) (Chem.)	التصعيد التسمي
	تحول (أو تحويل) المادة من حالة السائلة إلى
	الحالة الغازية مباشرة
sublimation cooling (Phys.)	تبريد التصعيد
	تبريد بالتسمي
sublimation point (Chem., Phys.)	نقطة التصعيد، نقطة التسمي
sublimation products (Chem.)	متصعدات، متسامات، متصعدات التصعيد
sublime (v.)	صعد، تصعد، تسامي، تحول (أو تحول) (أو تحول) إلى
	مباشرة من حالة السائلة إلى الحالة الغازية
(adj.)	سام، رفيع
subliminal (adj.)	تحت عتبة الوعي
	لا يترك (يصير أو صغيف)
subline geometry (Maths.)	هندسة الشخجات
sublittoral zone (Geol.)	نطاق دون الشاطئ
	يمتد من الشاطئ حتى عمق ٣٠٠ متر
sub-main drain (Hyd. Eng.)	مصرف فرعي
submarine (adj.)	تحت البحر، تحت بحري
(n.)	غواصة

submarine cable	كبل بحري: يمد تحت الماء
submarine chaser (Mil.)	مطاردة غواصات
submarine mine	متعم بحري: تحت البحر
(Mil.)	لعم بحري، لعم أعماق
submarine plateau (Geol.)	هضبة تحت بحرية
submerge (v.)	غمر، غطس، أغرق،
	إغمر، غاص، غطس
submerged-arc welding (Eng.)	اللحام القوسي المغمور (يذلل من مساعد الصهر)



submerged coast (Geol.)	شاطئ مغمور
	لا ارتفاع مستوى سطح البحر أو خطوط اليابسة
submerged condenser (Chem.)	متكثف (سطحي) مغمور
submerged float (Civ. Eng.)	عامة مغمورة
submerged pump (Eng.)	مضخة غاطسية
	مضخة قابلة للتشغيل المغمور
submerged shoreline (Geol.)	خط الساحل المغمور
submerged valley (Geol.)	وادي غاطس
submerged weir (Hyd. Eng.)	سد غاطس
	سد مغمور
submergence (n.)	غمر، غطس
submersible = submersible (adj.)	غمر،
	إغمر، قابل للغمر، متصعد، متصعد للتشغيل
	المغمور
submerge = submerge (v.)	غمر، غطس
submersible (adj.)	غمر، إغمر،
	قابل للغمر (والعمل مغموراً)
submersible motor (Elec. Eng.)	محرك غمر: قابل للتشغيل المغمور
submersion = submergence (n.)	غمر، غطس
submetallic lustre (Met.)	بريق شبه فلزي
submicron (n.) (Phys.)	مقياس دون الميكروني
	قطر يقل عن الميكرون
submicroscopic particles (Phys.)	جسيمات
	دون الميكروسكوبية: لا يمكن رؤيتها بالمجهر العادي
submicrostructure (n.) (Met.)	بنية دون الميكروسكوبية
submillimetric waves (Elec. Comm.)	أمواج دون المليمترية



**subminiature (adj)** شديد الصغر، مُتَشَمِّم  
(n) نموذج مُتَشَمِّم

**subminiature valve (Electron)** صمام مُتَشَمِّم (شديد الصغر)

**submit (v)** خضع، أَدْعَى، سَلَّمَ، نَذَرَ، غَرَضَ

**submodulator (Radio)** مُصَغِّرُ مَرَجِي مُصَغِّم  
أُولَيِّ لِلتَرَدُّدَاتِ السَّعِيَّةِ الْمُرْسَلَةِ

**submultiple (Maths)** قاسم ضخم

**submultiple angle (Maths)** زاوية عابثة

صححة (عصم) زاوية أكبر إلى أجزاء صححة

**submultiple ratio (Maths)** النسبة القاسمة

**submultiples of the meter** أجزاء المتر

(الديسيمتر والسنتيمتر والمليمتر)

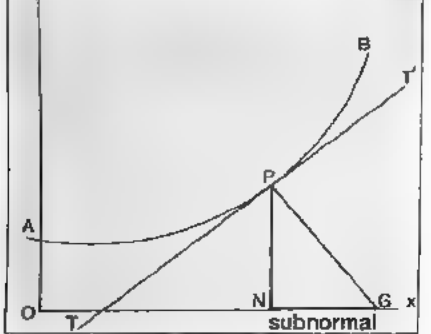
**submultiply ratio (Maths)**

النسبة المجددة المضاعفة

**subnormal (adj)** دون السوي

(Maths) تحت العمودي

(n.) متعامد عمودي



**suboceanic (adj)** تحب المحيط

**suboctave (n.) (Acous.)** نصف جواب

**suborder (Biol.)** رتبة

**subordinate (n.)** تابع، قَرُوس

(adj) تابع، قَرُوس، إضافي، ثانوي

(v) أُنْعِمَ، وَضِعَ فِي مَرْتَبَةٍ أَدْنَى

**suboxide (Chem)** سبخت أكسيد

**subphosphate (Chem.)** تحت فوسفات

**subphylum (Biol.)** شعبنة

**subpolar region (Geog)** أَلْيَسْطَقَّةُ دُونَ الْقُطْبِيَّةِ

**subprogram (Comp)** برنامج فرعي

**subregion** منطقت فرعية

**subrogation (n.)** إحلال دائي محل آخر

**subrounded (adj) (Geol.)** شبه المستدير

مُدَوَّرُ الْحَوَائِثِ وَالْقُرُونِ (بالحث)

**sub-routine (Comp)** روتين فرعي

**subsalsine (adj.)** مالح قليل، أخضيم

**subsattellite** تَوَاتِيْع، سَوَاتِل (تَقْدِمَةُ قَمَرٍ صَاعِي)

**subscribe (v)** اشترك، اشترى، وَفَّعَ، أَقْرَ

**subscriber (n)** مُشْتَرِك، مُكْتَب

**subscriber's jack (Teleph)** مقبس (لِوَسْطِلِ حَطِّ) الْمُشْتَرِكِ

**subscript (n)** رمز سفلي دلالي

**subscription TV (Telev)** تَلْفِزَةٌ أَكْتِبَابِيَّةٌ بِجُلْدَةٍ  
تَلْفِيزِيَّةٌ مُشَفَّرَةٌ لَا يَسْتَقْبِلُهَا وَاضِحَةٌ إِلَّا  
بِالسُّفْرَتِ كَوْنِ

**subsea wellhead capsule (Pet Eng)** كبسولة  
غسرية لرأس البئر



**subsequent (adj)** تال، لاحق

**subsequent stream (Geol)** مجرى لاحق

سبيل في حاد النهر الأصلي

**subset (Maths)** مجموعة فرعية، مجموعة دنيا

= subscriber's set (Teleph) جهاز مشترك

**subshell (Chem)** قشرة (إلكترونية) فرعية

**subside (v)** هبط، انحسف، انحصر

استقر، سكن، هبط، تروث، رشب

**subsidence (n)** هبوط، هبوط

(Build, Geol) هبوط، انحداف

**subsidiary (adj)** فرعي، إضافي

ثانوي، إضافي، مُسَاعِد

**subsidiize (v.)** أعان، مؤل، قدم عون ماليًا إلى

**subsidy (n.)** إعانة مالية

**subsist (v)** عاش، بقي (على قيد الحياة)

**subsistence (n)** نقاء، عيش، وجود

قوام، مورد رزق

**subsoil (n.)** تربة تحتية (أو تحتلية)، تخرتية

**subsoil water (Geol)** مياه دسنية أو جوفية

**subsonic (adj)** دون سرعة الصوت

دون (أسد) الشمعي

**subsonic frequency (Acous)** تردد دون

(المدى) الشفيعي

**subsonic speed (Aero)** سرعة دون الصوتية

(أقل من ٧٤١ ميلاً في الساعة)

**subspecies (n, Biol)** نوع

مرحلة فرعية: نط صخري

فرعي (ترشب في حبة فرعية)

**substance (n)** مادة، جوهر، كنه

**substandard (adj)** دون القياسي، دون الجعباري

(n.) معيار شبه قياسي

لَمَاعَا مُعَارِزُهُ عَمَى الْمِعْيَارِ الْأَصْلِيِّ دَوْرِيًا

**substantia (adj)** أساسي، جوهري

حقيقي، جسيم، غبي، وافر

**substantiate (v)** جسد، جعل د

زجر د مادي. أثبت، أقام الدليل على

**substantive (adj)** أساسي، جوهري، زجردي

**substantive dye (Chem)** صبغ مباشر

لا يحتاج إلى مُرْسِخ

**substation (n)** محطة دعية

**substituent (n, adj) (Chem)** بدس، تبدل

درة أو مجموعة تبدلية

**substitute (v, n, adj)** تبدل، أو تبدل، استبدل، حلّ محلّ

تبدل، عوض

**substitute fuel** وقود تبدل

**substitution (n)** بدس، تبدل، سدس، استعاضة

(Chem) إحلال، إبدال دوة

(أو مجموعة دواتية) بأخرى

**substitution (Maths)** تقويض استبدال تعبر

خري ناجر مكنائي نه

**substitutional effects** آثار تبدلية

**substitutional resistance (Elec Eng)** مقاومة بدالته تسبدل مؤقاً (تقضي الأعطال)

**substitution capacitor (Elec Eng)** مكثف

إبدالتي: يُستَخدَمُ مُؤَقَّتًا (لتقضي الأعطال مثلاً)

**substitution method (Elec Eng)** الطريقة

الإبدالية: في البديس أو تقضي الأعطال

(Maths) طريقة التويض (الخري)

**substitution products (Chem)** مُنْجُوتِ إِحْلَالَةٍ

**substitution reaction (Chem)** تفاعل (إحلال) تبدلي

**substrate = substratum (n)** طبقة سبئية (أو تحتية)

(Geo) ركيزة طبقة تحتية (استعمارية)

(Chem) تالز ياتيم مبعش

**substrate** أرضية ركيزة بددة أو السحار

(Elec Eng) أرضية أسس (مصلد، أو المحيط)

(Civ Eng) أَلْيَسْطَقَّةُ الدَّيَا

**substratosphere (Meteor)** من أكراتوسفر

**substratum (n)** طبقة تحتية، حبة قاعدية

مُفْرَش، مُسَس

**substructure (Civ Eng)** إنشاء قاعدتي

(تحت سطحتي)

**subsurface (adj)** تحت السطح، تحت سطحي

(n.) طبقة تحت سطحية

**subsurface beds (Geol)** طبقات خوفية

(أو تحت سطحية)

**subsurface float** عامة تحت سطحية

مُعلَّقة بِمَاعَا سَطْحِيَّةٍ ذَلِيلَةٍ

**subsurface geology (Geol)** أجيولوجية تحب السطحية

**subsurface water (Geol)** مياه تحب سطحية

(داحل البسد)

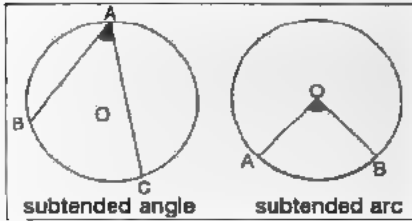
**subsystem (Eng)** نظام فرعي، معبومة فرعة

تؤدي مهمة معينة

**subtangent (Maths)** تحت التماس



subtend (v.) قَاتَلَ، اكْتَنَفَ،  
إِثْنَدَ شَيْءَ شَيْءٍ (أَوْ غَيْرَهُ)  
subtended angle (Geom.) زاوية مُقَابِلَة



subtended arc (Geom.) قَرَسَ مُقَابِل  
subtense (Maths.) اَلْمُسْتَقِيمُ الْمُقَابِل  
(Solv.) السَّاعَةِ الْمَحْضُورَة  
subtense bar (or rod) (Surv.) قَصَبُ الْمَسَافَة  
المَحْضُورَة: قَصَبٌ مَحْدَدُ الطُّولِ يُقَدَّرُ بِهِ  
الْمَسَافَاتُ بِقِيَاسِ الزَّاوِيَةِ الْمُقَابِلَةِ مِنْ نُقْطَةٍ مُحَدَّدَةٍ



subterranean (adj.) تَحْتَ الْأَرْضِ، تَحْتَ أَرْضِي  
subterranean cable كَبْلٌ تَحْتَ أَرْضِي  
subterranean deposits (Geol.) زَوَائِدٌ خُومِيَّةٌ  
subterranean water (Geol.) مِائَةٌ جُوفِيَّةٌ (أَوْ بَاطِنِيَّةٌ)  
subtle (adj.) حَاضِرٌ، حَاضِرٌ، حَادُّ الذِّهْنِ، ذَكِيٌّ، مَازِكٌ  
subtract (v.) خَرَجَ، أَسْقَطَ (مِنْ)  
subtraction (n.) طَرَحٌ، إِسْقَاطٌ  
(Maths.) عَمَلِيَّةُ الطَّرَحِ  
subtraction sign إشارة الطرح، علامة ناقص (-)  
subtractive (adj.) (Maths.) طَارِجٌ، مَطْرُوحٌ  
(Photog.) مُنْقَطِعٌ: مُخْتَلِفٌ بَعْضُ  
أَلْوَانِ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ

subtractive colour لَوْنٌ إِسْقَاطِي  
يُشْخَصُ بِإِسْقَاطِ بَعْضِ أَلْوَانِ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ  
subtractive colour mixing (Phys.) مَرِجُّ الْأَلْوَانِ بِالإِسْقَاطِ

subtractive (colour) process (Photog.) عَمَلِيَّةُ الإِسْقَاطِ (الْوَلَوِي)  
subtractor (Photog.) مُنْقَطِعٌ، مُزْشَعٌ نَسْقَطُ  
subtrahend (Maths.) اَلْمَطْرُوحُ

subtransient reactance (Elec. Eng.) مُعَاوَلَةٌ دُونَ الْعَابِرَةِ  
subtransparent (adj.) شِبْهُ شَفَّافٍ، نَظْفٌ شَفَّافٍ  
subtribe (n.) (Biol.) عَشِيرَةٌ  
subtriple ratio (Maths.) اَلْأُسْبَةُ الثَّلَاثِيَّةُ

subtriplicate ratio (Maths.) اَلْأُسْبَةُ اَلْأَخْدَرْدِيَّةُ التَّكْثِيرِيَّةُ  
subtropic(al) (adj.) (Geog.) ثَمَّتْ مَدَارِي

subtropical climate (Geog.) مَنَاطِقٌ شِبْهُ مَدَارِي  
subtropical high (Meteor.) لَمْتَعٌ خُرُوفِي  
ثَمَّتْ مَدَارِي

subtropical region (Geog.) مِطْقَةُ دُرُونِ  
اَلْمَدَارِيَّةِ، مِطْقَةُ شِبْهُ مَدَارِيَّةِ  
subunit (Chem.) فَتْسِيمٌ جُزْئِيٌّ: بَعْضُ  
مِنْ الْجُزْئِيَّةِ الْمُتَمَيِّزَةِ عَنْهُ

suburb (n.) ضَاحِيَّةٌ  
subvariety (n.) (Biol.) صُرْتٌ  
subversive (adj.) هَذَامٌ، مُعْرِيبٌ  
subvitreous (adj.) بِيضٌ رُجَاجِيٌّ  
subway (n.) (Civ. Eng.) لَمْعٌ، طَرِيقٌ خَفِيٌّ،  
يَكُونُ تَحْتَ الْأَرْضِ: قِطَارُ الْفَقِّ

subzero engine oil رَيْثٌ لِمُحَرِّكَاتِ  
اَلْعَامِلَةِ تَحْتَ ذَرَجَةِ الصُّفْرِ  
subzero temperature ذَرَجَةُ حَرَارَةٍ تَحْتَ الصُّفْرِ

succeed (v.) نَجَحَ، أَفْلَحَ، فَازَ. تَلَا، تَبَعَ، لَعَقَبَ  
succeeding stroke شُوطٌ تَالِي (أَوْ عَاقِبُ)  
success (n.) نَجَاحٌ  
successful (adj.) بَاجِعٌ  
succession (n.) تَعَاوُلٌ، تَوَالٍ، تَتَابُعٌ، جِلَافَةٌ، إِزْثْ  
(Geol.) تَعَاوُلٌ طَبَقِيٌّ  
(Ecol.) تَعَاوُلٌ نَوْعِيٌّ

successive (adj.) مُتَعَاوِلٌ، مُتَوَالٍ، تَعَاوِيٌّ  
successive differentiation (Maths.) تَفَاضُلٌ تَعَاوِيٌّ (أَوْ مُتَعَاوِلٌ)  
successively (adv.) عَلَى التَّعَاوُلِ، بِالتَّاتِيْعِ  
successive stages مَرَاوِجٌ مُتَتَابِعَةٌ  
succinic acid (Chem.) حَامِضُ الشُّكْرِيكِ،  
حَامِضُ الْكَهْزِمَانِ

succinite = amber (Min.) سَكْنِيْتٌ  
نَظْمِيٌّ: رَاسِيٌّ مُتَخَشِّخٌ  
succo(u)r (n.) إِسْعَافٌ، عَوْدٌ، سَجْدَةٌ، مَدَدٌ  
(v.) اَنْتَعَفَ، اَنْعَافٌ  
succulent (adj.) عَصِيرِيٌّ، عَصَارِيٌّ  
كَثِيرُ الْعَصَارَةِ، لَيِّيمٌ، غَضٌّ، طَرِيٌّ

succulent fruit (Biol.) ثَمَرَةٌ لَحِيْمَةٌ  
succumb (v.) خَضَعَ، اَمْتَلَأَ، اِسْتَسَلَمَ  
suck (v.) شَمَطَ، اِسْتَشَطَ  
sucker (n.) (Eng.) شَفَاطٌ، مَتَصِصَةٌ  
تَكْيَاسُ الْبِطْمَنَةِ الْمَاضِيَّةِ، يَخْتَلِجُ

نَبِيْطَةٌ تَقَرُّزُ رَمْنِيَّ  
شَكْبِيرٌ: شَطْرٌ نَامٌ مِنْ  
الْبَجَلِ أَوْ أَسْفَلِ الْجَذَعِ  
سَاقٌ تَكْنَسُ اَلْبَصْخَ  
مَصٌّ، اِمْتِصَاصٌ، شَفْطٌ  
مَقَرَّرٌ مَاضٍ:  
يَعْمَلُ عَلَى تَعَادِي هِرْطِ الْمَلْطِيَّةِ فِي اَلْمَعْدِي  
بِغُفَّةِ مَائَةٍ  
مَائِزُ السُّكَّرِ،  
خَمِيرَةٌ مُكْرُ الْفَقْبِ  
شُكْرُوزٌ، شُكْرُ الْفَقْبِ

succo(u)r (n.) إِسْعَافٌ، عَوْدٌ، سَجْدَةٌ، مَدَدٌ  
(v.) اَنْتَعَفَ، اَنْعَافٌ  
succulent (adj.) عَصِيرِيٌّ، عَصَارِيٌّ  
كَثِيرُ الْعَصَارَةِ، لَيِّيمٌ، غَضٌّ، طَرِيٌّ  
succulent fruit (Biol.) ثَمَرَةٌ لَحِيْمَةٌ  
succumb (v.) خَضَعَ، اَمْتَلَأَ، اِسْتَسَلَمَ  
suck (v.) شَمَطَ، اِسْتَشَطَ  
sucker (n.) (Eng.) شَفَاطٌ، مَتَصِصَةٌ  
تَكْيَاسُ الْبِطْمَنَةِ الْمَاضِيَّةِ، يَخْتَلِجُ

نَبِيْطَةٌ تَقَرُّزُ رَمْنِيَّ  
شَكْبِيرٌ: شَطْرٌ نَامٌ مِنْ  
الْبَجَلِ أَوْ أَسْفَلِ الْجَذَعِ  
سَاقٌ تَكْنَسُ اَلْبَصْخَ  
مَصٌّ، اِمْتِصَاصٌ، شَفْطٌ  
مَقَرَّرٌ مَاضٍ:  
يَعْمَلُ عَلَى تَعَادِي هِرْطِ الْمَلْطِيَّةِ فِي اَلْمَعْدِي  
بِغُفَّةِ مَائَةٍ  
مَائِزُ السُّكَّرِ،  
خَمِيرَةٌ مُكْرُ الْفَقْبِ  
شُكْرُوزٌ، شُكْرُ الْفَقْبِ

sucker rod (Eng.) سَاقٌ تَكْنَسُ اَلْبَصْخَ  
sucking (n.) مَصٌّ، اِمْتِصَاصٌ، شَفْطٌ  
sucking booster (Elec. Eng.) مَقَرَّرٌ مَاضٍ:  
يَعْمَلُ عَلَى تَعَادِي هِرْطِ الْمَلْطِيَّةِ فِي اَلْمَعْدِي  
بِغُفَّةِ مَائَةٍ  
مَائِزُ السُّكَّرِ،  
خَمِيرَةٌ مُكْرُ الْفَقْبِ  
شُكْرُوزٌ، شُكْرُ الْفَقْبِ

sucking pump (Eng.) مَقَرَّرٌ مَاضٍ:  
يَعْمَلُ عَلَى تَعَادِي هِرْطِ الْمَلْطِيَّةِ فِي اَلْمَعْدِي  
بِغُفَّةِ مَائَةٍ  
مَائِزُ السُّكَّرِ،  
خَمِيرَةٌ مُكْرُ الْفَقْبِ  
شُكْرُوزٌ، شُكْرُ الْفَقْبِ

sucrase = invertase (Chem.) خَمِيرَةٌ مُكْرُ الْفَقْبِ  
sucrose (Chem.) شُكْرُوزٌ، شُكْرُ الْفَقْبِ

suction (n.) مَصٌّ، شَفْطٌ، اِمْتِصَاصٌ. تَتَرَبُّعٌ بِالْمَصِّ  
suction bailer (Eng.) بِيْرَجَةٌ شَفْطٌ، بِيْرَجَةٌ مَائَةٍ  
suction box (Eng.) مَتَدَوِّقُ الْمَصِّ (فِي الْبِطْمَنَةِ)  
suction chamber خَمِيرَةٌ الْمَصِّ (فِي الْبِطْمَنَةِ)  
suction cup قَدَحٌ شَفْطٌ (مُزَوَّنٌ):  
يَتَصَبَّقُ عَلَى الشَّلْحِ الْخَلِيسِ بِخَلْخَلَةِ الشَّفْطِ

suction-cutter dredger (Civ. Eng.) كَرَابِيَّةٌ قَطَّاعَةٌ شَفَاطَةٌ  
suction dredger = sand-pump dredger كَرَابِيَّةٌ شَفَاطَةٌ  
(Civ. Eng.) كَرَابِيَّةٌ شَفَاطَةٌ  
suction fan (Eng.) مِرْوَحَةٌ (مِهْرَبٌ) مَائَةٍ  
suction feed (Eng.) تَغْذِيَّةٌ بِالْمَصِّ (أَوْ اَلْاِمْتِصَاصِ)  
suction filter (Eng.) مُرْشَقٌ مَائَةٍ  
suction gauge (Eng.) يَمْيَاسُ الْمَصِّ  
suction head (or height or lift) (Mech.) غُلُوُّ الْمَصِّ:  
عُلُوُّ الْمَصِّ بِعَمَلِ التَّرْبِيْعِ وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ  
اَلْعَشْرَةَ أَمْتَارَ

suction hose (Eng.) خُرَاطُومٌ مَصٍّ: صَائِدَةٌ لَيْسَةٍ  
اَلتَّرْبِيْعِ (يَتَخَشَّصُ شَفْطُ الْاِمْتِصَاصِ)

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

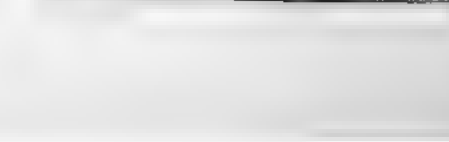
سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ

سُفْلَةٌ مَصٍّ  
رَفْعُ الْمَصِّ، غُلُوُّ الشَّفْطِ  
(وَهُوَ لَا يَتَجَاوَزُ الْعَشْرَةَ أَمْتَارَ)  
مَاشُورَةٌ الْمَصِّ  
شَفْطُ الْمَصِّ  
بِطْمَنَةٌ مَائَةٍ





**suction stroke** (Eng.) شَرطُ الشَّعْبِ، شَرطُ الشَّعْبِ  
**suction valve** (Eng.) صِمامٌ مَصٍّ (أو شَفَط)  
**sudden** (adj.) مُفْجَئِي، مُفْجَئِي، مُفْجَئِي، مُفْجَئِي  
**sudden failure** (Civ. Eng.) فَشْرٌ مُفْجَئِي  
**sudden grip vise** (Eng.) بِمْلَزَمَةٌ سَرِيعَةُ الْفَيْضِ  
**sudorific** (adj.) مُعْرِق  
 (n.) دَوَاءٌ مُعْرِق  
**suds** (n.) رَغْوَةُ الصَّابُونِ، مَاءُ الصَّابُونِ الرُّغْوِي  
 (v.) رَعَا، شَكَّلَ رَغْوَةً  
**suds booster** (Chem. Eng.) مُعَزِّزُ التَّرغِي  
**sue** (v.) قَاضَى، اِلْتَمَسَ، تَرَشَّلَ، لَاحَقَ، تَعَلَّبَ  
**Suess effect** (Ecol.) ظَاهِرَةُ «سُويس»  
 تَحْصِيفُ تَرَكِيزِ ثَانِي أَوْ كَسِيدِ الْكَرْبُونِ، الطَّبِيعِي فِي  
 الْحَوِ بِحَرَقِ الْوُفْدِ الْأَحْمُورِيَّةِ  
**suffer** (v.) تَحَمَّلَ، اِحْتَمَلَ، عَالَى، كَانَتْ، قَاسَى  
**sufficiency** (n.) كَمَايَةٍ، بِقَدَارٍ كَافٍ، نَدْرَةٌ، تَكْمَالَةٌ  
**sufficient** (adj.) كَافٍ، وَابٍ  
**suffix** (n.) لَاحِقَةٌ، كَاسَمَةٌ  
 (v.) اَلْحَقَّ، أَصَدَفَ مُقَطَّعًا لَاحِقًا  
**suffocate** (v.) اَحْتَقَ، حَقَّقَ، عَضَّ  
**suffocation** (n.) اِحْتِقَانٌ، حَقْقٌ، غَضَّةٌ  
**Suffolk latch = thumb latch**  
 شَفَاطَةُ اِبْهَامِيَّةٍ، شَحْرُوكُ الْاِبْهَامِ  
**suffuse** (v.) عَمَرَ، خَطَّطَ، شَرَّبَ، نَحَضَّطَ، اِبْتَشَرَ (فِي أَوْ غَشٍّ)  
**sugar** (n.) (Chem.) سَكَّرُ  
 (v.) سَكَّرَ، خَلَّى بِالسُّكَّرِ  
**sugar beet** (Bot.) تَسْجِرٌ (أَوْ شَمْنُونُ السُّكَّرِ)  
**sugar cane** (Bot.) قَصَبُ السُّكَّرِ  
**sugar-coated** (adj.) مُغَطَّى بِالسُّكَّرِ  
**sugar dye** (Chem.) مَبْنَعُ السُّكَّرِ مَبْنَعٌ بَتِّي  
 دَاكِي يُخَضَّرُ بِشَحِينِ السُّكَّرِ، كَارَامِيَلَا  
**sugar loaf** (n.) نَاقِبُ سَكَّرٍ تَحْرُوطِي اِشْكَالٍ  
 (Otol.) نَلٌّ (أَوْ خَبَلٌ) تَحْرُوطِي اِشْكَالٍ  
**sugar of lead = lead acetate** (Chem.) اَسْبِتَاثُ الرِّصَاصِ  
**sugary** (adj.) سَكَّرِي  
**suggest** (v.) اقْتَرَحَ، أَوْخَى  
**suggestion** (n.) اقْتِرَاحٌ، اِبْهَاءٌ  
**suit** (v.) نَاسَبَ، لَاعَمَ، تَلَاعَمَ، صَلَّحَ، كَيْفَ  
 (n.) بَرَّةٌ، لِبَاسٌ، بَدَلَةٌ، دَعْوَى، قَضِيَّةٌ، طَقْمٌ، مَجْمُوعَةٌ  
**suitability** (n.) صَلَاحِيَّةٌ، مُلَازِمَةٌ  
**suitable** (adj.) مُنَاسِبٌ، لَاقِيٌ، صَالِحٌ، مُلَاقِمٌ  
**suitcase** (n.) خَفِيقَةُ ثِيَابٍ (بِمَشْكِلٍ)  
 مُتَوَازِي مُسْتَقْبَلَاتٍ  
**suite** (n.) شَفَقَةٌ، جَنَاحٌ (مِنْ عِدَّةِ عُزُوفٍ)، طَقْمٌ، مَجْمُوعَةٌ (مِنْ الرُّفُوفِ أَوْ لُوحَاتِ الْمَنَاقِبِ أَوْ التَّرَابِيعِ)  
 حَرْمَةٌ: حُزْمَةٌ بِرَاسِجٍ يُمْكِنُ أَنْ تُتَبَادَلَ (Comp.)  
 المَعْلُومَاتُ فِي مَا يَسِيهَا  
**sulcate** (adj.) مُنَحَدٌّ

**sulfate = sulphate** (n.) (Chem.) كَبْرَيْتَاتٌ، شَلْفُونَاتٌ  
 (v.) تَكَبَّرَتْ، تَكَبَّرَتْ  
**sulfide = sulphide** (Chem.) كَبْرَيْتِدٌ  
**sulfite = sulphite** (Chem.) كَبْرَيْتِيَّةٌ  
**sulfotep = thiotep** (Chem.) سُلْفُونِيَّةٌ  
 ثِيْبِدٌ تَحْتَرِي يُسْتَحْدَمُ فِي مُؤَلَّدَاتِ الدُّعَانِ  
**sulfur = sulphur** (Chem.) كَبْرَيْتٌ  
**sulfuric = sulphuric** (adj.) (Chem.) كَبْرَيْتِي  
**sulfurous = sulphurous** (adj.) (Chem.) كَبْرَيْتِيَّةٌ، كَبْرَيْتِيَّةٌ  
 (يُظَلَّرُ أَيْضًا sulphur و sulphate)  
**sullage** (Civ. Eng.) طِينٌ أَوْ أَوْسَاطٌ مُفْرَسَةٌ، غِرَارِنٌ  
**sullage water** (San Eng.) مَاءُ الْبَوَالِغِ، مَاءُ اِلْحَذْمِ اَلْمُتَرَبِّطِ  
**sulphamide** (Chem.) سُلْفَامِيدٌ  
**sulphate** (n.) (Chem.) سُلْفَاتٌ، كَبْرَيْتَاتٌ  
 مِلْحٌ حَامِضُ الْكَبْرَيْتِيَّةِ  
 (v.) تَكَبَّرَتْ، تَكَبَّرَتْ  
**sulphated battery** (Elec. Eng.) مَرْكَزٌ مُتَكَبَّرٌ  
 اَلْمَسْلُوكَةُ تَرَاكُمُ كَبْرَيْتَاتِ اَلرِّصَاصِ عَلَى صِفَانِجِهِ أَوْ  
 بَنِيهِ  
**sulphate mineral** مَعْدِنٌ سُلْفَاتِي: يَحْوِي الْكَبْرَيْتَاتِ  
**sulphate of ammonia = ammonium sulphate** (Chem.) كَبْرَيْتَاتُ الْأَمُونِيُومِ  
**sulphate of copper = blue vitriol** (Min.) اَلزَّاجُ الْأَزْرَقُ، كَبْرَيْتَاتُ اَلنَّحَاسِ اَلْمَائِيَّةِ  
**sulphate of iron = copperas** (Min.) كَبْرَيْتَاتُ اَلْحَدِيدِ  
**sulphate of lead = anglesite** (Min.) كَبْرَيْتَاتُ الرِّصَاصِ  
**sulphate of lime = gypsum** (Min.) كَبْرَيْتَاتُ اَلْكَالْسِيُومِ اَلْمَائِيَّةِ، جَبْسٌ  
**sulphate resistant cement** (Civ. Eng.) بِلَاطٌ صَامِدٌ يَكْبَرِيَّتَاتٍ  
**sulphation** (n.) تَكَبَّرَتْ، تَكَبَّرَتْ  
**sulphide** (n.) (Chem.) كَبْرَيْتِدٌ، كَبْرَيْتِيَّةٌ  
 مِلْحٌ حَامِضُ اَلْهَيْدُرُوجِيَّةِ  
**sulphide dyestuffs** (Chem.) أَصْبَغَةٌ كَبْرَيْتِيَّةٌ  
 (أَوْ كَبْرَيْتِيَّةٌ)  
**sulphide, hydrogen** (Chem.) كَبْرَيْتِدُ اَلْهَيْدُرُوجِي  
**sulphide ore** (Min.) خَامٌ كَبْرَيْتِيْدِي  
**sulphide rectifier** (Elec. Eng.) مُعَوِّمٌ كَبْرَيْتِيْدِي  
**sulphite** (n.) كَبْرَيْتِيَّةٌ مِلْحٌ حَامِضُ الْكَبْرَيْتِيَّةِ  
**sulphonamide (or sulpha) drugs** عَقَاقِرُ اَلْاِسْتِفَا (أَوْ اَلشَّلْفُونَامِيدِ)  
**sulphonate** (n.) (Chem.) شَلْفُونَاتٌ: مِلْحٌ  
 حَامِضُ اَلشَّلْفُونِيَّةِ  
 (v.) شَلْفَنَ: حَوَّلَ إِلَى شَلْفُونَاتٍ  
 عَالَجٌ بِحَامِضِ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ  
**sulphonated oil** (Chem. Eng.) زَيْتٌ مُسْتَفَنٌ  
 مُعَالَجٌ بِحَامِضِ الْكَبْرَيْتِيَّةِ

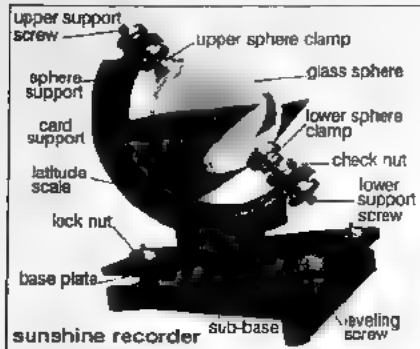
**sulphonation** (n.) (Chem.) شَلْفَنَةٌ، شَلْفُونٌ أَوْ حَوَّلٌ إِلَى شَلْفُونَاتٍ  
**sulphone** (n.) (Chem.) كَبْرَيْتُونٌ، شَلْفُونٌ  
 مُرْتَكِبٌ عُضْوِيٌّ كَبْرَيْتِي  
**sulphonic acid** (Chem.) حَامِضُ اَلشَّلْفُونِيَّةِ  
**sulphonyl compounds** (Chem.) مُرْتَكِبَاتُ اَلشَّلْفُونِيلِ  
**sulphoxides** (Chem.) مَلْفُوكَسِيدَاتٌ مُخَضَّرَةٌ  
 بِاَلْاَكْسِيدَةِ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ  
**sulphur = sulfur** (S) (Chem.) اَلْاِكْبَرَيْتِ  
 عَصِيْرٌ لَا فَيْرِي رَمَزُهُ (كَب)  
 (v.) تَكَبَّرَتْ، تَكَبَّرَتْ  
**sulphurate = sulphurize** (v.) (Chem.) عَامَلٌ  
 أَوْ عَالَجٌ بِاَلْاِكْبَرَيْتِ. بِخَرِّ ثَانِي اَلْاَكْسِيدِ اَلْاِكْبَرَيْتِ  
**sulphur bacteria** بَاكْتِيرِيَا كَبْرَيْتِيَّةٌ  
 تَعْمِشُ عَلَى اَلْاَكْسِيدَةِ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ  
**sulphur-base oil** (Pet. Eng.) رَيْتٌ كَبْرَيْتِيَّةٌ اَلْقَاعِيَّةُ  
**sulphur cement** (Build.) مِلَاطٌ كَبْرَيْتِي: فَرِيخٌ مِنْ  
 اَلْاِكْبَرَيْتِ وَالزَّيْتِ مُنَاضَفَةٌ تَنْتُجُ بِهِ اَلْاَشْعَالُ  
 اَلْمُخَدِّدَةُ  
**sulphur content** (Chem.) اَلْمُحْتَوَى اَلْكَبْرَيْتِي  
**sulphur cycle** دَوْرَةُ اَلْاِكْبَرَيْتِ (فِي اَلْكُونِ)  
**sulphur dioxide** (Chem.) ثَانِي اَلْاَكْسِيدِ اَلْاِكْبَرَيْتِ  
**sulphur(e)ous acid** (adj.) حَامِضُ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ  
**sulphuretted hydrogen** (Chem.) هَيْدُرُوجِيٌّ مُكَبَّرٌ، كَبْرَيْتِدُ اَلْهَيْدُرُوجِي  
**sulphur flower** (Chem.) رَهْرٌ اِكْبَرَيْتِي  
**sulphur fumes** (Chem.) اَسْجَرَةُ اَلْاِكْبَرَيْتِ  
**sulphur hexafluoride** (Chem. Elec. Eng.) سَادِسُ فُلُورِيدِ اَلْاِكْبَرَيْتِ عَازِلٌ نَبْثٌ قَوِيٌّ اَلْعُزْلِ  
**sulphuric** (adj.) كَبْرَيْتِيَّةٌ، كَبْرَيْسَكِيَّةٌ  
 حَامِضٌ كَبْرَيْتِيٌّ شَدِيدُ اَلنَّكَاحُ  
**sulphuric acid** (Chem.) حَامِضُ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ، زَوْجُ الزَّوْاجِ  
**sulphuric acid alkylation** (Chem.) اَلْكَلْكَةُ بِحَامِضِ اَلْاِكْبَرَيْسَكِ  
**sulphuric acid, fuming** (Chem.) حَامِضُ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ اَلْمُخَضَّرِ  
**sulphuric anhydride** (Chem.) اَنْهَيْدْرِيدُ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ: ثَالِثُ اَلْاَكْسِيدِ اَلْاِكْبَرَيْتِ  
**sulphuring** (n.) تَكَبَّرَتْ: اَلْتَعْرِيسُ لِأَبْجَرِهِ  
 اَلْاِكْبَرَيْتِ أَوْ لِجَابِضِ اَلْاِكْبَرَيْتِ  
**sulphurization** (Chem., Eng.) شَلْفَنَةٌ، تَكَبَّرَتْ، مُعَالِجَةُ كَبْرَيْتِيَّةٌ  
**sulphurize** (v.) (Chem.) تَكَبَّرَتْ: عَامَلٌ أَوْ عَالَجٌ  
 بِاَلْاِكْبَرَيْتِ. بِخَرِّ ثَانِي اَلْاَكْسِيدِ اَلْاِكْبَرَيْتِ  
**sulphur, native** (Chem.) كَبْرَيْتٌ طَبِيعِي  
**sulphur number** (Pet. Eng.) اَلْوَقْمُ اَلْكَبْرَيْتِي  
 عَدَدُ مَلْهَرَامَاتِ اَلْاِكْبَرَيْتِ فِي مِقْدَرِ سَمٍّ مِنْ اَلْعِئَةِ  
**sulphurous** (adj.) كَبْرَيْتِيَّةٌ، كَبْرَيْتِيَّةٌ  
 حَامِضٌ كَبْرَيْتِيٌّ رُبَاعِيٌّ اَلنَّكَاحُ  
**sulphurous acid** (Chem.) حَامِضُ اَلْاِكْبَرَيْتِيَّةِ



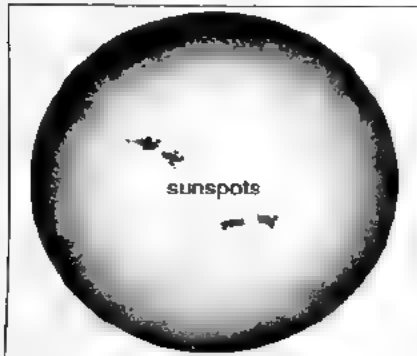




**sunset** (Astron) الغروب، غروب الشمس  
**sunshade** = **sun shield** واقية الشمس، ظلّة  
**sunshine recorder** (Meteor) مسطّاع، تسجيل شلوع الشمس

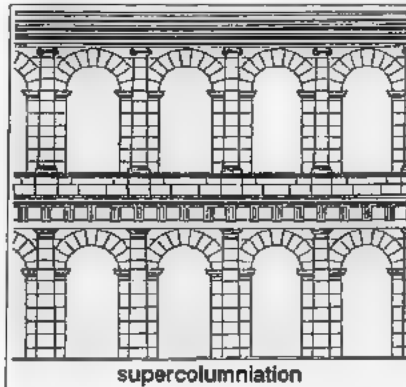


**sunspot cycle** (Astron) دوره الشّمس (أو الشّكّل)  
الشمسيّة (تقريباً كلّ ١١ سنة)  
**sunspots** (Astron.) كلف الشمس، أبقع لشمسيّة



**sunstone** (Min.) حجر الشمس، ياسبار برّاق  
**sunstroke** (Med.) ضربة الشمس، زعن  
**sun switch** (Electron.) مفلاذ شمسي:  
يصل بطاقة الشمس غير مرّحل كهربائي  
**sun test** (Pet. Eng.) إختيار الشمس:  
للتّبيّن من استقرار لون الزيت  
**sun wheel** (Eng.) قرّس شمسي  
(تدور حوله تروس كوكبيّة)  
**sunwise** (adv.) باتجاه حركة الشمس الظاهرية  
**sup** = **suppressor** (Electron.) كابيت، شبكة كبت  
بائدة بمعنى: فوق، أعلى، أعظم.  
**super-** فائق، متاخي، إلى حدّ بعيد، إصافتي، زائد  
**super** (adj) مختار، مُفوّط، فائق  
= abbrev. of **superficial**  
(n.) سُور. تسبّح قطني شمس لتجليد  
(v.) فوّي (جلّد الكتاب) بالسور  
**superable** (adj) يمكن التغلّب عليه  
**superacidity** (Chem.) فوّط التحمضيّة  
**superalloy** (Met.) السبيكة المائعة- سبيكة  
صائبة للحرارة (بين ٩٠٠ و ٩٠٠٠ بوقية)  
**superaudible (or super-audio) frequency** =  
**ultrasonic frequency** (Elec. Comm.)  
تردد فوق الشّمعيّ تردد بين ٢٠ و ١٠٠ كيلوهرتز

**superb** (adj) شمهارة رائع، فخم  
**supercalendered paper** ورق فائق الصّفلى  
**supercapillary** (adj) فوق الشّشري  
**supercharge** (v.) شحمه، زبّد الشحم، عزّر التغذية  
**supercharged** (adj) مشحم، مُزبّد الشحم،  
مُزوّز التغذية  
**supercharged engine** (Eng.) مُحَرّز مُزبّد الشّمعي  
**supercharger** (I.C. Eng.) شخّان فائق، صايط فائق لتحرير التغذية  
**supercharging** (Eng.) شحم، شخّ فائق،  
زبّد الشحم، تحرير لتغذية  
**supercolumniation** مُركبة الأعمدة سق فوق سق



**supercompression engine** (Eng.) مُحَرّك فائق الشّطّ  
**supercomputer** (Comp.) حاسوب فائق:  
يستخدم في المجالات العلمية  
**superconducting** (adj) فائق السموّسة  
(فحمل بئراً عالي)  
**superconductive** (adj) مُعزّط السّوْصليّة  
فائق السّوْصليّة  
**superconductivity** (Phys.) سّوْصليّة فائقة  
فوّط السّوْصليّة على فزحات الحرارة القريبة من  
كصفّر المطلق  
**superconductor** (n) (Elec. Eng.) مُزوّط فائق (التوصيل): لحاط باهليوم السائل  
**supercool** (v) برّد إلى حدّ مُفرط  
**supercooled** (adj) مُفرط التبريد، فائق التبريد.  
مُبرّد دون درجة التجمّد  
**supercooled liquid** (Chem) مائع مُفرط التبريد  
مُبرّد إلى ما دون درجة التجمّد دون أن يتجمّد  
**supercooling** = **surfusion** (n) (Phys) فوّط التبريد، تبريد فائق: تحت درجة التجمّد (دون  
تجمّد)  
**supercritical reactor** (Nuc. Eng.) مُعامل فوق  
البحر تستجرّ فيه التفاعلات النووية التّسليّة  
تلقائياً  
**supercurrent** (Elec. Eng.) تيار فائق  
**superelevation** (Surv.) ارتفاع مُزبّد:  
إرتفاع إصافتي في قضيب السكة الخارجي (أو  
جانب الطريق) عند المنعطعات

**superexcitation** فوّط الشخّ (أو الإثارة)  
**superfamily** (Biol.) فصيلة غلياً: تضم عدّة  
فصائل في التصنيف الأحيائي  
**superficial** (adj) سطحيّ، خارجيّ، ظاهريّ  
**superficial deposits** (Geol.) روابب سطحية  
**superficial examination (or inspection)** فحص سطحي  
**superficial expansion** (Phys.) تمدّد سطحيّ  
**superficial expansion, coefficient of** (Phys) مُعامل التمدّد السطحي (أليساخي)  
**superficial extent** امتداد ظاهري  
**superficial moraine** (Geol.) زكام سطحيّ  
**superficial water** (Geol.) بياء سطحيّة  
**superficies** (Geom) سطح، سطح مُحدّد  
**superfine** (adj) مُناهي الدقّة (أو الرقّة). فائق الخودة  
**superfine file** مبرّد مُناهي الدقّة  
**superfinishing** (n.) (Eng.) مُناهي الدقّة. صقل دقيق: سحج الحدوش والحيود  
والرائش الفلزيّ السانحة عن الشد والتجلج في  
السطوح الحاملة  
**superfluidity** (Phys.) فوّط السّيوّعة، سّيوّة فائقة:  
حالة اللااحتكاكية لسائل الهليوم على ضغط صفري  
ودرجة حرارة قريبة جداً من الصفر لمطلق  
**superfluous** (adj) زائد عن اللزوم، فائض  
**superfractionation** أنصطير، التفاضليّ الدقّة  
**supergalaxy** (Astron) ممرّة دائمة  
**supergasoline** (Pet. Eng.) بزين فائق (السّيوّة)  
**supergene deposits** (Geol.) روابب اياه السطحية  
**supergene ore** (Geol.) ركاز غلويّ التّشاة.  
من روابب لماء السطحيّة  
**supergiant** (star) (Astron.) نجم فائق. أضخم  
وأنشط نوع من النجوم (الحمراء أو الزرقاء)  
**superglacial moraine** (Geol.) زكام سطحيّ  
**supergrid** (Elec. Eng.) شبكة دائقة الفضة  
(فوق ٢٧٥ كيلو فوط)  
**superhardboard** (Build) لوّح فائق الصلادة  
**superhardening** (Met) فوّط الصلاد،  
التصدّد المُفوّط  
**superheat** (v) ختمّ، أحمى، يافط،  
سحق فوق العاده  
(n) فوّط الإحماء  
**superheated steam** (Eng.) بخار مُحتمّ،  
بخار الماء الشّمعي (فوق درجة التّبخار)  
**superheater** بخامة، سخان (أو)  
شخّ فائق، مُحتمّ  
فوّط الإحماء، تخميص.  
**superheating** تخميص فائق: فوق درجة الغياف (دون غياف)  
**superhet** = **superheterodyne** (n.) (Radio)  
فوق الهروداي، يعلّ مُعاير فوقيّ  
= **supersonic heterodyne** (Elec. Comm.)  
جهاز استيقان فوق هترودايني فوق الشّمعي  
مُعاير فوقيّ، فوق هترودايني (adj.)



**superheterodyne circuit** (Radio) دائرة فوق هتروداين، دائرة مُعايرة فوقية: تُضرب فيها الإشارة بأخرى في الكاشف الأول ثم تُضخم الإشارة الوسيطة إلى الكاشف الثاني وتُضخم بانتقائية وكسب أمثلتين

**superheterodyne receiver** (Radio) مُستقبل فوق هتروداين، مُستقبل مُعدّل فوقيّ ذو دائرة مُعايرة فوقية

**superheterodyne reception** (Radio) استقبال مُعاير فوقيّ

**superhigh frequency** (Elec Eng) تردد دقيق العلو (من ٣ إلى ٣٠ جيجاهرتز)

**superhigh frequency waves** (Radio) أمواج التردد العالي (أطولها من ١ إلى ١٠ سم)

**superhighway** (Civ Eng) أوْتوسُراد، طريق رئيسيّ كسر

**superimpose** (v) رَكَبَ (على)، رَاكَبَ وَضَعَ شَيْءً فوقَ آخَرَ، أَصَافَ بِأَشْرَافٍ

**superimposed** (adj) مُرَاكَب، مُرَكَّب (على أو فوق)، مُرَاكَب، رَاكَبَ (طريق)

**superimposed bed** (Geol.) طبقة طارئة (بالنسبة للبيئة الجيولوجية الطباقية)

**superimposed circuit** (Elec Eng) دائرة مُرَكَّبة

**superimposed drainage** (Geol) تصريف رَاكَب: شبكة نهريّة غريبة عن التركيب الجيولوجي لِمِسْطَقَة

**superimposed load** (Build) جِثْلُ رَاكَب، الجِثْلُ المُضَافُ أو الطَرِيء

**superimposed stream** (Geol) مُخْتَرِج رَاكَب يستمر في تركيب جيولوجيّ تحتيّ بعد أن حوّل التركيب السطحيّ لِلْمِسْطَقَة

**superimposition** (n.) مُرَاكَبَة، إصَابَة طَارِئَة (n.) طَبَقَة رَاكَبَة فوقيّة، الطَبَقَة العُلَويَة، طَبَقَة الشَفْط

**superinductance** (Elec Eng) فَرْطُ السَّحَاة

**superinsulation** (Phys.) عَزْلٌ فائق

**superintendent** (n) مُشْرِف (أو مُرَاقِب) عامّ

**superior** (adj) غُلُوبِيّ، فَوْقِيّ - أعلى، أرفع، أسمى، رَافِع، مُفَوِّق (n.) رَافِع

**superior conjunction** (Astron) اقتران غُلُوبِيّ

لَحْظَة وُجُود كوكبٍ شَمَسِيٍّ مُباشِرَة خَلْفَ الشَّمْسِ مُنْطَوِرَة بِسِ الْأَرْضِ

**superiority** (n) تَفَوُّق، أَفْضَلِيَّة، إِسْتِلَاء

**superiority complex** مُرَكَّبُ الاستعلاء، عَقْدَةُ العُظَمَة

**superior planet** (Astron) سَيَّارٌ غُلُوبِيّ

أَبْعَدُ عَنِ الشَّمْسِ مِنْ الْأَرْضِ (السَّيْرُجِ أو المُشْثَرِي أو زُحَل أو أُورَانوس أو نِپْتُون أو بَلُوتو)

**superjacent = superincumbent** (adj.) فوقيّ، رَاكَبٌ أو قائمٌ فوقَ شَيْءٍ آخَرَ

**superlative** (adj.) تَمَازُج، فائِزُ الجُودَة

**superload** (Build.) الحِجْلُ المُضَافُ (أو الطَارِئُ)

**Supermalloy** (Elec Eng.) سُبُورْمَالُوي: سَبِكةٌ أَعْلَى مَغَافِذَةً مِنَ الْبَرْمَالُوي (نَمَافِئِهَا ١٠)

**Supermendur** (Elec Eng.) سُبُورْمَنْدُور: سَبِكةٌ ذاتُ مُنْخَفي تَخْلُفَ (بِصْنَعِيٍّ) مُسْقَطِيَّ الشَّكْلِ

**supernatant** (adj.) طَافٍ

(n.) مَادَة طَافِيَة

**supernatant liquid** (Chem.) السَّائِلُ

أَلِيقُ الطَافِيّ فوقَ الثَّقَلِ وَالرَّسَاةِ

**supernatant oil** (Pet Eng.) زَيْتٌ طَافٍ

(فوق طبقة مائية)

**supernatural** (adj.) فوق الطَبِيعِيّ، حَارُوق

**supernova** (Astron.) مُنْجَبَدٌ أَعْظَم: نَجْمٌ مُنْجَبَرٌ فائِزُ التَّوَضُّعِ نَظَرُ نَوَائِهِ كَنَجْمٍ نِيوتُونِيٍّ بَعْدَ انْتِفَافِ طَبَقَاتِهِ الْخَارِجِيَةِ



**supernumerary** (adj) زَائِدٌ عَنِ السَّفَرِ، فَائِزٌ

**superphosphate** (Chem) سُورْفُوسْت

**superpose** (v.) رَكَبَ، تَرَاكَبَ - طَبَّقَ، نَظَّافَ، بَطَّنَ، رَاكَبَ

**superposed circuit** (Elec Comm) دَائِرَة رَاكَبَة (إِضَائِيَّة)، دَائِرَة تَرَاكَبٍ

**superposed field** (Elec Comm) مَجَالٌ تَرَاكَبِيّ

**superposed loading** (Civ Eng.) التَّحْمِيلُ المُتَرَاكَب

**superposition** (n) تَرَاكَب، إِصَابَة بِالرَّكَبِ، طَبَّقَ أو تَعَقَّدَ بَرَاكِبِيّ

(Geol.) تَرَاكَبٌ طَبَاقِيّ

**superposition of strata** (Geol.) تَرَاكَبُ الطَبَقَاتِ

**superpressure** (n.) فَرْطُ الضَّغْطِ، ضَغْطٌ فائق

**superquick fuse** (Mil.) صِمَامَةٌ فائِقة السَّرْعَة

**super-reactance** (Elec Eng.) فَرْطُ السَّعَاةَة

مَعَاغِلَة فَائِقَة

**super-reaction** (Radio) فَرْطُ رَدِّ الْعَمَلِ

رَدٌّ فَيْلٌ فائق

**super-refraction** (Phys.) فَرْطُ الْإِكْثَارِ

تَكْثِيرٌ فائقٌ: زَائِدٌ عَنِ الْبَيَّارِيّ

**super-regeneration = super-reaction** (Radio) إِعَادَةُ تَوَلِيدٍ لَأَعْلَى

(تَجَنُّلُ الذَّبْدِيَّةِ عِبرَ مَشْمُوعَة)

**super-regenerative receiver** (Radio) مُسْتَقْبِلٌ بِإِعَادَةِ التَّوَلِيدِ لَأَعْلَى

**supersaline** (adj.) فَرْطُ السَّلْوَحَة، يَلْخُجُ أَجْنَجٌ

**supersaturate** (v.) أَشْبَحَ بِإِفْرَاطٍ

**supersaturated solution** (Chem.) مَحْلُولٌ مُفْرَطُ التَّشْبِيعِ: مَحْلُولٌ فوقَ المُشْبَعِ

**supersaturated vapour** (Phys.) بُخَارٌ فوقَ المُشْبَعِ

**supersaturation** (n.) (Chem.) فَرْطُ التَّشْبِيعِ، تَشْبِيعٌ (أو إِشْبَاعٌ) فائقٌ، فوقَ الإِشْبَاعِ

**superscript** (n.) رَمَزٌ ذَلِيلِيٌّ فوقِيّ، رَمَزٌ غُلُوبِيّ

**supersede** (v) نَسَخَ، أَبْغَلَ، خَلَفَ، حَلَّ مَحَلَّ (v)

**supersensitive relay** (Elec Eng.) مُرْخَلٌ فائقُ الحَسَاسِيَةِ

**superset** (Maths) مَحْمُوعَةٌ عُلَويَة

**supersonic** (adj) (Phys) فوق الصَّوْتِيّ

أَسْرَعُ مِنَ الصَّوْتِ

= ultrasonic (Acous) فوق الشَّمِيعِيّ: تَرَدُّدٌ فوقَ مَدَى السَّمْعِ

**supersonic amplification** (Radio) تَضْعِيفٌ فوق الشَّمِيعِيّ

**supersonic bang** دَوِيٌّ إِمْعِرَاقِيّ جِدَارِ الصَّوْتِ

**supersonic flow** (Hyd) إِنْشِيَابٌ فوق الصَّوْمِيّ (تَوَلَّدَ سُرْعَتُهُ عَنِ سُرْعَةِ الصَّوْتِ فِي الْمَتَاعِ)

**supersonic frequency = ultrasonic frequency** (Acous) تَرَدُّدٌ فوق الشَّمِيعِيّ (من ٢٠ إلى ١٠٠ كيلوهيرتز)

**supersonic heterodyne receiver** (Radio) مُسْتَقْبِلٌ هِتْرودَايْنِيّ (بِالْفِعْلِ المُتَعَاوِي) فوق السَّمِيعِيّ

**supersonics = ultrasonics** (Phys.) مَا فوق السَّمِيعَاتِ، التَّرَدُّدَاتُ فوق السَّمِيعَةِ، فوق الصَّوْتِيَّاتِ: الشَّرْعَاتُ فوق الصَّوْتِيَّةِ

**supersonic speed** (Aero.) سُرْعَةٌ فوق الصَّوْتِيَّةِ (فوق ١,٢ مَآك)

**supersonic testing** (Eng.) إِخْتِبَارٌ بِالْأَمْوَاجِ فوق السَّمِيعَةِ

**supersonic waves** (Phys.) أَمْوَاجٌ فوق الشَّمِيعِيَّة (تَرَدُّدُهَا مِنْ ٢٠ إِلَى ١٠٠ كيلوهيرتز)

**supersonic wind tunnel** (Aero.) نَفْثٌ هَوَائِيّ لِلسَّرْعَةِ فوق الصَّوْتِيَّةِ

**superstratum** (Geol.) الطَّبَقَةُ التَّوَفِيَّةُ

**superstructure** (Civ Eng.) مَبْنًى فوقيّ

**supersynchronous** (adj.) فوق التَّوَلِيدِيّ

**supertanker** بَاقِلَةٌ تَقْطَعُ عِمْلَافَةً، جَهَازِيَّةٌ ضَخْمَةٌ

**supertax** (n.) ضَرِيَّةٌ إِضَافِيَّةٌ

**supertension** (Eng.) فَرْطُ التَّوَلِيدِ، فَرْطُ الْجُحْدِ

**superthermal** (adj.) فوق حَرَارِيّ، فَرْطُ حَرَارِيّ

**supervise** (v.) رَاقَبَ، نَظَرَ، أَشْرَفَ عَلَى

**supervision** (n.) مُرَاقَبَة، إِشْرَافٌ

**supervisor** (n.) مُرَاقِبٌ، مُشْرِفٌ

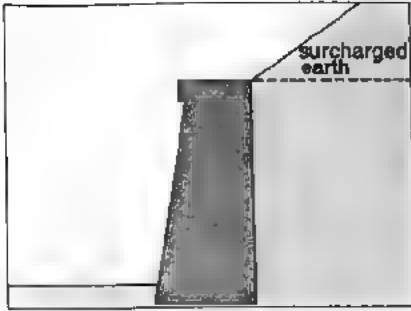
(Comp.) مُشْرِفٌ: قَرَامِشٌ مُشْرِفٌ

**supervisory control** (Elec Eng.) تَعَكُّفٌ إِشْرَافِيّ (فَرَقٌ بَعْدُ)









**surcharge** (n) جنل إضافي. شحن مُفرط.  
أخر إضافي، رشم إضافي  
(Civ Eng) الجنل الإضافي  
(أو العارضي) فوق جدار مُحتجز  
**surd** (n, Maths) جذر أسمى، كثرة ضياء  
**surd index** (Maths) دليل الجذر الأسمى  
**sure** (adj.) أكيد، موقوف، ثابت، راسح  
**surety** (n) يقف، يقيم، كفالة، ضمانة.

كابل، صاس  
**surf** (n.) جيفان (أو طلف) أمواج الشاطئ.  
رند (أو درة) أمواج الشاطئ المتكسرة  
(v.) تزلج على دري الموج  
**surface** (n) سطح، السطح الخارجي  
(v.) سطح، تلمس، سوى  
عطى السطح. قارب السطح  
(adj.) سطحي

**surface acoustic wave** (Radar) موجة صوتية سطحية  
**surface action** (Chem.) فعل سطحي  
**surface active agent = surfactant** (Chem) عامل ذو فاعلية سطحية. مادة ذرابة حاصصة للتوتر  
السطحي للائل السدب

**surface activity** (Chem) فاعلية سطحية تأثير  
بعض أنواع في تغير الخصائص السطحية لائل  
**surface area** مساحة السطح  
**surface avalanche** (Geol) هيار سطحي  
**surface barrier** (Electron.) حاجز سطحي  
**surface bed** طبقة سطحية  
**surface boundary layer** (Meteor) الطبقة السطحية استباحة. طبقة الغلاف اسروي إلى

ارتفاع حوالي ١٠٠ متر  
**surface brightness** (Light) ضوء سطحي  
**surface carburettor** (Eng) مُكثّر سطحي  
**surface charge** (Elec Eng) شحنة سطحية  
**surface chart** خريطة سطحية  
**surface chemistry** كيمياء السطوح (البنيمة بخاضية)

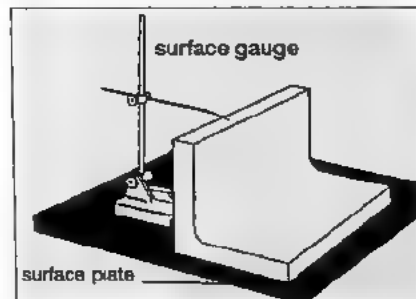
**surface chuck = face chuck** (Eng) صيئة المنحطة، طرف سطحي  
**surface coefficient** (of heat transfer) السمعيل السطحي (لانتقال الحرارة)  
(Phys) لون السطح، لون السطح بالضوء الشمسي  
**surface colour** (Light) لون السطح بالضوء الشمسي

**surface combustion** (Phys.) احتراق سطحي  
(لا أنهي)  
التركيز السطحي  
**surface concentration** التركيز السطحي  
**surface condensation** (Eng.) التكثف السطحي، التكثف السطحي  
**surface condenser** (Eng) مُكثف سطحي  
**surface conduction** (Phys.) التوصيل السطحي  
(الحراري)

**surface conductivity** (Elec Eng.) الموصلية السطحية: معكوس المقاومة السطحية  
**surface cooler** (Eng) مُبرّد سطحي  
**surface cooling** (Eng) التبريد السطحي  
**surface course** (Civ Eng.) طبقة سطحية  
**surface crack** (Met.) شدة سطحي  
**surface current** (Hyd.) تيار سطحي  
**surfaced** (adj.) متسوى السطح  
**surface density** (Elec) الكثافة السطحية:  
يقدر الشحنة في وحدة المساحة

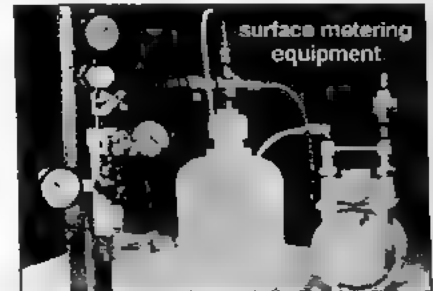
**surface deposits** رواسب السطح  
**surface dressing** (Civ Eng) طبقة رطب  
سطحية: من الخضياء والزفت  
**surface-dry** (adj.) (Paint) جاف السطح  
ولما تجف طبقة بكاملها بقد  
**surface duct** (Radio) منلك سطحي  
إبشار تجوي حدة الأدنى سطح الأرض  
**surface energy** (Phys.) طاقة السطح  
(= التوتر السطحي × المساحة)  
**surface equipment** (Civ Eng) معدات سطحية (في أعمال الحفر أو التعدين)

**surface features** (Geog) معالم السطح،  
تضاريس  
**surface film** (Phys) غشاء سطحي  
**surface finishing** (Eng.) إنجاز السطح  
**surface float** (Hyd.) طافية سطحية  
**surface friction drag** (Aero.) مقاومة الاحتكاك السطحي  
**surface gauge = scribing block** (Eng) مُعَدَد مسو، رقرة غلام

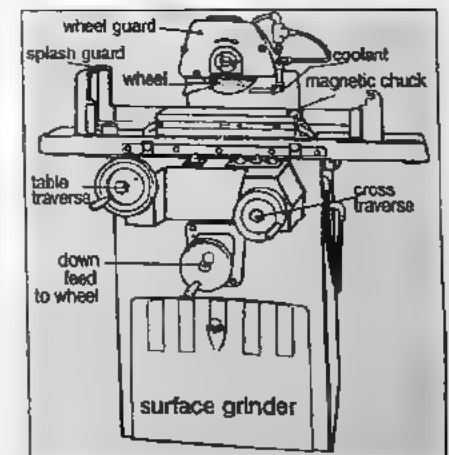
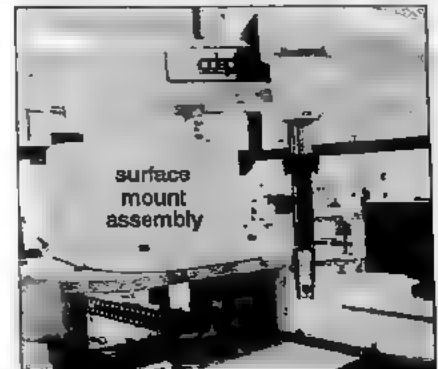


**surface geology** الجيولوجية السطحية  
**surface grinder** (or grinding machine) خلاعة سطوح، نكثة تجليخ السطوح  
(Eng.) صلاذ السطح:  
شقة الفولاذ الخفيف الكربون

**surface ignition** (Eng) إشعال سطحي  
إشعال سطح مسين  
**surface installations** (Civ Eng.) منشآت سطحية  
**surface interference** التداخل السطحي  
**surface layer** طبقة سطحية  
**surface leakage** (Elec Eng.) تسرب سطحي  
**surface line** (Elec Comm.) خط سطحي  
**surface mail** البريد السطحي (غير الجوي)  
**surface measure** (Carp.) قياس سطحي  
(للأخشاب)  
**surface meter** مقياس (خشوية) أليته السطحية  
**surface metering equipment** معدات قياس  
الفاعلية السطحية

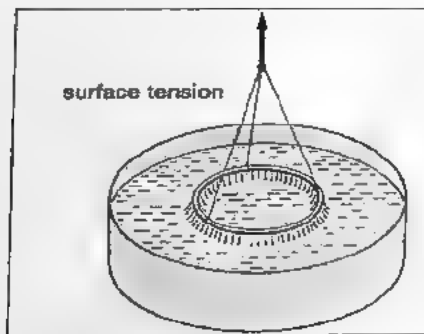


**surface milling** (Eng) التمرير السطحي  
**surface mining** (Mining) التعدين السطحي  
**surface moraine** (Geol.) وكام سطحي  
**surface mount assembly** (Electron) تجميع أو  
تجميع مركبة سطحية: تركيب مقومات الإدارة  
الإلكترونية وتوابعها على سطح لوح مطبوع



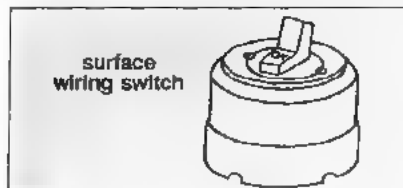


surface noise (Acous.)	ضجيج السطح (في أسطوانة مسجلة)
surface of buoyancy	سطح الطفو
surface of contact	سطح التماس
surface of flotation	سطح التويم
surface of revolution (Maths.)	سطح الدوران
surface planer (or planing machine) (Carp.)	نكته شحج سطحي
surface planing (Carp.)	شحج سطحي
surface plate — planometer (Eng.)	رهرأة مسبوكة مستطحة لاختبار استواء السطح
surface pressure (Phys.)	ضغط سطحي
(Pet. Eng.)	ضغط الشطب
surface recombination velocity (Electron.)	سرعة معاودة الاتحاد الشطحي
surface relief (Geog.)	تضاريس السطح
surface resistance (Elec. Eng.)	مقاومة سطحية
surface resistivity (Elec. Eng.)	المقاومية السطحية: بين حائزين متقابلين في مترع وحدي المساحة
surface retardant (Build.)	مبيد سطحي
	يُعمى تفلطح الخرسانة المماس للقوالب فيسبب رغبها، فتعوق شطبها
surface run-off (Meteor.)	الانسياب السطحي:
	كثافة الأمطار الشنابة (غير التفسرية إلى باطن الأرض)
surface sample	عينة سطحية
surface shrinkage	انكماش وتقلص السطح
surface sonar (Geophys.)	سونار سطحي
	بستتر عمق الماء (أو طبقة معينة)
surface survey (Surv.)	مشح السطح
surface tension (Phys.)	التوتر السطحي



surface tension depressant (Chem.)	حايفض التوتر السطحي
surface texture	نسجة (أو مسيح) السطح
surface texture roughness index number (Eng.)	الرقم الديليلي إخشونة نسج السطح
surface-to-air missile (Mil.)	قذيفة أرض جوا: تعلق من الأرض إلى الجوا
surface vibrator (Civ. Eng.)	هزارة سطحية: لتدميع الخرسانة حين صبها
surface viscosity (Phys., Chem.)	اللزوجة السطحية

surface water (Geol.)	مياه سطحية
surface water drain (Civ. Eng.)	مطرث مياه الأمطار، مصرف المياه السطحية
surface waterproofer (Civ. Eng.)	مضمد السطح بماء
surface wave (Phys.)	توجة سطحية
(Geol.)	توجة سطحية زلزالية
surface wear (Geol.)	أليلي (أو الكحت) الشطحي
surface wind (Meteor.)	ريح سطحية
surface wiring (Elec. Eng.)	التفديد السطحي (للأسلاك الكهربائية)
surface wiring switch (Elec. Eng.)	مفتاح سطحي
	متوصل بين كامله تقريباً فرق سطح التركيب



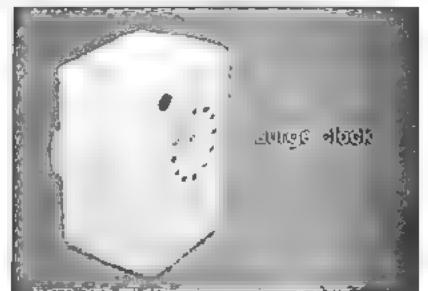
surface works (Mining)	وزمة شطحية: ثعمل فوق سطح الأرض
surficial (adj.)	شطحي
surfacing (n., Eng.)	تشصح تشوية
(Civ. Eng.)	طبقة السطح (في طريق معبده)



surfacing and screwing lathe (Eng.)	محركة تشططح ولولة
surfacing table (Eng.)	معد تشططح
surfactant (n.) (Chem.)	حايفض التوتر الشطحي، مادة ذات قابلية شطحية تخفض التوتر السطحي للسائل المسمى
surficial = superficial (adj.)	سطحي
surfoscope (Met.)	مسطاح مكشاف لحشونة السطوح لمعدية
surfusion = supercooling (or overcooling) (Phys.)	فرط التبريد: تبريد السائل إلى ما دون درجة تجميد دون أن يتجمد



surf zone (Ocean)	بطاق المهبشان بين حص
	ارتظام الموج والمستوى الذي يشرب إليه
surge (n.)	نوجة عارمة، تمور، طنور، جيشان، مدفاع مدعج
(Elec. Eng.)	تمور، مدفاع كهربائية
	تغير مدعج، في الشطية (أو القطار) يحدث تغير في كهربائي في الدارة
(Meteor. Hyd.)	تمور، عرمة
	تغير مدعج، في الصعد
( )	ماج، تموج، طما، حاش، اضطراب، ادع مجاه، ادع، ارتك
(Naut.)	أرجح (الكحل)، أرجح
surge absorber (Elec. Eng.)	شحنش التهورات
surge arrester (Pet. Eng.)	منع التهور، مانع لططح
= lightning arrester (Elec. Eng.)	كابحة (أو كبح) التهور، مانع صواعق تحمي الأجهزة من قوط الفلظية (أو من الصواعق العرسة)
surge chamber (Hvd.)	خجرة محصد التهور (أو العرمة)
surge clock (Electron)	معايرة التهور



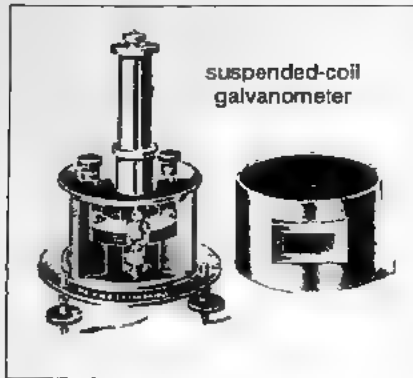
surge-current indicator (Elec. Eng.)	مبيد تهور لمتا
surge damper (Hvd.)	محصد التهور، مضد تهور
surge diverter (Radio)	مقاومة تحويل التهور
surge drum (Hvd.)	بركة تجميع (أو تهدئة) تهور
surge generator (Elec. Eng.)	مولد تهوري
	جهاز تولد السعات العالية للفلظية
surge impedance = characteristic impedance (Elec. Comm.)	معاودة تهوري، معاودة مميزة
surgeon (n.)	جراح، طبيب جراح
surge pipe (Hvd.)	مسورة (تفيس) تهور
surge point (I.C. Engs.)	نقطة (حدوث) تهور
surge pressure (Hvd.)	صعد التهور
surge protection (Elec. Eng.)	أوقاية من التهور (عند فتح الدارة)
surge protection device (Elec. Eng.)	نبطة وقاية من التهور قدر ومهاؤه
surge resistor (Elec. Eng.)	مقاوم التهور
surgery (n.)	جراحة
surge suppressor (Elec. Eng.)	كابح التهور







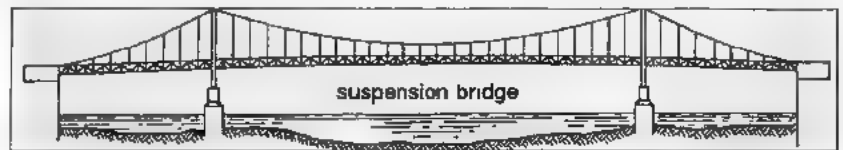
suspended ceiling (Build.) شَقْفٌ مُثَلَّقٌ  
suspended-coil ammeter (Elec. Eng.)  
أَمْتِيرٌ دَوَّانٌ مَثَلَّقٌ  
suspended-coil galvanometer (Elec. Eng.)  
عِلْمَانُومِيْتَرٌ دَوَّانٌ مَثَلَّقٌ



suspended floor (Build.) أَرْضِيَّةٌ مُثَلَّقَةٌ  
suspended load حِمْلٌ مُثَلَّقٌ  
suspended matter (Chem.) مَادَّةٌ مُثَلَّقَةٌ  
أو مُسْتَلَقَّةٌ (لا دَائِمَةٌ وَلَا رَاسِتَةٌ)  
suspended particles (Chem.) جُزْئِيَّاتٌ مُثَلَّقَةٌ  
(مُسْتَلَقَّةَةٌ أَوْ عَالِيَّةَةٌ)  
suspended pump (Eng.) بِضْبَعَةٌ مُثَلَّقَةٌ  
suspended roof arch (Build.) قَبْرَةٌ شَقْفِيَّةٌ مُثَلَّقَةٌ  
suspended scaffold (Build.) سَهْلَةٌ مُثَلَّقَةٌ  
suspended sentence حُكْمٌ مُثَلَّقٌ  
suspended solids (Chem.) السُّوَادُ الْيَابِسَةُ الْمُثَلَّقَةُ  
suspended span (Civ. Eng.) أَلْبَعُ مُثَلَّقٌ  
(مِنْ قَبْرَةٍ كَاتِلُونِيَّةٍ)

suspended transformation (Phys.) تَحْوِيلٌ مُثَلَّقٌ (أَوْ مُثَلَّقٌ)  
suspender (n.) خِمَالَةٌ، عِلَاقَةٌ  
suspense (n.) تَرْقُبٌ، تَرْقُبٌ عُلَى  
suspension (n.) تَعْيِيقٌ، تَعْقِيقٌ، إِرْجَاجٌ،  
تَوَقُّفٌ، تَوَقُّفٌ، تَعْيِيقٌ مُؤَقَّتٌ  
(Chem.) مَثَلَّقٌ، مَثَلَّقٌ، مَرِيخٌ مُثَلَّقٌ  
(Eng.) اللَّحْمُ الْعَمِيقُ الْمُخْتَلِطُ لِلْأَهْتِرَارِ

suspension band حِرَامٌ تَلْقِيقٌ  
suspension bridge (Civ. Eng.)  
قَبْرَةٌ مُثَلَّقَةٌ، جِسْرٌ مُثَلَّقٌ

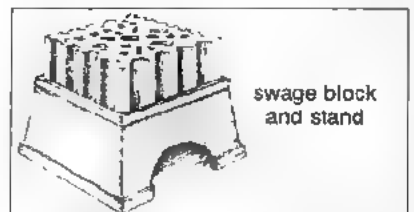


suspension cable (Civ. Eng.) كَبْلٌ مُثَلَّقٌ  
suspension cable anchor (Civ. Eng.)  
مُثَبِّتٌ تَحْتِي التَلْقِيقِ: هِيَ جِشْرٌ مُثَلَّقٌ  
suspension hook (Civ. Eng.) خُطَّافٌ تَلْقِيقٌ  
suspension, independent (Auto) تَعْيِيقٌ مُسْتَقِلٌّ  
suspension insulator (Elec. Eng.)  
عَارِلُ التَصْيِيقِ: حَامِلٌ تَعْيِيقٍ عَارِلٌ  
suspension line (Civ. Eng.) حَبْلٌ تَلْقِيقِي  
suspension load حِمْلَةٌ مُثَلَّقَةٌ

suspension lug مِخْرَبٌ لِمَتَلْقِي  
suspension point نَقْطَةُ التَلْقِيقِ  
suspension, rear (Auto) تَعْيِيقٌ خَلْفِي  
suspension spring (Eng.) بَابِصٌ أَوْ مُتْرَكٌ تَلْقِيقِي  
suspensoid (n.) (Chem.) شَيْءٌ مُثَلَّقٌ  
عَرُوبِيٌّ شَيْءٌ مُثَلَّقٌ (بِالْحَرَكَةِ الْبَرُومِيَّةِ)  
suspicion (n.) شَكٌّ، اِرْتِبَابٌ، شُكٌّ  
sustain (v.) دَعَمَ، سَدَّدَ، سَلَّمَ، بَحَثَلَ،  
نَحْشَرَ، غَرَّرَ، أَمَدَّ، عَدَّى، دَوَّرَ، أَكْبَدَ، أَثَرَّ  
sustained current (Phys.) تَيَّارٌ مُدَوِّمٌ  
sustained discharge مَضْرِبَةٌ مُدَوِّمَةٌ  
sustained oscillation (Phys.) اهْتِرَازٌ مُدَوِّمٌ  
دَلْدَبَةٌ مُدَوِّمَةٌ  
sustained production tests (Eng.)  
بَحْثَاتُ الْإِنْتَاجِ الْمُدَوِّمَةِ  
sustained-yield conservation صِيَانَةُ الرِّبْعِ  
الْمُدَوِّمِ  
sustainer engine (Astronautics) مَحْرِكٌ مُدَوِّمٌ (صَارُوحِي)  
sustaining wall (Civ. Eng.) جِدَارٌ الدُّعْمِ

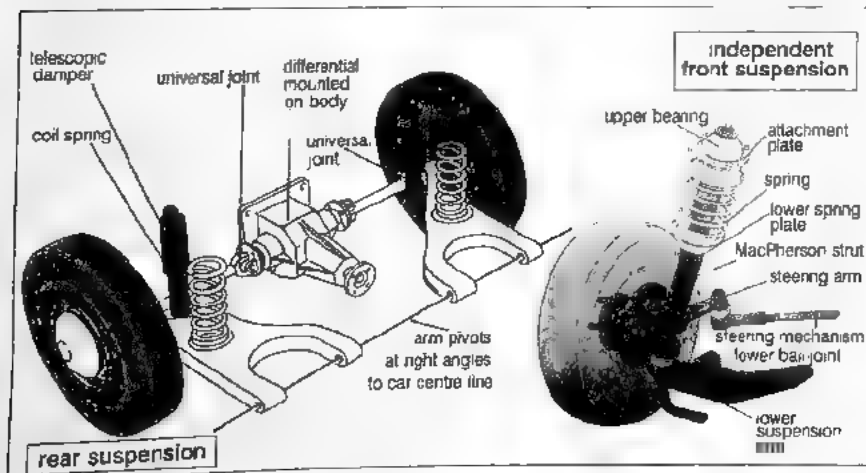
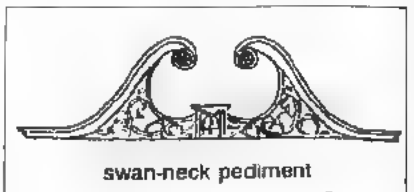
sustenance (n.) مُسَانَدَةٌ مُدَوِّمَةٌ، بِحِيمَالٌ  
تَحْمِيلٌ، إِمدَادٌ، بَقْدِيَّةٌ مُدَوِّمَةٌ  
susten(ta)tion مُدَوِّمَةٌ (أَوْ دَوَامٌ) لِمَشَاكِلٍ أَوْ لِمَاعِيَّةٍ

suture (n.) قَرَرٌ، قَرَرَةٌ، خُطُّ الْإِلْتِمَامِ  
(v.) قَرَرٌ، لَامٌ أَوْ لَامٌ بِالذَّرْرِ  
سَطْرُوطٌ أَكْثَرُ  
suture lines (Geol.) وَحْدَةٌ سَفْلِيَّةٌ ١٠-١٢  
sverdrup (Ocean) سِفْرَدْرُپٌ وَحْدَةٌ مَقِلٌ  
سَبَارَاتُ الْمَحْطَةِ (= مَلِيبٌ مَرَّكَبٌ هِيَ الدَّابَّةُ)  
swab (v.) مَسَحَ، مَسَحَ  
(n.) مِسْحَنَةٌ، مَابِخَةٌ  
(Foundry) فَرْشَةٌ تَرْطِيبِ  
swabbing (Pet. Eng.) تَطْيِيبُ الْأَسَافِ (بِشِبَعَةٍ)  
تَرْسُلٌ عِزْهَامٌ، سَفْطٌ لِكَبْرِ تَحْمِيقِ الْمَضْطَعِ دَجَلٍ  
عَمُودٌ لِنَابِيبِ الْبَحْرِ لِاحْتِجَابِ الْمَاجِدِ إِلَى الْبَصَرِ  
swage (v.) شَكَّلَ بِقَالْبِ الْفَرْقِ  
قَالْبٌ مَرْقُوقٌ، أَدَاةٌ تُشَكِّلُ نَسَمَ الثَّقَبِ (n.)  
swage block (Eng.) رَفْرَعَةٌ مَرْقُوقَةٌ



swaging (n.) (Eng.) الشَّكْلُ بِالْفَرْقِ  
أَوْ الْكَنْسِ، تَخْصِيبٌ، تَخْصِيبٌ، تَخْصِيبٌ، تَخْصِيبٌ، تَخْصِيبٌ  
الْكَنْسِ أَوْ السِّوِ  
swaging hammer مَفْرَقَةٌ تَشَكِّلُ، مَرْزَقَةٌ  
swale (Geo.) مُنْخَفِصٌ، مَسْطَقٌ مُنْخَفِصٌ  
(مُسْتَقْقِيَّةٌ)، حَوْصٌ  
swallet (Mining) ضَنْجٌ مَائِيٌّ يَمُخِّرُ سَهْلًا  
swallow (hole) (Geol.) خُفْرَةٌ بِالْوَبِيَّةِ  
swallow-tail = dovetail (Carp) تَشْبِيعُهُ عَمَرِيَّةٌ  
swamp (n.) (Geog.) مُثَلَّثَقٌ، مَسْمُوعٌ عَدْبٌ  
(v.) أَعْرَضَ، عَمَرَ  
مَرْكَبَةٌ مُسْتَلَقَّةَةٌ  
swamp buggy مُقَاوِمَةٌ عَامِرَةٌ  
swamping resistance (Elec. Eng.) دَوَّانٌ إِزْرِي  
swan-neck (adj.) شَبِيهَةٌ بِعُنُقِ السَّيْفِ  
فَوْزَرَةٌ عُنُقٌ كَالْإِزْرَةِ  
swan-neck pediment (Build.)

swallow-tail = dovetail (Carp) تَشْبِيعُهُ عَمَرِيَّةٌ  
swamp (n.) (Geog.) مُثَلَّثَقٌ، مَسْمُوعٌ عَدْبٌ  
(v.) أَعْرَضَ، عَمَرَ  
مَرْكَبَةٌ مُسْتَلَقَّةَةٌ  
swamp buggy مُقَاوِمَةٌ عَامِرَةٌ  
swamping resistance (Elec. Eng.) دَوَّانٌ إِزْرِي  
swan-neck (adj.) شَبِيهَةٌ بِعُنُقِ السَّيْفِ  
فَوْزَرَةٌ عُنُقٌ كَالْإِزْرَةِ  
swan-neck pediment (Build.)





Swan socket (Elec. Eng.)	منقبس «سوان» دَوَاة (بمصباح) سبائية	sweating furnace (Met.)	فرن ارتشاش	sweetening, doctor (Pet. Eng.)	تجليبة طبيعة معالجة النفط (بالزصاصيت) لإزالة آثار الكبريتية	
swap (n.) (Comp.)	ساقلة (من أو إلى الذاكرة) (v.) نقل (من أو إلى الذاكرة)، مقل	sweat soldering = sweating (Eng.)	لحام ارتشاشي	sweet gas (Pet. Eng.)	أنغاز الحلو: غاز طبيعي حالي من المواد (الكبريتية) الأكلية	
swarf (Eng.)	نحاتة، خراطة (معدنية)، براية (لدائنية)	swedge = swage (v.)	شكل (المدن) بالطرق (n.) قالب الطريق	sweet glass	زجاج سهل التشكيل	
swarm (n.)	خشد، سرب، قول	swedged nipple (Eng.)	خلمة مضغرة ذكرية الطرف	sweet oil (Chem.)	زيت الزيتون	
(v.)	إحتشد، غش	sweep (v.)	كنس، جرف، إحذف، اكتشخ. امقد. أشغ. مَسَ مشاً رقيقاً	(Pet. Eng.)	الزيت الحلو: الحالي من المواد الكبريتية الأكلية	
swarming (n.) (Zool.)	تؤل تفرط الشغل	(n.)	كنس، إحتراف، إكتشاح. إبتداد، مدى. يحداف طويل	sweet roasting (Chem. Eng.)	تحميص تجليبة: لعمل الكبريت من خامات المعادن الكبريتية	
swash (v.)	لطم، تلاطم، غشج	(Aero.)	داوية الابتداد	swell (v.)	إنتفخ، تورم، ورم. تضخم، إنتفخ	
(n.)	تلاطم، غشج. زحف الموج: إندفاع مياه الأمواج المتكسرة نحو الشاطئ	(Tele.)	اكتشاح، حركة التمشح	(n.)	ورم، إنتفاح، تورم. إزداد، تضخم	
swash bulkhead (Naut.)	فاصل متع التلاطم: في خزائن ناقلة النفط	sweepback (Aero.)	إبتداد تراجمي.	(Ocean.)	موجة عريضة	
swash marks (Ecol.)	علامات زحف الموج موضوعة على الرمال	(Tele.)	إبتداد تراجمي.	بعدة المنشأ: تميز بسرعتها وطول دورتها	swelling (n.)	تفخ (بارداد المحتوى الرطوبي)
swash plate = wabbling disc (Eng.)	قرص متراوح مصل متع التلاطم (في الضوهرج)	sweep circuit (Electron.)	داوية الابتداد (للخارج)	(Nuc. Eng.)	تفخ: تضخم قصاد الوقود بالتشمع	
swash-plate engine (Eng.)	مترجج دو	sweeper (n.)	داوية توقيت التمشح	swelling of concrete (Civ. Eng.)	تفخ الخرسانة	
swash-plate pump (Eng.)	بضخة تراوجية	(Electron.)	يكنسة، كاتبة. كناس	swelter (v.)	تصب غرقاً، تصاقق بشدة الحتر	
swatch (n.)	سلسلة نماذج، ربطة	sweeper, mine (Naut.)	مؤلد إشارات التمشح	(n.)	سر شديد رطب	
sway (v.)	غيات (لتيان اللون أو البنية أو اللون)	sweep-forward (Aero.)	كاسخة (أو كائنة) ألغام	swept area (Surv.)	المساحة المسحوبة	
sway (v.)	تمايل، ترشح، مان، أمال، إحرف، حاد.	(Aero.)	داوية الابتداد	swept volume (I C Eng.)	الحجم المتكشخ	
(n.)	تراوح، وراق، ترشح، رجح، هز، إهتر. حكم، أدل	sweep frequency (Tele.)	تؤلد إشارات	swept wing (Aero.)	جناح مرئذ	
(n.)	تمايل، انحراف، ترشح، تراوح، إهتراز، إدارة، حكم، سلطة	sweep generator (Elec. Eng.)	كاسخة (أو كائنة) ألغام	swerve (v.)	إحتراف، حرف	
(Civ. Eng.)	تراوح حاسي (في شكل إنشائي)	sweep, grid (Electron.)	كنس، حراف، كناس. شابل	(n.)	إحتراف	
sway brace (Civ. Eng.)	شكل متع التراوح	sweeping (adj.)	كنس، حراف، كناس. شابل	SWG (Standard Wire Gauge) (Eng.)	محدد قياس الأسلاك الجيعاري	
sway bracing (Civ. Eng.)	شكل مانعة للترواح	(n.)	كنس، حراف، كناس. شابل	swift (adj.)	سريع	
(في شكل إنشائي)	إطار متع التراوح	(Met.)	كنس، حراف، كناس. شابل	(n.)	مكرة، يكت	
sway frame (Civ. Eng.)	تقابل، ترشح، تراوح	sweep line (Tele.)	خط الابتشاح (أو التمشح)	swim bladder (Zool.)	فماعة الغوم، مثانة هوائية	
swaying (n.)	قصبت مقاوم للترواح	sweep oscillator = sweep generator	حزرت الكتشاح، مؤلد إشارات التمشح	swimming-pool reactor (Phys.)	مفاعل حوض	
sway rod (Civ. Eng.)	(في شكل إنشائي)	(Electron.)	حزرت الكتشاح، مؤلد إشارات التمشح	السباحة: مفاعل نووي متدو ومهدئة حوض مائي		
sweat (v.)	عرق، تعرق، رشح، ارتشح، رش	sweep period (Electron.)	فترة الابتشاح			
(Plumb.)	لحم بالارتشاح (أنظر sweating)	sweeps (Eng.)	كاشة التقاس			
(Chem.)	إستخرج (الزيت من مادة) بالتشخير	sweep saw = turning saw (Carp.)	مس مشعل الصعدة وتكرير الذهب لمعادناتها			
(n.)	عرق، تعرق، رشح، نطش، ارتشح، رشح		مشار متخينات			
sweat cooling (Eng.)	تبريد الارتشاح	sweep signal (Electron.)	إشارة كتشاح			
	تبريد بالرشح المسحر	sweep tee (Plumb.)	مؤلد إشارات التمشح			
sweat damp	أول أكسيد الكربون	sweep voltage (Tele.)	فولطية الكتشاح			
sweated joint (Eng.)	وصلة لحام ارتشاشي		(أو التمشح)			
sweated wax (Pet. Eng.)	شمع ارتشاشي	sweet (adj.)	حلو، غذب، زعيم			
	مروغ قريب والرطوبة	sweet bend	منطقت لطيف (تبريد التمشح)			
sweat gland (Zool.)	غدة عرقية	sweet crude oil (Pet. Eng.)	زيت خام حلو، معط لا يكرهي			
sweating (n.)	ارتشاح، إصباح، إبتشاح	sweeten (v.)	حلى			
(Eng.)	لحام ارتشاشي: يطلى به سطحاً	sweetening (n.) (Pet. Eng.)	تجليبة: معالجة			
	اللحم بيشاء قصديري ثم يصفان شدة ويخميان	sweetening, air (Pet. Eng.)	ألفظ ألغام لإزالة الكبريت			
			تجليبة بالهوية			

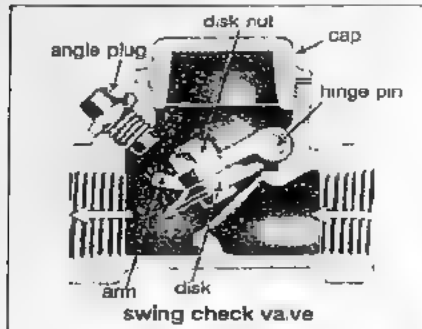
زجاج، ترشح، ارتشح، خط، تردد،  
تقابل، دار (حول متفلة). تدلى، تعلق (نترجما)  
ترشح، ارتشاح، تقابل،  
خطران، خطرة. أخرج. حركة بسيطة  
شطط: إبحراف (لا إرادي)  
ثناء الإقلاق أو الهبوط  
تراوح، ارتجاج:  
في الشعة أو الفلطة أو التيار



swimming-pool reactor



swing angle (زاوية الانحناء)  
swing axle (Eng.) (محور الدّوران)  
swing bolt (بشّار مُثبّتي)  
swing brace (Eng.) (مُلفف لِشّار باليد)  
swing bridge (Civ Eng.) (جسر دّوار)



swing check valve (صمام ترّجّحي لا إرجاعي):  
يشمّح بمرور السّائع في اتجاه واحد فقط

swing crane (Eng.) (مرفاع دّوار)

swing door (باب مُترجّح (أو دّوار)

swinging (n.) (تَرْجّح)  
(Naut.) (تقوم (المُوصلة)  
(Radio) (تأرجح تردّد الدّخطي (في الموجة المُستفلة)

swinging agitator (Eng.) (مُقلّب دّوار)

swinging choke (Radio) (حاثق مُترجّح يُسَلّس)  
الدّارة بتقبيل المُعاوقة مع تّرايد التّيار

swinging, compass (تقوم (أو ضبط) البوصلة

swinging compass (Naut.) (بوصلة مُعايرة)

swinging course (مسار مُترجّح)

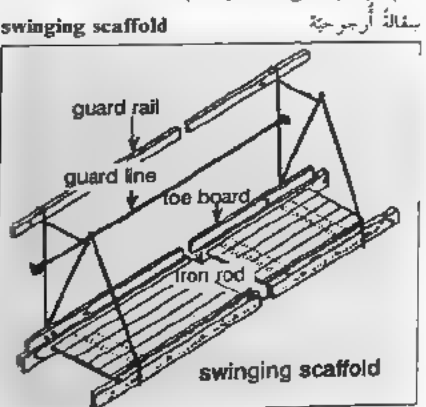
swinging frame (Eng.) (إطار قوسيّ دّوار)

(لتعبير زاوية القُطع)

swinging post = hinging post (Build.)

ناتم دّوار (مُحمّل باباً مُترجّحاً)

swinging scaffold (سقالة أُرجحية)



swinging sieve (Eng.) (مُخلّ هزّاز)

swing joint (Eng.) (وُصلة ترّجّجّة)

(وُصلة مُفصّلة دّوّارة (الأجزاء)

swing loader (Civ Eng.) (مُحمّلة دّوّارة)

swing saw (Eng.) (بشّار دّوار (مُصنّع زاوية القُطع)

swing table (Eng.) (مُصنّعه دّوّاره)

swing valve (Eng.) (صمام دّوار (أو مُترجّح)

swirl (v.) (دوّم، لُفّ كاد دّوّامه)

(n.) (دّوّامة، حركّة دّوّاميّة)

swirling motion (حركّة دّوّاميّة)

swirl velocity (سرعة الدّوام)

swish (v.) (عميق، حفيف، فربير)

(n.) (هفّ، هفّ)

switch (n.) (سُحور، تحوّل، اتّصال، تبديل)

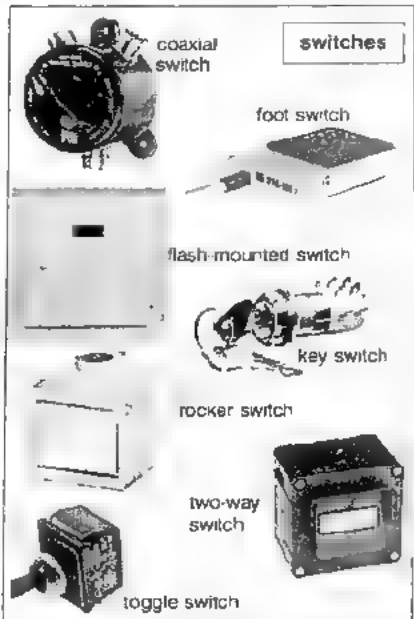
(Elec Eng.) (مُقلّد، ممتّاح كهربائي،

مبدّل، قُطّاع أو واصل الدّارة الكهربائيّة)

(Railways) (مُخَوّطة ممتّاح تحويّلة)

(v.) (قُطّع (أو واصل) الدّارة، عَوّل لِشّير

(س حطّ حديدّي لآش) ، بَدَل، تَقْل، اتّقل، سَحول



switchback (Railways) (مَرْجّ حادّ)

في سِكة حديد صاعدة

switch base (Elec Eng.) (قاعدة السُقلاد،

قاعدة السمتّاح الكهربائي من مادّة عازلة)

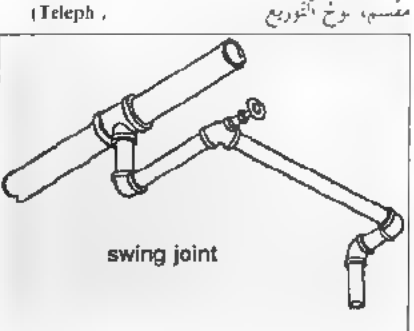
switch blade (Elec Eng.) (سُقل السُقلاد، صُقل

(أو سُفرة) المُصمّاح السُكّسي

switchboard (Elec Eng.) (لوحة مُعدّات

(كهربائيّة)، لوحة مُعاليد

(Teleph.) (مُقسّم، لوح التّوزيع



switchboard panel (Elec Eng.)

لوحة السُقلاد الرّسامة (أو لأردوريّة)

switch box (Elec Eng.) (مُدارق المُقاليد،

مُدوّق السمتّاح (الكهربائيّة)

(Railways) (مُدوّق يمتّاح السُخويّة)

switch cock (Eng.) (بشّار ثلّاثي السّالك)

switch desk (Elec Eng.) (نُصّ ممتّاح التّحكّم)

switch, electronic (مُقلّد (صمّاع) إلكتروني)

switches, coaxial (Elec Eng.) (مُقلّادات مُتّحدة

مُبحور)

switch, flip-flop (Elec Eng.) (مُقلّد (كهربائي)

مُقلّد مُسطّاح ثوكت بمسوى سطح الجدار)

switch-fuse (Elec Eng.) (مُقلّد (أو ممتّاح)

مصحري ممتّاح سُكّسي ذو ممتّاح

switchgear (Elec Eng.) (المُعاليد والمُحمّلات،

مجموعة السمتّاح الكهربائيّة أجهزّة القُصع والوُصل

للدّراب الكهربائيّة)

switchgear pillar (Elec Eng.)

عمود مُقاليد (مُعدّات) اسوريّ

switch grease (شحم مُقاليد الكهربائيّة)

switch hook (Elec Eng.) (عُقلاد المُقلّاد

حابل السّاعة = gravity switch (Teleph.)

switch, ignition (Auto) (مُفتّاح الإشعال)

switching (n.) (تحويل قُطّع أو وُصل وُصل

(أو قُصع) الدّارات التّلقويّة أو الكهربائيّة. تحويل

السّير من حطّ حديدّي إلى حر

اتّصال معيّ. بوفر بصلات (Elec Comm.)

(س مرويّ لآخر) ير مصادر معلومات دائمة التّغير

وُمستقبلين معيّين (مُقصودين)

دّارة مُقلّاديّة دّارة قُطّع وُصل

switching circuit (صُحّح

الوُصل والقُصع صوصاد تُشعّل سقّاد

switching off (Elec Eng.) (قُطّع (أو قُصع)

أندارة الكهربائيّة أو التّلقويّة، قُصع الاتّصال

switching on (Elec Eng.) (وُصل (أو قُصع)

أندارة الكهربائيّة أو التّلقويّة

switching relay (Elec Eng.) (مُترجّح وُصل

(أو قُطّع)

switchboard



switching station (Elec Eng.)

محطّة مُقاليد فرعيّة، محطّة ممتّاح فرعيّة

switching time (Elec Eng.) (زمن التّحويل: زمن

انعكاس الدّفق تماماً في قلب عالي الانفاذية

المُعطويّة)



switch lampholder = keyholder (Elec Eng.)

دَوَّارَةٌ مَقْلَدِيَّةٌ دَوَّارَةٌ مَصْبَاحٍ بِمِفْتَاحٍ

switch-lever (Railways) ذِرَاعُ الْمُحَوَّلَةِ

switch-man (Railways) عَامِلُ الْمُحَوَّلَةِ

switch oil زيتُ المَقْلَدِ الكَهْرَبَائِيَّةِ. رِبْتُ الْمُحَوَّلَاتِ

switch-panel (Elec Eng.) لَوْحَةُ مَقْلَدٍ عَازِلَةٍ

switch plate (Elec Eng.) صَفِيحَةُ الْيَقْلَادِ. عِطَاءُ

بِفَتَّاحٍ كَهْرَبَائِيٍّ مُنْسَاطِحٍ

(Railways) لَوْحُ تَحْوِيلٍ: يُتَبَدَّلُ بِأَجْزَاءِ الْفَرْزَاتِ

switch-points (Railways) طَرَفَا خَطِ التَّحْوِيلِ

switch, pushbutton (Elec Eng.)

بِقْلَادٍ بِرَّ اضْطِعَاطِيٍّ

switch-rails (Railways) أَصْبَالُ الْمُحَوَّلَةِ

switch, recessed = flush switch (Elec Eng.)

بِقْلَادٍ مُنْسَاطِحٍ يُرْكَبُ بِسَعْوَى شَطْحِ الْجِدَارِ

switch, rocker (Elec Eng.) مَقْلَادٌ مُتَرَجِّعٌ

switch-stand (Railways) قَاعِدَةُ الْمُحَوَّلَةِ

switch valve (Eng.) صِبَاغُ تَحْوِيلٍ (ثَلَاثِيَّ الْمَسَالِكِ)

switch-yard (Railways) مَسَاحَةُ التَّحْوِيلِ

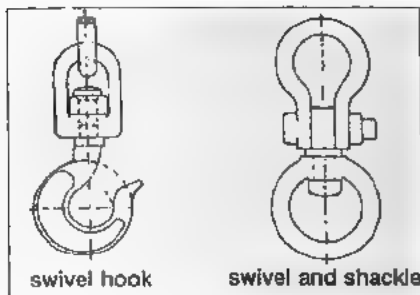
(يُحِيطُ بِكُلِّ خَدِيدِيَّةٍ)

swivel (v.) دَوَّرَ، أَدَارَ، لَفَّ، يَرْمِزُ،

حَوَّلَ (أَوْ تَحَوَّلَ) حَوْلَ مَعْنَى

يَرْمِزُ، يَحَوِّرُ، يَرْوِّدُ، وَصَلَهُ مُتَرَاوِحَةً

(أَوْ دَوَّارَةً)



swivel angle (Eng.) رَاوِيَّةُ الْإِرَاحَةِ:

الَّتِي يَتَحَوَّلُ فِيهَا حَاجُ الْعَصَا

swivel arm (Eng.) ذِرَاعُ مُتَرَاوِحَةٍ

swivel bearing (Eng.) مَحْبِثُ مُتَرَاوِحٍ

swivel bridge (Civ Eng.) قَطْرَةُ دَوَّارَةٍ

swivel chair كُرْسِيٌّ دَوَّارٌ

swivel coupling (Eng.) فَارِثَةٌ تَرَاوِحِيَّةٌ

swivel gun يَدْفَعُ دَوَّارٌ

swivel-head lathe (Eng.) مِخْرَطَةٌ بِرَأْسٍ

دَوَّارٍ (بِغَيْرِ رَاوِيَّةٍ مُقْلَعَةٍ)

swivel hook حُطَّافٌ دَوَّارٌ

swivel joint (Eng.) وَصْلَةٌ مُتَرَاوِحَةٍ (أَوْ دَوَّارَةٍ)

swivel(ling) (n.) دَوَّارَانِ، لَفَّ، تَرَاوَحَ

swivelling propeller (Eng.) رَقَاصُ تَرَاوِحِيٍّ،

مِذْرَاقَةُ دَوَّارَةٍ لِتَبْدِيلِ اتِّجَاهِ الدَّفْعِ

swivel pin = king-pin (Auto.) يَسْمَارُ تَرَاوِحٍ.

الْيَسْمَارُ الرَّأْسِيُّ لِمَحَوِّرِ دَوَّارَانِ الْمَحْمَلَةِ

swivel-rest (Eng.) مِسَدٌ (غَدِيَّةٌ) دَوَّارٌ

swivel support (Eng.) يَسَادُ تَرَاوِحِيٍّ

swivel-turret (Eng.) مُرَبَّحٌ دَوَّارٌ

swivel vise (Eng.) مِزْنَانَةٌ دَوَّارَةٌ

swivel wrench مِفْتَاحُ رِبْطٍ مُتَرَاوِحٍ: ذُو جُلْبَتَيْ دَوَّارَةٍ

swoon (v.) أُغْمِيَ عَلَيْهِ. تَلَاثَى أَوْ صَغَفَ تَدْرِيجِيًّا

(n) إغْماءٌ

swoop (v., n.) انْقِصَاضٌ (عَلَى).

sycomore (Bot.) قَيْظٌ دُلَيْيٌّ: مِنْ أَشْجَدِ الْأَشْجَابِ

syconium = syconus (Bot.) تَيْبِيَّةٌ، ثَمَرَةٌ تَيْبِيَّةٌ

syenite (Geol.) سَايْنَيْتٌ، صَخْرَةٌ أَسْوَانٌ:

صَخْرَةٌ بُرْكَانِيَّةٌ خَشِينَةُ الْحَبَبَاتِ

syenite-porphry (Geol.) فِيرْفِرِي سَايْنَيْتِي

syenodiorite (Geol.) دُيُورَيْتٌ سَايْنَيْتِي

syeno-gabbro (Geol.) غَابِرُو سَايْنَيْتِي

syllable (n.) مَقْطَعٌ لُغَوِيٌّ

(v.) لَقَطَ بِوَصُوحٍ (مُحَوَّلًا إِلَى تَقَاصِعٍ)

syllabus (n.) مِتْهَاجٌ، مِخْطَطٌ لِمَقَرَّرِ دِرَاسِيٍّ

syllogism (n.) فِاسَاطٌ مُنْطِقِيٍّ

sylvanite (Min.) يَلُورِيدُ الذَّهَبِ وَالْوَصَةِ

sylvester = prop drawer (Civ Eng.)

بِشَحْنَةِ دَعَائِمٍ

sylvine = sylite (Min.) يِلْفِينِيَّةٌ، يِلْفَايْتٌ:

كُلُورِيدُ الْبُوتَاسِيُومِ الطَّبِيعِيِّ

syn- or sym- بِادِئَةٍ بِمَعْنَى: مَعًا، مَعَا

symbiont (Biol.) مُعَايِشٌ، كَائِنٌ مُعَايِشٌ أَوْ مُتَكَافِلٌ

symbiosis (Biol.) تَكَافُلٌ، تَعَايِشٌ تَكَافُلِيٌّ:

مُعَايِشَةٌ تُعْبَدُ الْبَعْضُ (عَلَى الْأَقْل) وَلَا تُبْذَرُ بِالْآخَرِينَ

symbol (n.) رَمَزٌ، رَمَزٌ كِيمَاوِيٌّ

symbolic (adj.) رَمَزِيٌّ، فَجَازِيٌّ

symbolic address = floating address

(Comp) عُرْوَانٌ رَمَزِيٌّ

symbolic language (Comp.) لُغَةٌ رَمَزِيَّةٌ: سَتُحْدَمُ

فِيهَا الْمُخْتَرَلَاتُ كَرُمُوزٍ لِلْعَمَلِيَّاتِ وَالْعَنَائِينِ

symbolic logic = mathematical logic

الْمُنْطِقُ الرَّمَزِيٌّ (أَوْ الرِّبَاضِي)

symbolic notation تَبْدِيلٌ رَمَزِيٌّ

symbolize (v.) رَمَزَ إِلَى، مَثَلٌ

symbols, chemical (Chem.) رُمُوزٌ كِيمَاوِيَّةٌ

symbol table جَدْوَلُ الرَّمُوزِ

symmetric(al) (adj.) مُتَمَاطِلٌ، مُتَاطِلٌ

مُتَاطِلِيٌّ، تَاطِلِيٌّ. مُتَاطِلٌ

symmetrical anticline (Geol.)

خَسِرَةٌ مُتَمَاطِلَةٌ السَّخْدَبِ

symmetrical bedding (Geol.) تَطْبِيقٌ مُتَمَاطِلٌ

symmetrical components مَرَكِّبَاتٌ مُتَمَاطِلَةٌ

symmetrical curve مُشَحَنٌ مُتَمَاطِلٌ أَوْ مُتَاطِلٌ

symmetrical anticline (Geol.)

خَسِرَةٌ مُتَمَاطِلَةٌ السَّخْدَبِ

symmetrical bedding (Geol.) تَطْبِيقٌ مُتَمَاطِلٌ

symmetrical components مَرَكِّبَاتٌ مُتَمَاطِلَةٌ

symmetrical curve مُشَحَنٌ مُتَمَاطِلٌ أَوْ مُتَاطِلٌ

symmetrical anticline (Geol.)

خَسِرَةٌ مُتَمَاطِلَةٌ السَّخْدَبِ

symmetrical bedding (Geol.) تَطْبِيقٌ مُتَمَاطِلٌ

symmetrical components مَرَكِّبَاتٌ مُتَمَاطِلَةٌ

symmetrical curve مُشَحَنٌ مُتَمَاطِلٌ أَوْ مُتَاطِلٌ

symmetrical anticline (Geol.)

خَسِرَةٌ مُتَمَاطِلَةٌ السَّخْدَبِ

symmetrical bedding (Geol.) تَطْبِيقٌ مُتَمَاطِلٌ

symmetrical components مَرَكِّبَاتٌ مُتَمَاطِلَةٌ

symmetrical curve مُشَحَنٌ مُتَمَاطِلٌ أَوْ مُتَاطِلٌ

symmetrical anticline (Geol.)

خَسِرَةٌ مُتَمَاطِلَةٌ السَّخْدَبِ

symmetrical bedding (Geol.) تَطْبِيقٌ مُتَمَاطِلٌ

symmetrical components مَرَكِّبَاتٌ مُتَمَاطِلَةٌ

symmetrical curve مُشَحَنٌ مُتَمَاطِلٌ أَوْ مُتَاطِلٌ

symmetrical deflection (Electron.)

إِنْجِرَافٌ مُتَمَاطِلٌ

symmetrical expression (Maths.)

تَبْدِيلٌ (جَبْرِيٌّ) مُتَمَاطِلٌ

symmetrical fold (Geol.) طَيَّةٌ مُتَمَاطِلَةٌ

(مُتَمَاطِلَةٌ عَلَى الْجَانِبَيْنِ)

symmetrical lenses

عَدَسَاتٌ مُتَمَاطِلَةٌ

symmetrical network (Elec Eng.)

شَبْكَةٌ مُتَمَاطِلَةٌ (بِرَأْيَةِ التَّطَاطُلِ)

symmetrical position وَضْعٌ مُتَمَاطِلٌ (أَوْ مُتَاطِلٌ)

symmetrical transducer (Elec Eng.)

مِخْرَافٌ (نَاقِلٌ طَاقَةٍ) مُتَاطِلِيٌّ (بِالنِّسْبَةِ لَطَرَفِي الْوَسْطِ)

symmetrical winding (Elec Eng.)

لَفٌّ مُتَمَاطِلٌ (أَوْ مُتَاطِلٌ)

symmetry (n.) تَمَاطُلٌ، تَطَاطُلٌ: انْتِظَامُ الشَّيْءِ

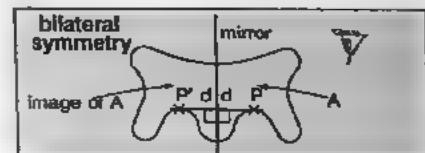
بَحِيثٌ يُمْكِنُ شَطْرُهُ إِلَى نِصْفَيْنِ مُتَمَاطِلَيْنِ تَمَامًا

symmetry axis (Maths.)

مِخْوَرَةُ التَّمَاطُلِ، مِخْوَرَةُ التَّطَاطُلِ

symmetry, bilateral

تَمَاطُلٌ ثَلَاثِيٌّ جَانِبِيٌّ



symmetry, centre of (Maths., Phys.)

مَرَكِّزُ التَّمَاطُلِ، مَرَكِّزُ التَّطَاطُلِ

symmetry class طَائِفَةُ تَمَاطُلٍ يَلُورِيٍّ:

وَاحِدَةٌ مِنْ ٣٢ نَوْعًا

symmetry elements

عَوَامِلُ التَّمَاطُلِ الْيَلُورِيِّ:

symmetry plane (Maths.)

شَطْحُ التَّمَاطُلِ

sympathetic (adj.) مُتَعَايِشٌ، مُتَجَاوِبٌ بِالتَّأَثُّرِ

(Med.) وَدِّيٌّ، مِيتَبَاوِيٌّ

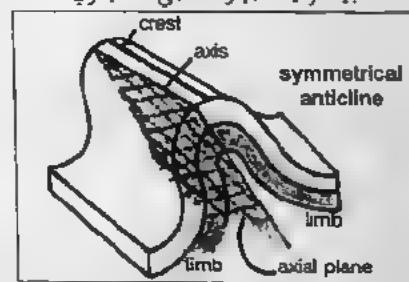
sympathetic ink

بِدَادٌ يَرْمِزِيٌّ:

لَا يُرَى إِلَّا إِذَا سُخِّنَ أَوْ غُوِلَجَ بِمَوَادِّ حَاضِيَةٍ

sympathetic nervous system (Zool.)

النَّصَبِيَّةُ الْوُدِّيَّةُ، الْجِهَازُ الْعَصْبِيُّ السِّمْبَاوَرِي



sympathetic reaction = induced reaction

(Chem.) تَفَاعُلٌ مُسْتَحْدَثٌ بِالتَّأَثُّرِ

sympathetic vibration (Phys.) اهْتِزَازٌ بِالتَّأَثُّرِ

sympathize (v.) تَعَاوَلَفَ (مَعَ)

sympathy (n.) عَطْفٌ، تَعَاوُفٌ، مُشَارَكَةٌ وَجْدَانِيَّةٌ

sympatric (adj.) (Ecol.) مُتَجَانِسٌ

الْمَوْطِنُ أَوْ الشَّعْبُ الْجُغَرَفِيَّةُ



- symphony** (n) • سيمفونية (موسيقية).  
تألف الألوان (أو الألحان).
- symplysis** (Zool) ارتفاق، ارتفاق العظام
- symplectic** (adj.) (Geol) تبنيقي الشامي
- symposium** (n) ندوة، حلقة دراسية
- symptom** (n.) عرض، علامة، علامة
- syn- or sym-** بادئة بمعنى: مع، ممّا
- synapse** (Zool) تشابك، تشابك عصبي.  
تشابك أو اتصال الخلايا العصبية
- synapsis** (Zool) تشابك (أو اقتران) الصغيات.  
تشابك عصبي
- sync** (abbrev for synchronizing, synchronous or synchronization) تزامن.  
ترشيحي، تزامن، تزامن
- synchro-** بدلة بمعنى: تزامن، تزامن، تزامن
- synchro** (Radio) سينكروز، برهان: جهاز تزامن  
الإرسال أو الاستقبال
- synchro-cyclotron** (Phys) سينكروسيكلوترون.  
تسارع مصغّر تردّد السّحاح تميّل سرعة  
الجسيمات فيه إلى ما يقارب سرعة الضوء
- 
- synchroflash** (Photog) وايضّر تزامن، تزامن  
عد اعتاح الفلش في المصوّرة
- synchromesh** (Eng) تمشيط برشبي  
(الفرس تزامنية سرعة)
- synchromesh cone** (Eng) مخروط التمشيط التواشبي
- synchromesh gear** (Eng) تروس تزامنية  
الكسرة (ترامش شرعتها قبل التعيين)
- synchronism** (n.) تزامن، توافق، تزامن
- synchronism indicator** (Elec Eng) مقيس التواشبي
- synchronization** (n.) تزامن، توافق، توافق
- synchronization of oscillators** (Radio) تزامن التذبذبات (المقارنة التردد)
- synchronize** (v) رافق، توافق
- synchronized** (adj) متزامن، متوافق
- synchronized sound** (Cinema) صوت متزامن  
(مع الصورة المروضة)
- synchronizer** (n) تزامن، تزامن، تزامن  
جهاز لتزامن
- synchronizing** (n) (Tele, Elec Eng) تزامن، تزامن، تزامن
- synchronizing compression** (Tele) تضغط تزامن

- synchronizing gear** (Acro.) جهاز تزامن، تزامن  
تضبط الترددات لإعطاء إشارة تزامن
- (Eng) تروس تزامن
- sync(hronizing) generator** مولّد (تضبط) التزامن
- synchronizing impulse** (Tele) نبضة تزامن
- synchronizing level** (Tele) مستوى التزامن
- المسوّب التّرددي لإشارات التّزامن
- synchronizing mechanism** (Eng) آلية التّزامن (أو التّزامن)
- synchronizing power** (Elec Eng) القدرة التّزامنية: التي تبقى الآلة متزامنة مع موردها المتناوب التيار
- sync(hronizing) pulse** (Radio) نبض تزامن، نبضة تزامن
- sync(hronizing) signal** (Tele) إشارة تزامن، إشارة تزامن (التّشبيح)
- synchronizing torque** (Elec Eng) عزم الدوران التّزامن
- synchronizing valve** (Tele) صمام تزامن
- synchrometer** (Elec Eng) سينكرومتر:  
غرفة ديدباب لضبط التّزامن
- synchronous** (adj) تزامن، تزامن، تزامن  
متوافق، متوافق
- synchronous-asynchronous motor** (Elec Eng) موتور تزامن (عند التّحميل)  
لا تزامن (عند البدء)
- synchronous booster** (Elec Eng) معزّز تزامن
- synchronous capacitor (or condenser)** مكثّف تزامن  
(Elec Eng)
- synchronous capacity** (Elec Eng) سعة (أو قدرة) تزامن
- synchronous carrier system** (Radio) نظام الإرسال بالتردد الحامل التّواشبي (جهاز إرسال أو أكر)
- synchronous clock** (Elec Eng) ساعة تزامن  
(تزامن مع تردّد لتزامن التّشبيح)
- synchronous computer** حاسوب تزامن  
توفّر عمليته بإشارات ساعة وحيدة التّذبذبة
- synchronous converter** (Elec Eng) مُعزّز (أو مُحوّل) تزامن: يُحوّل التيار المتناوب إلى مُستقيم (أو لعكس)
- synchronous demodulator** (Tele) مُستجيب تزامن
- synchronous deposits** (Geol) رواسب متوافقة، قراوات متزامنة
- synchronous detector** (Elec Eng) كشف تزامن، كشف التّواشبي
- synchronous emission** (Phys) انبعاث تزامن
- synchronous gate** (Comp.) بوابة تزامن
- تربيل مخيفات العمليات (بمختركم تضبط الساعة)
- synchronous generator** (Elec Eng) مولّد تزامن (بالتّناوب)

- synchronous impedance** (Elec Eng) معاوقة تزامن
- synchronous induction motor** (Elec Eng) موتور حثّ تزامن
- synchronous machine** (Elec Eng) مكينة تزامن  
تعدّل سرعتها تزامن مع تردّد التّشبيح
- synchronous motor** (Elec Eng) موتور (أو محرّك) تزامن، مُعدّل سرعته تزامن مع تردّد التّشبيح

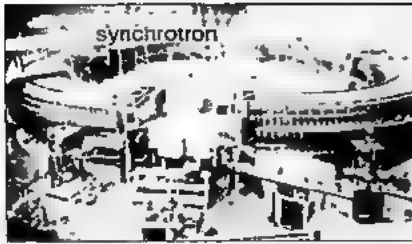


- synchronous orbit** (Astrophys) مدار تزامن  
يبدو فيه النّبع مستقرّاً بالنسبة للأرض
- synchronous phase modifier** (Elec Eng) مُعدّل طور تزامن
- synchronous reactance** (Elec Eng) المُعاوقة التّواشبي
- synchronous satellite** (Astrophys) ساتل (أو قمر) تزامن: ثابت موضعه بالنسبة للأرض



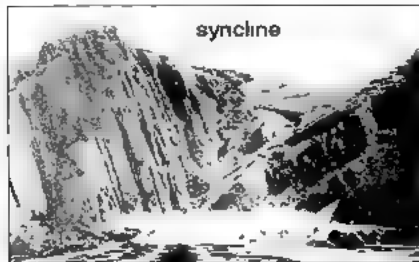
- synchronous spark gap** (Radio) قوس تزامن، قوس التّزامن
- synchronous speed** (Elec Eng) سرعته تزامن  
سرعة دور التّشبيح المعطيسي هي تكملة تميّل بالتّناوب المتناوب
- synchronous switch** (Elec Eng) معزّز تزامن
- synchronous transmission** (Comp) إرسال تزامن
- synchronous tuning** (Radio) تزامن تزامن
- synchronous vibrations** (Elec Eng) اهتزازات متزامنة
- synchronous vibrator** (Elec Eng) هزاز تزامن، مُحوّل تردّد التّشبيح
- synchronous voltage** (Phys) مُعدّل تزامن
- synchronous watt** (Elec Eng) واط تزامن  
تعدّل عزم الدوران في المكثفات المتناوب بالتّناوب
- synchroscope** (Elec Eng) سينكروسكوب  
مكشاف التّزامن
- synchro-shutter** (Photog) تزامن (أو تزامن) تزامن





**synchrotron** (Phys.) مسارعٌ لحسيمات  
في مدارٍ دائريٍّ مُرابٍ مع المجال المغنيسي  
**synchrotron radiation** (Phys.) إشعاعٌ  
يسكروتروني: من الإلكترونات المسارعة (إلى  
سرعاتٍ شتوية) في داجل السكروترُون  
(Astrophys.) إشعاعٌ فلكي شت سكروتروني

**synclastic curvature** (Maths.) انحناءٌ تساوُقي  
**synclinal** (adj.) (Geol.) نغتر  
(n.) طيةٌ مغمرة، غيرة  
**synclinal axis** (Geo.) محورُ النغتر  
**synclinal fold** (Geo.) طيةٌ نغتر، غيرة  
**synclinal lake** (Geo.) بحيرةٌ غيرة  
**synclinal trough** (في طيةٍ مغمرة) حوضٌ غيري  
**syncline** (n.) (Geo.) غيرة، طيةٌ مغمرة، وغة



**synclorium** (Geol.) نغترٌ مُركب، غيرة مُركبة  
طيةٌ مغمرة مُركبة (ذاتٌ عدّة وُجات متوارة)

**syncom** (synchronous communication  
satellite system) (Radio) سكُوم بظام  
مُواصلاتٍ بالأحرامِ اتراسي

**syncope** (Med.) غشّاء، إعماء

**sync pulse** (Electron.) نغسةٌ تراش

**sync separator** (Tele.) فاصلٌ تراشي: يفصل  
نصات التراش عن إشارات الفيديو السؤله

**sync signal** (Tele.) إشارة تراشي (المشع)

**syndet** (synthetic detergent) (Chem.) سُنطَل اصطناعي

**syndiagenesis** = early diagenesis (Geo.)  
نغتر ما بعدي مَنكر

**syndicate** (n.) نقابة، تحاد

**syndrome** (Med.) نغمة، نغلامرة، نادر  
مجموعة أعراض مُتلازمة

**syncology** عِلْمُ بيّه الجماعة، البيئات الجماعية

**syneresis** (Chem.) نغاصب: انكماشُ الجِل  
(المصحوبُ بالفرار السائل)، بقدانُ السائل (من مادةٍ  
حلايةٍ لتوام)

**syntexis** (Geol.) نغاصب، انكماشُ الجِل  
(المصحوبُ بالفرار السائل)، بقدانُ السائل (من مادةٍ  
حلايةٍ لتوام)

**syntexis** (Geol.) نغاصب، انكماشُ الجِل  
(المصحوبُ بالفرار السائل)، بقدانُ السائل (من مادةٍ  
حلايةٍ لتوام)

**syntexis** (Geol.) نغاصب، انكماشُ الجِل  
(المصحوبُ بالفرار السائل)، بقدانُ السائل (من مادةٍ  
حلايةٍ لتوام)

**syntexis** (Geol.) نغاصب، انكماشُ الجِل  
(المصحوبُ بالفرار السائل)، بقدانُ السائل (من مادةٍ  
حلايةٍ لتوام)

**synergic curve** (Astrophys.) سُنغني القَسار  
الأمثل (لِوضعٍ تابعٍ في مدارٍ حول الأرض)

**synergism** (n.) نازر، نغافر، مُوازرةٌ تَغَميليّة

**synergist** (n.) (Chem.) مُحاور، مُوازِر، مُوزِر،  
حافِزٌ مُعاون: مادةٌ مُنشّطة لأخرى

**syngamy** (Biol.) إنجادُ الأمشاح

**syngenetic** (adj.) (Min.) مُتراشُ التكوين  
(مع الصخر المُكتشف)

**synkinematic** (adj.) (Geol.) مُرامُ الشكّل  
(أو التّشوّ)

**synodic** (adj.) (Astron.) إيتراشي، إيتراشي تداري

**synodic month** (Astron.) شَهر إيتراشي،  
شَهر قَمريّ (٢٩،٥٣،٥٩ يوماً)

**synodic period** (Astron.) دُورة اقتران  
(للشَهر أو لأحد الكواكب)

**synodic year** (Astron.) سنة اقترانية: سنة قمرية

**synonym** (n.) مُرادف

**synopsis** (n.) مَوجز، مُختصر

**synoptic** (adj.) شامِل، إجماليّ

**synoptic chart** = weather chart (Meteor)  
خريطة الطقس: خارطة إجمالية المعلومات لِتشوّ  
بأحوال الجوّ

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synoptic terrain photography** اتصوير الشاس  
لمناطق الأرض: من مركبة فضائية

**synthesis** (pl. **syntheses**) (n.) تَوليف، تَركيب، تَوليف،  
تحقيق، اصطناع، تَركيب اصطناعي

**synthesis gas** (Chem.) غازُ التوليف: مَزيجٌ من  
أول أكسيد الكربون والهيدروجين

**synthesize** (v.) رَكب، اصطنع، خَلَق، أَلَف

**synthesizer** (Elec. Eng.) مُركب، مُولِّف، مُخلِّق  
(إشاراتٍ أو أصواتٍ أو أنماطٍ)

مَجموعةُ تَوليفِ الصورة (التلفزيونية) (Tele.)  
مُولِّفة: آلةٌ تُولِّفُ أنماطاً موسيقية (Electron.)  
الكروني

**synthesizer, Moog** (Acous.) مُولِّفٌ «مُوزع»:  
جهازٌ إلكترونيٌّ يُمكنه مُحاكاةَ كافة الأصوات  
والأنماط

**synthetic** (adj.) اصطناعي، تَركيبي، تَخليقي،  
إشاعي، مُشَنّئ

**synthetic alcohol** (Chem.) مُحولٌ اصطناعيّ

**synthetic crude** = **synthetic oil** (Pet. Eng.)  
نَظٌّ اصطناعي، خامٌ نَظليّ مُشَنّئ: النَظُّ المُعالِجُ  
بالكسر أو التَهذيب

**synthetic crystal** (Chem.) بلُورة مُشَنّئة

**synthetic detergents** (Chem.)  
المُستَظافات الاصطناعية

**synthetic division** (Maths.) قِسة تَركيبة  
(بِاستِعمال المُعاملات المُعكّسة)

**synthetic fibres** خِيطوطٌ (أو أليافٌ) اصطناعية

**synthetic fuel** (Chem.) وُفودٌ اصطناعي

**synthetic gasoline** (Chem.) بَترولٌ اصطناعي

**synthetic geometry** الهندسة التَركيبة

**synthetic lubricants** مُزِقاتٌ اصطناعية

**synthetic oil** (Pet. Eng.) نَظٌّ اصطناعي

**synthetic paint** (Build.) دِهانٌ اصطناعي:  
بحوي راتنجاً مُشَنّئاً

**synthetic process** (Chem.) طَريقة تَركيبة

**synthetic resins** (Chem.) أكراتينجات

الاصطناعية، اللدائن الاصطناعية

**synthetic rubber** (Chem.) المُطاط الاصطناعي

**synthetic rubber plant** (Chem. Eng.)  
وَحدةُ إنتاجِ المُطاطِ الاصطناعيّ

**syntonic** (adj.) مُتَوازٍ الرَين

**syntony** (n.) (Elec. Eng.) تراشُّ الرَودُ الرَيني

**syntype** (Biol.) نَظٌّ قَري: للعينَة التَصفية التي  
لا تُعرف (أو لم تُحدّد) كاملاً

**syphon** = **siphon** (n.) مُغلب، مَضم، سِيعون  
نَظٌّ، مَضمٌ أو أَفَرغٌ بِالمَضم

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

(v.)

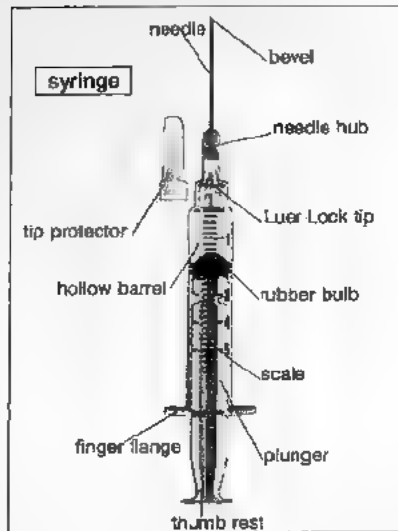
(v.)

(v.)



# SYP

<b>syphon bellows</b> (Eng)	ينفّاج كُنسولي:
<b>syren</b> = siren (Acous.)	كُنسولة أكواردونيك التركيب، لِنَتِيْعِدْ صَفِيْعِلِ السَّائِلِ
<b>syringe</b> (n)	مِخْرَبة، مِخْرَاقَة
(v.)	خَفَقَ بِمِخْرَاقَة
<b>syrup</b> (n)	عَصِيْرٌ مُرَكَّبٌ، شَرَابٌ
<b>system</b> (n)	بِظَامٌ، جِهَارٌ، مَنظُومَة
	مَحْمُوعَة مَنظُومَة، شَبَكَة، دَوْرَة، نَهْجٌ، أَمْلُوبٌ،
	طَرِيقَة، مَنهَجٌ، نَسَقٌ
(Geol.)	بِظَامٌ جِيُولُوجِيٌّ، مَحْدَرٌ (أَوْ تَكْوِيَاثٌ)
	عَصِيْرٌ جِيُولُوجِيٌّ، مُعَيِّنٌ
<b>systematic</b> (adj)	بِطَائِيٌّ، بِمَنْهَجِيٍّ، مَنهَجِيٌّ
	مُنظَّمٌ، مُرَتَّبٌ، رَتَبِيٌّ، مُنصَّفٌ، مُنَسَّقٌ
(Biol.)	جِهَارِيٌّ
<b>systematic errors</b> (Maths.)	أَحْطَاءٌ رَتَبِيَّةٌ
	(تَكُونُ إِذَا مَوْجِبَةٌ كُلُّهَا أَوْ سَالِيَةٌ كُلُّهَا)
(Phys.)	أَحْطَاءٌ بِظَامِيَّةٌ، دَاجِمَة
	عَنِ خِلَالِ فِي الْأَجْهَزَةِ أَوْ الْقَدْرِجِ
<b>systematic name</b> (Chem.)	إِسْمٌ مَنهَجِيٌّ
	(كَمَا فِي أُكْسِيْدِ الْخَلْدِيْدِ III بِتَرْقِيْمِ شَتُوكِ)
<b>systematic planning</b>	تَخْطِيْعٌ بِمَنْهَجِيٍّ (أَوْ تَنْبِيْغِيٌّ)



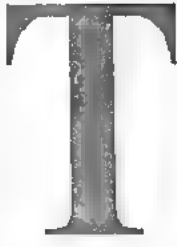
<b>systematics</b> (n) (Biol.)	النَّسَبِيَّاتُ
	عِلْمُ تَصْنِيْفِ الْأَحْيَاءِ وَتَسْمِيئِهَا
<b>systematize</b> (v)	صَنَّفَ، رَتَّبَ بِمَنْهَجِيَّةٍ، نَظَّمَ
<b>system building</b> (Civ Eng.)	بِنَاءٌ نَسَقِيٌّ
	بِالْمَقَرَّرَاتِ الْمُصَنَّعَةِ الْقِيَاسِيَّةِ

**system, cooling** (Eng.) جِهَارٌ تَبْرِيدٍ، مَنظُومَة تَبْرِيدٍ، دَوْرَة تَبْرِيدٍ

## Système International d'Unités

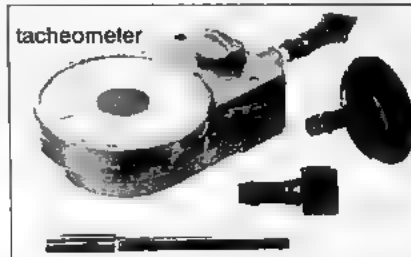
<b>systemic</b> (adj.)	الْبِطَائِيَّةُ، الدَّوْبِيَّةُ لِلْوَحْدَاتِ (الْأَمْصَاسِيَّةُ)
	جِهَارِيَّةٌ، مَحْمُوعِيَّةٌ شَامِلٌ
	الْجِهَارُ (أَوْ الْجِسْمُ) كُلُّهُ
<b>systemic insecticide</b> (Chem.)	مُبيِدٌ خَشَرِيٌّ
	جِهَارِيٌّ: مُرَكَّبٌ يَنْقُضُ الْبَاشَّ دُونَ صَرَرٍ وَتَتَسَنَّمُ بِهِ
	الْحَشَرَاتُ الْمُضْدِيَّةُ عَلَى الْكِبَاتِ
<b>system(s) analyst</b> (Comp.)	مُحَلِّلُ نَظْمٍ (أَوْ أَنْظِمَةٍ)
<b>systems engineer</b> (Eng.)	مُهَنْدِسُ نَظْمٍ (مُنْكَابِلُهُ)
<b>system(s) flowchart</b>	مُحَلِّطٌ لِنَسَبِ النَظْمِ
<b>system(s) programmer</b> (Comp.)	مُبرِّمُ نَظْمٍ
<b>systems software</b> (Comp.)	بِرَامِجُ نَظْمٍ
	بِرَامِجِيَّاتُ الْإِسْتِخْدَامِ وَالتَّحْكُمِ
<b>sytole</b> (Zool.)	إِنْقِيَاصُ، انْخِصَافُ الْقَلْبِ
<b>syzygetic or syzygial</b> (adj) (Astron.)	إِقْتِرَانِيٌّ، تَقَابُلِيٌّ
	إِقْتِرَانٌ: كَوْنُ اقْتِرَانٍ
<b>syzygy</b> (n) (Astron.)	(أَوْ الْمِثَارُ) فِي حَقِّ مَسْتَقِيمٍ مَعَ الشَّمْسِ وَالْأَرْضِ
	إِقْتِرَانٌ بَوَعِيٌّ
(Zool.)	





T (Eng)	قطعة تائية (بشكل حرف T)
Ta (tantalum) (Chem)	تا: الرمز الكيميائي لعنبر التانتالم
tab (n.)	غُرَّة، أَدَد. بطاقة، رُقعة
(Acro)	سطّيح، سطّيح تعديل مُساعد
(v.)	جدول، نَقَطَم في جدول
tab equipment	مُعدّات تنظيم الجداول
table (n)	جدول، قائمة، مُقدّدة، طاولة، جوان، لوحة، سطّيح مُنسط
(v.)	جدول، أدرج (أو نَقَطَم) في جدول
tableau (n)	لوحة، صورة، تابلو
table, conversion (Maths.)	جدول تحويل
table fan	مروحة مُضدّة
table feed (Eng)	تغذية بِمُضدّة مُحركة (لمقصّ غاب)
tableland (Geo.)	هضبة، تَحد
table of contents	فهرس المحتويات
table of logarithms (Maths.)	جدول لوغاريتمات
table, oil-water (Geol., Pet Eng)	سطّح التماس بين الماء والزيت (هي مَكَمَن انعط)
table reef (Geol.)	شُعب مُسطّح
table salt (Chem.)	ملح الطعام
tables, astronomical	جداول فلكية
tables, logarithmic	جداول لوغاريتمية
table speed (Civ Eng)	سرعة المُنضدة الدّارة (في جهاز الحنّ)
tablespoonful (n.)	ملء بِملق كبيرة
tablet (n.)	قُرص، حبة، قُرصَة
(v.)	قُرص: جَعَلَ أَقراصاً
tablet(t)ing (n.) (Chem.)	تَكَل (المادة الحفّارة)
table vice (Eng.)	مِلرَمة نُقْشِيّة
tabling (Mining)	فُضّ نُقْشِيّ: نُقْشِيّ (أو تَركِي) ألحام بالعلّس في مُحار حشيشة حرّارة (Carp.)
tabloid (adj.)	تَشكّل لِساب التَعلّيش
(n.)	مُوجِر، مُحضّر. قُرصِيّ
tab, spring (Acro)	قُرص، حبة، خُلاصه، مُوجِر
tabula (Geol.)	سطّيح تُراد بِناصِي
tabular (adj.)	لوحة، مُصمّعة أَقْشِيّة
	نُقْشِيّ، لُوجِيّ، مُسطّح أَقْشِيّ. مُجَدُول مُنطَحيّ، مُنطَحيّ

tabular crystals (Min)	بُوراث مُنطَحيّة
tabular spar = wollastonite	وُلْستونيت، شَهار صُفّاحِي (من بِلوكات أَكْكالسِيوم)
tabulate (v.)	جَدُول: رَتَب في جَدول
(adj.)	صُفّح. تَرتّب. مُسطّح، مُسطّح السطح
tabulated form	مُرتّب في جَدول، مُسطّح
tabulating card	نُموذج جَدولِيّ، شَكل جَدولِيّ
tabulating equipment	بطاقة جَدُولَة (مُنتَجة عَادَة)
tabulating machine	مُعدّات تنظيم الجداول
tabulation (n)	مُجدولَة، تَكتَة حَذولَة
tabulator (n)	جَدولَة
	مُنتَظِم جَدول. مُجَدُولَة: تَكتَة تنظيم جَدول
tacan (tactical air navigat on system) (Radio)	تَاكان: نِظام رادِيّو لِإِلِاحَة الحَويّة
	تَيسّر الحَديّ والاتِجاه الرادِيّ لِلمُحَطة المُرسِلة
tacheometer = tachymeter (Surv)	تَاكِيْمِتِر، بِزَوَة تَلْكَوِيّة لِتَمتَح الأبعاد



tacheometry (Surv)	مُستَح الأبعاد (لِزَمت الحَرائط المُساحَة)
tachitoscope	مِكَشاف سُرْعَة الاستِجاب (والنَظَر)
tachograph (Eng)	عَداد دَوَرات مُسجَل
tachometer (Eng)	تَاكُوْمِتِر، عَداد دَوَرات، مِقياس السُرْعَة الرادِيّة (لِعمود دَوَرات)
tachometer probe	مِسيار تَاكُوْمِتِرِي عَداد دَوَرات مِسياري

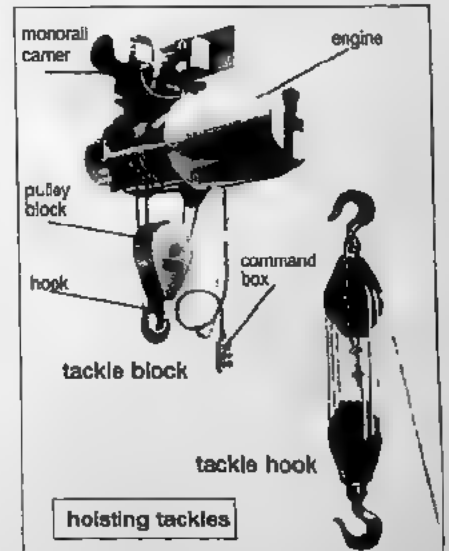


tachometer, recording (Eng)	مِقياس سُرْعَة (تَاكُوْمِتِر) مُسجَل
tachycardia (Med.)	تَسرّع القَلْب، حَافَة
tachylite = tachylite (Geol.)	تَاكِيلِيْت: بِازَلْت زُجاجِيّ أَسود
tachymeter (Surv)	تَاكِيْمِتِر: بِزَوَة تَلْكَوِيّة لِتَمتَح الأبعاد
tachyon (Phys)	تَاكِيُون، مَترَعود: جُسيم أَفْراسِيّ يَتَحرّك بِسرْعَة فَوْق صَوِيّة
tacit (adj)	جُستِي، مَعموم مُنْما
tactron (Electron)	تَاكِيُون، مِفتاح مِسامِيّ
	إِلِكْترُونِي مُعْمَل مُنطَظَة الشَبْكَة في عَلى أَقْصَحُكم بَيتار الأَود

tack (n.)	مِسام مُتَجمِد: مِسام مُنطَح
	الرَّاس. دُيُون رَسم. طَرِيقَة، خُطَة
(Naut)	مَترَ: حَبْل الشَّراع. رُكْن الشَّراع
	(حيث يَنتِج الكَن. وَجْهَة السَفينَة. خَرِكة مُتَرجَة)
(Eng)	دَوَرَة أو نُقطة اللِّحام. لُوحَة، دَبّ
(v.)	تَكت بِمِسام صَحر. رَبط أو وَشَل مُؤَقَّتاً. خَتر أَصاف، الحَق. دَوَر (الوَب أو الصَّافِي). خَتر أَتِجاه السَفينَة (بِالسَّيَة لِجُوب الرِّيح)
tack bolt (Eng)	مِسام رَبط، لُويّ تَجمِيع
tack claw	مِزْغَة دِبابِيس الرَسم
tack coat (Civ Eng)	طَبَقَة لَغُوق: طَبَقَة قِيرة رَقيقَة (لِتَبيت الرُصف)
tack hammer	مِطَرقَة خَفيّة
tackiness (n.)	لُروِجَة، لُطوِجَة، دَبِيّة
tackiness agent (Pet. Eng)	عَايل تَلْزِيح: مُضاد لِإِصْاب المَزيج لُروِجَة أو لُصوِجَة
tacking gun (Eng)	مِسدس تَدْيِيس

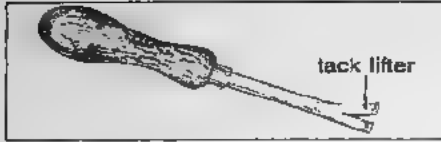


tacking gun, cable (Elec. Eng)	مِلْعة تَدْيِيس الكَوابل
tackle (n.)	مُهْشات، مُعدّات عَاجَة
(Naut.)	جِبال الشَّراع، جِبال السَفينَة ونَوابِها
(Eng)	بَكارَة، ذَات الكَر، (بَلك)
(v.)	عَالِج (مِسالَة أو مُشْكِلة). هاجِم، قَبَض عَلى، أَمَسَكَ بِـ
tackle assembly (Civ. Eng)	أَجهزَة الرُفَع
tackle block	بَكارَة، بَكارَة البَلك
tackle, hoisting (Eng)	بَكارَة رُفَع، (بَلك). أَجهزَة الرُفَع

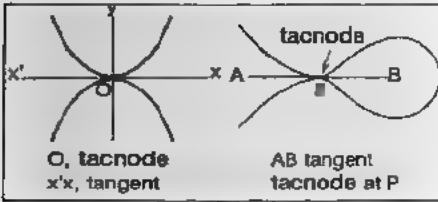


tackle hook (Eng.) حُطاف البَكارَة





**tack lifter** منزع دبابيس  
**tack rivet (Eng)** برشامة فانوتة، برشامة مؤقتة  
لصيت القطع أثناء البرشامة  
**tack welding = spot welding (Eng)**  
لحام نطقي، (لحام لدغ). لحام مؤقت في عدة نقاط  
يسمح ثنوة الوصلة عند التلحم الكامل  
**tacky (adj.)** لرح، (دهان) ذق: لم نجف بعد  
**tacky grease** شحم لرح  
**tacnode (Maths.)** نقطة التام

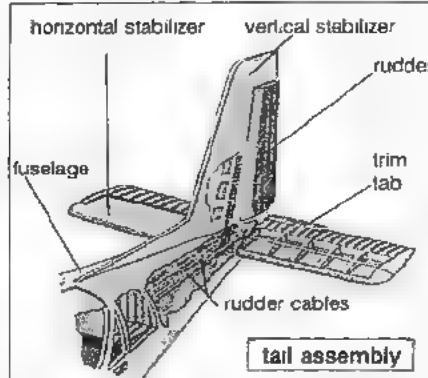


**taconite (Geol.)** تاكوبيت. صخر حديدي صوانبي  
**tact (n.)** تاعة  
**tactful (adj.)** لبق، حادق  
**tactic (adj.)** تكتيكي، تكتوي، تنظيمي  
(n.) تكتيك، تحريبي  
**tactical (adj.)** تكتيكي، تكتوي، حاص  
بتكرات التعمق وتنظيم العسكري  
**tactical plan (Mil.)** خطة تكتوية، خطة تكتيكية  
**tactician (n.) (Mil.)** تكتيقي، تكتوي: تكتيكي  
في التكتيكات الحربية، متاورز ماهر  
**tacticity (Chem)** تكتوية الكثرة، الترتيب الكيميائي  
الفراغي لوحداث السلسلة الرئيسية في المكنور (البلمر)  
**tactic movement = taxis (Biol.)**

حركة التكتيكية، إنبحاء  
**tactic polymer (Chem)** مكنور تكتوي الترتيب  
(منظم أو منظم الترتيب التكتوي)  
**tactics (n.) (Mil.)** تكتيك، التكتيكات  
الحربية: فن التعمق العسكرية وتنظيم المحاربين  
**tactile (adj.)** لشمسي، متعلق بالشمس  
لمس، لمس  
**tactile keyboard (Comp.)** لوحة معانيخ شمسية:  
تعمل باللمس لا بالصوت  
**tactile perception (Acous.)** الإدراك بالشمس:  
إدراك الاهتزازات الصوتية بالشمس  
**tactite = skarn (Geol.)** تكتيت: صخر يحوي  
معادن سيليكات الكالسيوم الصانوية التحول  
**T-adaptor (Radio): (T)** مهاي: قائم ثلاثي (على شكل T)  
لنرددات فوق العالية

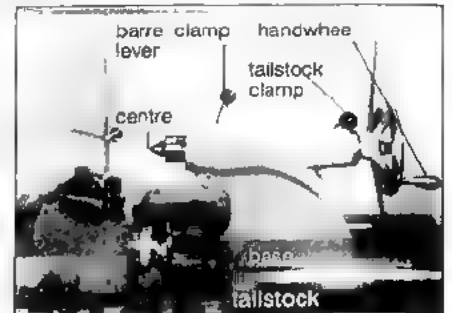


**tadpole (Zool.)** شمرغوف: فرج الشفدع  
المرقاسي الشكل  
**taenia (Zool.)** الدودة الشريطية: شريط،  
عصاة شريطية (عضوية)  
**taenite (Min.)** تينيت: أنشابة تيركتية من  
الحديد والنيكل  
**taffrail (n.) (Naut.)** على مؤخر السفينة:  
ذرايرود الكونيل، سياج المؤخرة  
**taffrail log = patent log (Naut.)**  
بقياس سرعة كونيلي: جهاز ذو أرباش تجره السفينة  
بقياس سرعتها  
**tag (n.)** غزوة تعليق: بطاقة بيانية (علامة)،  
وشمة مرمزة، رقعة: حاشية، ذب  
(Comp) أمارق، علامة انتهاء كنية البيانات  
(Nuc. Eng) مؤقت نظيري  
(v.) التخي، أضاف، ربط  
وضع بصاق (أو علامة) على  
ملف مرمز  
**tag file (Comp.)** ملف مرمز  
**tagged (adj.)** مربوط: موشوم، متعلم،  
مرقوم: مرمز (عبي بطاقة)  
**tagged atom (Phys., Chem.)** ذرة موشومة  
**tagged compound** مركب موشوم:  
يمكن اقتضاه في عملية كنية  
**taiga (Geog.)** تايجا: المنطقة الحرجية بين بطاني  
الشمرا والشموب  
**tail (n.)** ذيل، ذنب: مؤخرة، طرف، نهاية  
= tail end (Pet. Eng) قطاره ذيل،  
قطارة ثقيلة  
(adj.) ذيلي  
**tail assembly (Aero.)** مجموعة الذيل

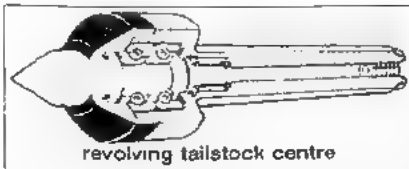


**tail bay (Build.)** إنباء طرفي: حور طرفي  
(في شطب أو نوصية خشبية)  
(Hyd. Eng.) حور شمسي  
(بعد نوبة الهويس الطرفية)  
**tail cone (Aero.)** مخروط الذيل  
**tail-down landing (Aero.)** الهبوط بتمص الذيل  
**tail drag (Aero.)** شطب الذيل: مقاومة حركة  
الذيل أثناء أيدفاع الطائرة  
**tail dune (Geol.)** تكتيت ذيلي  
**tail end** طرف خلفي، نهاية  
(Pet. Eng.) قطارة ذيلية أو ثقبة

**tail gas (Pet. Eng.)** غاز ذبسي، غاز التفعات  
الثقيلة (الذيلة)  
**tail gate** باب خلعي (في غربة نقل)  
(Hyd. Eng.) نوبة شطية  
(في طرف الهويس الشمسي)  
**tail-heavy (adj.) (Aero.)** ثقيل الذيل  
**tailing (Build.)** تثبيت طرف منحصر الصانق (في حداد)  
**tailing down (or in) (Build.)** تثبيت طرف المنحصر بالجدار  
خديلة الذيل: ترشح  
في الجدار فوق طرف الضو الكانولي لتثبيت  
نمايات، تقايا، مخلفات  
**tailings (n.)** نقاية الحدم (عند كقتل أو التركيب)  
(Mining)  
**tail lamp = tail-light (Auto.)** مصباح خلعي (أحمر)، نور شمسي  
**tail light monitor (Electron.)** مرقاق الثور الشمسي: يدر بعهله أو توقمه  
تختاد  
**tailor (n.)** خائف  
(v.) فصل  
**tailoring (Eng.)** شطب حسب المواصفات  
**tailpiece** ذيل، ملحوق، رائدة ذيل  
**tail pin (Eng.)** مسمار الذببة الخشبية (للمحظة)  
**tail pipe (Eng.)** ملسورة الشطب: أبوب أنيلات الفارات  
**tailplane (Aero.)** سطح الذيل: سطح موازنة ذبسي  
**tail-race (Hyd. Eng.)** منترت شملي  
(لتصريف الماء من الدير بالماء)  
مجرى المخلفات مصروف الماء  
(Mining) الحابل للماء: حام  
**tail rope** ختل الذيل (مسار حول بكرة الإرجاح)  
**tail rotor (Aero.)** دوار خلفي، دوائه الذيل  
(في الهليكوبتر)  
**tails = tailings (Pet. Eng.)** مخلفات التصير  
**tail screw (Eng.)** لوب الذببة الخلفية  
(لغراب الرأس في لمحظة)  
**tailshaft (Naut.)** عمود إدارة الرقاص  
**tail skid (Aero.)** زخافة الذيل  
**tailslip = tail-slide (n.) (Aero.)** إزلاق ذيلي  
(أو غلبي)  
**tail-sluice (Civ. Eng.)** شيبيل تصريف  
**tailspin (Aero.)** بهير مانييل  
مبوط تذكوي شديد التحدر  
**tailstock (Eng.)** غراب الذيل،  
المراب المتحرك (في المحظة)







revolving tailstock centre

tailstock centre	دُفْيَةُ غَرَابِ الدِّلِيلِ (في المحرطة)
tailstock spindle (Eng.)	عَمُودُ غَرَابِ الدِّلِيلِ
tail surface (Aero.)	سُفْحُ الدِّلِيلِ
tail turret (Aero.)	مُرْتَبَعُ الدِّلِيلِ، مَرْحَلَةُ خَفِيْفِي
tail unit (Aero.)	مُجْمُوعَةُ الدِّلِيلِ
tailwater (Civ. Eng.)	مَاءُ السُّرْبِ اسْطِلْفِي، أَلْمَاءُ الْمُنْصَرَفِ (بعد التصريف)
tail wheel (Aero.)	دُوَلَابُ الدِّلِيلِ، عَجَلَةُ الدِّلِيلِ
tail wind (Aero., Nau.)	رِيحُ خَفِيْفِي (بالبحر، سِرُّ السَّيْفَةِ أَوْ الصَّائِرَةِ)
taint (v.)	لَوَّثَ، أَفْسَدَ، تَوَثَّ، قَسَدَ
(n.)	لَفْحُهُ، شَائِبُهُ، أَمْرُ الْغَضَبِ
take (v.)	أَخَذَ، تَنَاوَلَ، تَحَدَّدَ، قَبَلَ
	اتَّسَعَ، احْتَمَلَ، قَصَّ عَلَى، اسْتَوَلَى عَلَى
(n.)	أَتَمَّةٌ، مَحْصُولٌ، بَيْعَةٌ
takedown (n.)	فَتْكٌ، بَعْكَكٌ
takedown rifle	نُصْبِيَّةُ مَكُونَةٍ قَاتِلَةِ شَتَكِيكٍ
take effect (v.)	أَصْبَحَ سَارِيًّا
take-home pay	صَدِيقُ الرِّبَا (بعد دفع الضرائب والضمانات)
takeoff (n.)	إِقْلَاعٌ أَوْ تَهْرُجٌ (الصَّائِرَةُ)، إِبْطَاقٌ (الصَّارُوحُ) - مُطْلَقٌ، نَقْطَةُ الْإِقْلَاعِ
(Pet. Eng.)	مَرْفَعٌ جَائِي (لِحِطِّ الْأَنْبَابِ)
takeoff distance (Aero.)	مَسَافَةُ الْإِقْلَاعِ
takeoff, jet-assisted (Aero.)	إِقْلَاعٌ مَقْرَّرٌ بِالذَّيْعِ الْقَاتِلِ
takeoff mass (Astronautics)	كُلَّةُ الْإِقْلَاعِ
takeoff path	مَسَارُ الْإِقْلَاعِ
takeoff power (Eng.)	قُدْرَةُ الْإِقْلَاعِ (أَوْ الْإِقْلَاقِ)
takeoff rocket (Aero.)	صَارُوقُ إِقْلَاعٍ
takeoff run (Aero.)	مَسَافَةُ الْإِقْلَاعِ: مَسَافَةُ الدَّوَرِ قَبْلَ الْإِقْلَاعِ
takeoff speed (Aero.)	سُرْعَةُ الْإِقْلَاعِ
takeoff tray (Pet. Eng.)	صِيْنَةُ تَضْرِيْبِ الْفُطْرَةِ
takeoff weight (Aero.)	وِزْنُ لَاصِلِاقِ، أَلْوَرُ عَدِ الْإِقْلَاعِ
take-out (n.)	إِرَالَهُ، اِخْتِطَاعٌ
take-over (n.)	إِصْطِلَاقٌ، تَوَلَّى لِأَمْرٍ (أَوْ السُّطَّةِ)
take-up (n.)	شَدُّ، رَفْعٌ، مَسْخَبٌ، مُنَاعِيَةٌ
(Eng.)	شَدَادَةُ، تَتَلَقَّى أَوْ شَدُّ الْخَرْقِ الْمَسْبُوبِ
take-up bearing (Eng.)	مُخَيِّلُ الدَّارِكِ
take-up reel (Electron.)	بَكْرَةُ التَّلَقِّيِّ بِمَنْفَعَةٍ عَلَيْهَا الْبَتْرِيْفُ أَثَاءَ السَّحْبِ أَوْ الْأَمْسَاكِ
take-up screw (Eng.)	لَوْلِبُ شَدِّ (لِلرَّيْخَانِ)
talbot (Light)	تَالْبُوتُ: رَاحِلَةٌ أَطَاقَةُ الصَّيَالَةِ (تَالْبُوتٌ مِيَالِيَّةٌ = لُومِي)

Talbot process (Civ. Eng.)	طَرِيقَةُ «تَالْبُوت» لِتَلْقِيْنِ سَوَامِيرِ حَدِيدِ الْقَبْطِ بِعَقِيْدَةِ فَبْرِتْ
	زَمَلِيَّةٌ وَاقِيَّةٌ
talc (Min.)	طَلْقٌ، تَالْكٌ، سِيلِيْكَاَتُ الْمَعْنِسِيَوْمِ الْمُسَيَّاتِرِ
talcose (or talcky) (adj.)	طَلْقِيٌّ حَاوِي الطَّلْقَ
talc schist (Geol.)	بَشْتٌ طَلْقِيٌّ
talc slate (Geo.)	أَرْدُوَارٌ طَلْقِيٌّ
talcum powder	مَسْحُوقُ الطَّلْقِ
talent (n.)	مَوْهَةٌ، سَوْعٌ
talk (v.)	تَكَلَّمَ، تَخَدَّثَ، تَلَقَّى، خَدَّثَ
(n.)	حَدِيثٌ، كَلَامٌ
talk-(or speak)-back circuit (Televis.)	دَارَةُ اتِّصَالٍ دَاخِلِيٍّ بَيْنَ مُرَاقِبِ الزِّيْرَامِجِ وَالْمُؤَدِّيِّ
talk-down (Radar)	وَحْدَةُ (رَادَارِيًّا) أَثَاءَ الْهَيُوطِ
talkies = talking pictures (Cinema)	أَفْلَامٌ مَسَامِيَّةٌ مَاطِقَةٌ
talking key (Teleph.)	مِفْتَاحُ التَّحَدُّثِ
talking terminal (Comp.)	مِطْرَافٌ مَاطِلٌ
tall oil (Chem.)	زَيْتٌ ثَقِيلٌ الْحَشْبِ، زَيْتُ الشُّوْبَرِ الرَّاسِيْنِي
tallow (n.)	شَحْمٌ حَيَوَانِيٌّ، رَدَكٌ
(v.)	شَحَّمَ بِالشَّحْمِ الْحَيَوَانِيِّ
tallow candle (Chem.)	شَمْعَةٌ شَحْمِيَّةٌ حَيَوَانِيَّةٌ
tallow oil (or oleo oil) (Pet. Eng.)	زَيْتُ الشَّحْمِ الْحَيَوَانِيِّ
tally (n.)	زُهْدَةٌ (أَوْ بِصَافَةٍ) تَرْقِيْمٌ، حَرْقٌ، تَمَمٌ، خَرْقٌ مُكَمَّلٌ، سِجِلٌ، انْصِبَاقٌ، اتِّعَاقٌ
(Surv.)	عَزْوَةٌ رَقْمٌ (فِي سَبْسَبَةِ الْمَشَاحِيْنِ)
(v.)	سَجَّلَ، سَمَّنَ، أَخَصَصَ، وَافَقَ، طَافَقَ
tally counter	عَدَّادٌ شُحْبِيٌّ



tally counters

tally slates	أَلْوَابُ أَرْدُوَارِيَّةٌ تَتَدَاوِيَّةٌ
	قَبَاقِعٌ عَدَّالَةٌ لَا زَوْنَ
tally system	نِظَامُ بَيْعٍ بِالْبَعْطِ
talon (n.)	مِخْبَلٌ، مَكْلَابٌ، إِبْرَانُ الشَّعْرِ (الَّذِي يُخَرِّقُهُ اسْمَتَانِ)
talus (n.) (Civ. Eng.)	مُسْتَحْلَرٌ، جِدْلُ مَسْحَلِرٍ
(Zool.)	قَعْبٌ، عَظْمُ الْكَفِّ
= scree (Geol.)	رُكَامٌ اسْتِخْصَرٌ
	أَكْوَامُ الصَّخُورِ الْمُتَرَاكِمَةِ فِي نِهَآيَةِ الْمُسْتَحْلَرِ
tamarugite (Min.)	تَمَارُوقِيْتٌ: كَبْرِيَاَتُ الصُّودِيَوْمِ وَالْأَلُومِيْنِيْمِ الْمُنْخَبَّاتَةِ (أَلُومِيْنِيْمٌ أَسَاوِيَّةٌ التَّحْلِيلِ)
tambour (n.)	تَمْبُورٌ، مَلْبَلَةٌ، طَارَةُ تَطْرِيْرِ وَتَبْسِجٍ
tambourine (n.)	دَفْ، وَفَى
tame (adj.)	أَلِيْفٌ، دَاجِيٌّ، مُرَوِّصٌ
(v.)	دَحَنَ، رَوَّضَ، خَفَّتْ حَدَّةٌ

tamp (v.) (Civ. Eng.)	مَدَّدَ، خَشَا، دَفَّ، رَمَسَ
(n.)	مَدَّةٌ
tamped asphalt	أَسْفَلْتُتٌ مَدَّدُوكٌ
tamper (n.)	مَدَّدٌ، مَدَّةٌ، مِيْنَاءٌ
(Nuc. Eng.)	مِبْدَادٌ، عِلَاقٌ عَاكِسٌ لِلنِّيُوتْرُونَاتِ (حَوْلَ قَلْبِ السَّلَاحِ النَّوَوِيِّ)
	عَبَثَ (بِـ) . خَاوَلَ التَّأْثِيرَ (عَلَى)، أَقْسَدَ (بِـ)
tamper, power (Eng.)	مَدَّدُ الْآلِي
tamperproof screw bit (Eng.)	لَفْحَةُ الْوَلَابِ الْمُصَادَةِ لِلنَّبَثِ



tamperproof screw bit



tamperproof screws

tamperproof screws (Eng.)	لَوَالِبُ يَدِّ الْعَاكِسِ: لَا يُنْزَعُ إِلَّا بِفَلْحَةٍ دِي لَفْحَةٍ خَاصَّةٍ
tampin = boxwood tampin (n.) (Plumb.)	بِسَارٌ تَلْدِيْجِيٌّ بِسَارٌ مَخْرُوطِيٌّ مِنْ خَشَبِ الْبَقْسِ يَتَمَيَّجُ الْأَنْبَابِ الرَّصَاصِيَّةِ
tamping (n.)	دَفٌّ، رَمَسٌ، خَشْوٌ
tamping bar (Mining)	قَصِيْبٌ دَفٌّ (تَقْوِيْبُ التَّخْفِيْرِ)
tamping plug	بِيدَادَةُ خَشْوٍ
tamping roller (Civ. Eng.)	مِحْدَلَةٌ (لِزِيْرِ الثَّرْبَةِ)
tampion (or tompon) (Mil.)	كَيْطَامٌ سَطْلَانِيٌّ: لِقُوَّةُ الْبِيدَعِ أَوْ التَّنَقِيَّةِ
tampon (n.) (Med.)	بِيدَادَةُ خَشْوٍ، كَيْطَامٌ
	مَضَاصٌ، قَبْلٌ، ذَخْنَةُ: قَطْعَةٌ خَشْوٍ خَشَا أَوْ سَدٌّ يَقْطِلُهُ
(v.)	دَفَّنَ، اِنْدَفَنَ، مَتَعَ (بِالتَّعْرِضِ لِلشَّمْسِ)، لَفَحَ
tan (v.)	دَفَّنَ (الْخُلُودَ)، لَحَاةَ الدُّنْبِ
(n.)	شَفْمَةُ (الشَّمْسِ)، لَوْنٌ أَسْفَرٌ مُضْمَرٌ ظَا. ظِلُّ الْمَرَاوِيَةِ (Maths) (abbrev of tangent)
tanalized timber (Carp.)	خَشَبٌ مُضْمَرٌ: مُشْرِبٌ بِالْمَوَادِّ الْحَافِيَّةِ
tanbark	لِحَاةُ الدُّنْبِ
tan-chord angle (Maths.)	رَاوِيَةُ شُحَابِيَّةٌ
	زُفْرِيَّةٌ: بَيْنَ مَسَاسَرٍ وَزُفْرٍ (فِي الدَّائِرَةِ)
tandem (n.)	تَرَادُفٌ
(adj.)	تَرَادُفِيٌّ: رَاجِدٌ خَلْفَ الْآخَرِ، مُرَدَّفٌ
(adv.)	تَرَادُفِيًّا
tandem compressor (Eng.)	مَاصِيْطٌ تَرَادُفِيْنِيٌّ
tandem condensers (Elec. Eng.)	مُكْتَفِفَاتٌ تَرَادُفِيَّةٌ
tandem cylinders (Eng.)	أَسْطُوَانَاتٌ تَرَادُفِيَّةٌ
tandem engine (Eng.)	مُخَرِّكٌ تَرَادُفِيٌّ
	الْأَسْطُوَانَاتُ (مَحْمُورِيًّا أَوْ حَرَفًا بِطَرَفٍ)



tandem generator (Elec. Eng.)

مولّد (إلكتروستاتي) ترادفي

tandem knife switch (Elec. Eng.)

بفلاذ (مفتاح) بيكيني ترادفي

tandem launch (Space)

إطلاق ترادفي:

بس مركبة فضائية واحدة

tandem mill (Eng.)

مُبلعة (أو بملسة) ترادفي

tandem mirror (Nuc. Eng.)

مرآة بمعدنية

ترادفي

tandem networks (Elec. Eng.)

شكّات ترادفية

tandem propellers (Aero)

مراوح ترادفية

(Naut.)

رماصان ترادفيان

tandem selection (Teleph.)

إيفاء ترادفي

tandem steel-wheel roller

مدحلة ترادفية الدواليب

العوادية



tandem steel-wheel roller

tandem switching (Teleph.)

تبديل ترادفي (في

مركز تبادل تليفوني)

tandem working (Eng.)

تشغيل ترادفي

tang (n.)

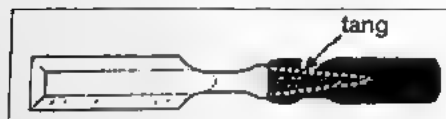
يشع، بيلال (الجمع سياتلر).

تيل البسرد أو السكين الذي يدخل في التقبض.

نكهة حادة. رطب، صلب

(v)

رطب بيلالاً به صل، زئ



tang

tangency (n.) (Maths.)

شماس

tangent (n.) (Maths.)

شماس. ظل الزاوية (ظل)

tangent arc (Meteor)

قوس شماس

tangent, common external (Maths)

الشماس المشترك الخارجي

tangent cone (Maths.)

مخروط شماس

tangent curve (Maths.)

منحني الص

منحني بيان ظل الزاوية

tangent galvanometer (Elec. Eng.)

علمانومتر الظل: يقياس غلفاني ظلي

tangential (adj.)

شماسي. ماس مشا

زيبق

tangential acceleration (Mech)

تسارع شماسي (في اتجاه الشماس)

tangential action

فعل شماسي

tangential ellipse (Astrophys.)

إهليلج (نقط ناقص) شماس

tangential flow turbine (Eng)

توربين التدفق الشماس

tangential focus (Opt)

بؤرة شماسية

= primary focus

بؤرة أولية

tangential force (Mech.)

قوة شماسية

tangential keys (Eng.)

حابورا شماس

(مفتاح كما الاتجاه)

tangential section (Geol.)

قطاع شماس

tangential shrinkage (Carp)

إيكماش

شماسي، بتواوية حلقات الشو

tangential strain (Mech)

اممال شماس

tangential stress (Mech)

إجهاد شماس

tangential velocity (Mech)

سرعة شماسية

(في اتجاه الشماس)

tangential wave path (Meteor)

مسار اموجة

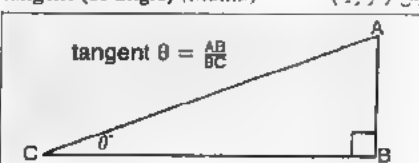
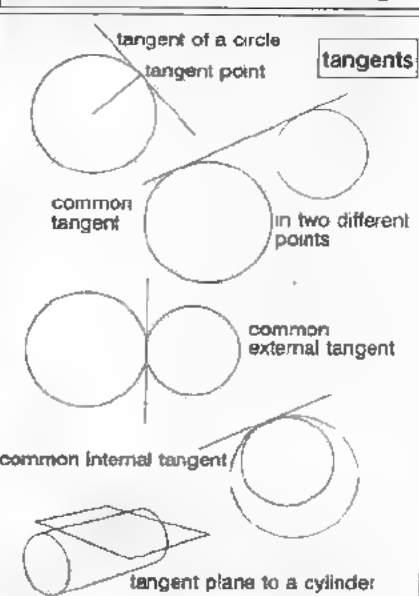
الشماسي يتحدث بالايكماش السخوي

tangent key (Eng)

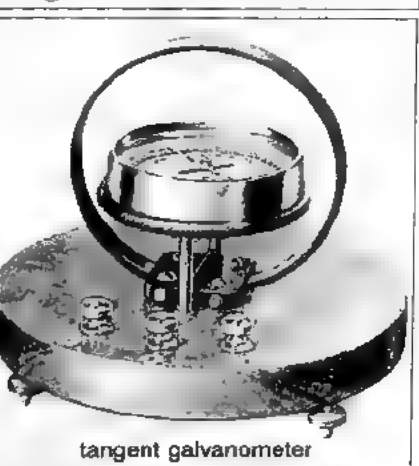
حابور شماس مردوح

tangent (of angle) (Maths)

ظل (الزاوية)

tangent  $\theta = \frac{AB}{BC}$ 

tangents



tangent galvanometer

tangent (of circle) (Maths)

شماس (الدائرة)

tangent offset (Surv)

تحسب ظلي

رشم (الخرائط) بقياسات الظل

tangent plane

مستو شماس

tangent plate (Eng)

صفيحة شماسة

(في مخرعة المولدة)

tangent point

نقطة التماس

tangent scale (Eng)

مقياس ظلي

(نسب قراءته مع ظل زاوية)

tangent screw (Eng)

تولت شماس

(لتصديق لدقيق)

(Surv)

برغي شماس (لضبط الجرواق)

حول محورهما)

tangible (adj.)

لمسوس، حقيقي، مادي

tangible assets

الموجودات الحقيقية

tangible losses

خسائر ملموسة

tangle (v.)

شك، اشتت، تعقد، تشاك

(n.)

تقعد، وزمة

tangled (adj.)

تقعد، متشابك

tanh (hyperbolic tangent) (Maths)

ظل رائدي

tank (n.)

صهريج، حرك

(Auto)

حزان الوقود

(Mil.)

دبابة

(v.)

صهريج، حرك (أو عبح) في صهريج

tankage (n.)

صهريجة بحرين في صهريج

رسم البحرين في الصهريج. سعة الصهريج

tank barge

صهريجة، مركب صهريجي

tank battery

بطارية صهريج، مجموعة صهريج

tank, blending (Pet. Eng.)

صهريج مزج

tank bottoms (Pet. Eng.)

شعالة لصهريج، محتوي

الصهريج تحت مستوى ماسورة التصريف

tank capacitor (Elec. Eng.)

مكثف حرائي

tank capacity

سعة الصهريج

tank car

غربة صهريج، شاحنة صهريج

tank carrier (Mil.)

حاملة دببات

tank circuit (Radio)

دائرة حارة

tank cover

غطاء الصهريج

tank, droppable (Aero)

حزان سقوط

قابل للإسقاط بعد فراع محتوياته

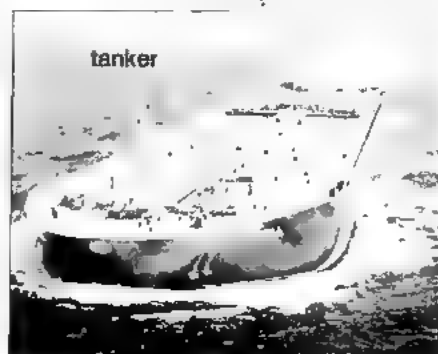
tank engine (Railways)

قاطره صهريجة

tanker (n.)

صهريجة، سفينة صهريجة،

ناقلة نط (أو سائ حرك)



tanker



tanker, oil نافلة نفط  
tank farm (Pet. Eng.) خُفْل حُرَّات،  
خُفْل صِهْرِيحِ التَحْرِيرِ



tank farming = hydroponics (Agric.)  
الرِّاعَةُ الصِّهْرِيحِيَّةُ الزَّرَاعَةُ فَوْقَ الْمَاءِ  
tank filler مُسَلِّقُ أَوْ غَسِقُ مِعْمَةِ الْحَرِّ  
tank gauge مِقْيَاسُ مُسْتَوَى الْمُهْرِيحِ  
tanking (Build.) عِشَاءُ قَبْرِ قَاعِدِي يَلْبَسُ قَاعِدَةُ  
اِسْمُنِي وَخَدْرَانِ لِمُعْطَمُورِهِ بِمَعِ اِسْمِ  
tank reactor (Nuc. Eng.) مُعَاوَلُ صِهْرِيحِي  
نَوْعٌ مِنْ مُعَاوَلِ خَوْصِ الشَّيْبَاحَةِ الْمُعْطَى  
tank-ship = tanker سَفِينَةُ صِهْرِيحِيَّةٍ  
tank sludge (Pet. Eng.) ثَقْلُ الْمُهْرِيحِ  
tank sprayer (Civ. Eng.) مَرَشَّةُ صِهْرِيحِيَّةٍ  
(سِقَارِ السَّاحِلِ)

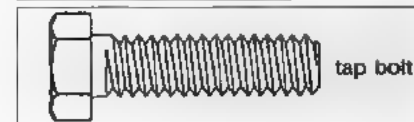
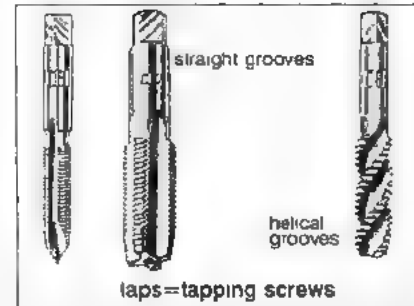
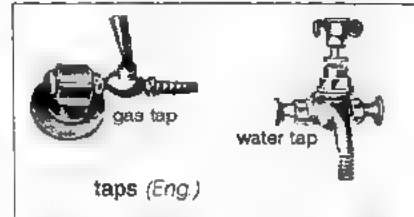
tank strapping (Pet. Eng.) مَعَاوِةُ الصِّهْرِيحِ  
tank trailer مَقْطُورَةُ صِهْرِيحِيَّةٍ  
tank truck شَاحِنَةُ صِهْرِيحِيَّةٍ  
tank valve صَامِدُ الْمُهْرِيحِ  
tank venting تَنْفِيسُ الصِّهْرِيحِ  
tank wagon عَرَبَتُهُ صِهْرِيحِيَّةٌ شَاحِنَةُ صِهْرِيحِ  
tannage (n.) دَبْعُ الْجُبُونِ غَدَبُوعَاتُ جِلْدِيَّةٍ  
tanned (adj.) مَدْبُوعٌ مُشْفُوعٌ (بِاتَّعْرُضِ الشَّمْسِ)  
tanner (n.) دَبَّاحٌ دَابُّ جِلْدٍ  
tannery (n.) مَدْبَعَةٌ مَدْبَعَةُ الْجُلُودِ  
tannic acid (Chem.) حَامِضُ التَّنِيكِ  
حَامِضُ اِسْمُضِ

tannin = tannic acid (Chem.)  
عَقَصُ حَامِضِ التَّنِيكِ  
tanning (n.) دَبْعٌ دِبَاعُهُ طِلَاوَةُ حَامِضِ التَّنِيكِ  
tantalum (Ta) (Chem.) اِسْتَالْمُ غَضَرُ فَرْزِي  
رَمَرُهُ (تَا)

tantalum (electrolytic) capacitor  
(Elec. Eng.) مُكْتَفٍ تَنْتَالْمِي (كَهْرَلِي)  
tantalum-filament lamp (Elec. Eng.)  
مَصْبَحُ تَنْتَالْمِي اَلْقَلْبِيَّةِ

tantalum rectifier (Elec. Eng.)  
مُفَوِّمٌ تَنْتَالْمِي (كَهْرَلِي)  
tantamount (adj.) مُسَاوٍ أَوْ مُعَادٍ (لِ)  
T-antenna (Elec. Eng.) هَوْنِي نَائِي عَلَى شَكْلِ T  
tantaron (Met.) تَانَارُونُ سِيكِيَّةٌ (صَامِدَةٌ)  
لِلْحَوَامِصِ مِنْ اَلْحَدِيدِ وَالسِّيكَوَرِ

tap (n.) صُبُورٌ خَتِيحٌ نَفْرَةٌ دَقَّةٌ.  
مَعْلِيَّةٌ (مِنْ السَّمْعِدِ أَوْ الْحَلْدِ)  
(Eng.) بِنْدَاةٌ مُنَوَّلَةٌ بِنْدَاةٌ بِطَاقِ  
= tapping screw مُنْقَلُوطٌ دَكْرُ لَوْلَةٍ  
(لَوْلَةٍ اَلدَّاسِخِيَّةِ) مُنْقَلُوطَةٌ  
(Elec. Eng.) مَأْخُذٌ تَغْرِيعَةٌ نَقْطَةُ التَّغْرِيعِ  
(Met.) صُبَّةُ الْفَرْدِ مَا يُغْرِغُ مِنَ الْفَرْدِ  
اَلْعَالِي فِي اَلذَّفْعَةِ الْوَاحِدَةِ  
رَجَّحُ السَّمْدَادَةِ ثَقْبٌ خَرْقٌ فَرْغٌ أَحَدُ فَرْغِ (v)  
مِنْ اَلْمَأْخُذِ قَلُوطٌ لَوْلَتٌ مِنَ اَلدَّاسِخِ دَقٌّ نَقْرٌ  
رَكْبٌ مَعْلِيَّةٌ لِي اَلْفَرْدِ السَّمْعِدِ (مِنْ الْفَرْدِ اَلْعَالِي)

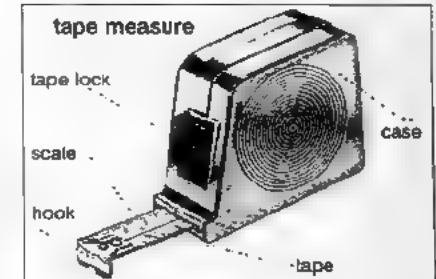


tap bolt (Eng.) مِخْرَاقٌ مُنَوَّلٌ (يُسَدُّ دُونَ صَمْلَةٍ)  
tap, bottoming (Eng.) دَكْرُ لَوْلَةٍ قَاعِي  
(لِضَبِّ لَوْلَةٍ قَمَرِ النَفْثِ)  
tap changing (Elec. Eng.) تَغْيِيرُ التَّغْرِيعِ (رَبِّي)  
لَمَائِمِ الشَّحْوَلِ لِلصَّحْمِ فِي نِسْبَةِ اَلْقَلْبِيَّةِ  
tap-cinder (Met.) خَمْرُ السُّوَبِ  
tap drill (Eng.) مِثْقَبٌ يَنْقُثُ نَقْرَ تَنْهِيدٍ لِلَوْلَةِ  
tape (n.) شَرِيطٌ شَرِيطٌ هَبَاسٌ  
(بَكْرَةٌ اَلْمَتَّاحِ) شَرِيطٌ تَسْجِيلِ  
أَلْفٌ أَوْ عُلْفٌ بِشَرِيطَةٍ رِبْطٌ أَوْ  
وَصْلٌ بِشَرِيطَةٍ سَجْلٌ عَلَى شَرِيطٍ  
شَرِيطٌ لَاصِقٌ  
tape, adhesive حَابِطَةٌ (أَوْ مَحْبِطَةٌ) الشَّرِيطِ  
tape cassette مَكْتَبَةُ شَرِيطَةٍ اِسْتَحْكَمِ  
tape-controlled machine (Electron.)  
تَصْحِيحَاتُ شَرِيطِ اَلْقِيَاسِ  
tape corrections (Surv.) مِثْقَنَةُ اَلتَّسْجِيلِ الشَّرِيطِيَّةِ  
(Comp.) مِثْقَنَةُ اَلتَّسْجِيلِ وَاَلْاِسْتَعَادَةِ مُدَوَّرَةٌ  
(أَوْ سَوَاقَةٌ) الشَّرِيطِ  
tape drive (Comp.) مُدَوَّرَةٌ (أَوْ سَوَاقَةٌ) الشَّرِيطِ  
taped wire سَلْكٌ مُعْلَفٌ بِشَرِيطٍ

tape feed (Electron.) تَغْذِيَّةٌ بِالشَّرِيطَةِ  
tape, insulating (Elec. Eng.) شَرِيطٌ عَازِلٌ  
شَرِيطٌ غَرَلٌ

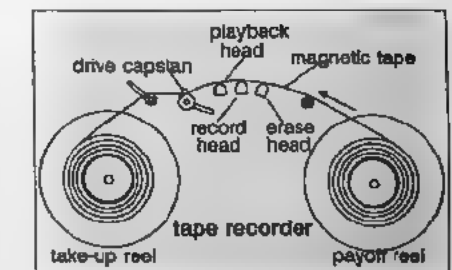


tape joint (Build.) وَصْلَةٌ (مَعْلِيَّةٌ) شَرِيطِيَّةٌ  
تُغَطِّي اَلوَصْلَاتِ قَبْلَ اَلطَّلَاءِ أَوْ اَلزُّخْرَفَةِ  
tape-line (Surv.) خُفْلٌ أَوْ شَرِيطٌ قِيَاسِ  
tape, magnetic (Acous.) شَرِيطٌ (تَسْجِيلِي) وَفِطْنِي (اِسْمِي)  
tape measure (Surv.) شَرِيطٌ قِيَاسِ



tape, measuring (Surv.) شَرِيطٌ قِيَاسِ بَكْرَةُ اَلْمِسَاحِ  
tape printer (Tele.) حَابِطَةُ شَرِيطِيَّةٍ  
(بِلَوْنِيَّاتِ الْوَارِدَةِ) طَابَعَةُ اَلشَّرِيطَةِ  
tape punch (Comp.) مِثْقَنَةُ اَلشَّرِيطَةِ  
taper (v.) اِسْتَدْقُ تَتَاقَصُ تَدْرِيجِيًّا بِحِزْ  
اَلطَّرَفِ اِدْقُ أَوْ دَقُّ اَلطَّرَفِ  
مُسْتَدْقُ اَلطَّرَفِ مَخْرُوطِي اَلطَّرَفِ مَائِلٌ (adj)  
اِسْتَدْقَاقٌ تَغْيِيلٌ تَغْرِيعِي  
فَرْجَةُ اَلْاِسْتَدْقَاقِ (Eng.)

تَرْقُ اَلْقَطْرُ فِي وَحْدَةِ الطُّولِ  
تَغْيِيلُ مُسْتَدْقٍ تَغْيِيلٌ يَحْرِي  
مِيسَالٌ مُسْتَدْقٌ  
مُسْتَدْقُ اَلتَّجْوِيذِ  
مُحَلِّقٌ نَعُومٌ مُسْتَدْقٌ  
شَبَّاقٌ مُسْتَدْقٌ  
يَقْتَبِ مُسْتَدْقٌ  
قَارِئَةُ الشَّرِيطِ بِقَرَاءَةِ الشَّرِيطِ  
شَجْلٌ عَلَى شَرِيطٍ (مِغْطِيسِي)  
مُسَجِّلٌ (وَمُسْتَعْمِدٌ) شَرِيطِي  
taper bearing (Eng.)  
taper bolt (Eng.)  
taper-bored (adj.)  
taper broach (Eng.)  
taper drift (Eng.)  
taper drill (Eng.)  
tape reader (Comp.)  
tape-record (v.)  
tape recorder (Acous.)



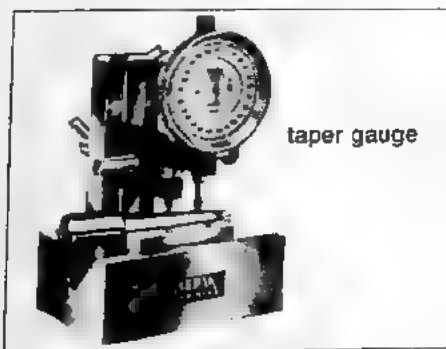


tape recording (Elec. Eng.) التسجيل الشريطي  
tapered (adj.) مُستَدَقُ الطَّرَفِ، منحروطي.  
مُتَقَاعِلٌ تدرِجًا، مُتَدَرِّجُ التضيق  
tapered bracket (Eng.) كَبِيكَةٌ مِيعَرَلِيَّةٌ،  
حَابِلٌ مَنحروطي  
tapered-core bit لُحْمَةٌ قَلْبٌ مُسْتَدَقَةٌ  
tapered-flange beam (Eng.) عَنَقَةٌ بِشَفَةِ مُسْتَدَقَةٍ، كَمَرَةٌ مُسْتَدَقَةُ الشَّفِيهِ  
tapered mains خَطوطٌ رَاسِيَّةٌ مُتَدَرِّجَةُ التَضْيِيقِ  
(تَتَقَاعَلُ أَطْوَافُهَا بَعْدَ التَفَرُّعِ)  
tapered mandrel (Eng.) شِيقٌ مُسْتَدَقٌ  
tapered potentiometer (Elec. Eng.) بِنَرَقٌ (مِقْيَاسٌ بِمَرَقِ الْخُفْدِ) مُتَدَرِّجٌ لِمَا لَبِ المَقَاوِمَةِ،  
مَنحَرِيٌّ جُهْدٌ مُسْتَدَقٌ (وَمُتَرَايِدٌ المُقَاوِمَةِ)  
tapered reamer (Eng.) مَوَسِّعٌ قُيُوبٌ مُسْتَدَقٌ،  
مِيسِحٌ مُسْتَدَقٌ



tapered reamers

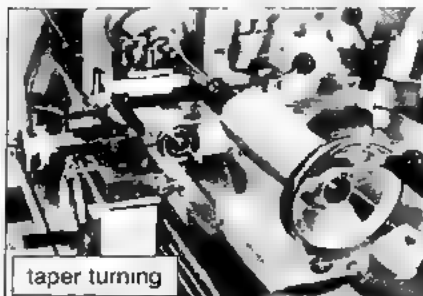
tapered washer (Eng.) فَلَكَتَةٌ مَنحروطِيَّةٌ (أَوْ مِيعَرَلِيَّةٌ)  
tapered winding (Elec. Eng.) لَسَعَةٌ (مُقَاوِمَةٌ) مُسْتَدَقَةٌ: حَيْثُ تَغْيُرُ المَقَاوِمَةُ بِمِ زَحْدَةٍ  
الْعَبْوِ غَيَّرٌ مُنْتَظِمٌ  
tapered wing (Aero.) جَنَاحٌ مُسْتَدَقٌ، حَاجٌ مِيعَرَلِيٌّ  
tape reel بَكَرَةٌ الشَّرِيْطِ  
tape reproducer (Comp.) مَابِيعَةٌ أَشْرَحُ  
taper file (Eng.) بِنَرَةٌ مُسَدَقٌ  
taper gauge (Eng.) مُسَدِّدٌ قَبَسِ الإِسْتَدَقِ



taper gauge

tapering (adj.) مُسْتَدَقٌ، مُتَدَرِّجُ الطَّرَفِ  
(n.) إِمْتِدَادٌ  
tapering cable كَبْلٌ مُتَدَرِّجُ الطَّرَفِ  
tapering charge أَجْرٌ مُتَدَرِّجٌ، حَسَبِ المَسَافَةِ أَوْ البَعْدِ  
taper key حَاتُورٌ مُسْتَدَقٌ  
taper pin (Eng.) بِسْمَارٌ مُسْتَدَقٌ، قَبِيلَةٌ مُسْتَدَقَةٌ  
taper pipe (Plumb.) أَنْوَبٌ مُتَدَرِّجُ الطَّرَفِ  
(لِوَسْطِ أَنْوَبِيْنِ)  
taper punch شَنْكٌ مُسْتَدَقٌ  
taper (ratio) (Eng.) سَبَبُ الإِسْتَدَقِ  
تَنَاقُصُ الطَّرَفِ فِي وَحْدَةِ الطُّوْلِ  
taper reamer (Eng.) مِشْحَلٌ مُتَدَرِّجُ الطَّرَفِ

taper roller bearing (Eng.) مَحْمَلٌ مُسْتَطِيبَاتٌ مُسْتَدَقَةٌ  
taper shank (Eng.) سَاقٌ مُسْتَدَقَةٌ مُتَدَرِّجَةُ الطَّرَفِ  
taper tap (Eng.) دَكْرٌ لَوْلَةٌ مُسَدَقٌ  
(بِدَاةُ اللَوْلَةِ لِذَلِيلَةٍ)  
taper turning (Eng.) أَصْحَارُطَةُ المَدَانَةِ، حِرَاطَةٌ  
المُسْتَدَقَاتِ



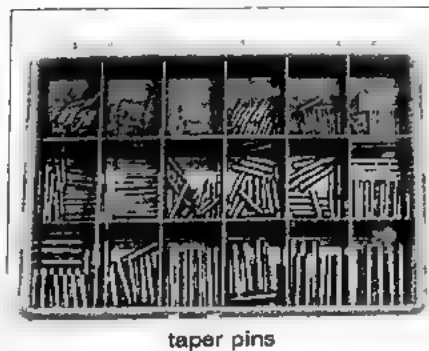
taper turning

tape rule مِسْطَرَةٌ شَرِيْطِيَّةٌ  
tape speed سُرْعَةُ الشَّرِيْطِ  
tape storage (Comp.) تَخْزِينٌ شَرِيْطِيٌّ  
tapestry (n.) سَبِيحٌ مِطْرُوزٌ بِطَرِيقِ  
(بِالرَّسْمِ أَوْ الصُّوْرِ)  
tapeworm (Zoo.) شَرِيْطِيَّةٌ، دُودَةٌ شَرِيْطِيَّةٌ  
tap extractor (Eng.) مِيعَرَةٌ دَكْرِ المَوْبَةِ



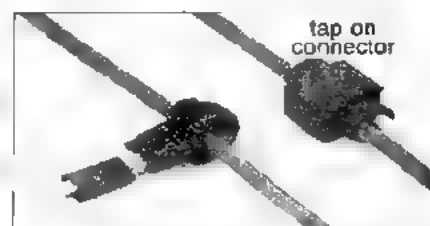
tap extractor

tap-field control (Elec. Eng.) سَحْكَةٌ بِتَغْيِراتِ السَّجَالِ أَتَحْكُمُ فِي سُرْعَةِ مُحَرِّكِ  
ثَوَالِ بِمِيعَرَاتٍ مِنْ لَمَافِ السَّجَالِ  
tap funnel = separating funnel (Chem.) قُنْجٌ دُوٌّ صُورٌ لِقَضْلِ مَائِلِيْنِ لِامْرُوحِيْنِ  
tap grooving (Eng.) تَحْرِيزٌ دَكْرِ لَوْلَةٍ  
tap holder (Eng.) مِمْسَاكٌ دَكْرِ اللَوْلَةِ،  
كَبَفٌ دَكْرِ اللَوْلَةِ  
taphole (Met.) فَجَةٌ لُطْبٍ (مِى شَنْكٍ لَقُرْنٍ الْعَالِيِ) (Eng.)  
ثَقْبٌ اللَوْلَةِ: ثَقْبٌ غَيْرٌ بَاقِدٍ  
يُوسَبُ مِنْ أَدَاخِ  
taphonomy (Geol.) عِلْمُ التَّارِيخِ الْحَقَرِيِّ،  
عِلْمُ بَكْوُنِ الْأَحَايِرِ  
taphogenesis (Geol.) حَشْفٌ، إِنْجِسَافٌ  
صُخْرٌ يُثْبِتُ صُيُوعًا حَادَّةً الْخَبِيلِ



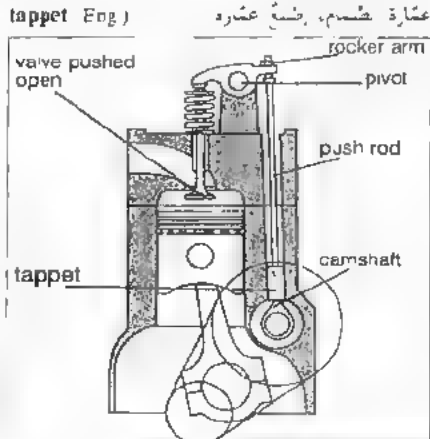
taper pins

taping (n) لَعْلٌ (أَوْ تَعْدِيْلٌ) بِشَرِيْطِ  
(تَشْفُوِيَّةٌ أَوْ التَّوَلُّ)  
(Surv.) قِيَاسٌ بِشَرِيْطِ القِيَاسِ  
tap on connector (Elec. Eng.) وَصْلَةٌ تَفَرُّعٍ جَارٍ  
تُؤَخِّدُ مِنَ الحِطِّ الْعَابِرِ



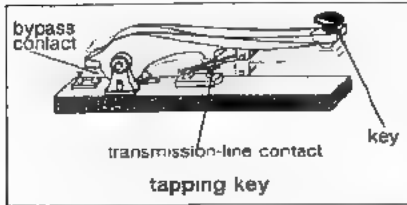
tap on connector

tapped (adj.) مُفَرَّعٌ مَاحُودٌ مِنْ فَرْعٍ أَوْ  
أَكْثَرٍ، مُلَوَّبٌ مِنْ أَدَاخِ  
tapped coil (Elec. Eng.) مَلْفٌ مُفَرَّعٌ  
دُوٌّ قِصَّةٌ تَمَرُّجٌ  
tapped nut (Eng.) صَبْرَلَةٌ لَوْلِيَّةٌ مِنْ سَدَاحِ  
tapped resistor (Elec. Eng.) مُقَاوِمَةٌ مُفَرَّعَةٌ  
tapped transformer (Elec. Eng.) مُحَوِّلٌ مَفْرَعٌ دُوٌّ لِمَافَتِ مُفَرَّعَةٍ  
tapped winding (Elec. Eng.) لَعْبِيَّةٌ مُفَرَّعَةٌ،  
بِهَا مَاحِدٌ مَفْرَعٌ أَوْ مُكْرٍ  
tapper (Eng.) تَكْنَةُ لَوْلِيَّةٌ، حَاسٌ تَشْرِيفِ  
(أَوْ مَفْرَعِ)  
tappet (Eng.) عَمَّارَةٌ خُشْبِيَّةٌ، بِشَفَةِ عَمَّارَةٍ

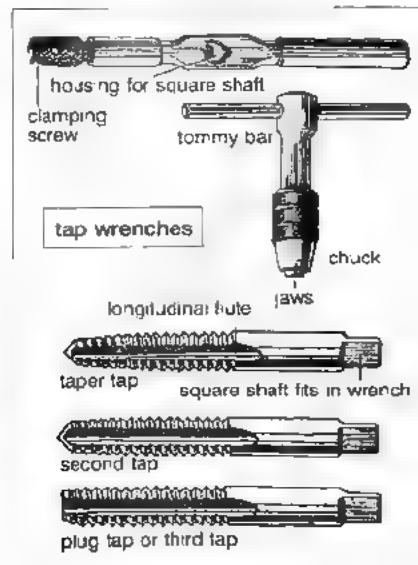


tappet motion (Eng.) حَرَكَةٌ عَمَّارَةٍ حَرَكَةٌ  
دَائِرِيَّةٌ تُحَوِّلُهَا كَمَا رَأَى حَرَكَةٌ تَرْدَدِيَّةٌ  
tappet switch (Elec. Eng.) مَقْلَافٌ (مِيسِحٌ) مَتَّارٌ  
يُشْعَلُ لِيَا حَرَكَةَ الْآلَةِ حَتَّى يَحْكُمَ فِي إِدَارَتِهَا  
tappet valve (Eng.) صَدَامٌ مَتَّارٌ  
تَقَرٌّ، دَقٌّ  
tapping (n) مَفْرِيعٌ، وَشَلٌّ مَفْرَعٌ  
(Elec. Eng.) لَوْلَةٌ دَحْلِيَّةٌ  
(Eng.) صَبْتُ المَعْدَنِ اِخْتِصَافُ  
(Met.) (مِنْ الْفَرْنِ الْعَالِيِ) - رُحٌّ سَدَادٌ مَفْرُوعٌ  
(Med.) بَرُولٌ، تَقْطِيفٌ بِسَنْزِلٍ أَوْ لَاصِقٍ  
tapping bar (Met.) فَصِيْبٌ رُحٌّ لِلسَّدَادِ  
(عَنْ مَوْضِعِ الصَّبْتِ)  
tapping chuck (Eng.) خُفْرٌ إِمْسَاكِيٌّ دَكْرِ لَوْلِيَّةٍ  
tapping fixture (Eng.) تَقْشِيَّةٌ لَوْلِيَّةٌ (مِنْ الدَّابِلِ)





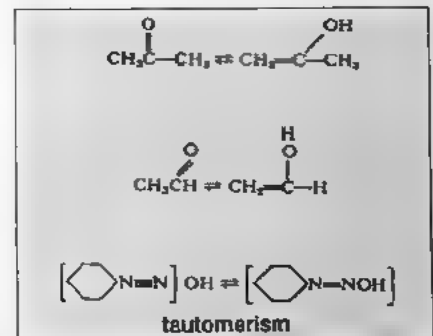
- tapping key (Teleg.) مفتاح تقف أو دق  
tapping machine (Eng) مكنة بولبة داخلية  
tapping screw = tap (Eng) دكر لولبة  
(لولبة الداخلية)  
tapping shoot (Met) قنة صبب المعبون (من القرون)  
tap plate = screw plate (Eng) بكمة لولبة  
tap, plug (Eng) محبس سداي. دكر لولبة  
قاعتي (لانسام لولبة فغر الثقب)  
taproot (Bot) جنت حذر وتدبي رئيسي  
tap screw = tap bolt (Eng) مخرق ملولب  
tap, second (Eng) دكر اللولبة الثاني  
(للسيت لولبة الثقب)  
tap switch (Elec Eng) مباح مربع، سلاط  
مفرعي مفتح مضمعد الأوصاح بصن الدارة  
الخارجية مافزع المخطوب  
tap, taper (Eng) دكر لولبة مسدق  
(بدء اللولبة الداحية)  
tap, third = plug tap (Eng) دكر اللولبة ثايت  
tap wrench (Eng) مفتح ربط دكر اللولبة،  
مستدك المقلولة



- tar (n.) (Chem) قطران، قطران، قار، قير  
(v.) فطران، قير، طلى بالقطران أو الفطران  
tarantula (Zool.) رسلان: صرّ من  
العناكب الكبيرة  
tar barrier (Geol.) حاجز قيرتي  
tar-board لوح قير  
tar-brush مرشاة فطرية  
tarbuttite (Min) تارتيت قشاش  
الرؤك المصنّاة (بالوراثية ثلاثية امتيل)

- tar-camphor = naphthalene (Chem) فتالين  
tar concrete (Civ. Eng.) خرسانة قطرانية  
tar distillate (Pet Eng.) قطارة القطران  
tardy (adj) بطيء  
tare (n) طريقته، وزن المارغ، وزن  
الوعاء المارغ (يُطرح من الوزن القائم «الإجمالي»)،  
الوزن المارغ (للغربة أو الشاجبة). طرح (المارغ)،  
إستطاط وزن المارغ  
إطرح قدر الوزن الصافي  
بعد إسقاط وزن المارغ  
(v)  
tar emulsion (Chem) مستحلب قطران  
tare weight = tare (Civ. Eng.)  
الوزن المارغ (للغربة أو الشاجبة)  
target (n) هدف، ذرية، نقطة التسديد  
هدف، عاية (موعد أو حد إنتاج أقصى)  
(Electron) ذرية الإلكترونيات  
(Nuc Eng) هدف مشع (محرمة من المسارح)  
(Radar) الهدف المسحوق، الهدف العاكس  
(للأمواج الرادارية)  
target area منطقة الهدف  
target bearing (Surv) الاتجاه الراوي لهدف  
target date الموعد المحدد الأقصى  
(لإتمام صفقة أو مشروع)  
target echo صدى الهدف  
target electrode (Electron) قضب الذرية  
target rod (Surv) شاحص هدي  
شاحص نسوية ذو ذرية منخرکه  
tariff (technical apparatus for rectification  
of inferior film) (Electron) مغطات تعديل اللون (في فيلم تلفزيوني)  
tariff (n.) تعرفه، تعرفه (جمركية). تعرفه (الأسعار)  
(v) أحصن للتعرفه  
tariff barriers حواجز جمركية  
tarmac (adam) (Civ Eng.) تارماك،  
حطباء مقفلة لزحف العرق  
tarn (Geol) بخرية خلية صغرية، بخرية خلية  
تقذ (أو مقذ) الرين، أطلأ  
السم، سما، كبر. لوث، تلوث  
(n) (Chem) كذوره. تكذّر. بقدان  
الملمة (بتأكسد السطح)، كذو الملمة  
tar oil زيت الفطران  
tar paper ورق مقير  
tarpaulin (n.) (Naut) ترپولين: قماش مقير  
سدود للماء  
tarred (adj) مقير، مقطر  
tarring (n) فطرية، فطرية بالقار أو الفطران  
tarry (v) أبط، فللكا، بقي، مكث  
(adj) قيرتي، فطراتي  
tarsal (adj) خاص يوضع القدم  
(n) (Zool) عظم رطقي  
tarsia (Bu. id) كبرية النفع نسيك  
tarsus (Zool.) الرصع. رصع القدم

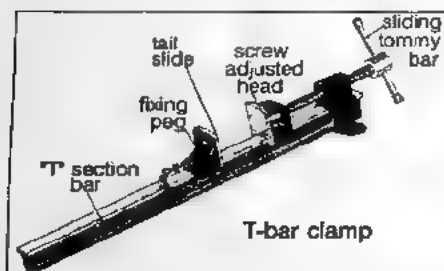
- tartar (Chem.) طرطير: طرطرات البوتاسيوم  
الخاصية  
تلاخ الأسنان: ترشبت مضفر من  
(Zool) مسفات الكالسيوم  
tartar, cream of (Chem.) زبدة الطرطير  
tartar emetic (Chem.) الطرطير الشقي:  
طرطرات البوتاسيوم الأنثيمونيلية (تستعمل أيضاً  
في ترسيخ الألوان)  
tartaric acid (Chem.) حامض الطرطير  
tartrate (Chem.) طرطرات: ملح حامض الطرطير  
tarviated (Civ. Eng.) مقير السطح، مقير الرشاش  
task (n.) مهمة، شقة، واجب. عمل شاق  
(v.) عهد بشقة إلى. أرغن  
task force (Mil) قوة مهتامة، حملة  
عسكريه متكاملة لأديه واجب مقير  
tasmanite (Geol) تسمانيت، فتحم قيرتي،  
طقل قير  
tassel (Arch) شرابة، شرابة  
taste (v.) داق، تذوق  
(n) مذاق، طعم. ذوق  
taste-bud (Zool.) حليلة ذوق  
tasteless (adj.) صليبي، لا طعم له  
tauton (Phys) طاوون: ليتون غير  
مستقر عالي الكتلة (وصديقه)  
Taurus (The Bull) (Astron.) برج الثور  
taut (adj.) مشدود، مؤثر، متوتر  
tauten (v) شد، وثّر، نوثر  
tautness (n.) توتر  
tautology (n.) حقو، (تخصيل حاصل)  
tautomer (Chem.) صير، زمير دينامي،  
مماكب نروحي: أحد شكلين متبدلي الشكل  
في مزيج متوازن للمركب  
tautomerism = dynamic isomerism (Chem.)  
صنواية، ترار (أو تشاكل أو تماكب) دينامي: يبدو  
مع المركب وكان ذات جزياته تتحد تشكيلات  
بذرية مختلفة جلال التفاعل



- taw (v.) دبع (بالشرب)  
tawing (n.) دباعة بالشرب: دبع الجلود  
الطرية يستعمل الشرب ومخ البيض  
tawny أسحم: أصغر بني  
tax (n.) ضريبة، زعم، مكس  
(v.) فرض ضريبة (أو زعم) على. أرقق



<b>taxable (adj.)</b>	مَكْسُوم: خاضع للضريبة
<b>taxable profits</b>	أرباح مَكْسُومة الأرباح الخاصة بالضريبة
<b>taxation (n.)</b>	فرض الضرائب، ضريبة، الطوائف المُحْصَلَة
<b>tax-exempt (adj.)</b>	مُعْفَى من الضرائب
<b>tax-free (adj.)</b>	غَيْرُ خاضع للضريبة، مُعْفَى من الضريبة
<b>taxi (v.) (Aero.)</b>	دَرَجَ على الأرض (قيل الطيران). دَرَج بالطائرة
<b>= taxicab (n.)</b>	سيارة أجرة (تاكسي)
<b>taxicab (n.)</b>	سيارة أجرة (تاكسي)
<b>taxi-ing (Aero.)</b>	دُوج (الطائرة)
<b>taximeter</b>	غُذَاد السَّيْرِ (في سيارة الأجرة)
<b>taxis (Biol.)</b>	إِتِّجَاه، إِنْجِيَاب، إِنْجِدَاب
<b>taxite (Min.)</b>	تَخْسِيت، صَخْرٌ بُرْكَانِي رَاضِيحِي
<b>taxi track (Aero.)</b>	سُجْبُ الدُّرُوج (في المطار)
<b>taxiway (Aero.)</b>	مَتَرَج حَبِيبِي، مَتَرَج دُرُوج
<b>taxon (Biol.)</b>	بَئَة تَصْنِيفِيَّة، أَصْنَوفَة
<b>taxonomy (Biol.)</b>	عِلْمُ التَّصْصِيف، عِلْمُ تَصْصِيف الأحياء
<b>taxpayer</b>	دَائِعُ الصَّرَائِب
<b>tax stamp</b>	طَائِعُ الضَّرْبِيَّة، طَائِعُ أَمِيرِي
<b>Tb (terbium) (Chem.)</b>	تَب: الرَّمْزُ الكِيمَاوِي
<b>T bar clamp (Eng.)</b>	قَامَط فَصِيصٌ تَائِي المَقْطَع: مقاومة للانسحاب



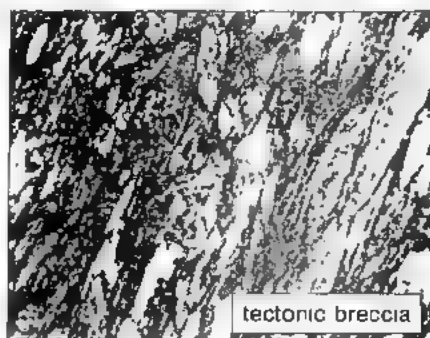
<b>T-beam (Eng.)</b>	كَمَرَة (أو غِشَّة) تَائِيَّة المَقْطَع (مَقْطَعُهَا على شكل T)
<b>T-bevel (Eng.)</b>	مِسْطَرَّ زَوَايا تَائِي: رَسْم واخْتِطَاع زَوَايا مُلَاقَة



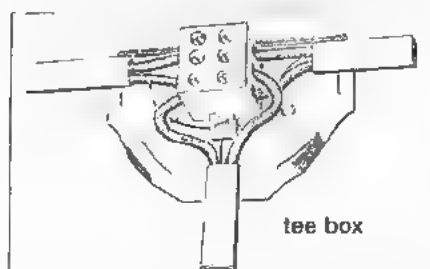
<b>T-bolt</b>	مِسمَارٌ مُسْتَعْرِضُ الرَّأْس
<b>Tc (technetium) (Chem.)</b>	تلك: الرَّمْزُ الكِيمَاوِي لِمَعْمَرِ التِكْنِيْشِيُوم
<b>T-connector (Eng.)</b>	وُصْلَة قَائِمَة لثَلَاثِيَّة (على شكل T)
<b>Te (tellurium) (Chem.)</b>	تِل: الرَّمْزُ الكِيمَاوِي لِتِلُورِيُوم
<b>teach (v.)</b>	عَلَّمَ، دَرَّسَ، لَقَّنَ
<b>teacher (n.)</b>	مُعَلِّم، مُدَرِّس
<b>teaching aids</b>	مُؤَيِّنَاتُ التَّدْرِيس (السَّمِيَّة وَالْمَعْمَرِيَّة)

<b>teak - teakwood</b>	خَضَبُ الشَّجَار
<b>team (n.)</b>	فَرَق، دُفْرَة، رُجُوع مَقْرُون (من الحبل أو الشيراز)
<b>(adj.)</b>	جَمَاعِي
<b>(v.)</b>	فَرَّقَ، نَظَّمَ (أو أَنْظَمَ) فِي فَرَقٍ
<b>teaming (Civ. Eng.)</b>	رَفْعُ التُّرابِ المَحْفُورِ (سَحْوُ جَانِبِي الخَنْفَر)
<b>team spirit</b>	رُوحُ التَّجَامُعَة، رُوحُ التَّعَاوُن
<b>teamster (n.)</b>	سَالِقُ الشَّاحِنَة
<b>teamwork</b>	عَمَلٌ جَمَاعِي
<b>tear (v.)</b>	مَرَّقَ، شَقَّ، خَرَّقَ، مَرَّقَ، تَمَرَّقَ
<b>(n.)</b>	مَرَقَّة، مَرَّق، تَمَرَّق، دُمْعَة
<b>tear bomb</b>	قُبْلَة عَارِ مُشْبِلٌ لِلدُّمُوع
<b>teardown (n.)</b>	تَفْكِيت
<b>tear fault (Geol.)</b>	ضَرْعٌ تَمَرَّقِي (أو تَزْهِي)
<b>tear gas (Chem.)</b>	عَارٌ مُسَبِّلٌ لِلدُّمُوع
<b>tearing (Tele.)</b>	تَمَرَّقُ الصَّوَرَة: لَاحِظَالِلُ التَّرَائِش
<b>tearing down</b>	تَفْكِيت
<b>tear(ing) strength</b>	مُقاوِمَة المَرَّق
<b>tear-proof (adj.)</b>	صَائِدٌ لِلْمَرَّق، مُعَادِمٌ لِلتَمَرَّق
<b>tear strip</b>	شَرِيطٌ مَرَّق (لِغَطَاءِ المَعْمَر)
<b>tear test (Eng.)</b>	إِحْتِبَارُ التَمَرَّق
<b>teaser (Pet. Eng.)</b>	بَرٌّ تَقْدِصٌ صَعِيفُ الإِتَّاح
	بَحِثٌ لَا يُمْكِنُ اسْتِعْلَالُهَا تَحَارِثًا
<b>teaspoonful</b>	مِلءٌ مَعْقِفٌ سَائِي
<b>teat (n.)</b>	خَلْمَة
<b>technetium (Tc) (Chem.)</b>	التِكْنِيْشِيُومُ عَصْرُ
	يُؤَيِّدُ رَمْزُهُ (تلك) وَشَمَّي سَالِقًا المَحْمُورِيُوم
<b>technetron (Electron.)</b>	تِكْتَرُونُ تَرَانْسُور
	تَخْطِصُّهُ الرِّقْعُ لِتَغْيِيرِ مُوَاصِلَةِ شِبْهِ المُوَصَّل
<b>technic (adj.)</b>	تَقْنِي، قَنِي، تِكْنِيكِي
<b>= technique (n.)</b>	تَقْنِيَّة، تَقْنِيَّةٌ
<b>technical (adj.)</b>	تَقْنِي، تَقْنِي، تِكْنِيكِي، دُو عِلَاقِهِ بِالْعِلْمِ الصَّاعِي
<b>technical adviser</b>	مُسْتَشَارٌ قَنِي
<b>technical assistant</b>	مُسَاعِدٌ قَنِي
<b>technical chemical (Chem.)</b>	كِيمَاوِي صَّاعِي
	مَادَّةٌ كِيمَاوِيَّةٌ لِلصَّاعَةِ أو الرُّوَاةِ عَيْرٌ عَالِيَةِ النَّمَاوَة
<b>technical chemistry</b>	كِيمِيَاءُ التَقْنِيَّات
<b>technicality (n.)</b>	تَقْنِيَّة، قُطْعَة قَنِيَّة أو قَنِيَّة
<b>technical laboratory</b>	مُحَسَّرٌ قَنِي
<b>technical office</b>	مَكْتَبٌ قَنِي
<b>technical school</b>	مَدْرَسَةٌ تَقْنِيَّة (أو صَّاعَة)
<b>technical specifications</b>	مُوَاصِفَاتٌ تَقْنِيَّة
<b>technical stop</b>	تَوَقُّفٌ قَنِي
<b>technical terms</b>	مُصْطَلَحَاتٌ قَنِيَّة
<b>technician (n.)</b>	تَقْنِي، غَيْرُ تَقْنِي (أو قَنِي)
<b>technicol(u)r (n.) (Photog.)</b>	بَطَانٌ تَصْوِيرِي
	(سِيَمَائِي) بِالْأَلْوَانِ
<b>(Phys.)</b>	الْعَوَة اللَّوْنِيَّة التَّقْنِيَّة (المُعْتَرَضَة)
	لِحَامَاتُ مَقْوَمَاتِ جُجَمِ «هِيَجَر»

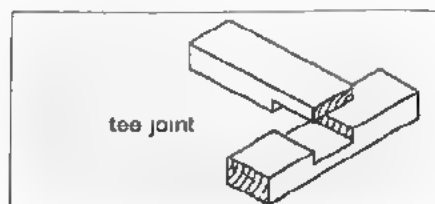
<b>technics</b>	تَقْنِيَّات، أَسَالِثُ تَقْنِيَّة
<b>technique (n.)</b>	أَسْلُوبٌ تَقْنِي، تِكْنِيك
<b>technitron (Electron.)</b>	تَقْتَرُونُ صِمَامٌ ثَلَاثِي
	عَالِي تَقْنِيَّة
<b>technological (adj.)</b>	تَقْنُولُوجِي، تَقْنِي، تَقْنِي
<b>technologist (n.)</b>	تَقْنِي، حَبْرٌ تَقْنِي
<b>technology (n.)</b>	تَقْنَة، تَقْنُولُوجِيَّة
	عِلْمُ التَّقْنِيَّة، عِلْمُ الصَّاعَةِ
<b>tectofacies (Geol.)</b>	سُجْبَة تِكْتُولُوجِيَّة
<b>tectonic (adj.) (Geol.)</b>	تِكْتُونِي، مُشْكَكٌ
	بَحْرُكَاتٌ مَعْمَرَة، لِأَرْضِيَّة
<b>tectonic breccia (Geol.)</b>	بَرِيضَة تِكْتُولُوجِيَّة، بَرِيضَة مُشْكَكِيَّة



<b>tectonics (n.) (Geol.)</b>	أَسْكُونَة مُشْكَكِيَّة
	عَمْرُهُ لِأَرْضِيَّة (وَالْمَعَالِمُ تَقْنِيَّةً عَمْرِيَّة)
<b>tectonism (Geol.)</b>	تَكْنِيَّةُ حَرَكَات
	الْكُلُّ مَعْمَرُهُ الْأَرْضِيَّة
<b>tectum (Geol.)</b>	قَشْرُهُ، عِلَاقٌ أَسَاسِي
<b>(Zool.)</b>	قَشْرَة سَفْمَة
<b>tedious (adj.)</b>	مُحَسَّرٌ، مُضْجِرٌ، شَاقٌ
<b>tee (Plumb.)</b>	بِي بَطْلَمَة تُوسِّدُ ثَلَاثِيَّةَ التَمَرَّق
<b>tee beam = T-beam</b>	عَبْدَةٌ تَائِيَّة (على شَكْلِ T)
<b>tee box (Elec. Eng.)</b>	عُلْدَةٌ تَوْصِلُ تَائِي

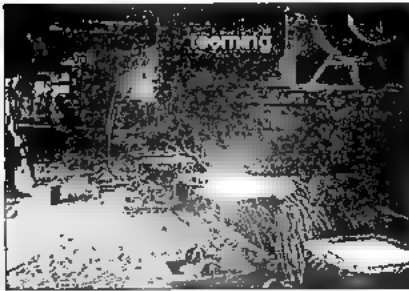


<b>tee-head cylinder (Eng.)</b>	أَسْطَوْنَةٌ تَائِيَّة (أو) مُسْتَعْرِضَةٌ رَأْس
<b>tee hinge (Carp.)</b>	مُفَصِّلَةٌ تَائِيَّة
<b>tee iron (Civ. Eng.)</b>	خَدِيدٌ تَائِي (مَقْطَعُهُ على شَكْلِ T)
<b>tee joint (Elec. Eng.)</b>	وُصْلَة ثَلَاثِيَّة التَمَرَّق





teem (v) سكت، صم، أفرغ، اكطع، غطى -  
teeming (n.) (Met) صم، سكت  
(من المعرفة) في موالب ألقب



teeming arrest (Met) حساس الضف  
tee-section (n.) مقطع دائي  
(adj) دائي المقطع (على شكل T)  
tee square مسطرة دائي (بشكل T)  
teeth (pl of tooth) أسنان  
teeth, helical (Eng.) أسنان حلزونية  
teeth, inserted (Eng.) أسنان مضمنة  
teeth, skew (Eng.) أسنان مائلة  
teeth, spiral (Eng.) أسنان لولبية  
tee valve (Eng.) صمام دائي ثلاثي المسارات  
teflon (Chem.) تفلون مادة لدائنة  
تغط بها أواني صحن  
tegmen (Geol.) أديم  
(Zoo) جناح عصائي - عشاء  
tegula (n.) (Biol.) قرميد شقف  
tektite (Min.) نكتات رصاص طبعي  
لا تركبتي إنشأة  
telamon (Arch.) تيلون عمود بشكل يشبه رطل  
(بالقارنة مع architrave)



tele- بادلة بمعنى بعيد، بُعادي، عن بُعد  
telemeter (Elec. Eng.) أمتير بُعادي  
tele-anemograph مخطط سرعة الرياح البُعادي  
مرسمة الرياح البعيدة عن حيز القياس  
tel(e)autograph = telewriter مُترققة حاص  
يعرف ناقص للرسوم ويحطوط كما تُخط  
telebanking المصرفية البُعادية إجراء الخدمات  
المصرفية من مقر بعيد عن المصرف  
telebarograph (Meteor.) باروغراف بُعادي  
مرسمة الضغط البعادي عن جهاز القياس  
telebarometer (Meteor.) بارومتر بُعادي  
(بارومتر) مضغط تُسجل قياساته عن بُعد

telecamera (Tele.) كاميرا تليفزيونية  
telecast (v) مُبشّرة تليفزيونية  
(n.) بث بالتلفزيون  
teleclimate (Meteor.) مُشاح التوقع الكلي  
telecommunication (Elec. Comm.) الاتصال  
البُعادي الاتصال عن بُعد (سلكيا أو لاسلكيا)  
telecompass (Aero.) بوصلة قراءة بُعادية  
(لتوجيه الطائرات)  
teleconferencing (Elec. Comm.) مُدوّلة  
بُعادية باستخدام الفيديو والمخطوطات البعيدة  
telecontrol (n.) (Radio) تحكم بُعادي  
بُعادي جهاز تحكم عن بُعد  
(أدار (راديو) عن بُعد)

telecontrolled power station (Elec. Eng.) محطة مُبرو بُعادي التحكم  
محطة توليد المُبرو تُدار  
عن بُعد

telecontrolled pumping station (Pet. Eng.) محطة ضخ بُعادي التحكم  
مُطوّمة تحكم بُعادي

telecontrol system  
telefacsimile = telefax (Elec. Comm.)

تاشوخ بُعادي: فويس (أو يستقل) صوراً طبق الأصل  
telefilm فيلم تليفوني

telegram (n.) (Elec. Comm.) رُقعة، رسالة بُعادية  
أبرق

telegram, cipher رُقعة بالشفرة (أو بالأسفر)  
telegraph (n.) (Elec. Comm.) مُترقة، بُعادي  
أبرق

(v)  
telegraphic (adj.) بُعادي، بُعادي

telegraphic address العنوان البُعادي  
telegraph(ic) code نظام مُبرو بُعادي،  
شفرة بُعادية (نظام "مورس" أو شكل مُعدّل منه)

telegraph key (Tele.) مفتاح بُعادي  
telegraph line (Elec. Comm.) خط بُعادي

telegraph office (Elec. Comm.) مكتب بُعادي  
telegraph operator عامل بُعادي

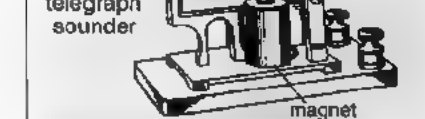
telegraph pole (or post) عمود بُعادي  
telegraph receiver مُستقبل بُعادي

telegraph repeater (Tele.) مُعيد بُعادي  
telegraph service مُصلحة البُعادي

telegraph set (Tele.) جهاز بُعادي  
telegraph sounder (Tele.) مُضوّت بُعادي

telegraph transmitter مُرسل بُعادي  
telegraphy أليغرافية: الإرسال البُعادي يُعتبر  
حالياً تسمى اتصالات بُعادية مُدوّلة

telegraphy, wireless (Radio) التلغرافية اللاسلكية



telegraph transmitter مُرسل بُعادي  
telegraphy أليغرافية: الإرسال البُعادي يُعتبر  
حالياً تسمى اتصالات بُعادية مُدوّلة

telegraphy, wireless (Radio) التلغرافية اللاسلكية

teleindicator (Elec. Eng.) مُبشّر بُعادي  
telemechanics (Eng.) ميكانيكا التحكم البُعادي

telemechanism (Elec. Eng.) آلية التحكم  
البُعادي (أو البُعادي)

telemeteorograph (Meteor.) مرصد بُعادي  
بنوّلة (الرصد) عن بُعد

telemeteorography (Meteor.) علم تصوير الظواهر الجوّية البُعادي، علم تسجيل  
الظواهر الجوّية عن بُعد

telemeter (n.) (Electron.) بقياس بُعادي،  
مُدوّلة بُعادي: جهاز يقيس عن بُعد

(Photog.) بقياس البعد  
(Surv.) بقياس البعد

(v) قاس عن (أو من) بُعد

telemetering (n.) (Elec. Eng.) القياس البُعادي، القياس عن بُعد  
بيان الكميات الكهربائية عن بُعد

telemetry (n.) (Surv.) القياس البُعادي، علم  
(أو بُعادي) القياس عن بُعد

(Elec. Comm.) إرسال القياسات عن بُعد  
نقطة بُعادي

teleobjective (n.) (Photog.) عدسة شبيّة مُترقة لتصوير عن بُعد

teleoperator (Elec. Eng.) مُشغل بُعادي  
تطبيقات وتبيّن الأسلاك التلغرافية

Teleostei (Zool.) الأسماك العظميّة

telephone (n.) (Elec. Comm.) هاتف  
تلفن، هاتف: مخاطب هاتفي، كلم بالتلفون (v)

telephone amplifier مُضخم تلفوني  
telephone-answering machine مُجبة هاتفي  
جهاز يتلقى المكالمات ويُستجيب لها

telephone, automatic (Elec. Comm.) تلفون أوتوماتي، هاتف أوتوماتي

telephone booth (or box) مُهتف، مُخبره  
تلفن بلعموم

telephone call مُكالمة تلفونية  
telephone circuit دائرة هاتفي

telephone condenser (Radio) مُكثف تلفوني  
مُكثف الدارة الهاتفي

telephone cord كبل (سَماعة) التلفون

telephone data set (Electron.) جهاز مُعدات تلفوني: يُحوّل إشارات بطراف البيانات  
يُشغل حيز دائرة هاتفي

telephone dial مُدالة الهاتف، دالّ القرص  
أو الأرقام

telephone directory دليل التلفون

telephone exchange (Elec. Comm.) مركز تبادل (مُترال) تلفوني

telephone interference factor (Teleph.) عامل التداخل التلغرافي

telephone lines خطوط الهاتف

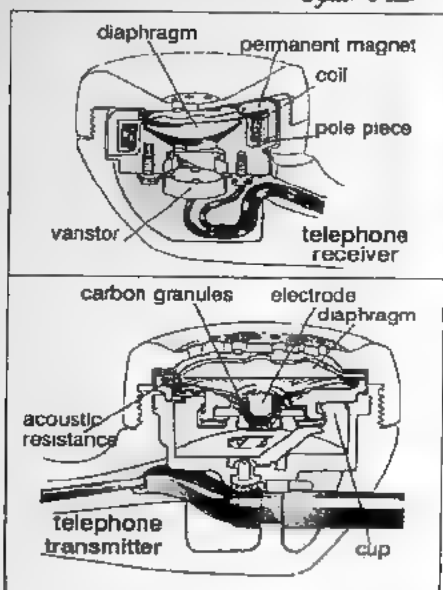
telephone net (Elec. Comm.) شبكة الهاتف  
عابل الهاتف

telephone operator عامل الهاتف  
لابط هاتفي: يلتقط المُكالمة  
من هاتف دون أن يتصل به مباشرة

telephone pickup



telephone pole عمود (أسلاك) الهاتف  
telephone receiver (Teleph.) مستقبل بلعوني،  
شاشة التلغون



telephone relay (Elec. Comm.) مَرَّحَلٌ بلعوني  
telephone repeater مُعِيدٌ بلعوني  
يُضَخِّمُ الإشارات الهاتفية عبر الخط  
telephone set جهاز الهاتف، جهاز يتفون  
telephone silencer كاتم هاتفي، يُمسك  
صوت أو حرس الهاتف

telephone switchboard (Teleph.) تَقْصِيمُ الهاتف، لوحة تفتيح التوزيع التلغوني  
telephone transmitter (Teleph.) مُرْسِلٌ بلعوني، ميكروفون الهاتف

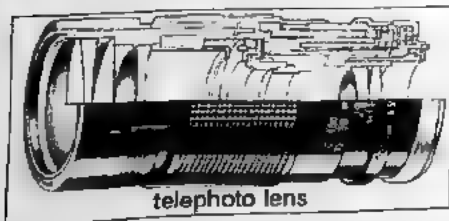
telephone, wireless (Radio) بلعون لاسلكي  
telephonic (adj.) تلغوني، هاتفي  
telephonist (n.) عايل التلغون  
telephony (n.) اتّلفنة، الاتصال التلغوني (أو الهاتفية) (n.)  
telephoto (n.) عدسة مُبَادِيَة:

عدسة مُقَرَّبَة لِلتصوير عن بُعد، صورة بالعدسة  
المُقَرَّبَة (لجسم بعيد)، مُصَوَّرَة مُبَادِيَة  
= facsimile (Elec. Comm.) ناشر مُبَادِي،  
مُستَبيحة مُبَادِيَة

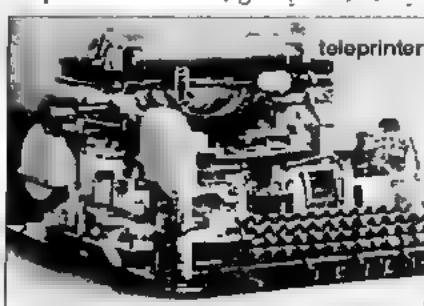
telephotograph (Photog.) صورة بالعدسة  
المُقَرَّبَة (لجسم بعيد)

telephotography (Photog.) التصوير المُبَادِي:  
التصوير عن بُعد (بعدسة مُرَكَّبَة مُقَرَّبَة)  
(Teleg.) إرسال الصور بالتلغراف

telephoto lens (Photog.) عدسة التصوير  
المُبَادِي، عدسة تصوير مُقَرَّبَة



telephotometry (Phys.) القياس الضوئي المُبَادِي  
قياس الشدة الضوئية عن بُعد  
طابعة مُبَادِيَة: الطابعة عن بُعد



teleprocessing (Comp.) المُعالِجَة المُبَادِيَة  
مُعالِجَة إشارات عن بُعد  
teleprompter (Telev.) مُلقِّنة مُبَادِيَة مُلقِّنة عن بُعد  
telerradiography التصوير الشعاعي المُبَادِي  
teleran (television-radar air navigation)  
(Aero) تليران: نظام ملاحي سموي  
راداري (لوحية الطائرات)

telerecording (Telev.) التمسجيل التلغوي  
(على شريط تسجيل)

telescience (n., Space) العِلْمُ المُبَادِي: عمليات  
علمية تُجرى عن بُعد بمعدات مُرَوَّدة (منقولة مثلاً)  
telescope (n.) (Op.) تلسكوب، مقراب، مرآة  
تداخل (بعضه بعض)، تَكَوُّس (n.)

Telescope = Telescopium (Astron.) التلسكوب، كوكبة حورية

telescope, astronomical (fلكني) (تلسكوب) مقراب  
تلسكوبي

telescope, astronomical (fلكني) (تلسكوب) مقراب  
تلسكوبي

telescope, electron (Electron) تلسكوب إلكتروني  
تلسكوبي

telescope jack (Eng.) مرفاع مُتَدَاخِلُ الأجزاء  
تلسكوبي

telescope pole عمود مُتَدَاخِلُ الأجزاء  
تلسكوبي

telescope, radio تلسكوب راديوي  
تلسكوبي

telescope, reflecting (Opt.) تلسكوب عاكس  
تلسكوبي

telescope, refracting (Opt.) تلسكوب كاسر  
تلسكوبي

telescope resolving power (Opt.) قُدْرَة مَيَّز التلسكوب، قُدْرَة تَحْلِيل التلسكوب  
تلسكوبي

telescope, terrestrial (Opt.) تلسكوب أرضي  
تلسكوبي

telescopic (adj.) تلسكوبي، مقرب، تلسكوبي  
تلسكوبي

telescopic aerial (Radio) هوائي تلسكوبي  
تلسكوبي

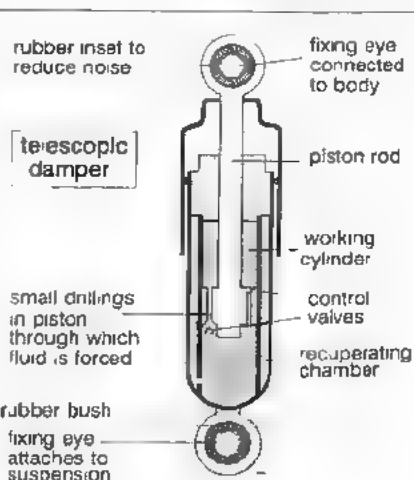
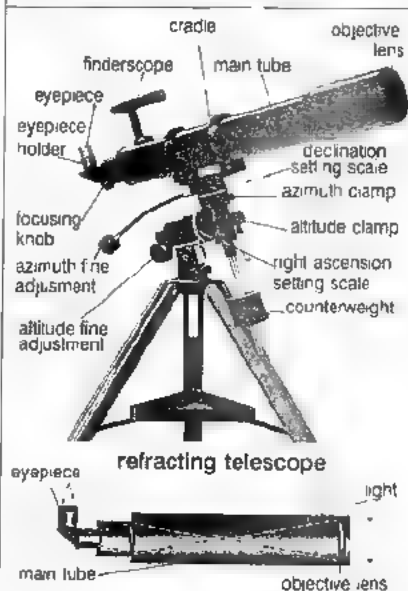
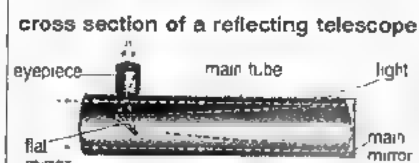
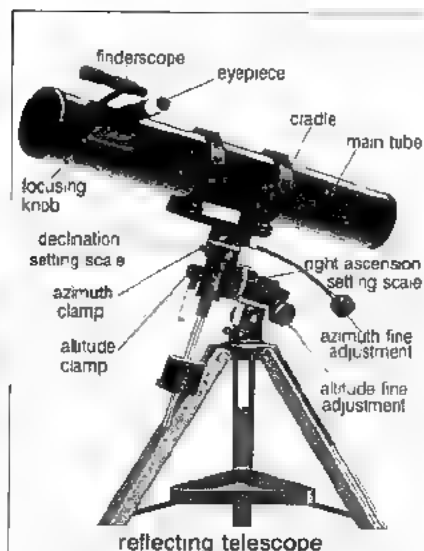
telescopic camera كاميرا تلسكوبية  
تلسكوبي

telescopic damper (Eng.) مُخَمِّد صدمات  
تلسكوبي

telescopic derrick (Pet. Eng.) رُح حفر  
تلسكوبي

telescopic inspection mirror مرآة فحص  
تلسكوبية

تدحلة

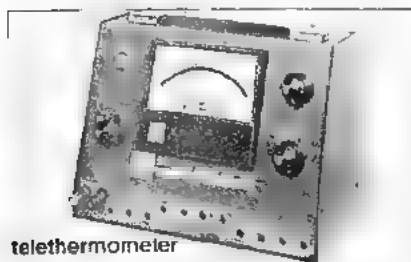




telescopic ladder سلم مُتداخِل الأجزاء  
telescopic leg قائمة مُتداخِلَة، قائم تيسكوبي  
telescopic levelling rod (Surv.) شاحض سويق مُتداخِل  
telescopic (or slide) shaft عُقود من الأنابيب  
المتداخِلَة (أو المرفقة)  
telescopic shock absorber (Eng.) مُصغض صدمات تيسكوبي مُتداخِل لأجزاء  
telescopic sight (Opt) مِهْدَاف تيسكوبي  
telescopic tripod خاض ثلاثي القوائم الخُدْحَة  
telescopic tube أنبوب مُتداخِل  
telescoping (n) استعمال التيسكوب (للرؤى بعدة)  
تداخِل لأجزاء، خفض شحبه بمرحبا  
مُتداخِل لأجزاء، مُخفض شحبه بمرحبا  
telescoping antenna (Radio) هوائي مُتداخِل لأجزاء  
telescoping gauge مُحلل قياس مُتداخِل



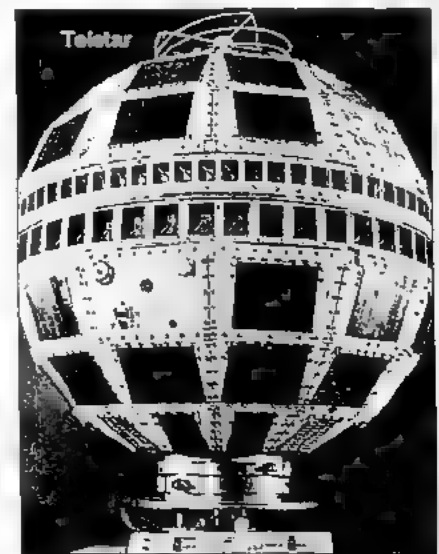
telescoping mechanism (Eng.) لِيه مُتداخِلَة  
مرفق أجزاء مُتداخِلَة - حل بعض  
Telescopium (The Telescope) Astron.)  
التيسكوب كوكب حوسبه  
telescope (n) التيسكوبية: مُصنَع التيسكوبات  
أو استعمالها  
teleseism (Geophys.) زلزاله داهة (معدة)  
عن محطة شحش الزلازل  
telespectroscope (Phys.) مصدق مُعدني مضاد للبعيد  
teletext (Elec. Comm.) تليكست، نقل مُعادي  
إرسال المعلومات من الحاسوب إلى تلفزيون المنزل  
telethermograph يخطاط حرارة مُعادي  
telethermometer (Phys.) سحرار مُعادي  
ترؤوسر تسخن عن لها



telethermometer  
telethermoscope (Phys.) يكتشف حراري  
معدني يُسخن عن لها  
teletube = kinescope (Tele.) صمام تفرؤوسبي، كيسكوب  
Teletype (n) (Tele.) تيليتيب، الطابعة عن بُعد  
teletype (n) (Tele.) طابعة مُعادية: طابعة عن بُعد، مرفقة كاتبة. رسالة بالمرسلة الكاتبة  
طبع عن بُعد، أرسل بالمرسلة الكاتبة (1)

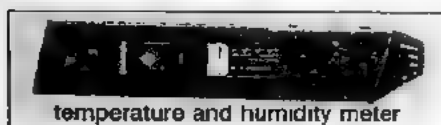
teletypewriter = telewriter (Tele.) طابعة مُعادية، الطابعة عن بُعد، مرفقة كاتبة  
televise (v.) شاحض بالتلفزيون  
television (n) تلفاز، بث بالتلفزيون  
تلفزيون، جهاز تلفزيون، تلفاز، تلفزة، تلفزة  
television amplifier (Electron.) مُصغض تلفزيوني  
التبث التلفزيوني  
television broadcasting كاميرا تلفزيونية، مُصَوِّرة تلفزة، مُصَوِّرة تلفزيونية  
television camera مُصَوِّرة تلفزة، مُصَوِّرة تلفزيونية  
television channel قناة تلفزيونية، قنال إرسال تلفزيوني  
television framing (Tele.) تأطير الصورة  
التلفزيونية (مُصطَلح على الشاشة)  
television interference تداخِل تلفزيوني  
television microscope مجهر تلفزيوني  
television monitor (Electron.) مراقب تلفزيوني  
(لشجهار)، مراقب تلفزيوني (للمشرف)  
television receiver (Tele.) مُستقبل تلفزيوني، جهاز تلفزيون، تلفاز  
television scanning (Tele.) التمشيح التلفزيوني  
television screen شاشة للتلفزيون  
بشارة الأشعة الكاثودية هي لمستقبل التلفزيوني  
television set تلفاز، جهاز تلفزيون (مُستقبل)  
television station محطة تلفزيونية  
television synchronizing signal (Tele.) إشارة تزامن التمشيح التلفزيوني  
television system, compatible نظام تلفزيوني مُساوٍ إرسال تلفزيوني مُزوّد يُمكن  
التقاطه بالأجهزة العادية (بالأسود والأبيض)، نظام  
تفرؤوسبي  
television transmitter (Tele.) مُرسِل تلفزيوني  
television tube (Tele.) بِناء تلفزيوني، أنبوب الأشعة الكاثودية التلفزيوني  
televisor (Tele.) تلفاز مُستقبل أو مُرسِل  
تلفزيوني، مُدبغ تلفزيوني  
televoltmeter (Elec. Eng.) مقيس مُعادي  
مرفقة حاطة، طابعة مُعادية  
telewriter (Tele.) مِلِكْس مرفقة كاتبة للعمل على خطوط  
التلفزيونية  
telpher = telpher (Elec. Eng.) غربة مُعلقة  
(مُستقبل بالكهرباء)  
(Eng.) مرفاع مُعلَق  
tell (v.) أخبر، أبلغ، روى، عد، أحصى  
teller (n) غداد، مُحصى  
= tally (Surv.) عرؤة رقم (تقسّم خلفات)  
بليلة المُشاح إلى عُرار  
telltale (n) (Eng.) شامة، مُبينة، دليل المُستوى  
(إنبان مُحتوى الشهريج)  
(Naut.) دليل (وضه) الدقة  
(adj.) مُبينة، مُخَدَّرَة مُنم

telltale clock ساعة مُنماعة ساعة  
مُنبط الدوام (المُؤقَّت أو الحُرّاس)  
telltale lamp مصباح دليلي (أو بيان)  
telltale light (Aero.) نور مُخدير  
telltale pipe أنبوب دليلي - أنبوب تيار المُستوى  
tellurate (n) (Chem.) تيلورات، بِلح حمض  
التيلوريك  
telluric (adj.) (Chem.) تيلوري، تيلوريمي  
= tellurian (Geol.) أرضي، مُنشأ  
telluric acid (Chem.) حامض التيلوريك  
telluric currents (Geophys.) تيارات (كهربائية)  
أرضية  
telluric lines (Astron.) خطوط أرضية: خطوط  
امصاص الطيف الفلكي هي جَو الأرض  
telluric moisture (Agric.) رُطوبة أرضية  
telluride (Chem.) تيلوريد  
tellurite (Min.) تيلوريت ثنائي أكسيد  
التيلوريوم (المُستقبل المُستقبل التيلورات)  
tellurium (Te) (Chem.) التيلوريوم: مُخضر شامة  
يُفرّغ دمه (ج)  
tellurometer (Surv.) مقيس مسافات راداري  
tellurous acid (Chem.) حامض التيلوروز  
telodynamic (adj.) (Eng.) دينامي مُعادي:  
يُثقل القدرة (بالكحول والبكرات حاضَة)  
telophase (Biol.) الطور الانتهائي،  
الطور الأخير (لاقياس الحلية التيلوي)  
telpher = telpher (Elec. Eng.) غربة مُعلقة  
(مُستقبل بالكهرباء)  
(Eng.) مرفاع مُعلَق  
telpherage (Elec. Eng.) نظام النقل  
(الكهربائي) بالترهبات المُعلقة، (تلفريك)  
telpher line (Elec. Eng.) خط مُعلَق أحادي  
لشبكة  
Telstar (Astrophys.) تيلستار: سائل مُواصلات مُعيد  
(أطلق عام ١٩٦٢، وكان لأول بين سبيل من هذه  
السوائل)



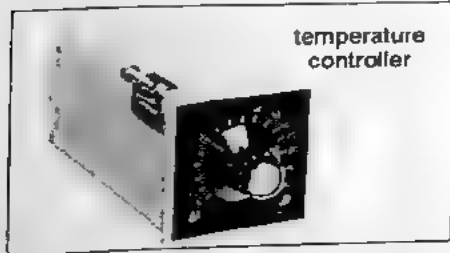


temper (v.)	لَبِثَ، لَغَفَ، لَذَّ، طَوَّعَ.
(Met.)	عَدَّلَ، تَمَدَّلَ، طَبَّطَ (السم)
(Met.)	مَلَّيَحَ: أَشْتَمَى بِعَدِّ التَّيْرِيدِ
(n.)	السَّيْرُ، تَطَبُّعٌ. طَوَّعَ (لِإِقْلِيلِ الصَّلَادَةِ)
(Met.)	بِزَاجٍ، سَجَّيْجَةٍ، مَلَّيَحَ. رِبَاطَةٌ جَاشٌ
(Met.)	تَطْبِيعُ (الْمَعَادِنِ). بِزَاجٍ (الْعَوَالِيقِ):
	دَرَجَةُ صِلَاتِهِ أَوْ مُرَوَّتِيهِ حَسَبِ الْمَحْتَوَى الْكَرْبُونِيِّ
temperament (n.)	بِزَاجٍ. تَطْبِيعٌ. تَمَدُّلٌ، دَوْرَانَةٌ
temperate (adj.)	مُتَعَدِّلٌ، مُتَعَدِّلُ الْمُسَخِّ
temperate zone (Geog.)	بَنْطَلَقَةُ مُتَعَدِّلَةٍ
temperature (Phys.)	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ
(Med.)	حُمَّى. ارْتِفَاعٌ فِي دَرَجَةِ حَرَارَةِ الْجَسَمِ
temperature, absolute (Phys.)	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْمُنْفَلَقَةِ
temperature adjustment	مُطَبِّحُ دَرَجَةِ
	الْحَرَارَةِ. تَعْدِيلٌ حَسَبَ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature and humidity meter	مِقْيَاسُ الرُّطوبَةِ
	وَدَرَجَةِ الْحَرَارَةِ



temperature and humidity meter

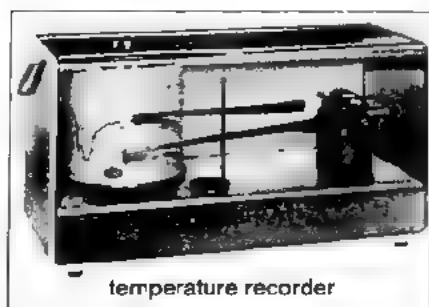
temperature chart	تَحْدُولُ (دَرَجَاتِ) الْحَرَارَةِ
temperature coefficient (Phys.)	مُعَايِلُ الْحَرَارَةِ
	مُقَدِّرُ التَّأَثُّرِ بِدَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature coefficient of resistance	مُعَايِلُ الْمَقَاوِمَةِ الْحَرَارِيَّ
(Phys.)	
temperature colour scale (Phys.)	السُّلَّمُ اللَّوْنِيِّ بِفَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ
temperature-compensated crystal oscillation	دَوْدَانَةُ بِأُورِيَّةٍ مُعَوَّضَةٍ
(Electron.)	
	حَرَارِيًّا: لَا يَتَغَيَّرُ تَرَدُّدُهَا بِتَغْيَرِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature compensation (Eng.)	تَعْوِضٌ حَرَارِيٌّ
	مُعَادَلَةٌ التَّغْيَرِ فِي دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature control (Eng.)	التَّحْكُمُ فِي دَرَجَةِ
	الْحَرَارَةِ (تَعْدِيلٌ أَوْ تَقْيِيتٌ). حَاكِمٌ (بِهَازِ التَّحْكُمِ
	فِي) دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature-controlled crystal oscillator	مُدَبِّبٌ لِأُورِيَّ حَرَارِيٍّ
(Electron.)	التَّحْكُمِ
temperature controller (Eng.)	ضَابِطُ الْحَرَارَةِ،
	مِحْكَلُ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ



temperature  
controller

temperature conversion (Phys.)	تَحْوِيلُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ
temperature correction (Surv.)	تَصْحِيحُ الْقِيَاسِ لِلْفَاقِيقِ الْحَرَارِيِّ

temperature, critical (Phys.)	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْخَرِجَةِ
temperature detector (Phys.)	يَكْشِفَاتُ حَرَارِيٍّ
temperature difference (Phys.)	فَرْقُ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature drop (Phys.)	هَبُوطُ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature fluctuation (Meteor.)	تَرَاوُحُ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature fuse (Elec. Eng.)	مِصْهَرُ حَرَارِيٍّ
temperature gradient (Meteor.)	تَمَازُلٌ (أَوْ)
	تَشْرُوحُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ، الْمَدْرُوحُ الْحَرَارِيَّ
temperature, ignition (Chem.)	دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْأَشْتِيعَالِ
temperature indicator (Phys.)	مُتَبَيِّنُ (دَرَجَةِ) الْحَرَارَةِ
temperature, initial (Phys.)	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْإِبْتَدَائِيَّةِ
temperature inversion (Meteor.)	إِنْفِلَاطٌ حَرَارِيٌّ
	لِزْدِيَادِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ بِالْإِرْتِفَاقِ عَنِ سَطْحِ الْأَرْضِ
temperature, kindling (Chem.)	دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْأَشْتِيعَالِ
temperature lapse rate (Meteor.)	مُتَعَدِّلُ
	هَبُوجِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ (بِالْإِرْتِفَاقِ عَنِ سَطْحِ الْأَرْضِ)
temperature-limited (adj.)	مُحَدَّدٌ بِدَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature log	سَجَلُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ
temperature, maximum	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْقُصْوَى
temperature, minimum	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الدُّنْيَا
temperature, operating (Eng.)	دَرَجَةُ حَرَارَةِ لَتَشْمَلِ
temperature, optimum	دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ الْمُثَلَّى
temperature radiator (Phys.)	مُشْعٍ حَرَارِيٍّ
	دَرَجَتِيٍّ: تَتَمَيَّنُ كَثَافَتُهُ إِشْعَاعِيَّةً بِدَرَجَةِ حَرَارَتِهِ
temperature range (Phys.)	مَدَى دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ
temperature recorder	مُسْجِلُ (دَرَجَاتِ) الْحَرَارَةِ

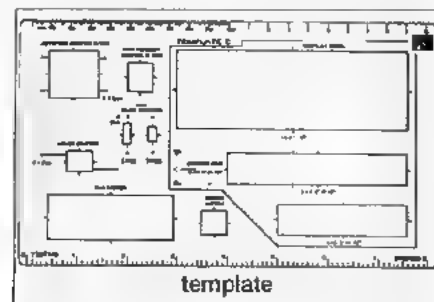


temperature recorder

temperature regulating relay (Elec. Eng.)	مُرَحِّلُ تَطْبِيعِ الْحَرَارَةِ
temperature regulation	تَطْبِيعُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ
temperature regulator (Eng.)	مُنْظِمُ (دَرَجَاتِ) الْحَرَارَةِ
temperature rise (Phys.)	ارْتِفَاعُ (مِي) دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
temperature, room	دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْعُرْفَةِ
temperature scale (Phys.)	مِقْيَاسُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ، سُلَّمُ دَرَجَاتِ الْحَرَارَةِ
temperature stress (Civ. Eng.)	إِجْهَادٌ حَرَارِيٌّ
	(بِتَغْيَرِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ)

temper brittleness (Met.)	قُصْفُ تَطْبِيعِيٍّ،
	قُصَافَةُ التَّصْبِيعِ
temper carbon (Met.)	كَرْبُونُ تَصْبِيعِ الْعَوَالِدِ
temper colour (Met.)	لَوْنُ التَّصْبِيعِ
tempered glass (Chem.)	زَجَاجٌ مُقَبَّبٌ
tempered scale (Acous.)	سُلَّمٌ مُعَدَّلٌ بِالسَّوَاوِي
tempered steel (Met.)	فُولَادٌ مُطَبَّعٌ أَوْ مُطَوَّعٌ
temper-hardening (Met.)	التَّصْلِيدُ بِالتَّصْبِيعِ
tempering (n.)	تَصْبِيعٌ إِحْمَاءٌ بَعْدَ السَّرِيدِ السَّرِيعِ
tempering bath (Met.)	مُطَبِّحُ تَطْبِيعٍ
temper(ing) colour (Met.)	لَوْنُ التَّطْبِيعِ
tempering forge (Met.)	كُوْزُ التَّطْبِيعِ
tempering furnace (Met.)	فُورُنُ التَّطْبِيعِ
tempering of steel (Met.)	تَصْبِيعُ الْعَلَبِ
	لِرَبَادَةِ مَطْرُوبَتِهِ، تَطْوِيعُ الطَّنْبِ
tempering oil (Met.)	زَيْتُ التَّصْبِيعِ
tempering temperature (Met.)	دَرَجَةُ حَرَارَةِ التَّصْبِيعِ

temper-rolled steel (Met.)	فُولَادٌ مُصَلَّدٌ بِإِنْدَلَمَةِ
temper rolling (Met.)	تَصْبِيدُ بِإِنْدَلَمَةٍ
temper-screw (Eng.)	تَوْنُتٌ تَعْدِيلٍ
(Civ. Eng.)	تَوْنُ تَطْوِيلٍ (كَنْشِ الْحَفْرِ)
temper-test (Met.)	إِحْتِبَارُ التَّصْبِيعِ
tempest (Meteor.)	عَاصِفَةٌ
temple = tèmplet (Eng.)	طَبَقَةٌ، مُعْبَرَةٌ،
	صَفِيحَةٌ مُعَابَرَةٌ. هَالِثٌ أَوْ سُدُوحٌ مُعَابَرَةٌ
	خَرَابَةِ أَقْفِيَّةٍ (سَرِيعِ التَّصْغُرِ لِمَعْمُودِي) (Build.)

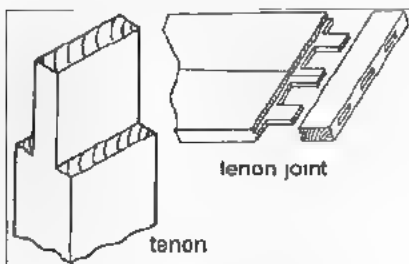


template

template, drill (Eng.)	صَنْعَةُ مُعَابَرَةِ التَّنْقِيبِ
template, form (Eng.)	طَبَقَةٌ لِحَشْمَةٍ
template, gauge (Eng.)	طَبَقَةٌ لِبَاسٍ
template moulding	أَنْشَكِيلُ بِالطَّبْعَابِ
tempo (n.)	وَقْعٌ، سَبَقٌ. دَرَجَةُ إِسْطَاطٍ
temporal (adj.)	زَمَنِيٌّ، صُدْبِيٌّ
temporarily (adv.)	مُؤَقَّتًا
temporary (adj.)	مُؤَقَّتٌ، وَقْفِيٌّ
temporary dam (Civ. Eng.)	سَدٌّ مُؤَقَّتٌ
temporary emulsion (Chem.)	مُسْتَحْلَلٌ مُؤَقَّتٌ
temporary hardness (Chem.)	عَشَرٌ مُؤَقَّتٌ
	(يَزُولُ مِنَ الْمَاءِ بِالْفَلْيَانِ)
temporary magnet (Magn.)	بِمَنْطَلِقِ مُؤَقَّتٌ
temporary measure	تَدْبِيرٌ (أَوْ إِجْرَاءٌ) مُؤَقَّتٌ
temporary memory = buffer (memory)	دَاكِرَةٌ مُؤَقَّتَةٌ، دَاكِرَةٌ عَارِلَةٌ
(Comp.)	



temporary structure (Eng)	إنشاء مؤقت
temptation (n)	إغراء، إغواء
tenacious (adj)	مُتَشَبِّص، متين، شديد التماسك
tenacity (n) (Phys)	استقصاء، متانة، تماسك
tenancy (n)	استجار، مدة لاستئجار، أرض مستأجرة
tenant (n.)	المُستأجر
tend (v)	رعى، حصد، اعشى به
tendency (n.)	حسّ (إلى)، مال (إلى)، اتّجهة
tender (adj)	مُتَل، بركة، اتجاه
(v)	عصر، صدى، رقية، نصف
	رقن، أوهن، مُقدّم، نصف
	(في شاقصه). قديم، عرض
	عطاء (في مقصدة) عرض، سعر
(Naut)	سفينة بحرية، غارِب، قَصَب
(Railways)	مُقلّوَر، اسم ركوب
(Aero)	مُؤونة، عربة بحرية
tender-assisted platform	منصة مُغرّره بمركب توي
tenderer n	مُقدّم، نصف
tendering (n)	بُعد، العطاء، مُقدّمه عرض الأسعار
tender, legal	قُدّ قانوني، مُقدّم قانوني
tender letting	تأجير العطاء، إرساء، نصف
tender opening	فتح (مصاريف) العطاء
tender tank	خزان نفوس
tendon (n) (Zoo)	وتر
tendril Bot)	عصه، خالق، معلق، حيط
	سُفّى، نة السدة المُعبرّته
tenebrescence (Phys)	إعدام مُحرّض متصاحب
	صوتيّ، حس من حدّ السدة الأصلية
tenebrous (adj.)	مُعتب، كس
tenfold	عشرة أضعاف
tennantite (Min)	شبات كبريتية الشدس
	زُرّ ربيع شُكفتي السور
tenon (n) (Carp)	حمار (مُشبي)
	سّس رُود بلسان مُعشيق، وُشل بُفُرة ولسان
tenon-and-slot mortise (Carp)	رُصلة لسان

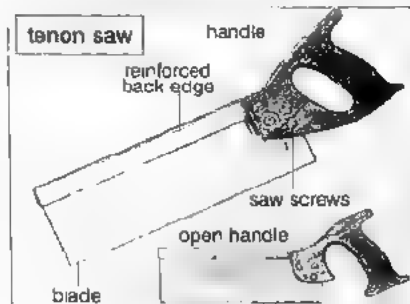


tenoned (adj)	وشقّب طرفي، حصه لسان وشر
tenoning machine (Carp)	مُشَقّ مُعشّق لُفّره ولسان
tenon joint (Carp)	مكة تلسين
tenon saw (Carp)	وصلة بقر ولسان
tenor (n)	مُسنّر بلسين
	صُدايح: أعلى درجات أصوات الرجال
	صاوح، فُخزى، مُضمون، مُدى (الاستحقاق)
(Mining)	درجة (الحام)

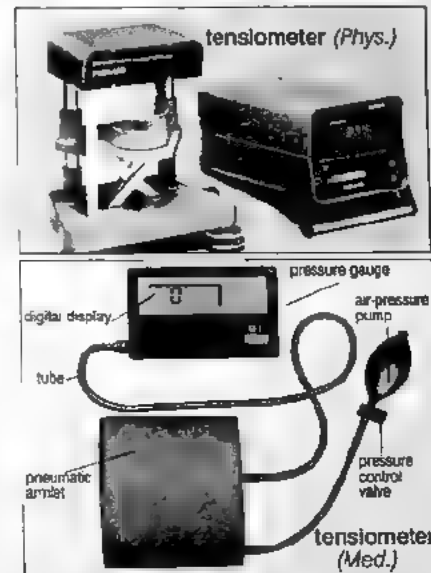
tenorite (Min.)	تيوريت: أكسيد النحاسيك
	الثلاثي مُثل البلورات
tens (Maths)	ترتبة العشرات
tens complement (Maths)	مُكثلة العشر
tense (adj)	مُتَوَزّر، مُشدود
(v.)	شدّ، وُزّر، تَوَزّر
tensile (adj)	تَوَزّرِي، شَدِيّ، مُطبل، مُطول
	قابل شدّ أو المَطْل
tensile elasticity (Mech)	مرونة الشدّ
tensile failure (Civ Eng.)	انهيار شدّ
tensile force (Mech)	قوة الشدّ
tensile load (Eng)	جُمْل شدّ
tensile strain (Mech)	المُغال الشدّ
tensile strength (Eng Met)	مُقاومة الشدّ
tensile stress (Mech)	إجهاد الشدّ
tensile test (Eng Met)	إحبار الشدّ
tensile testing machine (Eng)	سكة إحبار الشدّ



tensility (n.)	قابلية الشدّ أو المُطْل
tensimeter (Chem)	مقياس التشر في ضغط
	ألبُحار (للكشف عن نُقطة التحوّل)
tensiometer (Phys)	مقياس التشرّسطحي
(Eng)	مقياس تَوَزّر (الكتلي)
(Med)	مقياس ضغط الدم
tension (Eng)	تَوَزّر، شدّ، قوة الشدّ
(Elec Eng)	جُهد، فرق، الجُهد الكهربائي
tension carriage (Eng.)	حاضن الشدّ
tension correction (Surv)	تصحيح القياس
	إسار الشدّ
tension fault (Geol)	صدّع شدّ
tension field (Eng)	مُجال الشدّ (أو التوتر)



tension fracture (Geol.)	شدّج شدّ
tension gash (Geol)	قَلْع التوتر
tension gear (Eng.)	جهاز الشدّ
tension indicator (Eng.)	مُشَبِّب الشدّ
tension insulator (Elec. Eng.)	عازل تَوَزّرِي
	(يُحمّل الشدّ عن عَطّ التوصيل)
tension member (Build)	عُضد شدّ
tension meter (Eng)	مُقياس التوتر
tension pulley (Eng.)	بُكرَة الشدّ
tension screw (Eng.)	لَوْل شدّ
tension sleeve (Eng)	كُحم شدّ
tension spring (Eng.)	نابض شدّ
tension stress	إجهاد الشدّ
tension, surface (Phys)	تَوَزّر السطح
tensometer = tensiometer	مقياس التوتر
	مقياس الشدّ
tensor (Maths)	كُتَبِيّة مُشدّدة، مُسمّية، مُوزّر
(Zool)	مُوتّرة، عُشلة مُوتّرة أو شادّة
tensor force (Phys)	قوة مُوتّرة، قوة تَوَزّر
	لا مُركّبة مُعتمد على البُؤْجَة المُوزّرِي للثَوَات
tent (n)	خَيْمَة
(Med.)	قَبيل قَبيل تُوسّع الجُزج أو العوَة
(v)	سُيّم: نصب خَيْمَة أو أقام فيها
tentacle (n.)	لامسة، مِخْمَن
tentage (n.)	مُعدّات التخييم
tentative (adj)	وَقْفِيّ، مُؤَقّت، تَحْرِيصِي
tenth	عَشرَة، عُشر، حُرَة من عَشرَة



tenth metre = angstrom (m)	أَنجُستروم (10 <sup>-10</sup> م)
tenacious (adj.)	رَقِيص، مُعِين
tenure (n)	تَوَلّ، حَقّ التَشَبُّع
	(بِشُكْب أو بِسُكْبِيّة عَقَارِيّة)
(Mining)	مُحتَوِيّ، مُحتَوِيّ سَبِيّ
tepefy (v.)	قُزّر، قُزّر
tephigram (Meteor)	مُخطّط مُنْصَبَات الشافِص
	الأَدْبَابِيّاتِي (بِحوارَة دُرْجَة الحَرارة والإسْترَوِيّا)



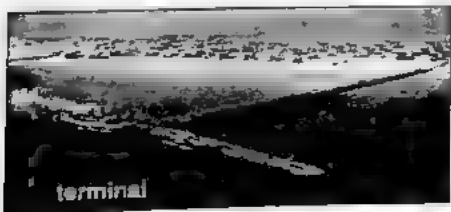
**tephra** (Geol.) نفرا، قندوحات (فتاتية صلبة)  
بركانية  
**tephrite** (Geol.) تيفريت، صخر بارالتفي  
ذقيق الحبيبات  
**tepid** (adj.) هائز  
**tera-** تيرا، سادئة بمعنى ترليون - أي  
مليون يسون (١٠<sup>١٢</sup>)

**teracycle** (Elec. Comm.) تيراشكل  
مليون مليون دؤر  
**terahertz** (Elec. Eng.) تيرا هرتز وحدة قياس  
البدباب العالية ( = ١٠<sup>١٢</sup> هرتز)  
**teraohm** (Elec. Eng.) تيرا أوم، وحدة قياس  
المقاومات العالية ( = ١٠<sup>١٢</sup> أوم)  
**terawatt** (Elec. Eng.) تيرا واط، وحدة قدرة  
(تساوي ١٠<sup>١٢</sup> واط أو مليون ميغاواط)  
**terbium** (Tb) (Chem.) التربيوم عنصر طري  
رمزه (Tb)

**tercom** (terrain contour matching) (Aero) مقارنة التضاريس الأرضية: لمعرفة موقع الطائرة  
وانجهاها (حاسوبيا)  
**terebine** (Build) طربين، مخفف دهايا خجفوف  
**terella** (Magn.) كرة مشعطة، مصميس كزوي  
**term** (n.) مدة، أجل، فترة محدودة، فضل  
(ندرسى)، عبارة، مصطلح، شرط، اتفاق  
(Maths.) حد، طرف  
(v.) دعا، سقى

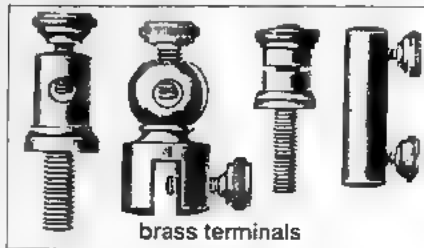
**term day** تاريخ الاستحقاق  
**term diagram** (Phys) مخطط حدود، مخطط  
شعويات الطاقة لدرية معزولة مشعلة بالأعداد  
لكسومية الساطرة

**terminable** (adj.) قابل للإهاء  
**terminal** (n.) طرف، حد، بهاية  
(Elec. Eng.) مزبط، طرف توصيل، طرفية  
(Comp) مطراف، مشططة طرفية (تتلقى أو  
إرسال السات)  
(Railways) محطة طرفية (في  
أول الخط أو بهايته)  
(Naut.) روضه، محط السفن  
(adj) طرفي، إتهائي، جتامي

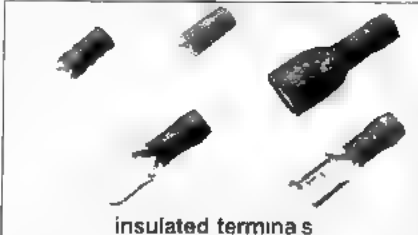


**terminal aperture** فتحة طرفية  
**terminal bar** (Elec. Eng.) قضيب توصيل طرفي  
(تشكل به الألواح الموجية أو السالبة في الجوزكم)  
**terminal, battery** (Elec. Eng.) طرف توصيل الجوزكم

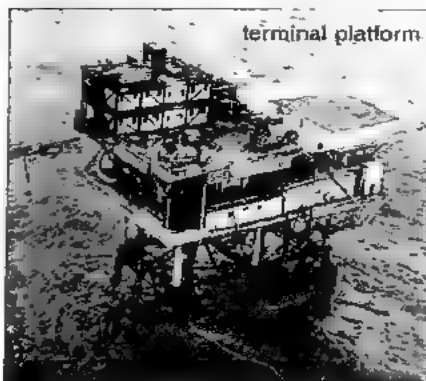
**terminal board or strip** (Elec. Eng.) لوحة (أو شريحة) قرايط



**terminal, brass** (Elec. Eng.) طرف توصيل نحاسي  
**terminal bud** (Bot) برعمه طرفي  
**terminal facilities** مرافق فرصة الشخص  
**terminal impedance** (Elec. Eng.) معاوقة طرفية  
**terminal, insulated** (Elec. Eng.) طرفية معزولة



**terminal insulator** (Elec. Eng.) عازل طرفي  
**terminal line** (Maths) خط طرفي،  
صلح طرفي (للراويه)  
**terminal-lug** (Elec. Eng.) غرورة طرفية  
طرف توصيل (قطب الكركم)  
**terminal moraine** (Geol) ركنم بهائي،  
ركم جليدي طرفي  
**terminal pillar** (Elec. Eng.) عمود بوصلات  
بهايه، لخط الشبكة الثالث  
**terminal platform** (Pet. Eng.) منصة طرفية: في  
أول خط " بهايه



**terminal pole** (Elec. Eng.) عمود طرفي،  
صامدة لشدة وتقل  
**terminal pressure** (Eng) لعصم الإتهائي  
**terminal screw** (Elec. Eng.) لولك قفص طرفي  
**terminal, sealed** (Elec. Eng.) صرقة مغلقة،  
مقبس أو وصله مركب مسدوده



**terminal station** (Railways) محطة طرفية  
**terminal tower** (Elec. Eng.) برج طرفي  
**terminal valve** صمام طرفي  
**terminal velocity** (Mech) السرعة الاتهائية  
(لتجسم ساقط)

(Aero) السرعة لحدبه الفصوي (لمصائرة)  
**terminal voltage** (Elec. Eng.) الفلطيته الطرفية، فعبية المعربط

**terminal yoke = terminal bar** (Elec. Eng.) سير مرابط مركبي  
**terminate** (v) أنهى، انتهى

**terminating decimals** (Maths) كسور عشريته متناهية  
**termination** (n.) إتهاء، تهيه، انصاء،  
بهايه، جاتمه

(Elec. Eng.) حقل طرفي  
**terminator** (n.) منق  
(Astron) حد الفعل (بين النجوم)  
اسمير والفضاء من القمر أو اسيايا

**terminology** اصطلاحات، مصصحات قنة  
**terminus** (pl termini) (n) بهايه، حد،  
محطة حرفية، أول الخط أو آخره

(Geol) طرف، مشعنه ششمي  
**termitarium** (Zool) قرية الأرض، مأرضه  
**termites** (Zool) أوص (جمع رصه)،  
نخل أبيض يرش الحنث

**termite shield** (Build) درية الأرض  
**term of lease** مدة الإجار  
**termolecular** (adj, r) (Chem) ثلاثي الجزيئات،  
حاصل ثلاثة جزيئات

**terms of a fraction** (Maths) حد الكسر  
صورته ومخرجته (أي بسطه ومقدمه)

**terms of an agreement** شروط (أو نصوص) الاتفاقة

**terms of an equation** (Maths) حد المعادله أو صروده

**terms of a ratio** (Maths) حد النسبه  
**ternary** (adj) ثلاثي، ثالث، ثلاثي العاصر  
ثلاثي (الأساس) حصص بطام  
العد ثلاثي

**ternary alloy** (Met) سبيكة ثلاثية العاصر  
**ternary compound** (Chem) مركب ثلاثي العاصر

**ternary diagram** (Met) مخطط ثلاثي  
لصام مخصم براكيب الشبكة الثلاثية

**ternary fission** (Phys) انشطار ثلاثي  
**ternary system** (Met) عد ثلاثي

ختمه الثلاث من مؤمدي ثلاث  
**terne** (v.) (Met) غطى بسبيكة الرصاصي والقصدير  
الواحد مريضه مقصودة  
(n, r = terneplate)

**terne metal** (Met) سبيكة الرصاص  
(مع قبول من الأنيمون) وقصدير



terneplate (Met) لوح فولادي مُرَصَّص

مُفَضَّل: مُغَطَّى بِشَبَكَةِ الْفَسَافِر وَالْفَصْدِير

terpenes (Chem) تربينات رُيُوت عطرية

هيدروكربونية مُطَابِرَة

terpineol (Chem) تيربينول مُرَكَّبٌ بِأُورِي عَظِير

terprom (terrain profile matching)

= tercom (Aero.) مُقَارَنَةُ التَّصَارِيفِ الْأَرْضِيَّةِ

terrace (n.) (Build) مُشْرِفٌ شَرَفَةٌ مُنْشَأَةٌ

مُنْشَأَةٌ، دُكَّةٌ، تَنْشِيطَةٌ

(v.) دَرَّخَ عَلَى شَكْلِ مِصْطَلَبٍ

terrace cultivation (Agric) رِوَاةُ الْمُنْزَحَاتِ

(في لِمَاطِنِ الْجَبَلِ أَوْ الْمُنْحَدَةِ)

terraced (or terraciform) (adj.) مُدْرَجٌ

terracing (n.) صُنْعُ الْمُنْزَحَاتِ، دُكَّةٌ مُدْرَجَةٌ

terra-cotta (Build) تيرراكوتا

طِينٌ يُصْبَغُ (بِلَوْنٍ آخَرَ)

terrace أرضية: رُسْمٌ يُدْفَعُ عَلَى الْبَيْضَاءِ

عند إِزَالَتِهَا قَبْلَ نَقْلِهَا إِلَى رَصِيصِ الشَّحْنِ

terrain = terrane (n.) ثَرْتَةٌ، أَرْضٌ

(Geol.) تَصَارِيفُ أَرْضِيَّةٌ

terrain-clearance altitude (Aero.)

إِرْتِمَاعُ الْخَلُوصِ مِنَ الْأَرْضِ: إِحْطَاطُ التَّصَارِيفِ الْأَرْضِيَّةِ

terrain-clearance indicator = radio

altimeter (Radio) مُنَبِّئٌ الْخَلُوصِ مِنَ الْأَرْضِ،

بِعَلَاءٍ رَاقِيٍّ

terrain-clearance system (Aero.)

مَنْظُومَةُ الْخَلُوصِ مِنَ الْأَرْضِ لِنَحْطِ أَوْ تَحْطِ التَّصَارِيفِ

الطَّبِيعِيَّةِ أَوْ نِيَامَاتِ

terramycin (Med.) تيراميسين: عِلَّاءٌ لِمُردِّ الْحَرَامِيسِ

terrane = terrain (n.) أَرْضٌ، ثَرْتَةٌ

تَصَارِيفُ أَرْضِيَّةٌ

terrarium (Biol.) مَأْوِسَةٌ مُزَيَّنَةٌ لِلْأَحْيَاءِ السَّارِيَّةِ

terra rossa (Geo) تِيرَة رُوسَا (خَدِيدِيَّةٌ) حَمْرَاءُ

terrazzo = venetian mosaic (Build) تَرَزُوزُ

مُتَشَقِّقَاتُ الْمَدِينَةِ بِإِلَاحِ كَثَرِ الرُّعَامِ

terrella (Astronautics) تِيرِيلَلَا غُرْبَةٌ فَنَائِيَّةٌ

مُجَهَّزَةٌ بِظُرُوفٍ مَعِيشِيَّةٍ أَرْضِيَّةِ

terreplein (n.) (Mil) سَطْحٌ مَسْتَوٍ، مَسْطَعٌ

terrestrial (adj) أَرْضِيٌّ، ثَرْتِيٌّ

terrestrial abundance (Chem) سَبْتُ الْوُفَرَةِ

الْأَرْضِيَّةِ (بِلِقَاصِ)

terrestrial equator (Astron.)

خَطُّ الْإِمْتِدَاءِ الْأَرْضِي

terrestrial magnetic field (Geophys.)

الْمَحَالُّ الْمَغْنَطِيسِيَّةُ الْأَرْضِيَّةُ

terrestrial magnetism (Magn.)

الْمَغْنَطِيسِيَّةُ الْأَرْضِيَّةُ

terrestrial meridian حَمْدُ الطُّولِ دَائِرَةٌ وَهَيْئَةٌ

(أَوْ مِثْلُهَا) تَنْشُرُ عَنِ الْقُطْبِ

terrestrial radiation (Phys.) الْإِشْعَاعُ الْأَرْضِيُّ

terrestrial telescope (Opt.) تِيرِسْكُوبُ أَرْضِيٌّ

مَقْرَأَتُ أَرْضِيٍّ تُبْدُو فِيهِ الصُّورَةَ قَائِمَةً لَا مَعْكُوسَةً

terrific (adj.) زَهِيْبٌ، مُزْرَعٌ، هَائِلٌ

terrigenous sediments (Geol) رُوسَائِبُ ثَرْتِيَّةٌ

رُوسَائِبُ تِيْخَرَةٍ ثَرْتِيَّةِ الْمُنْشَأِ

territorial (adj.) إِقْلِيمِيٌّ

territoriality (n.) (Ecol) تَحْدِيدُ الْمَوْطِنِ أَوْ

الْإِقْلِيمِ الْبَنِي

territorial waters أَلْمِيَاءُ الْإِقْلِيمِيَّةِ

territory (n) إِقْلِيمٌ، مِطْقَةٌ، أَرْضٌ تَائِمَةٌ

لِدَوْلِهِ مُعَيَّنَةٌ

terry (n) وَرْدَةٌ، رَغَبٌ (الْكِسِيح)

tertiary (adj.) ثَالِثٌ، ثَلَاثِيٌّ

tertiary alcohol (Chem) كُحُولٌ ثَلَاثِيٌّ

tertiary colours (Paint) أَلْوَانٌ ثَالِثَةٌ

(تَنْشُخُ عَنْ مَرَجٍ ثَوْنِيٍّ أَوْ أَكْثَرِ)

Tertiary era (n.) (Geol) أَلْفَحَبُّ الثَّلَاثِ

tertiary winding (Elec Comm.) لَفِيَّةٌ ثَالِثِيَّةٌ

(في مَسْجُولٍ تَرْدَعَاتٍ تَسْمِيَّةٍ) لَفِيَّةٌ ثَالِثَةٌ (فِي)

بَلَدٍ شَحِيصِيٍّ، لَفِيَّةٌ (بِاسْتِقْرَارٍ) إِصَافِيَّةٌ

tervalent (adj.) (Chem.) ثَلَاثِيٌّ التَّكَانُثِ

Terylene (Chem)

تِيرِيلِينُ نَسِيجٌ إِصْطَاعِيٌّ فُولِبَسْتَرِيٌّ قَبِي

tesla (Elec Eng) تِسْلَا: وَحْدَةُ كَثَافَةِ الْمَقْتِصِ

الْمَغْنَطِيسِيَّ (وِيْزُ لِيْتِرِ الْمُرْتَبِعِ = ١٠ غَاوسِ)

Tesla coil (Elec Eng) يَلْفُ تِسْلَا، يَلْفٌ

خَفِيٌّ يُؤَلِّدُ قُلُوطِيَّةً عَالِيَةً عَنِ تَرْدَدٍ رَاقِيٍّ (عَالِيٍّ)

Tesla transformer مُخَوِّلُ الْإِشْلَا، يَلْفُ تِسْلَا

tessar(a) = tessera- أَرْبَعَةٌ أَوْ رُبَاعِيٌّ

tessellate (v) رَضَفَ (أَوْ رَضَخَ) بِالْمُتَشَقِّقَاتِ

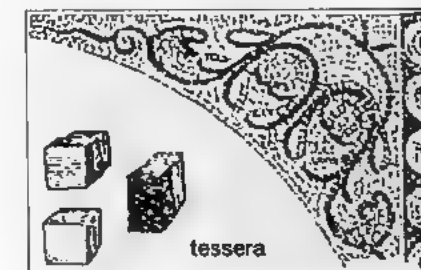
(أَوْ بِالْمُضَلَّغَاتِ الرُّبَاعِيَّةِ)، تَجَزَّعَ (بِالْمُضَلَّغَاتِ

الرُّبَاعِيَّةِ)

terrace (adj) مُرْصُوفٌ (أَوْ مُرْصُغٌ) بِالْمُتَشَقِّقَاتِ (أَوْ

بِالْمُضَلَّغَاتِ الرُّبَاعِيَّةِ)، مُجَرَّعٌ

tessera = tessella (Arch) مُضَلَّغَةٌ مَسَامِيَّةٌ



tesseral system (Chem) نِطَامٌ (تَلَوِّزِيٌّ) تَكَعِيْبِيٌّ

test (v.) اِخْتَبَرْ، خَرَّبْ، فَحَصْ

(n.) اِخْتِبَارٌ، تَجْرِبَةٌ، فَحْصٌ، مِيعَارٌ، رَاقٍ

(Zool.) ذَرَقَةٌ: قِشْرَةٌ كَلَسِيَّةٌ تَغْطِي نَعَضَ

الْحَيَوَانَاتِ

testa (Bot) عِذْقَةٌ، غِلَافُ الْبُرَّةِ

test, acid اِخْتِبَارٌ بِالْحَامِضِ، اِمْتِحَانٌ قَاسِيٌّ

test apparatus جِهَازٌ (أَوْ أَجْهَرَةٌ) اِخْتِبَارِيٌّ

test, aptitude اِخْتِبَارُ الْمَيَاقَةِ

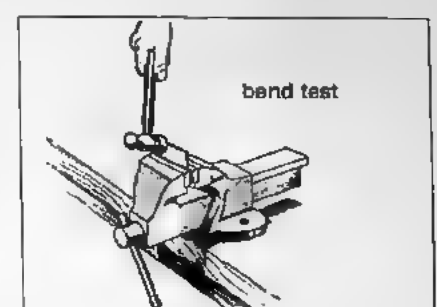
test bar (Eng.) قَضِيبُ اِخْتِبَارٍ

test bead (Chem) خَرَزَةٌ اِخْتِبَارِيَّةٌ

test bed (Eng.) قَرَشَةٌ اِخْتِبَارِيَّةٌ (الْمَكْنِيَّةُ)

test bench (Eng.) نَقْضٌ اِخْتِبَارِيٌّ، بِنَاقِيَّةٌ اِخْتِبَارِيَّةٌ

test, bend (Eng.) اِخْتِبَارُ الْإِسْجَاءِ (أَوْ الْجَوَابَةِ)



test board (Elec Eng.) لَوْحَةٌ مِفَاتِيحِ اِخْتِبَارِيَّةِ

لَوْحَةٌ مَنَالِيكِ اِخْتِبَارِيَّةِ

test boring حَفْرٌ اِخْتِبَارِيٌّ

test burner مَوْقِدٌ اِخْتِبَارِيٌّ، حَارَوْقٌ اِخْتِبَارِيٌّ

test certificate شَهَادَةُ اِخْتِبَارٍ

test cock يَتَقَبَّضُ اِخْتِبَارِيٌّ

test conditions ظُرُوفُ اِخْتِبَارٍ

test cube (Civ Eng.) مُكُتَّبٌ اِخْتِبَارِيٌّ اِسْتِخْرَافِيٌّ

test data مَعْطِيَاتُ اِخْتِبَارٍ، بَيِّنَاتُ اِخْتِبَارِيَّةٌ

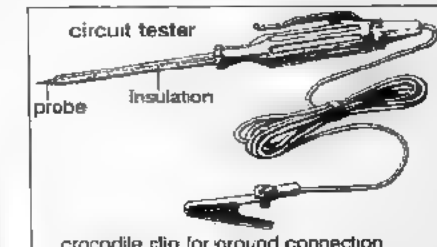
test, diagnostic اِخْتِبَارٌ تَشْخِصِيٌّ

test equipment عُدَّةُ اِخْتِبَارٍ

tester (n) مُخْتَبِرٌ، جِهَازُ اِخْتِبَارٍ، مِيزَانٌ فَاحِصٌ

tester, circuit (Elec Eng.) جِهَازُ اِخْتِبَارِ الدَّلَارَاتِ

الْكَهْرِبَالِيَّةِ



tester, digital (Electron) فَاحِصٌ دَقِيقِيٌّ

tester, earth (Elec Eng.) فَاحِصُ التَّارِيصِ

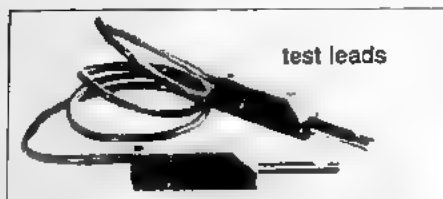






insulation tester

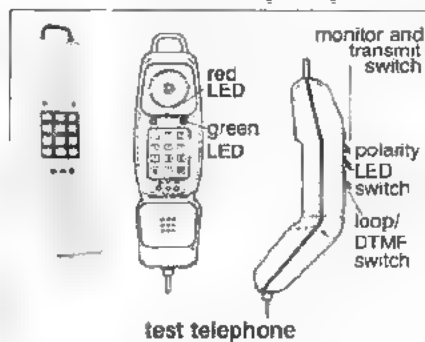
tester, insulation (Elec Eng.)	فاحص العزل
test firing (Eng.)	إشعال (أو إطلاق) اختياري
test flight (Aero)	طيران اختبار، طيران اختياري (أو تجريبي)
test furnace	فرن اختبار
test glass (Chem.)	مختبر زجاجي، أنبوبة اختبار
test hole (Nuc Eng.)	ثغرة اختبار
testicle = testis (Zool)	خضينة
testify (v.)	شهادة، أدّى شهادة
testimonial (n.)	شهادة، دليل، برهان، شهادة كفاية أو تقدير
testimony (n)	شهادة، بينة، برهان
testing machine (Eng.)	مكينة اختبار
testing set (Elec Eng.)	جهاز اختبار
testing station (Eng.)	محطة اختبار
testing transformer (Eng)	محول اختبار (عالي الضغط)
test instrument (Elec. Eng.)	جهاز اختبار
testis (Zool)	خضينة
test jack (Elec Comm.)	مقبض اختبار
test, laboratory (Chem)	تجربة مختبرية (أو مختبرية)
test lamp (Radio)	مصباح اختبار
test lead (Elec Eng)	بلوك اختبار، الوصل برأس مسبار الاختبار



test leads

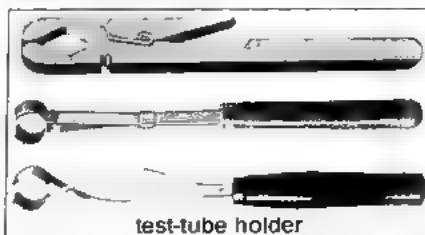
test load (Eng.)	جمل اختبار
test pack (Comp.)	رزمة احسان
test paper (Chem.)	ورق احسان، ورق كاينف
test pattern (Tele.)	نموذج (مخططات) اختباري، نمط في أوقات معينة اختبار أو ضبط الأجهزة التلفزيونية
test piece (Eng)	قطعة (مُسكَّلة) للاختبار
test pilot (Aero.)	طيار اختبار
test pit (Civ. Eng.)	بئر اختبارية (للبراسة)
(Mining)	خفيرة اختبارية
test point (Elec. Eng.)	نقطة اختبار
test ports (Eng)	فتحات اختصار (في خط الأنابيب)

test pressure (Eng)	صغط الاحبار
test prod (Elec Eng.)	مسبار احبار دو غرورة
	طرفية تصله بجهاز القياس
test program (Comp.)	برنامج اختبار، اختبار أداء الحاسوب
test reactor (Nuc. Eng.)	مفاعل اختبار
test record (Eng.)	سجل نتائج الاختبار
(Acous.)	أسطوانة اختبار
test report	تقرير بنتائج الاختبار
test rig	جهاز الاختبار
test ring (Teleph.)	سلسلة اختبار
test run (Eng.)	تشغيل اختياري، اختبار التشغيل
(Comp.)	تفحص اختصاري: اختبار أداء الحاسوب
test sample (or specimen)	عينة اختبار
test screens (Mining)	مناجل احبار
test selector (Teleph.)	مفتاح اختباري
test signal (Elec. Comm.)	إشارة اختبار
test solutions (Chem)	محاليل اختبارية
test specimen	عينة اختبار
test stand	مضد احبار
test surface (Illam)	سطح الاختبار
test telephone (Elec Comm)	هاتف احبار
	للمهدي وعاملي خطوط الهاتف



test telephone

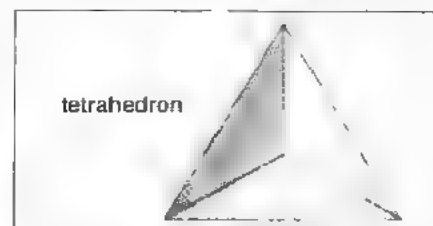
test terminals (Elec Eng)	أصراف توصيل للاختبار
test tube (Chem)	أنبوت اختبار، أنبوبة اختبار
test-tube holder (Chem.)	مناكحة أنابيب الاختبار



test-tube holder

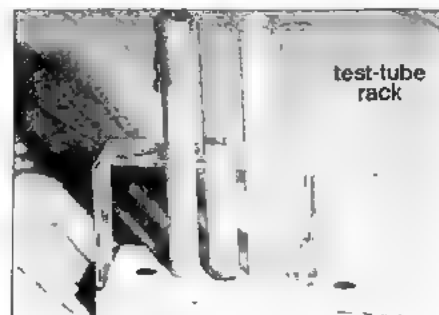
test-tube rack (or stand) (Chem.)	حامل أنابيب الاختبار
test vehicle (Eng.)	عربة اختبارية
test well (Pet. Eng.)	بئر اختبارية
tetanus (n.) (Med.)	أنكرا
tethered satellite (Space)	سائل ربيط برتلة
	مقول بالمركة العصائية
Tethys (Geol)	ميتس، القمر المتوسط قديم

tetra-	بأربعة بمعنى: أربعة، رباعي
tetrabasic (adj) (Chem)	رباعي القاعدة
tetrachloride	رباعي كلوريد (أو كلوروز)
tetrachloroethane (Chem)	رباعي الكلور
tetrachloroethylene (Chem)	إثيلين رباعي الكلور
tetracycline (Chem)	تتراميسكلين: مضاد حيوي وأيض القدي
tetrad (n)	رباع، رباعية. مجموعة من أربعة
(Chem)	درة (أو مجموعة ذرات) رباعية الكاف
(adj)	رباعي
tetrad axis	محور رباعي
tetradymite (Min)	تترديميت كبريتيد السوريم الرموني
tetraethyl lead (Chem, Pet Eng)	رباعي إثيل الرصاص
tetrafluoroethylene (Chem.)	إثيلين رباعي الفلور
tetragon (n) (Geom)	شكل رباعي الزوايا
tetragonal (adj)	رباعي الزوايا (أو لأصلاخ)
tetragonal prism (Geom)	موشور رباعي
tetragonal pyramid (Geom)	هرم رباعي
tetragonal system (Chem)	نظام (تنبؤ) رباعي
	بمعنى ثلاثة محاور ممتدة أثناءها مسويان
tetrahedral (adj)	رباعي السطوح
	رباعي لأوجه، رباعي السطوح المثلثية
tetrahedral angle (Maths)	زوية رباعية
tetrahedral configuration of carbon (Chem)	التشكل الرباعي لأتمة لكرتون. يوقر اعطى الأقصى بين الألكترونات
tetrahedrite (Min)	تتراهيدريت كبريتيد باعني
	تطور بحوي احسان والحديد والأستيموا
tetrahedron (n) (Geom)	(شكل) رباعي
	اصنوخ، رباعي الأوجه احشنة، هرم متساوي



tetrahedron

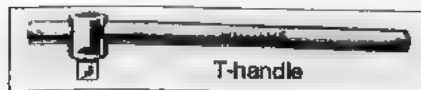
tetrahydronaphthalene = tetraline Chem	رباعي هيدرو نبتدين، تترلين
	مديت عضوي (درجة غشاه ٢٠٦ مويه)



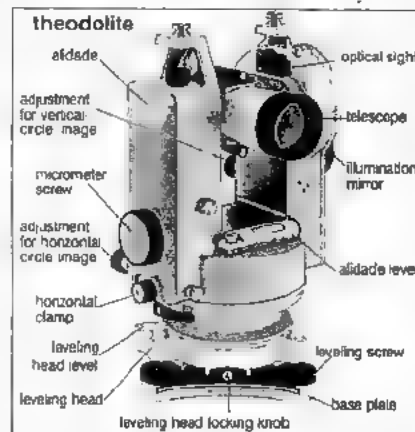
test-tube rack



- tetramer (Chem) تترامر مُتَلَمَرٌ رباعيُّ الجُزئي
- tetramolecular (adj.) (Chem) رباعيُّ الجُزَيَّات
- tetramorphic (adj.) (Chem) رباعيُّ الشَّكْلِ (البُلوَري)
- tetrapod (Zool) رباعيُّ السَّاقِ، حيوانٌ من دوات الأربع
- (Civ Eng.) مضدُّم (أبواب) رباعيُّ القوائم
- tetrahedral crystal بلورةٌ ربَّاعيَّة، أوَّجُه البلَّوريَّة: لها رُبعُ عَدَدِ الأوجُه النَّظاميَّة
- tetratomic (adj.) (Chem) رباعيُّ الذَّرات، ذو أربع ذَّرات
- tetravalent (adj.) (Chem) رباعيُّ السَّكَّات، رباعيُّ الصَّمام، رباعيُّ، تَتْرود
- tetroxide (Chem.) رباعيُّ أكسيد
- tetryl (Chem) تتريل، مُستحَقَّقٌ شديدُ الانفجار يُستعمل في صمامات الإسماعيل
- Tevatron (Phys) تيفاترون، مُسارعٌ في محبِر «فريسي» يُسرِّعُ البروتونات إلى تير إلكترونات
- text (n) نصٌّ، مقرَّ، مدَّةُ الكُتب، لأصنِيه
- textbook كُتُبٌ مدرسيَّة
- textile (n) نسيج
- textile industry صنعةُ النسيج
- text processing (Comp) مُعالِجَةُ النصوص
- textural (adj) نسيجي، نكوي، سائلي
- texture (n) نسيج، نسيج، شحَّة، شبة، فوام، نسيج بركبي مُعَيَّر (للبنية الصَّخريَّة) (Geol)
- textured brick = rustic brick طوبٌ مُنَشَّج: مُنَحَّشٌ مُنَشَّج (زَيَّيْن)
- texture, fibrous (Geol) نسيجي ليفي
- texture, homogenous (Geo.) شحَّةٌ مُتجانسة
- texture, massive (Geol) نسيجٌ مُضمت
- texture paint طلاءٌ تخريبي: طلاءُ الشَّجيرة
- texture, porous (Geol) نسيجٌ مسامي
- texture, spongy (Geo.) نسيجٌ إسفنجي
- texture, vitreous (Geol) نسيجٌ زجاجي
- Th (thorium) (Chem) ث. ثورميوم، ثورينيوم
- thalassic (adj) بحري، مُحيطي
- thalassography (Geog) علمُ البحار
- thallium (TI) (Chem) الثاليوم، عنصرٌ فلزيٌّ دمره (ش)
- Thallophyta (Bot) المُشْرِيات، الثالوسيات
- thallous (or thallium) carbonate (Chem) كَرْبوناتُ الثاليوم: ذاتُ مُقْعولٍ قويٍّ صَدِّ الفُطُور
- thallus (Bot) مشقَّة، ثالوس
- thalweg (Geol) مَحْزُورُ الوادي، حاسِيتُه من المنح إلى المنح، حُطُّ الوادي
- T-handle مَقْبِضٌ نالي (شكَلُ T)



- thatching (n) (Build) عِمَاقٌ قَشِّي، شَقْدٌ قَشِّي
- thaw (v) سَاخ، دَاب، أَدَاب، سَيْخ، ذَوْب، شِيحَان (الجليد)، فَرَّةٌ ذَوْبِيَّةٌ سَجَلِيد، فَرَّةٌ ذَفْء
- thawing agent (Chem) مُنَسِّج، عَابِلٌ إِذَابَة
- theatre (n.) مَسْرُوح (التَّمثِيل أو الأَحْدَاث)، رَدَّعة (الْمُمَثِّلَات)، قَاعَة
- theca (Biol.) كَيْس، غِلَاف، غَمْد
- theft (n.) سَرَقَة، إِيْتِلَاس
- theme (n) مَثَب، مَوْضُوع
- theodolite (Surv) مَرَوِّان، تِيودوليت جِهَازٌ بِمَاسٍ الرُّوَايا (أَفْقَانًا أو عَمُودِيًّا)



- theorem (n) (Maths) نَصْرِيَّة، مُرَافَعَةٌ رِياضِيَّة
- theoretical (adj) هِثْرِي
- theoretical chemistry أَلْكِيَمَاءُ النَّظَرِيَّة
- theoretical cut-off frequency (Elec. Comm.) تَرَدُّدُ الْقَطْعِ النَّظَرِي
- theoretical efficiency (Eng.) أَلْكِيَمَاءُ النَّظَرِيَّة
- theoretical mechanical advantage (Mech) أَلْمَانَدَةُ الأَلِيَّةِ النَّظَرِيَّة
- theoretical mechanics أَلْمِيكَانِيكَا النَّظَرِيَّة
- theoretical physics الفيزياءُ النَّظَرِيَّة
- theoretical plate (Chem. Eng.) صَمِيحَةٌ نَظَرِيَّة: مُتَعَادِلٌ عَليها السَّخَّارُ والسَّائِلُ في عَمَلِيَّةِ المُفْطِر
- theoretical training تَدْرِيبٌ نَظَرِي
- theoretical value بِحِصَّةٌ نَظَرِيَّة
- theories of light (Phys) نَظَرِيَّاتُ الضَّوءِ المَوْجِيَّة
- والكُمُومِيَّة
- theorize (n.) وَصَحَ نَظَرِيَّةً، نَظَر: قَدَّمَ نَفسِيَّةً نَظَرِيَّةً
- theory (n) نَظَرِيَّة
- theory, scientific نَظَرِيَّةٌ عِلْمِيَّة
- therapeutic (adj) عِلاجِي، مُدَوِّاتِي
- therapeutics (n., Med) المُدَوِّات، الشِّمَالَجَةُ الطَّيَّة
- therapy (n) (Med.) مُعَالِجَة، مُدَاوَة
- therblig (n.) تِيرْبَلِيغ: حَرَكَةٌ أَساسِيَّة (فِي جِوَاكِ حَرَكَاتِ التَّعْمَلِ والمُحَرَّاتِ)
- thereafter clause بَدءُ التَّعْدِيدِ: بَدءُ نَفسٍ عَلى ظُرُوفِ تَجدِيدِ الاتِّفَاقِيَّةِ بَدءُ اتِّفَاقِها

- therm (Phys.) يُرِيم، وَحْدَةُ حَرَارِيَّةٍ مُتَعَادِلٌ وَفَة
- أَلْف وَحْدَةُ حَرَارَةٍ بَرِيطَانِيَّة (100,000 ميغاجول)
- thermal (adj) حَرَارِي، حَرَارِيَّ التَّشْغِيل
- (n) (Meteor.) تَجاوُزٌ حَرَارِيَّيٌّ صَاعِد
- thermal absorption (Phys.) اِمْتِصَافٌ حَرَارِي
- thermal activation (Phys.) تَشْغِيلٌ حَرَارِي
- thermal agitation (Phys.) إِثَارَةٌ حَرَارِيَّة، قُورَانٌ (الْكَتْرُونِي) بِالْحَرَارَةِ، إِضْطِرَابٌ حَرَارِي
- thermal agitation noise (Electron.) ضَجِيجٌ الإِثَارَةِ الحَرَارِيَّة، صَوَاءٌ «جوسون»
- thermal alarm (Phys) نَذِيرٌ حَرَارِي
- thermal alkylation (Chem) أَلْكَلَة حَرَارِيَّة
- thermal ammeter (Elec. Eng.) أَمْبِيَرٌ حَرَارِي: يَقيسُ بِعَدَدِ الشَّكْلِ السَّائِلِ
- thermal analysis (Chem.) تَحْلِيلٌ حَرَارِي، التَّحْلِيلُ بِالْحَرَارَةِ
- thermal arrest (Eng.) تَكْنِيحٌ حَرَارِي
- thermal aureole (Geol.) بِطَاقٌ حَرَارِي، حَالَةٌ تَحْوِيلٌ حَرَارِي
- thermal balance (Phys.) أَلْتَرَانٌ حَرَارِي
- thermal barrier (Phys) حَاجِزٌ حَرَارِي يَحْدُ مِنْ سُرْعَةِ العِطَارَاتِ أو الصَّوَارِيحِ فِي الحَوِّ بِيضِ الاِحْتِكَاكِ
- thermal battery (Phys.) نَظَارِيَّةٌ حَرَارِيَّة، بَطارِيَّةٌ مُرَدِّو حَاجِاتٍ حَرَارِيَّة
- thermal black (Pet. Eng) بِيَسَاجٌ حَرَارِي
- يُخْطَرُ بِالْإِحْرَاقِ غَيْرِ التَّامِّ لِلْمُشْوَجاتِ أَلْيُورَلَة
- thermal boring (Civ. Eng.) خَفَرٌ حَرَارِي
- thermal breakdown (Elec. Eng.) إِنْهِيَارٌ (الْعَزَلُ) بِالْحَرَارَةِ الدَّائِيَّة
- thermal breeder reactor (Nuc. Eng.) مُفاعِلٌ حَرَارِي وُلِدَ: تَوَلَّدَ فِيهِ بِيوتْرُونَاتٌ حَرَارِيَّة
- thermal capacity (Phys) أَلْسَعَةُ الحَرَارِيَّة
- thermal circuit breaker قَاطِعٌ دَارِيَّةٌ حَرَارِي



- thermal coefficient (Phys.) مُعَامِلٌ حَرَارِي
- thermal column (Nuc. Eng.) عَمُودٌ حَرَارِي: تَدْعَقُ غَبَرَةُ التِّيُونِزوناتِ الحَرَارِيَّةِ مِنَ المُفاعِلِ إلى مُطْلَقَةِ الاختِيَارِ
- thermal comparator (Phys.) مُقَارِنٌ حَرَارِي
- إِمْقَارَنَةٌ مُوَصِّلَةٌ المَوَادِّ الصَّليَّةِ بِسُرْعَةٍ
- thermal conductance (Phys.) أَلْمُوصِلَةُ الحَرَارِيَّة
- thermal conduction (Phys.) أَلْمُوصِلَةُ الحَرَارِيَّة
- thermal conductivity (Phys.) أَلْمُوصِلِيَّةُ الحَرَارِيَّة
- thermal conductor (Phys.) مُوَصِّلٌ حَرَارِي
- thermal contact (Phys.) تَلَاشُشٌ حَرَارِي
- thermal content (Chem. Eng.) المُحتَوِيُّ الحَرَارِي: فِي وَحْدَةٍ مِنَ الوُتُودِ
- thermal convection (Phys.) الحَمَلُ الحَرَارِي



**thermal converter (Elec. Eng.)** مُتَحَوِّل حراري: تبيلة كهروحرارية (تُحوِّل الطاقة الحرارية إلى كهرباء مباشرة)

**thermal cracking (Pet. Eng.)** التكسير الحراري

**thermal current (Meteor)** تيار حراري

**thermal cut-out (Elec. Eng.)** قاطع حراري

**thermal cycle (Nuc. Eng.)** الدورة الحرارية

**thermal decomposition (Chem.)** انحلال بالحرارة، تحلل حراري

**thermal deformation (Eng.)** تشوه حراري

**thermal detector (Elec. Eng.)** مكشاف حراري

للتيارات العالية التردد، ثولومتر

**thermal diffusion (Phys.)** انتشار حراري

**thermal diffusivity (Phys.)** الانتشارية الحرارية،

معامل الانتشار الحراري

**thermal dispersion (Phys.)** تشتت الحرارة

**thermal dissociation (Chem.)** تفكك بالحرارة، تفكك حراري

**thermal effect (Electron)** ظاهرة الثوران

الحراري: الشنب ليضوءاء «جونسون»

**= thermal agitation** اضطراب (إلكتروني) حراري

**thermal effects (Phys.)** آثار الحرارة، تأثيرات حرارية

**thermal efficiency (Eng.)** الكفاءة الحرارية،

المردود الحراري

**thermal electromotive force (Elec. Eng.)** القوة الدافعة الكهربائية الحرارية

**thermal energy (Phys.)** طاقة حرارية

**thermal engine (Eng.)** محرك حراري

**thermal equator (Meteor.)** خط الاستواء

الحراري: خط متوسط درجات الحرارة الأعلى (يتوافق تقريباً مع خط عرض ١٠° شمالاً)

**thermal equilibrium (Phys.)** إتران (أو توازن) حراري

**thermal excitation (Phys.)** إثارة حرارية،

إثارة حرارية

**thermal expansion (Phys.)** تمدد حراري

**thermal expansion coefficient (Phys.)** معامل التمدد الحراري

**thermal expansion instrument (Eng.)** جهاز قياس يعمل بالتمدد الحراري

**thermal fatigue (Eng.)** الكلال الحراري

**thermal fission (Phys.)** الانشطار الحراري

**thermal flasher (Phys.)** وميض حراري

**thermal gradient (Phys.)** مَنَاحل حراري،

تدرج حراري، تدرج حراري

**thermal imaging (Phys.)** تصوير حراري:

بالأشعة دون الحمراء المنطلقة من الجسم. تركيز بالانعكاس الحراري (كما في السخان الشمسي)

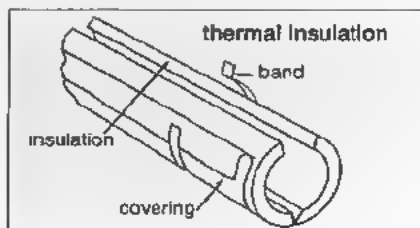
**thermal inertia (Nuc. Eng.)** القصور الحراري،

القطالة الحرارية: معكوس الاستجابة الحرارية

**thermal instability (Phys.)** عدم استقرار حراري

**thermal instrument (Elec. Eng.)** جهاز قياس حراري (يعمل بالتأثير الحراري لتيار عزل حراري)

**thermal insulation (Eng., Phys.)** عزل حراري: خزل الأنابيب مثلاً



**thermal ionization (Phys. Chem.)** تأين الحراري، التأين بالحرارة (العالية)

**thermalite (Build)** زماليت: طوب غرسانيي

بمعرف مهيوي

**thermalization (Nuc. Eng.)** إحراق

(السيورومات) بتهدئة السيورومات الشريعة

**thermalize (v.) (Phys.)** أنسخ نيوترومات حرارية

هذا السيورومات السريعة لإحراقها

**thermal jet engine (Eng.)** محرك نفاث حراري

**thermal limit (Elec. Eng.)** الحد الحراري: حد القدرة الأقصى لجهاز ضمن الارتفاع المأمون لدرجة الحرارة

**thermal load (Phys., Eng.)** حمل حراري

إجهاد التمدد (أو التمدد)

**thermal loss (Eng.)** تلف حراري

**thermal metamorphism (Geol.)** تحول حراري، تحول بالحرارة

**thermal methods of analysis (Chem.)** طرق التحليل الحراري

**thermal microphone (Electron)** ميكروفون حراري

يعمل بتغير مقاومة الناقل المتسخن بالأصوات الصوتية

**thermal movement (Build)** حركة حرارية

(تمدد أو تقلص)

**thermal neutron (Phys.)** نيوترون حراري (مهدئ)

**thermal noise = Johnson noise (Electron)** ضوضاء حرارية، ضجيج «جونسون» (سببه اضطراب الإلكترونات التوصيل)

**thermal number (Met)** العدد لحراري

**thermal ohm (Elec. Eng.)** أوم حراري

**thermal overload relay (Elec. Eng.)** مرحل حراري يعمل عند تجاوز الحمل

**thermal pollution (Ecol)** تلوث حراري

**thermal power station (Eng.)** محطة حرارية

بتوليد القدرة

**thermal printer (Comp.)** صابغة حرارية

تنزل رموها على لورق حراري

**thermal protection system (Eng.)** نظام الوماية

الحراري: النزع الحراري لغاية التكوك القصائي

**thermal radiation (Phys.)** إشعاع حراري،

حرارة مشعة

**thermal range (Nuc. Eng.)** المدى الحراري

**thermal reactor (Phys.)** مُغايِل (نووي) حراري

**thermal reforming (Pet. Eng.)** التهديب الحراري، لتحسين بالحرارة

**thermal reforming unit (Pet. Eng.)** وحدة تهديب حراري

**thermal relaxation (Phys.)** الاسترخاء الحراري

استعادة الجسم لآثاره الحراري

**thermal relay (Elec. Eng.)** مرحل حراري

(يعمل بالحرارة الناتجة عن تيار كهربائي)

**thermal resistance (Elec. Eng.)** مقاومة حرارية

**thermal resistivity (Phys.)** أنفاويته الحرارية

**thermal resistor = thermistor (Elec. Eng.)** مقاوم حراري: عالي الحساسية للحرارة

**thermal response (Nuc. Eng.)** استجابة حرارية:

تعدّل ارباع درجة حرارة المتعاضل إذا لم يزيد (معكوسها معضلة الحرارية)

**thermal runaway (Electron)** تفلان حراري

إرباع حرارة بينة المتوصل وغير تيار موف الحرح يتلف الجهاز

**thermal shield (Nuc. Eng.)** درع حراري: لوقايو

مُجران المتعاضل النووي الخارجية

**thermal shock (Met.)** صدم حراري

التعصيرات المفاجئة في درجة الحرارة

**thermal siphon (Nuc. Eng.)** ثنث حراري

**thermal spectrum (Phys.)** طيف حراري

**thermal spike (Phys.)** يمسار حراري: حدق

عالي لحرارة يحدق غيور شنب عالي الطاقة

**thermal spray(ing) (Eng.)** ريش حراري.

لتكسية بمعادن مصهور أو ذريرانه

**thermal spring (Geol.)** حمة، ينوع حار

**thermal stability (Chem. Eng.)** الثبات الحراري.

الاستقرارية الحرارية الثبات أو المضمود للحرارة

**thermal station (Elec. Eng.)** محطة حرارية

(لإوليد القدرة)

**thermal stratification (Geo.)** صاقه حرارية

(في مياه لبحر والبحيرات العميقة)

**thermal stress (Phys.)** إجهاد حراري

**thermal switch = thermoswitch (Elec. Eng.)** مفتاح (كهربائي) حراري

يعمل بتغير درجة الحرارة، مثلاً حراري

**thermal transmission (Phys.)** نفاذ لحرارة، معدّل المدا لحراري

**thermal transmittance (Phys.)** مُعَايِل الإنداد

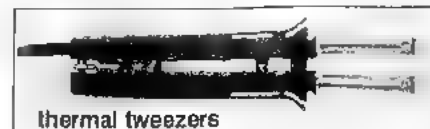
الحراري. الشفافية لحرارية، الشفافية الحرارية

**thermal treatment (Met.)** مُعالِجه حرارية

**thermal trip (Elec. Eng.)** مرحل عتاق حراري

**thermal tuning (Electron)** مُوالِمة حرارية

**thermal tweezers (Elec. Eng.)** مِقْاطِ حراري





thermal unit (Phys.) وحدة حرارية

thermal unit, British (Eng.) الوحدة الحرارية البريطانية

thermal utilization (Eng.) الاستفادة الحرارية

thermal utilization factor (Nuc. Eng.) عامل الاستفادة الحرارية

thermal value (Chem.) القيمة الحرارية

thermal value test (Eng.) اختبار القيمة الحرارية

thermal velocity neutron (Phys.) نيوترون ذو سرعة حرارية

thermal vibration (Phys.) اهتزاز حراري

thermal waves (Phys.) أمواج حرارية

thermal yield (Nuc. Eng.) المحصلة الحرارية

thermel (Phys.) ترميل

thermic (adj.) حراري، حروري، إحراري

thermic drilling (Eng.) حفر (أو ثقوب) حراري

thermic power (Phys.) القدرة الحرارية (أو لإحرارية)

thermic (Phys.) ترمي، يلمد، كالوري

thermion (Phys.) ترميون، أيون حراري

thermionic (adj.) ترميوني، أيوني حراري

thermionic amplifier (Electron.) مضخم ترميوني

thermionic cathode (Electron.) كاثود ترميوني

thermionic converter = thermionic generator (Electron.) محول ترميوني

thermionic current (Electron.) تيار ترميوني

thermionic detector = vacuum-tube detector (Electron.) مكشاف ترميوني

thermionic emission (Electron.) انبعاث ترميوني

thermionic generator (Electron.) مولد ترميوني

thermionic grid emission (Electron.) انبعاث شبكي ترميوني

thermionic oscillator (Radio) مُذبذب ترميوني

thermionic rectifier (Radio) مُقوم ترميوني

thermionic relay (Electron.) مُرسل ترميوني

thermionics (Phys.) الترميونيات

thermionic tube (or valve) (Electron.) أنبوبة ترميونية

thermionic work function (Phys.) دالة الشغل الترميوني: الطاقة اللازمة لإطلاق الإلكترون من بئر محتملي

thermistor (thermal resistor) (Elec. Eng.) مقاوم حراري، مقاوم حروري

thermistor bridge (Elec. Eng.) دائرة مقاوم حراري

thermistor probe (Elec. Eng.) مسبار مقاوم حراري

thermistor system (Elec. Eng.) منظومة مقاوم حراري

thermistor thermometer (Elec. Eng.) ميزان حرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

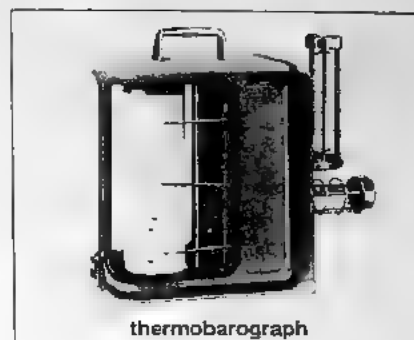
thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري

thermistor thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة مقاوم حراري



thermobarograph (Barograph and Thermograph) ميزان ضغط ودرجة الحرارة

thermobarohydrograph (Meteor.) مقياس ضغط ودرجة الحرارة

thermochemical (adj.) كيميائي حراري

thermochemical equation (Chem.) معادلة كيميائية حرارية

thermochemistry (Chem.) الكيمياء الحرارية

thermochromism (Phys.) التغير في اللون بالحرارة

thermocline (Ecol.) خط حراري

thermocompressor (Eng.) ضاغط حراري

thermocontact (n.) تلامس حراري

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة

thermocouple (Elec. Eng.) مقاييس الحرارة



thermodynamic engine (Eng.)

مُحرِّك دِينامي حراري

thermodynamic equilibrium (Phys.)

الاتزان الدينامي الحراري

thermodynamic function

دالة ديناميكية حرارية

thermodynamic metamorphism (Geol.)

تحويل دينامي حراري

thermodynamic potential (Chem., Phys.)

جهد دينامي حراري

thermodynamics (Phys.)

الديناميكا الحرارية،  
الديناميك الحرارية

thermodynamic temperature scale (Phys.)

مقياس «كلفين» الدينامي الحراري (بالدرجات  
المُصنَّفة)

thermoelasticity (Phys.)

المرنونة الحرارية

الإمتزاج المرنوي للجسم بتغير درجة حرارته

thermoelectric (adj.)

كهرلحراري،  
كهربائي حراري

thermoelectric conversion

التحويل

الكهرلحراري: تحويل الحرارة إلى طاقة كهربائية  
مباشرة (باستخدام المزدوجات الحرارية)

thermoelectric converter (Elec. Eng.)

مُحوِّل كهروحراري

thermoelectric cooler (Elec. Eng.)

مُبرِّد كهروحراري: يعتمد على ظاهرة «بلييه»

thermoelectric cooling (Elec. Eng.)

التبريد الكهرلحراري

thermoelectric couples (Elec. Eng.)

مُزدِوجات كهروحرارية: يُولِّد القدرة

thermoelectric current (Elec. Eng.)

تيار كهروحراري

thermoelectric effect (Phys.)

الظاهرة الكهرلحرارية: تولّد قوة دافعة كهربائية بالتأثير  
الحراري، ظاهرة «بيييه»

thermoelectric element (Elec. Eng.)

عنصر مُزدِوج حراري: أحد المُعدِّنين اللذين تتألف  
مهما المُزدِوجة الحرارية

thermoelectric force (Phys.)

القوة (الدافعة)  
الكهربائية الحرارية

thermoelectric inversion

انقلاب كهروحراري.

ايكاس القوة الدافعة الكهربائية في المُزدِوجة  
عندما تتجاوز درجة الحرارة حدًا مُعيَّنًا

thermoelectricity (Phys.)

الكهرباء الحرارية

thermoelectric module (Eng.)

وَحْدَة كهروحرارية،  
وَحْدَة تشيّن كهروحرارية

thermoelectric power (Elec. Eng.)

قدرة

كهروحرارية (من المُزدِوجات الكهربائية  
الحرارية)

thermoelectric pyrometer (Elec. Eng.)

بيرومتر كهروحراري: لقياس درجات الحرارة العالية  
بسلسلة كهروحرارية.

thermoelectric series

سلسلة القوة الكهربائية الحرارية (للبليّات)

thermoelectric thermometer (Elec. Eng.)

بيرومتر كهروحراري

thermoelectromotive force (Phys.)

القوة الدافعة الكهربائية الحرارية

thermoelectron (Electron)

إلكترون حراري

(مُبتعث بالحرارة)

thermoelement (Elec. Eng.)

مُزدِوجة حرارية

(صميرة بمحاذة). عنصر تشيّن ذو مُزدِوجة  
حرارية (لقياس التيارات الكهربائية الضعيفة)

= thermal converter

مُحوِّل حراري

(للفياسات المعاداة)

thermogalvanic corrosion (Eng.)

نحاح عُلقاني حراري: تأكل كيميائي كهربائي  
لاحتلاف درجات الحرارة

thermogalvanometer (Elec. Eng.)

عُلُقَنومتر حراري

thermogram (Meteor.)

مُحطّ حراري،  
مُحطّ باب الحرارة

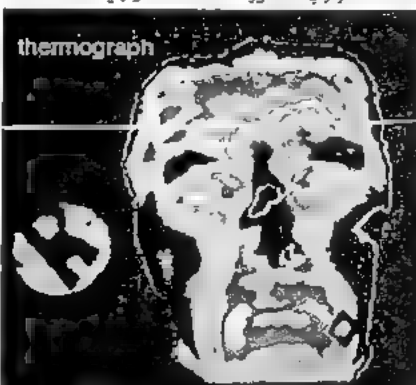
(Med.)

مُحطّ حراري

thermograph (Meteor.)

محطاط الحرارة،  
مُرسمة غير درجات الحرارة

محطاط حراري. صورة بالمحطاط الحراري (Med.)



thermography

التصوير الحراري (في الطب)

(أو في الطباعة)

thermohaline circulation (Ocean)

دوران حراري

مُلوحي: دوران مياه المُحيط باحتلاف الكثافة  
متنيل

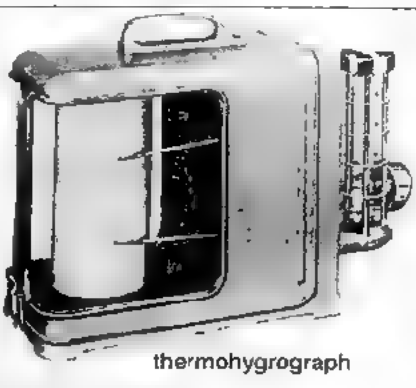
thermohydrometer (Phys.)

ترمومري. هيدرومتر مُزدِوج بسمحرار

thermohygrograph (Phys., Meteor.)

برطاط

محرار. مرسمة الرطوبة ودرجة الحرارة



thermohygrograph

thermojunction

وصلة حرارية، مُوصِّل

حراري. مُنتدى منطقي المُزدِوجة الحرارية

thermolabile (adj.) (Chem.)

عُطُوب بالحرارة،  
يُحلّ (أو يُمحلّ) بالتشحيب

thermoluminescence (Phys.)

الضياءية «حرارية»، التألق الحراري

thermolysis (Chem.)

احلال حراري

الاحلال بالحرارة. التحلل الحراري

تبدد الحرارة عند حرارة الجسم (Zool.)

thernomagnetic (adj.)

مُعطو حراري،  
مُعطيسي حراري

thermomagnetic effect = magnetocaloric

ظاهرة المُعطلة الحرارية

effect (Phys.)

شُحُون أو بُرودة المُوسط المعكوسة عند غير مُعطية

thermomechanical (adj.)

ميكانيكي حراري

thermomorphosis (Geol.)

لتحويل الحراري

thermometer, alcohol

ترمومتر كحوليني

thermometer, bimetallic (Phys.)

ترمومتر ثنائي المُعدِّل.

thermometer bulb

بُصْلَة الترمومتر، بُصْلَة لمحرار

thermometer calibration

تدريج ترمومتر

thermometer, clinical (Med.)

ترمومتر طبي،  
مِهرأ الحرارة الضعفي

thermometer, electric (Elec. Eng.)

محرار كهربائي،  
ترمومتر كهربائي

thermometer, gas (Phys.)

ترمومتر غازي

thermometer, infrared (Phys.)

ترمومتر بالأشعة  
دود الحمراء

thermometer, maximum and minimum

مقياس مهاسي الحرارة الأقصى والصغرى (Phys.)

thermometer, mercury

ترمومتر زئبق

thermometer, recording

مقياس حراري مُسجِّل

thermometer scales (Phys.)

مقياس ترمومترية (عددية)

thermometer, Six's (Meteor.)

ترمومتر «سكس»

لقياس نهاسي الحرارة المُطلي والصغرى

thermometer stem

ساق الترمومتر

thermometric (adj.)

ترمومري، مُحَراري

thermometric hydrometer

مِسنيل ترمومري،  
هيدرومتر مُعدِّل تلاهي حطاً تغير الكثافة بتغير  
درجة الحرارة

thermometric scale (Phys.)

مقياس حراري

thermometric titrimetry

أُسماعية المُحرارية

thermograph

مُحطّ سباني ترمومري

thermometry (Phys.)

البُحرارية، الترمومترية،  
قياس دَرَجَات الحرارة

thermoneutron (Phys.)

نيوترون حراري

thermonuclear (adj.)

نُوي حراري

thermonuclear bomb

قُنبلة نووية

خرارية، القُنبلة الهيدروجينية (الاندماجية)



thermonuclear energy (Phys)

الطاقة النووية الحرارية

thermonuclear reaction (Nuc Eng)

تفاعل (اندماج) نووي حراري

thermo-osmosis (Cicophys)

تنصاع حراري: إرسال الماء من طبقات التربة بعمقه إلى الطبقات الباردة

thermopair (Phys)

مزدوجة حرارية

thermopause (Meteor)

غلاف الركود

الحراري: بين الغلاف الحراري والحراري الحويث (على ارتفاع ٦٥٠ كيلومتر)

thermophile (Biol)

أحب الحرارة

thermophone (Elec Eng)

تيرموفون

معاير حراري صوتي للميكروفونات

thermopile (Phys)

عمود حراري، تيرموپيل

بطارية حرارية: صغيف مزدوجة حرارية موصولة على التوالي

thermoplastic = thermosoftening (adj)

لدون حراري: يندون بالحرارة، حراري التندون

(n) (Chem)

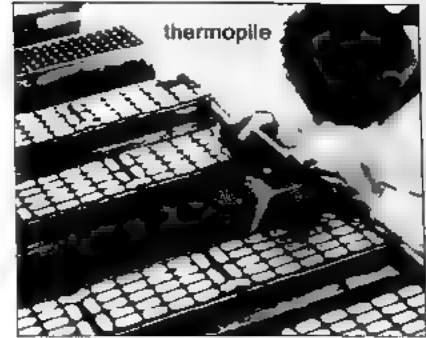
لدنية حرارية تليق

thermoplasticity

التسحين والتشكيل

thermoplastic resins (Chem)

راتنجيات حرارية التندون: تليق بالتسحين



thermoplastics (Chem)

اللدائن الحرارية

thermoplastic substance (Chem)

مادة حرارية التندون: تليق بالحرارة

thermoregulator = thermostat

(Chem Phys)

مُنظّم حراري، ناظم

الاستجابة ترموستات

thermorelay

مُرسل حراري، تليق

تخانة لدرجة الحرارة، ترموستات

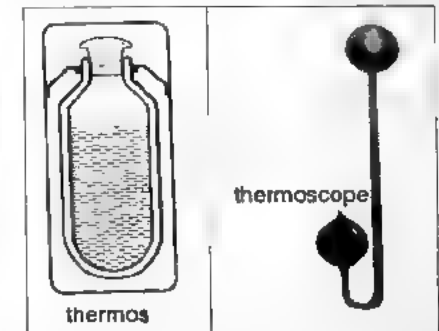
thermosensitive (adj)

مقاوم للحرارة

thermos (bottle) (Phys)

تيرموس، كطلمة

قارورة حفظ الحرارة



thermoscope (Phys): ميكشاف حراري: يمشكوب

حساسة لدرجة الحرارة

thermoset (Chem)

لدنية حرارية التصليب

thermosetting (adj)

حراري التصليب: يصلد

بعد التشكيل الحراري ولا يمكن تليينه بعدئذ

thermosetting plastics (Chem)

لدائن حرارية

التصليب: لا يمكن إعادة تشكيلها بالتسخين

thermosetting resins (Chem)

راتنجيات حرارية التصليب

thermosiphon (Eng)

تليق حراري

يخوي مائلاً ينقل الحرارة بالتحمل

thermosphere (Astrophys)

تيرموسفير

الغلاف الحراري (بين ٨٥ و ٦٥٠ كيلومتر)

حيث تهيئ درجة الحرارة بالارتفاع

thermostable = thermostable (adj)

(Chem)

صايد للحرارة

مستقر عند التسحين فلا يتحلل بالحرارة

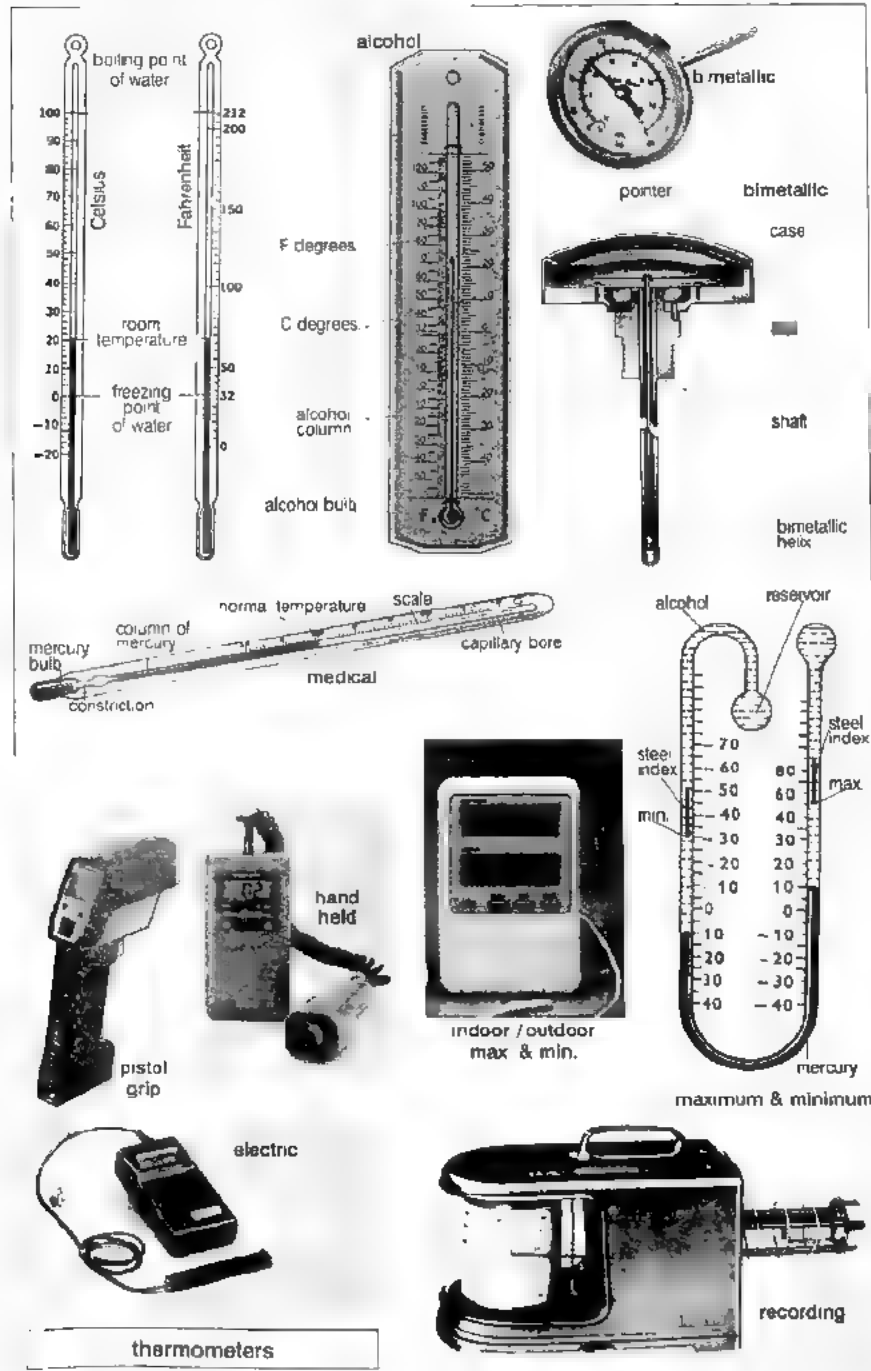
(المستبلة)

thermostability (n.) (Chem)

ثبات حراري

مستقر للحرارة: استقرار عند التسحين وعدم

الانحلال بالحرارة (المستبلة)





\_\_\_\_\_

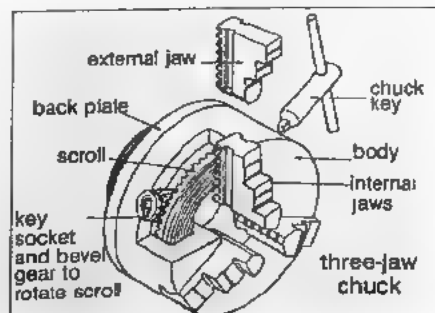




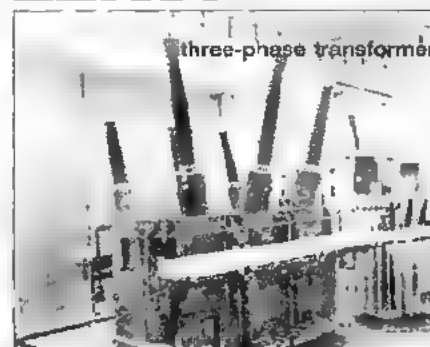
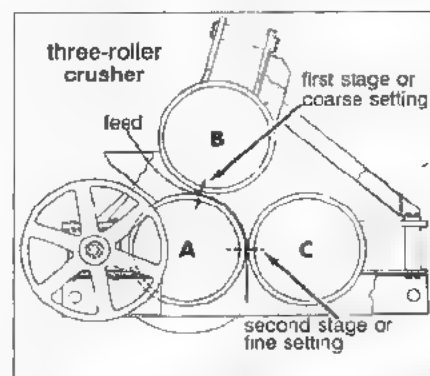


threading tap (Eng) دَحْر لَوْلَة  
threading tool (Eng) عُذَّة لَوْلَة  
thread insert (Eng) وَبِجَّة مَلَوْنَة  
thread milling (Eng) تَقْرِيز أَسْنَان اللَّوْلَب  
thread milling machine (Eng) مَكَّة تَقْرِيز أَسْنَان اللَّوْلَب  
thread protector (Eng) وَاقِيَّة أَسْنَان اللَّوْلَب  
thread rolling (Eng) تَشْكِيل الْأَسْنَان بِالدَّلْفَنَة  
thread root (Eng) جَنْزُ اللَّوْلَة  
threat (n.) تَهْدِيد  
threaten (v.) هَدَّدَ، أَمَدَّ (بِ)  
three-ammeter method (Elec) طَرِيقَةُ الْأَمْتِرَاتِ  
الثَّلَاثَةِ لِقِيَاس الْقُدْرَةِ فِي دَارَةِ وَحِيدَةِ الطُّور  
three-axis stabilization (Eng) إِقْرَار ثَلَاثِي  
السَّحَابِ (لَا تَتَزَيَّم مَعَ السَّرَكْبَةِ الْفَضَائِيَّةِ)  
three-bladed propeller (Aero) بَرَزَجَةٌ ثَلَاثِيَّةُ الشُّفَرِ  
three-centred arch (Build) عَقْدٌ ثَلَاثِي الْمَرْكَزِ  
three-coat work (Build.) تَمْلِيطُ ثَلَاثِي الطَّبَقَاتِ  
three-colour process طَرِيقَةُ الثَّلَاثَةِ أَلْوَانِ  
(لِلتَّصْوِيرِ أَوْ الطَّبَاعَةِ بِالْأَلْوَانِ)  
three-core cable (Elec. Eng.) كَبْلٌ ثَلَاثِي الْغُلُوبِ  
three-cornered file مِرْزَةٌ ثَلَاثِي الْقُرْنِ  
three-cylinder engine (Eng) مَحْرَكٌ ثَلَاثِي الْأَمْطُولَاتِ  
three-decker (adj.) ثَلَاثِي الْأَطْصَحِ  
(n.) إِسْنَاءُ ثَلَاثِي الْأَطْصَحِ  
three-dimensional (adj) ثَلَاثِي الْأَعْدَادِ، مَحْشَمٌ  
three-dimensional configuration (Geom) شَكْلٌ مَحْشَمٌ  
three-dimensional map (Geog.) خَرِيطَةٌ مَحْشَمَةٌ  
three-dimensional vision الرُّؤْيَا الْمَحْشَمَةُ  
(أَوْ الثَّلَاثِيَّةُ الْأَعْدَادِ)  
three-electrode valve = triode (valve)  
(Electron) صِمَامٌ ثَلَاثِي الْإِلِكْتُرُودَاتِ: هِيَ  
الْمَصْفَدُ وَالتَّهْنِيطُ وَتَسْرَى التَّحَكُّمُ  
three-element (radio) tube (Radio) صِمَامٌ (رَادِيُيٌّ) ثَلَاثِي الْإِلِكْتُرُودَاتِ  
three-engined (adj.) ثَلَاثِي الْمَحْرَكَاتِ  
threefold ثَلَاثِي، ثَلَاثَةُ أَضْعَافٍ  
three-gang switch (Elec Eng) مِفْلَادٌ (مِفْتَاحٌ) جَمَاعِي ثَلَاثِي  
three-gun colour picture tube =  
colourtron (Tele.) تَكَلُورْتْرُون، صِمَامٌ كَاتُودِي  
ثَلَاثِي الْبَيِّنَاتِ الْإِلِكْتُرُونِيَّةِ يَتَرَصَّصُ الصُّورَ الْمَلَوْنَةَ  
ثَلَاثِيَّةً بِخَلَاثِ  
three-high mill (Eng) أَسْطُولَاتَاتٌ مَتَرَاكِبَةٌ  
three-hinged arch (Civ. Eng.) عَقْدٌ ثَلَاثِي الْمَعَاصِلِ  
three-jaw chuck (Eng.) ظَرْفٌ ثَلَاثِي الْعُكُوكِ  
three-lane double-carriage way طَرِيقٌ ثَلَاثِي الْمَسَارِ فِي الْإِلْجَاهَيْنِ

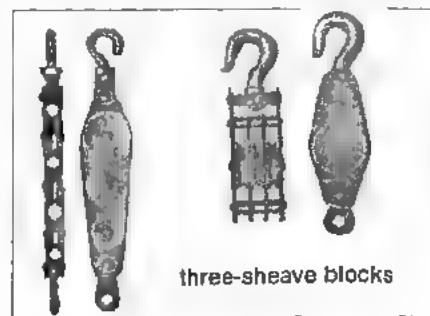
three-leaf rose (Maths) شُجْنٌ (زُرْدِي) ثَلَاثِي الْأَوْرَاقِ  
three-legged derrick (Eng.) نَرَجٌ (خَفَرٌ) ثَلَاثِي الْقَوَائِمِ  
three-level maser (Phys) مِيَزُورٌ ثَلَاثِي الْمَنَاسِبِ: ذُو ثَلَاثَةِ تَنَاسُبٍ لِلطَّاقَةِ  
three-light window (Build) نَافِذَةٌ ثَلَاثِيَّةُ الصَّوَرِ يَقْسِمُهَا عِمْدَانُ إِلَى ثَلَاثِ شَقَقِ  
three-mile zone مَنَطَقَةُ الْأَمْيَالِ الثَّلَاثَةِ: أَلْمِيَاءُ الْإِنْدِيَّةِ لِلدَّوْلَةِ  
three-part flask (Foundry) قَالَتْ سَبَكٍ ثَلَاثِي الْأَحْزَاءِ  
three-phase (adj.) ثَلَاثِي الْأَطْوَارِ، ثَلَاثِي الطُّورِ  
three-phase alternator (Elec Eng) مَوْتَرٌ (أَوْ مَوْتَرٌ) ثَلَاثِي الْأَطْوَارِ  
three-phase circuit (Elec. Eng.) دَوْرَةُ ثَلَاثِيَّةِ الطُّورِ  
three-phase current (Elec Eng) تَيَّارٌ (مُشَابِهُ) ثَلَاثِي الْأَطْوَارِ  
three-phase (current) motor (Elec Eng) مَحْرَكٌ (تَيَّارِي) ثَلَاثِي الْأَحْزَاءِ  
three-phase equilibrium (Chem. Phys.) مَعَادِلُ الْأَطْوَارِ الثَّلَاثَةِ (لِلْمَعَادَةِ)  
three-phase four-wire system (Elec Eng) نِطَاقٌ ثَلَاثِي الصُّورِ رُبَاعِي الْأَسْلَاقِ: نِطَاقٌ تَوْرِيْعِ التَّيَّارِ الثَّلَاثِي الطُّورِ بِأَرْبَعَةِ أَسْلَاقِ  
three-phase generator (Elec Eng) مَوْجِدٌ ثَلَاثِي الْأَحْزَاءِ  
three-phase induction regulator (Elec. Eng.) مُنْظِمٌ خَفِي ثَلَاثِي الْأَطْوَارِ  
three-phase motor (Elec Eng) مَحْرَكٌ ثَلَاثِي الصُّورِ  
three-phase rectifier (Elec Eng) مُقَوِّمٌ ثَلَاثِي الطُّورِ (لِلْفِلْطَةِ الثَّلَاثِيَّةِ الطُّورِ)  
three-phase six-wire system (Elec Eng) نِطَاقٌ ثَلَاثِي الطُّورِ سِدَاسِي الْأَسْلَاقِ: نِطَاقٌ تَوْرِيْعِ التَّيَّارِ الثَّلَاثِي الْأَطْوَارِ بِسِتَّةِ أَسْلَاقِ  
three-phase system (Phys) نِطَاقٌ ثَلَاثِي الْأَحْزَاءِ  
three-phase three-wire system (Elec. Eng) نِطَاقٌ ثَلَاثِي الطُّورِ ثَلَاثِي الْأَسْلَاقِ  
three-phase transformer (Elec Eng) مَحْوَلٌ (تَيَّارِي) ثَلَاثِي الطُّورِ  
three-phase voltage (Elec Eng) قُلْطِيَّةٌ ثَلَاثِيَّةٌ الطُّورِ الْفَاطِيَّةِ فِي دَوْرَةِ ثَلَاثِيَّةِ الصُّورِ



three-pinned arch (Civ Eng) عَقْدٌ ثَلَاثِي الْمَعَاصِلِ  
three-pin plug (Elec. Eng.) قَابِضٌ ثَلَاثِي الْأَصَابِعِ  
three-ply (adj) ثَلَاثِي الطَّبَقَاتِ (أَوْ الرِّفَاقَاتِ)، ثَلَاثِي الْمَطْلَيَاتِ  
three-point adder = full adder (Comp) جَامِعٌ ثَلَاثِي التَّفَادِصِ جَامِعٌ نَامٌ أَوْ كُتْبِي  
three-point landing (Aero) خَطُّ ثَلَاثِي السَّقَطِ، قُبُوضٌ عَدَدِي مِثَالِي (لِلْمَعَارَةِ)  
three-point suspension تَعْمِيقٌ مِنْ ثَلَاثِ نَقَطٍ  
three-point switch (Elec Eng) مِفْلَادٌ (مِفْتَاحٌ) ثَلَاثِي نَقَطِ الْإِتِّلَاسِ  
three-pole derrick (Civ Eng) نَرَجٌ ثَلَاثِي لِدَعْمَةِ الشَّعْبِ  
three-pronged chuck مَوْتَرٌ ثَلَاثِي الشُّفَرِ  
three-quarter bridge (Elec Eng) قَبْصَرَةٌ ثَلَاثِي أَرْبَاعِيَّةٍ بِهَا مَقَابِلٌ فِي دَرَجٍ وَصِمَامٌ ثَمَانِي فِي كُرٍّ مِنْ سِلَاسَةِ أَرْبَعٍ أُخَرَى  
three-quarter floating axle (Eng) مَحْوَرٌ شَتَّى عَانَهُ  
three-roller crusher (Eng) جِرَاشَةٌ ثَلَاثَةِ الدَّلَائِي



three-seater (plane) (Aero) طَائِرَةٌ ثَلَاثِي السَّعَادِ  
three-sheave block (Eng) مَكْرَاةٌ ثَلَاثِي الْمَكْرَاتِ



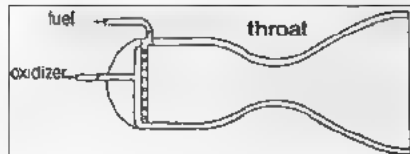


three-space = three-dimensional (adj.) ثلاثي الأبعاد  
 three-square file (Eng.) بيزر ثلاثي (المقطع)  
 three-stage (adj.) ثلاثي المراحل  
 three-start thread (Eng.) لولبية ثلاثية المداخل  
 three-strand rope حبل ثلاثي الحبال  
 three-threaded screw (Eng.) مسدس ثلاثي للولبة  
 three-throw crank (Eng.) مرفق (تدوير) ثلاثي السواعد  
 three-throw pump (Eng.) مضخة ثلاثية الأسطوانات  
 three-voltmeter method (Elec. Eng.) طريقة الفولتميتر الثلاثة  
 three-way bit (Civ. Eng.) لقمة ثلاثية  
 three-way cock (Eng.) مفتح ثلاثي المسالك

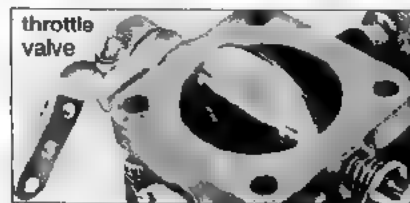


three-way strap قماش ثلاثي شطب، شريط ربط ثلاثي  
 three-way switch (Elec. Eng.) معلاق ثلاثي  
 three-way valve (Eng.) صمام ثلاثي المسالك  
 three wheeler مركبة ثلاث عجلات  
 three-wing bit (Civ. Eng.) لقمة ثلاثية الأضلاع  
 three-wire (distributing) system نظام (توزيع) ثلاثي الأسلاك (Elec. Eng.)  
 three-wire meter (Elec. Eng.) عداد ثلاثي  
 three-wire meter (Elec. Eng.) الأسلاك - يُشغل الطاقة المُتدفقة في حائتي نظام ثلاثي الأسلاك  
 thresh = thrash (v) فرس (دك) الحبوب  
 thresher = threshing machine (Agric.) ثراشة، مكة الدّراس  
 threshold (n) عتبة، مدخل، مسهل، شت  
 (Phys.) عتبة، مَشْرِف  
 threshold current (Electron) تيار العتبة  
 (التي تسمى مع التفرع تلقائياً)  
 threshold effect (Radio) ظاهرة العتبة  
 زيادة التشويش في صمام يُشرف على التردد  
 threshold frequency (Radio Electron) تردد العتبة  
 تردد العتبة، تردد مَشْرِف  
 threshold level مستوى العتبة  
 threshold lights (Auto) أضواء مَشْرِف المَدْرَج  
 threshold of audibility (Acous.) عتبة السَّمْع  
 عتبة السَّمْع، عتبة السَّمْع  
 threshold of feeling عتبة الإحساس  
 threshold of hearing (Acous.) عتبة السَّمْع  
 عتبة السَّمْع، عتبة السَّمْع

threshold potential جهد العتبة  
 threshold signal (Radio) إشارة مَشْرِفَة  
 إشارة العتبة  
 threshold stimulus مَنَّة مَشْرِفَة العتبة  
 الأدنى الذي يحدث استجابة جسدية  
 threshold treatment (Chem.) معالجة مَشْرِفَة  
 إضافة الخد الأدنى من الفسفات إلى الماء لمنع التآكل وتكون القشور في التراجيل والأنابيب  
 threshold value (Elec. Eng.) قيمة مَشْرِفَة  
 قيمة العتبة  
 threshold voltage (Electron) فلتية العتبة  
 فلتية العتبة، فلتية العتبة  
 threshold wave-length (Radio) طول موجي مَشْرِف  
 ثلاثي، مُصاغ ثلاث مرات  
 thribble (adj.) ثلاثي، مُصاغ ثلاث مرات  
 ثلوث، مجموعة ثلاثية (من الأنابيب بخاصة)  
 thrift (n) اقتصاد، حُسْن التدبير  
 thrilling = knurling (Eng.) تحريش (أو تحزير) محيطي  
 thrive (v) تنجح، يزدهر  
 throat (n) (Zool.) حلق، مخلوق، مخلوق  
 حلق، مخلوق، مخلوق صيق (Eng.)



throatable nozzle (Eng.) منقذ صُرب الحلق  
 throat microphone (Acous.) ميكروفون خلقي  
 يتأثر بديديبات الحجرة  
 thrombus (Med.) خثرة - ثقب سريان الدم  
 thrombocyte = blood platelet (Zool.) صفيحة، لوحة دموية - مُساعد في تخثر الدم ووقف النزف  
 thrombosis (Med.) خثار، حرق، تَسَلُّط (الدم)  
 throttle (n) (Eng.) حاق، مَحْق، حَتَاة، صمام حاق، (فراشة تسييق)  
 حَق، ضَيِّق (المَحْرَق)، تحكّم بالمَحْق (v)  
 throttle calorimeter (Eng.) مَعْر حاق  
 إقياس كميّ الماء في البحار  
 throttle governing (Eng.) تحكّم حاق  
 التحكّم بصمام حاق  
 throttle lever (Eng.) ذراع (الصمام) الحاق  
 throttle valve (Eng.) صمام حاق، حَتَاة  
 throttle valve صمام الحاق  
 throttling (n.) (Eng.) حَق، تسييق تدريجي  
 تحقيق الضغط بالحلق



through bar (Eng.) قضيب مُستعرض ناوذه  
 قضيب مُباعد  
 through bolt (Eng.) مسامير مُزَلَب ناوذه  
 بُرغي تجميع  
 through boring (Eng.) تجويف ناوذه  
 through bridge (Civ. Eng.) جسر جَلالي  
 جسر قَطْرِيّ يحمل المَعْرِز غَوَارِضَ الشُّقَى  
 through circuit (Elec. Commun.) دائرة ثاقبة  
 through discharge تَصْرِيف مُباشر  
 through flight (Acro.) رحلة مُباشرة، حَقْط  
 جَوِيّ مُباشر  
 through hole ثَقْب ناوذه  
 through lintel (Eng.) عَتَّة مُستعرضة  
 بالسَّحْب الجدار  
 through mortise (Carp.) ثَقْر ناوذه  
 through path (Electron) مَسَلَك تَبْيِي  
 throughput (Elec. Eng.) الدَّق العابر، الطبيب  
 المُتَوَسِّل العابر من الأنابيب  
 إنتاجية. أداء الحاسوب في زمن مُعْط (Comp.)  
 through road طريق بِيَتِي  
 (يعمل بين طريقين)  
 بيكّه مُستقيمة (Railways)  
 through tenon (Carp.) إسان (مُضْبِط) ناوذه  
 throughway (Civ. Eng.) طريق غَوِيّ سَرِيع  
 رَمِي، قَدَف، أَلْقَى، طَرَحَ، حَرَكَ  
 throw (v.) عَتَّة التَعْبِيق. شَكْل (الطين) يدولاب الحَرَف  
 زَمِيَّة، قَدْفَة، حَدْفَة، مَدَى، شَوَط (n.)  
 ساعد (أو ذراع) البَرَفَة (Eng.)  
 شَوَط أو مسار الجَرَف، حَدْفَة الكامَة  
 وَهِي، إِزاحة رأسيّة (للشَّوَد) (Geol.)  
 وَهِي، تَشَكِيل الطين  
 throwing (n.) (على دولاب الحَرَف)  
 throwing power (of an electrolyte) قُدرة الترسب المُشَوِي  
 (Elec. Eng., Chem.)  
 (للإلكتروليت أو الكَهْرَل)  
 throw into gear (v) عَشِي (الترس)  
 خَدْفَة الفَرَس اللامْتَرَكِر (Eng.)  
 throw-off (n.) قَضَل، قَلْ  
 زَمِيَّة الشَّوَد: مُساقَة  
 الإزاحة الرأسيّة للطبقات على جانبي الشَّوَد  
 throw of pump (Eng.) شَوَط المِضْخَة  
 throw-out (Eng.) أَلِيَّة قَضَل الحَرَكَة  
 throw-over switch (Elec. Eng.) مَقْلَاف (مَكْنِيَّة) ذُو تَحْوِيلَتَيْن  
 thrust (n.) مُسَالَة المَحْرُوط أو المُزَل  
 thrustup = throughput (Chem. Eng.) الإنتاجية  
 المُتَدَلّ الإنتاج في وَحْدَة الزَمَن في وَحْدَة الحجم من المَصْنَع  
 دَفْع، أَهْمَم، غَرَزَ، دَسَرَ، ضَغَطَ، رَمَزَ  
 دَفْع، دَسَرَ، رَمَزَ، دَفْعَة (n.)  
 قُوَّة الدَّفْع أو الدَّسَر أو الضَّغَط (Mech.)  
 دَسَرَة، تراكِب دَسَرِي (Geol.)



thrust augmenter (Eng.)	مُرْزُودُ الدَّفْعِ
thrust ball-bearing (Eng.)	مُخَبِّلُ كُرَاتِ دَفْعِي
thrust bearing (Eng.)	مُخَبِّلُ دَفْعِي (للأحمال المحورية)
thrust borer (Civ. Eng.)	مُخْبِتُ دُشْرِي
thrust coefficient (Aero.)	مُعَامِلُ الدَّفْعِ
thrust collar (Eng.)	خَلْطَةُ دَفْعِيَّة، طَوْقُ دَاسِر
thrust cut-off (Eng.)	قَطْعُ الدَّفْعِ
thrust decay (Eng.)	تَلَاشي الدَّفْعِ
thrust deflector (Aero.)	خَارِقَةُ الدَّفْعِ (لإطلاق المبردي عادةً)
thruster (Eng.)	دَفْعَاصُ حَارِوُجٍ دُشْرِي مُخَبِّلِي
thrust face (Aero.)	وَجْهَ الدَّفْعِ، أَلْوَجْهُ الدَّافِعِ فِي الْمِرْوَحَةِ
thrust fault (Geol.)	ضُدْعُ الدَّفْعِ، ضُدْعٌ دُشْرِي



thrust horsepower (Eng.)	أَقْدَرَةُ الْجِسْأِيَّةِ الدَّفْعِيَّةِ
thrust load (Eng.)	جِثْلُ دَفْعِي (أَوْ دُشْرِي)
thrust nut (Eng.)	صَمْلُولَةُ دُشْرِي
thrustor (Elec. Eng.)	دَاسِرٌ جِهْدِي دُشْرِي هَيْدْرُو كَهْرِبَالِي
thrust piston (Eng.)	كَيْأَسُ دَفْعِي
thrust plane (Eng.)	مُسْتَوِي الدَّفْعِ، ضُدْعٌ مَعكُوسٌ يَسَلُ بِرَاوِيَّةٍ ضَشِيلَةٍ
thrust power (Aero.)	قُدْرَةُ الدَّفْعِ (أَوْ الدَّفْعِ)
thrust reverser (Aero.)	عَاكِسُ الدَّفْعِ (أَوْ الدَّفْعِ)
thrust rod (Eng.)	مُتَابَعِدُ دُشْرِي
thrust screw (Eng.)	تَوَلْتُ دُشْرِي
thrust sheet = nappe (Geol.)	صُحُورٌ مُعْبِرَةٌ
thrust spoiler (Aero.)	مُغَطِّلُ الدَّفْعِ (أَوْ الدَّفْعِ)
thrust vector control (Eng.)	مُخَبِّلُ مَتَّجِهِ الدَّفْعِ
thrust/weight ratio (Aero.)	بِسْءٌ لِدَفْعِ إِسِي الْوُزْنِ (عِنْدَ الْإِتْلَاعِ)
thud (n.)	رَطْمَةٌ، خَنْطَةٌ، طَرْقَةٌ، صَوْتُ مَكْنُومٍ (ص.) ارْتَصَمَ (مُحَدَّثًا صَوْتًا مَكْنُومًا)
thulium (Tm) (Chem.)	الثُولْيُومُ عُصْرٌ بِلَزِي نَائِيرٌ رَمَرٌ (مَم)
thumb (n.)	إِبْهَامٌ، إِبْهَامُ الْيَدِ
(v.)	قَلَبَ أَوْ صَفَطَ بِالْإِبْهَامِ (وَالشَّبَابَةِ)
thumb bolt	بُرْغِي إِبْهَامِي: يُشَدُّ بِالْإِبْهَامِ وَالشَّبَابَةِ
thumb index	ذَلِيلُ إِبْهَامِي
thumb latch (Carp.)	مَقَابِلَةُ إِبْهَامِي: مَقَابِلَةٌ تُحَرِّكُ بِصَفْطِ الإِبْهَامِ
thumb nut (Eng.)	صَمْلُولَةُ إِبْهَامِي: تُشَدُّ بِالْإِبْهَامِ وَالشَّبَابَةِ

thumbscrew (Eng.)	مِسَارٌ مُتَوَلِّبٌ، إِبْهَامِي: (مُخَبِّلُ الرَّاسِ) يُشَدُّ بِالْإِبْهَامِ وَالشَّبَابَةِ
thumbtack (n.)	دُبُوسٌ رَشْمِي، يَسْمَارُ خَرَاطِط
thump (v.)	رَطْمٌ: ضَرْبٌ أَوْ خَيْطٌ بِصَوْتٍ مَكْنُومٍ (n.) رَطْمَةٌ، خَنْطَةٌ
thumping (n.)	رَطْمٌ، خَطْمٌ أَوْ دَقٌّ كَثِيمٌ الصَّوْتِ
thunder (n., Meteor.)	رَعْدٌ، قَضْبٌ أَوْ خَرْبَمُ الرَّعْدِ (v.) رَعَا أَرَعَدَ، فَضَعَفَ، دَوَّى
thunderbolt (Meteor.)	صَابِقَةٌ
thunderclap (Meteor.)	قَضْبَةُ الرَّعْدِ
thundercloud (Meteor.)	سَحَابَةٌ رَعْدِيَّةٌ
thunderhead (Meteor.)	رُكْمٌ رَعْدِي (يَشْتَقِي الْعَاصِفَةُ الرَعْدِيَّةُ) - قَمَّةُ إِبْهَامَةِ الْكَهْرِبَالِيَّةِ

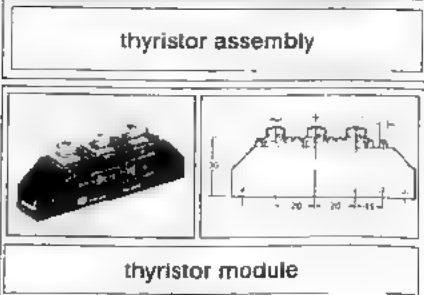
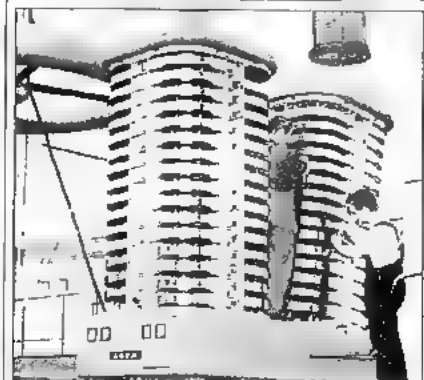
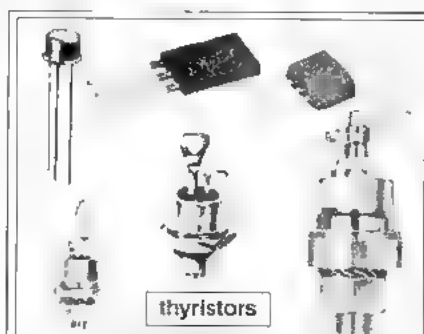


thunderstorm (Meteor.)	عَاصِفَةٌ رَعْدِيَّةٌ
thwart (v.)	عَاقَ، أَخْطَطَ، عَارَصَ
(adv.)	مَالِغَرَضٍ، مَالِغَرَفٍ
(adj.)	مُؤَوَّزٌ، مُعْتَرِضٌ
(n.) (Naut.)	مَنْقَعَةٌ كَلْشَحْدَفٍ
thyme (Bot.)	سَقْتَرٌ، صَفْتَرٌ
thymol (Chem.)	ثَايْمُولٌ مُضَهِّجٌ مُعْتَمٌ يُؤَخِّدُ فِي زَيْبِ الشَّمْرِ
thymus (gland) (n.) (Zool.)	الْثَوْنَةُ، الْغَدَّةُ الضَّخْمَةُ
thyatron (Electron.)	ثَايْرَتْرُونٌ - صَدْمٌ ثَرْسِي ثَلَاثِي عَارِي سَائِجِي الْكَاثُودِ



thyatron firing angle (Electron.)	رُوبَةُ قَدْحِ الثَايْرَتْرُونِ
thyatron inverter (Elec. Eng.)	عَاكِسُ ثَايْرَتْرُونِي: لِجَوْبِلِ الْتَّيَارِ الْمُسْتَفِيدِ إِلَى مُتَابِرٍ
thyrector (Electron.)	ثَايْرِكْتُورٌ صَمَامٌ ثَنَائِي سَلِكُونِي شَيْءٌ عَارِلِي حَتَّى قَلْبِيَّةٍ مُعْيَشَةٍ يَصْنَعُ نَعْدَهَا مُوَصَّلًا
thyristor (Electron.)	ثَايْرِيستُورٌ، مُقَوِّمٌ تْرَايْرِيستُورِي. مِثْلُ الْإِلِكْتْرُونِي تْرَايْرِيستُورِي
thyristor module (Elec. Eng.)	مُجَلَّةٌ تَقْوِيمٌ ثَايْرِيستُورِيَّةٌ

thyrite (Electron.)	ثَايْرِيْتٌ كَرْسِي لِمُكْنُومٍ (تَقْلُ قُدْرَتُهُ كَثِيرًا بِارْتِفَاعِ الْحَرَارَةِ)
thyroid (n.)	ذَرْقِي = thyroid gland (n.) (Zool.) الْغَدَّةُ الدَّرْقِيَّةُ
Ti (titanium) (Chem.)	تِي (التيتانيوم) لِعَصْرِ التَّيْتَانِيُومِ
tibia (Zool.)	ظَنْبُوبٌ عَصَمُ السَّاقِ الْأَكْبَرِ
tic (n.) (Med.)	نَمْرَةٌ تَشْطَعُ لَا إِرَادِي
tick (n.)	دَقَّةٌ، تَعْقِدَةٌ، سَكَّةٌ (السَّاعَةِ)، عَلَامَةُ صَمِيرَةٍ (v.) قَرَأَ، تَبَصَّرَ، نَظَرَ، تَكَنَّنَ، دَقَّ، نَشَرَ عَلَامَةً صَمِيرَةً
ticker (Tele.)	تَعَارِيفُ كَاتِبٍ
= chopper (Radio)	قَطَّاعُ مُشَابِرٍ
ticket (n.)	تَذَكُّرَةٌ، مَقَابِلَةٌ، رَفْعَةٌ
tickle (v.)	بَغَزَ، دَغْدَغَ، حَرَّضَ، ثَارَ بِمُضْطٍ (Eng.) (n.) أَفْرَقَ الْمُكْرَسَ وَأَخَّرَ خَفِيفٌ، دَغْدَغَةٌ
tickler (n.)	مُتَّارٌ، وَضْعٌ حَرَجٍ (Eng.) بُرْغَامِقُ الْمُكْرَسِ
tickler coil (Radio)	مَلْفٌ مُتَّارٌ، مَلْفٌ حَتِّي، تَكْسِي





**Ticonal (Magn)** تيكونال شبكة شديدة  
الاحتكاكية بالمعطة

**tidal (adj)** مدّتي، مدّتي جزري، متعلق بمدّ وجزر  
**tidal air (Zool)** الهواء المدّتي، هواء الشهيق

أو المدّتي (حوالي ٥٠٠ سم<sup>٣</sup> هي الإنسان)  
**tidal barrage (Civ Eng)** سدّ مدّتي ليتوليد

الطاقة الكهرومائية من حركة المدّ والجزر  
**tidal basin (Geog)** حوض المدّ والجزر

**tidal bore (Ocean)** موجة (أو خيطة) مدّية عالية  
**tidal bulge (Geog)** بروز مدّتي

**tidal current** تيار مدّتي، تيار المدّ والجزر  
**tidal day** يوم المدّ، زمن دورة الأرض بانبية

إلقتير (٢٤ ساعات و ٥٥ دقيقة)  
**tidal energy (Phys.)** طاقة المدّ والجزر

**tidal lock = tide lock** قوس المدّ  
**tidal range (Geog)** مدى المدّ والجزر

**tidal stream** تيار المدّ والجزر  
**tidal wave** موجة مدّية (أو جزرية)

**tidal zone (Geog)** منطقة المدّ والجزر  
**tide (n.) (Astron)** المدّ والجزر

**tide barrage (Civ Eng)** سدّ مدّتي، حوض مدّتي  
**tide cycle** دورة المدّ وجزر، دورة مدّية

**tide gauge (Civ Eng)** مقياس المدّ والجزر  
**tide, high** المدّ، ذروة المدّ

**tideland** أرض لمدّ، أرض (تضمّرها) المدّ  
**tide lock (Hyd Eng)** قوس المدّ يسدّ فيه

مستوى الماء مع مستوى الماء الخارجي  
**tide, low** الجزر، أقصى الجزر

**tidemark (Geog)** علامة المدّ والجزر  
**tide race** مشرب مدّتي

**tides, neap = neaps (Astron)** مدّز (مدّ أو جزر) سَم  
في وقت كسوف أو الخسوف (حيث يكون جَدّت

الشمس مؤابراً لجَدّت القمر)  
**tidy (adj)** مرتّب، مُنقّ، نظيف

(v.) وُثِّت، قُدِّم  
**tie (v.)** ربط، عُقد، قيّد، تشدّد

(n.) عُقْدَة، رِبْطَة، رِبْاط، صِلَة  
(Build) شدّد، عُصْو شدّد

(Railways) راقدة، عارصة  
**tie bar = tie rod (Civ Eng)** قضيب ربط أو شدّد، شدّد

**tie-beam (Build.)** غُتَة شدّد أو تثبيّت، كَمَرَة شدّد  
**tie-bolt (Eng.)** مُرْبِطَة أو تَجمِيع

**tie bolt** قُرْص مشروط  
**tie retaining wall (Civ Eng)** حدار احتجاز شدّد، قلعة

**tie-in platform (Pet. Eng)** مِنطَقَة تَجمِيع الإِتِاح  
**tie-line (Teleph)** خَطّ تَوصِيل، خَطّ رَاط

(Comp) خَطّ مُربوط، لا يُستَخدَم  
بَحر مُستَاحِرَة بِاستِخدام

(Surv) خَطّ تَقيِّد نُقْري  
**tie point (Elec Eng.)** نُقْطة رَمت أو تَوصِيل

**tier (n.)** صُفَة، صُفَة، صُفَة  
(v.) رَتب مي طَعام

**tier array = stacked array (Radio)** فَوَائِي مُتَراصّ الطَعام صُفَة من الهَوَائِيات الأَفقِيّة  
المتَكدّسة عَودِيّاً

**tie, rectangular** شدّد مُستَطيّ  
**rectangular tie**

**tie rod (Civ Eng)** قضيب ربط أو شدّد، شدّد  
**tie-beam (Build.)** غُتَة شدّد أو تثبيّت، كَمَرَة شدّد

**tie-bolt (Eng.)** مُرْبِطَة أو تَجمِيع  
**tie bolt** قُرْص مشروط

**tie retaining wall (Civ Eng)** حدار احتجاز شدّد، قلعة  
**tie-in platform (Pet. Eng)** مِنطَقَة تَجمِيع الإِتِاح

**tie-line (Teleph)** خَطّ تَوصِيل، خَطّ رَاط  
(Comp) خَطّ مُربوط، لا يُستَخدَم

بَحر مُستَاحِرَة بِاستِخدام  
(Surv) خَطّ تَقيِّد نُقْري

**tie point (Elec Eng.)** نُقْطة رَمت أو تَوصِيل  
**tier (n.)** صُفَة، صُفَة، صُفَة

(v.) رَتب مي طَعام  
**tier array = stacked array (Radio)** فَوَائِي مُتَراصّ الطَعام صُفَة من الهَوَائِيات الأَفقِيّة

المتَكدّسة عَودِيّاً  
**tie, rectangular** شدّد مُستَطيّ

**rectangular tie**

**tie rod (Civ Eng)** قضيب ربط أو شدّد، شدّد  
**tie-up (n.)** تَوقُف، تَعطِيل (السيّار أو الفِعل)

**tie-wire (Elec Eng)** سَلَك رَيب  
**tige (Arch)** ساق (أو جَدْع) القَعود

**tiger's-eye (Min)** عَينُ البَحر، مُرَوّ بَهيّ  
بأكسَد لَحديد

**tight (adj)** مشدود، مُتَوَقِّف، مُبَيِّك، مُدَوّد، مُتَجمِيع  
كُتَيم، مُشَدِّك، مُشدّد، مُنَقِّص دَو، المُتَجمِيع

المتَطلّوب بِتَديل، مُتَمايِك، وَثِيق، صَغْب  
المتَقال (الطَبيب عَلَيهِ يَتَوَقَّع التَراضِي)

**tight bolt = turned bolt (Eng.)** مُرْبِطَة مُشَدِّكَة الجِزْأَة  
**tight coupling = close coupling (Elec. Eng.)** تَاقُز وَثِيق

(Eng.) وَضَل مُشَدِّك  
**tighten (v.)** شدّد، وَثَر، صَيَّر، وَثَق، اشدّد، تَوَثَّر، أَهَكَم الرَبط

**tightening screw (Eng)** لَوْل وَثَق  
**tightening wedge** إيسير وَثَق

**tight fit (Eng.)** تَوَاقُف مُشَدِّك، إِدْوَاح مُشَدِّك  
**tight fold (Geol)** طَيَّة مُشَدِّكَة، طَيَّة مُطَيَّكَة

**tight formation (Geol.)** تَكوِين كُتَيم (عَمر مُعَد)  
**tight joint** وَصَلَة مُشَدِّكَة (أو كُتَيمَة)

**tight pulley** بَكرَة ثابِتَة  
**tight riveting (Eng)** بَرْمَشَة مُشَدِّكَة

**tight side (of a belt)** الأَجانِب المُشدود (من الشَّيْء)  
**tile (n)** قَرْمِيْدَة، أَجْزَة، بَلاطَة

(v) عَطَى بِالقَرْمِيد أو البَلاط  
**tile-and-a-half tile (Build)** أَجْزَة عَزمِي

وبَصَف: مُشَدِّك لِأَعْرَاض مُشَدِّكَة  
**tile floor (Build.)** أَرصِيَّة مُطَيَّكَة

**tile jacket (Build.)** دِفْء قَرْمِيدِي  
**tile ore (Min)** كُوفَرِيْت أَحْمَر قَرْمِيدِي

**tile roof (Build)** سَقْف من القَرْمِيد  
**tilery (n.)** مَعْمَل قَرْمِيد، مَعْمَل بَلاط

**tile-setter's hammer** مِطْرَقَة البَلاط  
**till (v.)** خَرَز، قَنَح

(n.) تَورَج، دُرْج التَورَد  
(Geol) خَرِبَة (أو طَعام) حديدِي

**tillage (n.)** جَرَاة، بَلاطَة الأَرْض، أَرْض مُحَرَوَة  
**tiller (n.)** مَلاح، خَرَات، مَحرَّات قَلاب

(Naut) دِرَاق الدَفَة  
(Bot) مُكَبِّر، مُضَيِّق جَنَرِي

**tilite = till (Geol)** صَخْر خَرِبِي، صَخْر خَرِبِي  
طَفل جَلِيدِي مُشَدِّك

**tilt (v.)** أَمال، تَيل، مَال، مَال، انْحَدَر  
(n.) تَيل، تَيلان، مَيل، إِمَالَة، إِنْجِدَار

مُشَدِّد، مُرَعَة، عِطَاء (الْمَرَة أو الرُودَق)  
(Tele) تَيل المُشَدِّك

**tilt & swivel base (Eng)** قَاعِدَة إِمَالَة وَثَر  
**tilt control (Tele.)** يَظْبِط التَيل، حَاكِم المَيل

أَلْصَاق مِي التَيل  
**tilting (n)** إِمَالَة، تَيل، مَيل

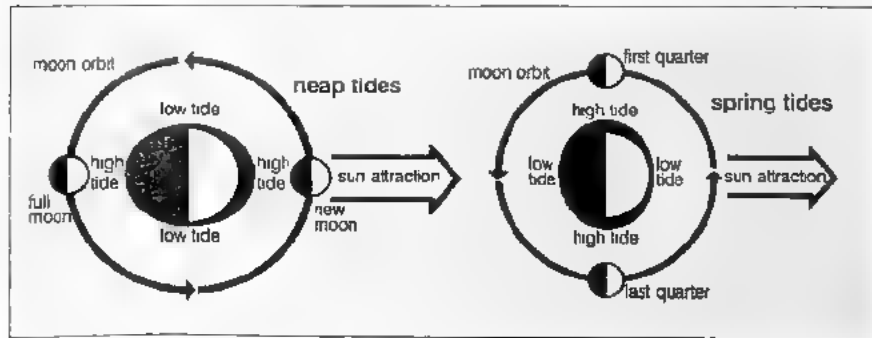
(adj) مَائِل، مَائِد، مُشَدِّد، قَلاب  
**tilting cart (Civ Eng)** غَرَبَة قَلاب

**tilting concrete mixer** خَلَّاطَة خَرَسَانَة قَلابَة  
**tilting furnace (Met.)** قُور قَلاب: يُكَبِّر

إِمَالَتِهِ لِتَمرِيرِهِ  
**tilting gate (Hyd.)** بَوابَة قَلابَة

**tilt(ing) hammer (Eng.)** مِطْرَقَة سَقَاطَة  
**tilting level (Surv)** مِيزَان تُسَوِيَة قَلاب

**tilting mixer (Civ Eng)** خَلَّاطَة (إِسْمَلَت)  
قَلابَة، مُكَبِّر إِمَالَتِهَا لِتَمرِيرِهَا



**tides, spring (Astron)** مَدْر (مدّ أو جزر) سَم  
في وقت كسوف أو الخسوف (حيث يكون جَدّت

الشمس مؤابراً لجَدّت القمر)  
**tidy (adj)** مرتّب، مُنقّ، نظيف

(v.) وُثِّت، قُدِّم  
**tie (v.)** ربط، عُقد، قيّد، تشدّد

(n.) عُقْدَة، رِبْطَة، رِبْاط، صِلَة  
(Build) شدّد، عُصْو شدّد

(Railways) راقدة، عارصة  
**tie bar = tie rod (Civ Eng)** قضيب ربط أو شدّد، شدّد

**tie-beam (Build.)** غُتَة شدّد أو تثبيّت، كَمَرَة شدّد  
**tie-bolt (Eng.)** مُرْبِطَة أو تَجمِيع

**tie bolt** قُرْص مشروط  
**tie retaining wall (Civ Eng)** حدار احتجاز شدّد، قلعة

**tie-in platform (Pet. Eng)** مِنطَقَة تَجمِيع الإِتِاح  
**tie-line (Teleph)** خَطّ تَوصِيل، خَطّ رَاط

(Comp) خَطّ مُربوط، لا يُستَخدَم  
بَحر مُستَاحِرَة بِاستِخدام

(Surv) خَطّ تَقيِّد نُقْري  
**tie point (Elec Eng.)** نُقْطة رَمت أو تَوصِيل

**tier (n.)** صُفَة، صُفَة، صُفَة  
(v.) رَتب مي طَعام

**tier array = stacked array (Radio)** فَوَائِي مُتَراصّ الطَعام صُفَة من الهَوَائِيات الأَفقِيّة  
المتَكدّسة عَودِيّاً

**tie, rectangular** شدّد مُستَطيّ  
**rectangular tie**

**tie rod (Civ Eng)** قضيب ربط أو شدّد، شدّد  
**tie-up (n.)** تَوقُف، تَعطِيل (السيّار أو الفِعل)

**tie-wire (Elec Eng)** سَلَك رَيب  
**tige (Arch)** ساق (أو جَدْع) القَعود

**tiger's-eye (Min)** عَينُ البَحر، مُرَوّ بَهيّ  
بأكسَد لَحديد

**tight (adj)** مشدود، مُتَوَقِّف، مُبَيِّك، مُدَوّد، مُتَجمِيع  
كُتَيم، مُشَدِّك، مُشدّد، مُنَقِّص دَو، المُتَجمِيع

المتَطلّوب بِتَديل، مُتَمايِك، وَثِيق، صَغْب  
المتَقال (الطَبيب عَلَيهِ يَتَوَقَّع التَراضِي)

**tight bolt = turned bolt (Eng.)** مُرْبِطَة مُشَدِّكَة الجِزْأَة  
**tight coupling = close coupling (Elec. Eng.)** تَاقُز وَثِيق

(Eng.) وَضَل مُشَدِّك  
**tighten (v.)** شدّد، وَثَر، صَيَّر، وَثَق، اشدّد، تَوَثَّر، أَهَكَم الرَبط

**tightening screw (Eng)** لَوْل وَثَق  
**tightening wedge** إيسير وَثَق

**tight fit (Eng.)** تَوَاقُف مُشَدِّك، إِدْوَاح مُشَدِّك  
**tight fold (Geol)** طَيَّة مُشَدِّكَة، طَيَّة مُطَيَّكَة

**tight formation (Geol.)** تَكوِين كُتَيم (عَمر مُعَد)  
**tight joint** وَصَلَة مُشَدِّكَة (أو كُتَيمَة)

**tight pulley** بَكرَة ثابِتَة  
**tight riveting (Eng)** بَرْمَشَة مُشَدِّكَة

**tight side (of a belt)** الأَجانِب المُشدود (من الشَّيْء)  
**tile (n)** قَرْمِيْدَة، أَجْزَة، بَلاطَة

(v) عَطَى بِالقَرْمِيد أو البَلاط  
**tile-and-a-half tile (Build)** أَجْزَة عَزمِي

وبَصَف: مُشَدِّك لِأَعْرَاض مُشَدِّكَة  
**tile floor (Build.)** أَرصِيَّة مُطَيَّكَة

**tile jacket (Build.)** دِفْء قَرْمِيدِي  
**tile ore (Min)** كُوفَرِيْت أَحْمَر قَرْمِيدِي

**tile roof (Build)** سَقْف من القَرْمِيد  
**tilery (n.)** مَعْمَل قَرْمِيد، مَعْمَل بَلاط

**tile-setter's hammer** مِطْرَقَة البَلاط  
**till (v.)** خَرَز، قَنَح

(n.) تَورَج، دُرْج التَورَد  
(Geol) خَرِبَة (أو طَعام) حديدِي

**tillage (n.)** جَرَاة، بَلاطَة الأَرْض، أَرْض مُحَرَوَة  
**tiller (n.)** مَلاح، خَرَات، مَحرَّات قَلاب

(Naut) دِرَاق الدَفَة  
(Bot) مُكَبِّر، مُضَيِّق جَنَرِي

**tilite = till (Geol)** صَخْر خَرِبِي، صَخْر خَرِبِي  
طَفل جَلِيدِي مُشَدِّك

**tilt (v.)** أَمال، تَيل، مَال، مَال، انْحَدَر  
(n.) تَيل، تَيلان، مَيل، إِمَالَة، إِنْجِدَار

مُشَدِّد، مُرَعَة، عِطَاء (الْمَرَة أو الرُودَق)  
(Tele) تَيل المُشَدِّك

**tilt & swivel base (Eng)** قَاعِدَة إِمَالَة وَثَر  
**tilt control (Tele.)** يَظْبِط التَيل، حَاكِم المَيل

أَلْصَاق مِي التَيل  
**tilting (n)** إِمَالَة، تَيل، مَيل

(adj) مَائِل، مَائِد، مُشَدِّد، قَلاب  
**tilting cart (Civ Eng)** غَرَبَة قَلاب

**tilting concrete mixer** خَلَّاطَة خَرَسَانَة قَلابَة  
**tilting furnace (Met.)** قُور قَلاب: يُكَبِّر

إِمَالَتِهِ لِتَمرِيرِهِ  
**tilting gate (Hyd.)** بَوابَة قَلابَة

**tilt(ing) hammer (Eng.)** مِطْرَقَة سَقَاطَة  
**tilting level (Surv)** مِيزَان تُسَوِيَة قَلاب

**tilting mixer (Civ Eng)** خَلَّاطَة (إِسْمَلَت)  
قَلابَة، مُكَبِّر إِمَالَتِهَا لِتَمرِيرِهَا



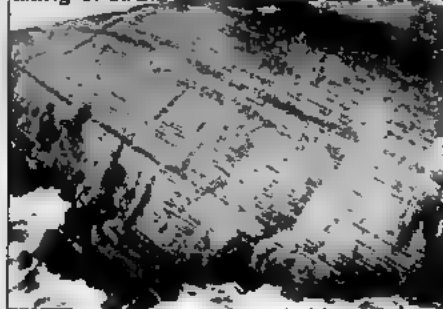
tilting moment (Mech)

عزم الإمالة

tilting of strata (Geol)

ميل الصفات

tilting of strata



tilting pad

لينة إمالة

tilting table

مصفدة قلابة، يُحكك إمالتها

tiltmeter (Geophys)

مقياس: جهاز تسجيل الغند

tilt slide (Geol)

إرلاق مبدئي

tilt switch (Elec Eng)

مفتاح قلاب،

يقلاذ مباد: يحمل بالإمالة

timber (n.)

خشب، أحشاب، أشجار مقطوعة

(v.)

كسأ (أو دَعَم) بالألواح الخشبية

timbering (n.)

ألواح خشبة

(Civ Eng)

دَعَم (جواب أخفى)

بالألواح، تُغطى بالألواح الخشبية

timberline (Geog, Ecol)

خط الشجر

خط العرض الأقصى لنبو الشجر

timber prop

دعامة خشبية

timberwork

مفصوعات خشبية

timbre (Acous)

خرس، طابع طابع لصوت

أو نوعيته الموسيقية

time (n.)

وقت، زمن، مُدة، حقبة

أجل، وإلا فزعد: ساعة، توقيت، فترة

(v.)

وقت، عام أو ضبط بالوقت

(adj.)

موقوت، زمني

time, apparent الظنّي، الظاهر، الوقت لشمسي

time, astronomical (Astron)

الوقت الفلكي

time base (Phys)

قاعدة زمنية، إحداثي الزمن

(Radio, Telev)

دائرة نصبة موقوتة

time-base generator (Electron)

مُوقِت الدارة الموقوتة

time bomb (Mil.)

قنبلة موقوتة

time-book

دفتر الدوام

time-card

بطاقة الدوام

time chart

مخطط زمني

time charter

استئجار زمني

time-clock

ساعة الدوام

time-constant (Eng., Phys)

ثابت زمني

time correlation

ترابط زمني

time cut-out (Elec. Eng.)

قاطع زمني

timed (adj.)

موقوت

time, delay (Elec. Eng.)

زمن التأخر

time-delay (n.)

تأخر زمني، إعاقة زمنية

time-delay mechanism (Elec Eng.)

آلية إعاقة زمنية

time-delay relay (Elec Eng)

مُرَحِّل إعاقة

موقوتة، مُرَحِّل تأخير زمني

time-delay switch (Elec Eng.)

مفتاح تأخر موقوت، يقلاذ إعاقة موقوت

time demodulation (Radio)

إزالة التضمين

الزمني (لاستخلاص المعلومات المُرمّزة)

time-dependence (Phys)

تبعية زمنية

time dilation (Phys)

تمدد الزمن

(بالنسبة ساعة مُتحركة بسرعة عالية)

timed injection (Eng)

حقن موقوت

time discriminator (Elec. Comm)

مُمَيِّز زمني

time-distance curve (Mech)

مُحنى المسافة والزمن

time-division multiplex(ing) (Elec Comm)

الإرسال المُتعدد الزمني التقسيم

time duration

فترة زمنية

time element

عُمل الزمن، عُشر الوقت

time exposure (Photog)

تعرض (أو تعرض) زمني

time-exposure meter (Photog)

مقياس التعرض الزمني

time factor

عامل الزمن

time fuse

صمام زمني، صمام موقوت

time gate (Electron)

بوابة زمنية، مُخَوِّل طائفي

موقوت الحرج

time-interval meter

مقياس العاقل الزمني

timekeeper (n.)

مُحَلِّل وقت، موقوت، ساعة

time lag

تأخر زمني، تأخر زمني

(الفترة بين وقوع الحدث وظهور أثره)

time lag of magnetism (Elec Eng)

تأخر زمني للمغناطيسية

time-lag relay (Elec Comm)

مُرَحِّل إعاقة زمني

زمني، مُرَحِّل مُتأخر

time lead (Eng.)

سبق زمني

time limit

حد أو تحديد زمني

time-limit relay (Elec Eng.)

مُرَحِّل مُحدد زمني

التوقيت: يعمل بعد الإشارة بوقت مُحدد

time loan

قرض موقوت: يؤدي في أجل مُعين

timely (adj.)

مُناسِب، في جيبه

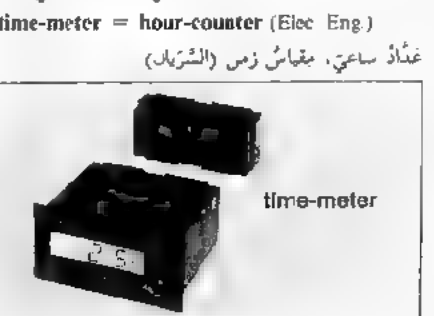
time measurement (Phys.)

قياس الوقت

(أو الزمن): وحدته الثانية (في النظام الدولي)

time-meter = hour-counter (Elec Eng.)

عداد زمني، مقياس زمن (الشهر)



timepiece (n.)

ساعة، مقياس (غير دقيق)

time plane (Geol.)

مستوي زمني، سطح في تخطيط

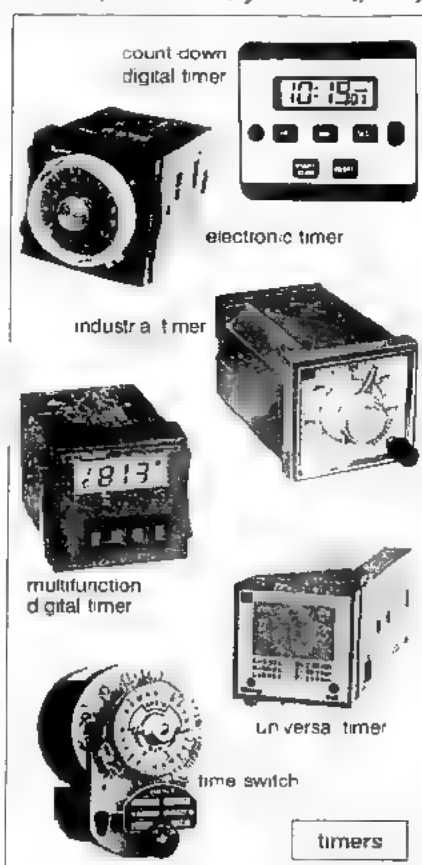
(تُسوي يُحدد زماناً مُعَيَّناً)

time-quenching (Met)

تسوية موقوتة

timer (n.)

موقوت، مقياس، ساعة توقيت



time-rate

المعدل الزمني

= time-wage

الأجر الزمني

time-recorder

ساعة الدوام، مُسجل الوقت

timer, electronic (Elec Eng.)

موقوت الكهروني

= time switch (Elec Eng.)

يقلاذ موقوت،

مفتاح موقوت

time-saver (adj, n.)

موفر الوقت

time-scale

مقياس زمني، مقياس الزمن

= time factor

عامل الزمن

time-setting (n.)

معايرة التوقيت، ضبط الوقت

time-shared amplifier (Elec Comm)

مُضخَّم زمني مُتشارك: يُضخَّم هذه إشارات أيضًا في

قنوات قصيره مُتعددة

time sharing (Elec Comm)

انقسام الزمن

(Comp)

مُتشاركة زمنية استخدامات

مُتداخلة للحاسوب

time sheet

ضحيعة لزمن

time-signal (Radio)

إشارة زمنية، إشارة (ضبط) الوقت

time slice (Comp)

شريحة (أو حصة) زمنية

مُحطصة مهمة معينة

time study

دراسة الوقت بتقدير

الوقت اللازم لإداء مهم في مُستوى مُعَيَّن

time switch (Elec Eng.)

مفتاح كهروني زمني،

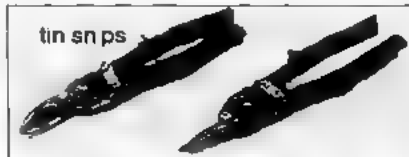
يقلاذ موقوت لفتح الدارة أو إغلاقها في وقت

مُحدد



timetable (n.) جدول مواعيد، جدول مواعيد  
time-transgressive (adj.) (Geol) متجاوزاً أزماناً  
متعددة: ترشيب غير أزمان متعددة (في اتجاه معين)  
time variations الاختلافات الزمنية  
timework (n.) العمل الرسمي، العمل المسجّل  
time zones (Geog) مناطق التوقيت عرض  
المنطقة منها ١٥ (ويستد من العرب إلى الشرق)  
timing (n.) توقيت، تسجيل الوقت، قياس الوقت  
ضبط الوقت، اختيار الوقت، هاجل زمني  
(I.C. Eng.) ضبط توقيت الضمانات  
timing circuit (Elec Eng) دائرة توقيت  
timing device (Eng) سيطرة توقيت  
timing error خطأ توقيت  
timing gear (Eng) تروس (أو مؤسسة)  
توقيت، متبوعه توقيت  
timing, ignition (Eng) توقيت الإشعال  
timing lever (Eng) ذراع توقيت  
timing lines (Geog) خطوط التوقيت  
timing mechanism (Eng) آلية توقيت  
timing relay Elec Eng) مُرَجِّل توقيت  
timing signal إشارة توقيت  
timing valve Eng) صمام توقيت  
timing wheels (Eng) تروس توقيت  
tin = stannum (Sn) (Chem)  
التقصير، التلصق، حصر سرب زهره (ق)  
(n)  
غلبة  
(v)  
قصير، طلي بالتقصير، غلب  
tin alloys (Met.) سبائك القصدير  
tin-bearing (adj.) حاوٍ للقصدير  
tin-bronze (Met.) برونز قصديري  
tinal = tinkal (Min) شكل بورق حاد  
tinctorial power (Photog) قوة لتلوين  
tincture (n) صيغة متخلو (كحولي) مُحفّز  
من صبيغ، لون، تر  
(v)  
صبغ، شرب، أشبع، صبغ  
tincture of iodine (Chem) صيغة اليود  
tinder (n) طوقان، غطاة سريعة الاشتعال  
tine (n.) شعبة، شوكة  
tinea = ringworm (Med) سعفة، فواء  
حس الحكة، الفطري  
tin foil (Met) رقائق القصدير، رقيق (أو)  
صمغية قصدير  
ting (n.) رين، صلب  
(v)  
رب، طن، حبس  
tinge (n) لون خفيف، أثر  
(v)  
لون بحقه، ساب  
tin glazing تزيين (الحراريات) بالقصدير  
tingle مشعر صغير، شريحة تشيب معدنة  
tin hat خوذة  
tin-lined (adj) مُنصّ بالقصدير  
tinman = tinner (or tinsmith) (n)  
صفاّح، سنجري

tinman's shear (Plumb.) بمقص السنجري،  
بمقص صمغ  
tinman's solder (Plumb.) لحام السنجري  
(به ٦٥، ١٠٠، ١٢٥ من القصدير و ٣٥ من الرصاص)  
tin mine منجم قصدير  
tin minerals (Min) معادن القصدير  
tinned (adj.) مُقَصَّد: مطلي بالقصدير، مُغَلَّب  
تُحاش مُقَصَّد مطلي بالقصدير  
tinned copper (Met) صفاّح، سنجري  
tinner = tinman طلبة قصديرية نكلية، تمام كهزلية  
tin-nickel (Eng.) جعل الحاس الأصفر صامداً للأكسدة قليل الاحتكاك  
tinning (n) قَصْدرة، طلاء بالقصدير، تغليب  
tin pest = tin plague (Chem.) تَوَزُّل القصدير:  
تحوّل القصدير الأبيض إلى شكله المتآكل  
الرمادي بانخفاض درجة الحرارة  
tin-plate (n.) (Met) صاّح مُطلي بالقصدير،  
صمغية (فولاذية) مُقَصَّدة  
(v)  
طلّ بالقصدير  
tin-plating (Met) طلاّء بالقصدير  
tin pyrites = stannite (Min) بيرت القصدير،  
ستانت  
tin-smelting plant (Met) مُصَهِّر القصدير  
tinsmith = tinman صفاّح، سنجري  
tin snips مقراض صمغ، بمقص صمغ



tin solder (Plumb.) لحام قصديري  
tinspar (or tinstone) = cassiterite (Min)  
خزير القصدير  
tint (n) لون خفيف، أثر، مشيح  
(v)  
لون بحقه، شات، مشح  
tint control (Tele) بصبط اللون، بحكام اللون  
tinters = stainers ملونات خفيفة (نصاف)  
إلى الدهان  
tinting تعديل اللون الدقيق  
tintometer (Chem, Photog) مقياس اللون (بالمنظر)  
مقياس اللون (بالمنظر)



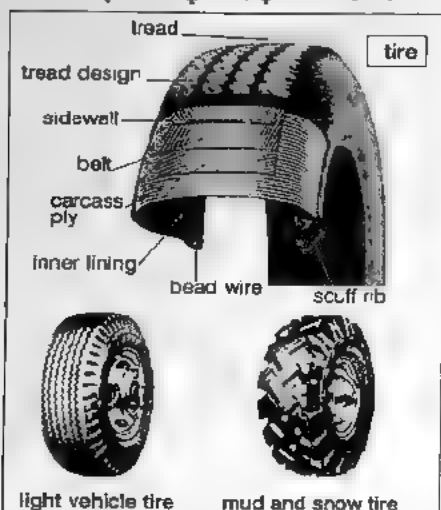
tinware أواني من الصمغ  
tin-white (adj) أبيض قصديري: أبيض مزوّد  
tinworks (Met.) شبك قصدير  
tin-zinc (Eng.) طلبة قصديرية نكلية: تمام  
كهزلية تجعل السطح الفولاذي صامداً للأكسدة  
طرمة، أسلة، نهاية مُتَبَقَّة.  
tip (n.) رأس، قطة، خنقة، نقرة، سمعة، إمالة، ميلان.  
يشخ، مكرة، تلجيج مُؤجّه  
= dump (Min,ng) مُطْرَحُ نفايات  
مال، أمال، قلب، إنقلب، أشل (v.)  
الطرف، ركب طرفاً، ألتم، نقر، يرق، منح  
tip angle (Eng) زاوية ميل الأسنان  
(عن محور الترس المرحوطي)  
tip-bucket (n) (Civ Eng) شغل قلاب  
tip-cart (n.) (Civ Eng) غربة قلاب  
tip cone (Eng) مخروط الطرف (في ترس  
مخروطي)  
tip eddies (Aero.) دوامات الطرف  
tip jack (Elec. Eng.) مقبض أسلي ذو ثقب  
للقابس الأسلي  
tipped bit (Eng) لقطة مُلقمة:  
خدما القاطع مُلقم سادة ضلدة  
tipped tool (Eng) غدة قطع مُلقمة  
tipper (n) قلاب، شاحنة قلاب  
tipping bucket (Civ Eng.) شغل قلاب  
tipping converter (Met.) مُحوِّل قلاب  
tipping furnace (Met.) فرن قلاب  
tipping lorry (or truck) شاحنة قلاب



tipple (n.) (Mining) مكب، مُقلِب: مكان لتريغ  
الشاحنات القلابية (مُجهَّز بالرافع عادة)  
tip plug (Elec. Eng.) قابس أسلي  
tip speed (Aero) السرعة الطرقيّة  
(لمروحة أو لعضو دوّار)  
tip speed ratio (Eng.) نسبة السرعة الطرقيّة:  
مُقْسوم السرعة الطرقيّة لِجَزرِب العضو الدوّر على  
سرعة الريح  
tip stall (Aero.) انهيار طرقي  
tip wagon غربة قلاب  
tire (v.) أتمب، أهلك، ثيب، كلّ.  
أطر، زحّط إطاراً مطاطياً لـ  
(n.) عصابة، مطوق

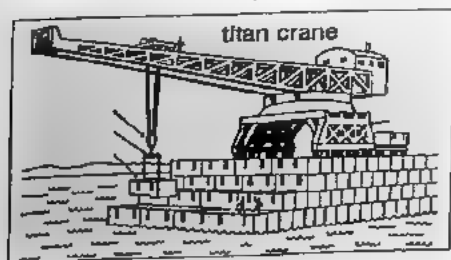


إطار، إطار الدُّولاب (المُدبِّي أو المُطاطي) - tyre  
إطار الدُّولاب المُطاطي (الخارجي أو الداخلي أو كلاهما)



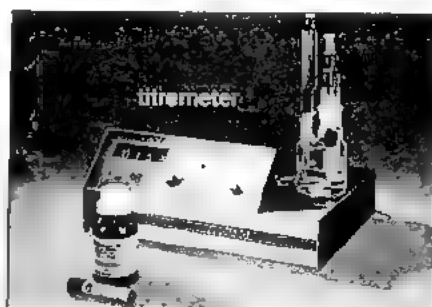
tire bulge تَفُّخُ الإطار  
tire casing إطار العجلة الخارجى  
tire cement (Chem) بَشُوق (مُطاطي) للإصدرات  
tire gauge مِقْيَاسُ نَفْحِ لإطارات  
tire inflation pressure صَعْدُ نَفْحِ الإطارات  
tire iron = tire lever عَنَّةُ (نَفْحِ) الأطر  
tireless (adj.) لَا يَفْصَدُ، لَا يَبْكَلُ  
tire pressure ضَعْفُ (هَوَاءِ) الإطار  
tire rim جَنْتَارُ الإطار  
tire size مَقْيَاسُ الإطار  
tire slippage اِرْتَلَاقٌ (أَوْ تَرَلُّقٌ) الإطار  
firesome (adj.) مُتَعَبٌ، مُصْغِرٌ  
tire tread مِطْطَى الإطار، مَدَاسُ الإطار  
tire tube الأَتُوبُ الدَّاجِسِيَّ لإطار  
tire valve صِمَامُ (نَفْحِ) الإطار  
tire wrench بِفَتَّاحِ (نَفْحِ) الأطر  
T-iron (or tee iron) (Civ Eng) خَدِيدٌ دَائِيٌّ (مَقْطَعُهُ بِشَكْلِ T)

tissue (n.) نَسِجٌ، نَسِجٌ عَظْمِيٌّ  
tissue culture (Med.) مَزْرَعَةٌ نَسِيجِيَّةٌ  
tissue respiration (Zool) النَفْسُ السَّيْجِيَّةُ (دَائِجِلُ الخَلايَا)  
tit (n.) خَلْعةٌ  
Titan (Astron.) ثَيْتَان: أَكْبَرُ أَقْمَارِ رُحْلِ العَشْرَةِ  
titan crane مَرْمَاتُ جَبَرٍ (لِلْمَقَالِ)  
الرَّابِدَةُ عَلَى ٥٠ طُنًا



titania = titanium dioxide (Chem.) ثَيْتَانِيَا  
ثَانِي أَكْسِيدُ الثَيْتَانِيُومِ

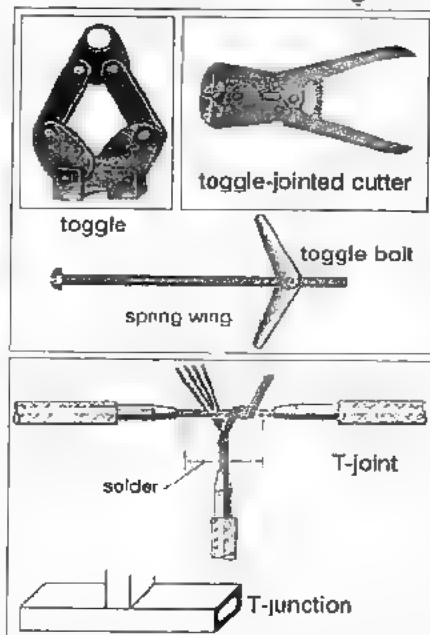
titaniferous (adj) حَافِي السِّتَانِيُومِ  
titanite = sphene (Min.) سِفْنَايتُ سِيلِيكَاثٍ  
التِّتَانِيُومِ وَالْثَيْتَانِيُومِ مَعَ الْحَدِيدِ أَوْ الْمَنْغْنِيزِ، إِسْفِينِ  
titanium (Ti) (Chem.) التِّتَانِيُومُ، عَصَمَرٌ  
فلزي زُرْقُهُ (ت)  
titanium steel (Met) فُولَادُ الثَيْتَانِيُومِ  
titanium white أَيْضُوقُ الثَيْتَانِيُومِ ثَانِي أَكْسِيدُ  
الْمَانِيُومِ، ثَيْتَانِيَا  
titer (or titre) (n) (Chem) عَيِّرُ، عَيَّرَ خُجْمِي  
titer test (Chem.) إِحْتِبَارُ مُعَالِقَةٍ (بِالتَّحْلِيلِ الخُجْمِي)  
title (n) لَقْبُهُ، إِسْمٌ، خُتَّى (شَرْعِيٌّ)، مَنَدَةُ المُنْكَبَةِ - عُوَال  
لَقْتُ، عُنُو  
(٧)  
titles multimedia (Comp.) مَوَاضِيْعُ الوَسْطِ المُتَعَدِّدَةِ  
تَوَمُّرُ مَنَاتٍ لِمَوْسُوعَاتٍ لِعِلْمَةِ وَالْمَصِيغَةِ عَلَى  
الْفَرْصِ مُدْمِجَةٌ مَسْجُودَةٌ بِالْوَسْطِ المُتَعَدِّدَةِ  
titrant (Chem) مُخَوَّلٌ عَيَارِيٌّ، مُعَالِرٌ  
titrate (v) عَالَرُ (بِالتَّحْلِيلِ الخُجْمِي)،  
فَاسٌ مَلْعُومَةٌ مَعَ مَحْلُولٍ عَيَارِيٍّ  
titration (n) (Chem) مُعْدِرَةٌ (كِيْمَاوِيَّةٌ)،  
مُعَالِقَةُ بِالتَّحْلِيلِ الخُجْمِي  
titration curve (Chem) مُنْتَحَى المُعَالِرَةِ  
(بِالتَّحْلِيلِ الخُجْمِي)  
titre = titer (Chem) عَيَّرُ خُجْمِي - عَارِزَةٌ  
الْفَرْكِيَّةُ المُعْدِرَةُ بِالمُعَالِقَةِ  
titrometer (Chem) مِقيَاسُ مُعْدِرَةٍ (كِيْمَاوِيَّةِ)



titrimetric analysis (Chem) لِحْلُلُ كَثْرَتِيٍّ بِالمُعَالِقَةِ  
titrimetry (n.) (Chem.) اَلْحِلُّوْلُ أَوْ القِيَاسُ بِالمُعَالِقَةِ  
T-joint (Eng) وَصْلَةٌ تَائِفَةٌ (بِشَكْلِ T)  
T-junction وَصْلَةُ تَائِفَةٍ  
Tl (thallium) (Chem.) ثَلِ الرَّمْزُ الكِيْمِيَّوِيَّ لِثَلِيومِ  
Tm (thulium) (Chem.) ثَمُ الرَّمْزُ الكِيْمِيَّوِيَّ لثُلِيومِ  
T-network (Elec Eng) شَبَكَةٌ مُجْمِعةٌ ثَلَاثِيَّةٌ (بِشَكْلِ T)

TNT (trinitrotoluene) ت ن ت ثَالِثُ ثَرَاتٍ  
الْتَوَلُّوسُ الشَّدِيدُ التَّفْجُرُ  
TNT equivalent (Nucl Eng) مُكَافِئَةُ ت ن ت  
مَاعِيَرُ أَنْ اَطْلُفَ مِنْ هَذِهِ المَادَّةِ يُهْلِكُ أَلْفَ مِليونِ كَالُورِي  
toadstool (Bot) عَارِيْقُون، قُفْزُ عَارِيْقِي  
to-and-fro حَيَاةٌ وَذَهَابٌ  
to-and-fro ropeway (Civ Eng) طَرِيقُ خَيْطِي غَايٍ وَرَائِحِ  
مُخَفَّضَةٌ (خَبَرِ)  
toaster (Elec Eng)

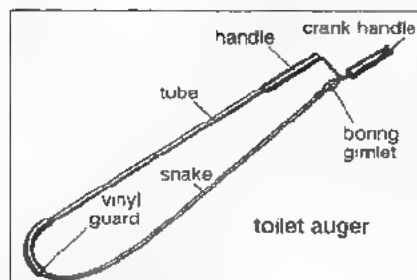
toast (n.) (Carp.) مَقْبُضُ المِشْحَاحِ  
tobacco (Bot.) تَبَاقُ  
Tobin bronze (Met) بَرُونِزُ «تُوبِنْ»:  
بَرُونِزُ صَابِنٌ لِمَاءِ الْبَحْرِ  
toe (n) إِبْصَعُ اِغْدَمَ، حَرْفُ أَمَامِي  
(Civ Eng) مُرْتَكِّزُ جِدَارِ الدَّعْمِ  
(Eng) مُرْتَكِّزُ مَحْمِيَّةٍ، مُوَصَّلُ لِلْحَمِ  
دَقُّ المِصْمَارِ مَائِلًا، ثَبَّتَ بِمِصْمَارٍ مَائِلٍ (٧)  
toe-change (Auto) تَغْيِيرُ تَوَازِيِ العَجَلَاتِ الأَمَامِيَّةِ  
toe crack (Plumb.) شَقٌّ مُوَصِّسِي  
(بِزِيْنِ اللِّحَامِ وَالْمَعْدِنِ الأَسَاسِي)  
toe-dog (Eng) بَصْدُ طَرِيْمِي  
toe-in (Auto.) نَقَارُتُ العَجَلَاتِ الأَمَامِيَّةِ  
toe-nailing = skew nailing (Carp) اَلدَّقُّ المَائِلُ لِلْمَسَامِيرِ  
toe of weld (Plumb) مُوَصِّلُ اللِّحَامِ بِالمَعْدِنِ  
toe-out (Auto) تَبَاعُدُ أَوْ اِنْعِرَاجُ العَجَلَاتِ  
الأَمَامِيَّةِ (عِنْدَ اِسْتَعْصَافَاتِ)  
toe wall (Civ Eng) حِدَارٌ اِخْتَصِيَّ حِدَارِ حِجَارٍ خَفِيفِ  
toggle (n) رُكْبَةٌ، عَتَلَةٌ مُفَصِّلِيَّةٌ (دَائِيٌّ وَضَعِيٌّ)  
اِسْتِقْرَارٌ، وَصْلَةٌ مُفَصِّلِيَّةٌ بِمِصْمَرٍ غُرُورَةٍ  
وَضَلُّ مُفَصِّلِيَّةٍ  
toggle bolt (Eng) مِصْمَارٌ مُوَلَّتٌ رُكْبَتِيٍّ  
مُفَصِّلِيَّةٍ لِلمُصْمُولَةِ



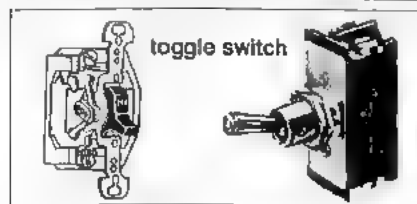
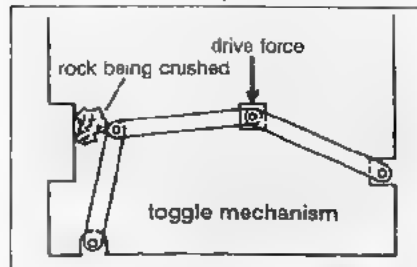
toggle brake (Eng) مَكْنَحٌ مُفَصِّلِيٌّ (أَوْ رُكْبَتِيٌّ)  
toggle joint = knee joint (Eng) وَصْلَةٌ مُفَصِّلِيَّةٌ، وَصْلَةٌ رُكْبَتِيَّةٌ  
toggle-jointed cutter قَطَّاعَةٌ (أَسْلَاقٍ) مُفَصِّلِيَّةٌ  
toggle lever (Eng) غَتَلَةٌ مُفَصِّلِيَّةٌ، رَادِعَةٌ مُكَوَّعَةٌ  
toggle (lever) press (Eng) مَكْسُورٌ بِغَتَلَةٍ مُفَصِّلِيَّةٍ  
toggle mechanism (Eng) آيَّةٌ رُكْبَتِيَّةٌ (أَوْ مُفَصِّلِيَّةٌ)  
toggle switch (Elec Eng) يَفْتَاتِحُ (كِيْمَاوِيَّيٌّ) مُفَصِّلِيٌّ، مِقْلَادٌ بِتَلَّةٍ مُفَصِّلِيَّةٍ



**toilet (n.)** دورة المياه، مرحاض  
(Med.) تنظيف المرحاض أو تنظيفه  
(v.) نظف (أو شمس) المرحاض (أو الإصابة)  
**toilet auger (San. Eng.)** برآل (مصرف) المرحاض



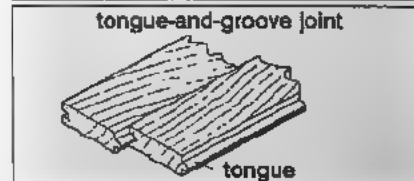
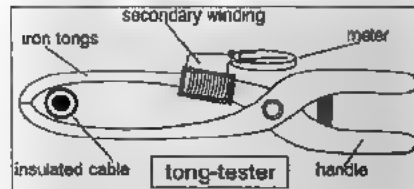
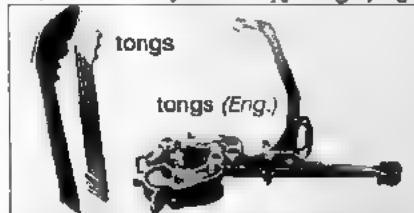
**Tokamak (Nuc. Eng.)** توكاماك، حجرة مغناطيسية حلزونية لاحتواء البلازما  
**token (n.)** علامة، أمانة، بطاقة، إشارة ورموز، دليل  
**tolerable limits (Eng.)** حدود التفاوت المسموح  
**tolerance (n.)** إجماع، إطفاء، تسامح  
(Eng.) التفاوت المسموح (أو المسموح)  
**tolerance, degree of (Eng.)** درجة التسامح  
**tolerance dose (Phys.)** الجرعة المحتملة  
جرعة الإشعاع القصوى التي يحتملها الجسم الحي  
**tolerance frequency (Radio)** تردد لتفاوتي المسموح (v)  
**tolerance value (Eng.)** قيمة التفاوت المسموح  
**tolerate (v.)** احتمل، أطاق، أجاز، تسامح  
**toll (n.)** رسم، ضريبة، جعانة، جمل  
السرور، دفع رسوم  
(v.) خشي رسماً (أو ضريبة) على  
**toll bar** حاجر (حصيل) الرسوم  
**toll bridge** جسر ماضري، جسر برسم مرور  
**toll call (Teleph.)** مكالمات تجميعية مكانية  
بعدة السدى لا تدخل ضمن رسم الامتيازات  
**toll circuit (Elec. Comm.)** دائرة مخصص  
**Tollen's reagent (Chem.)** كشف هالوئيد  
لتكشف عن الألديدات  
**toll office** مكتب تجميع الرسوم  
**toll road** طريق ماضري، طريق برسم مرور



**toll television** تلفزيون تجميعية بعيد  
منها المشتركون أو من يدعمون فقط  
**toluene = toluol** تولوين، تولوين، تزيين الجشيل  
**toluidine (Chem.)** تولويدين  
**tombac (or tombak) (Met.)** ثمنك، صبيكة من  
الأنحاس والزنك (المضغوت الرحيصة)  
**tombolo (Geol.)** تروخ وشنى جزيري  
بين جزيرتين الرئيسيتين  
**tommy bar (Eng.)** عتلة مذوير (ثولج)  
في مفتاح رنج صيدوقي  
**Tommy gun** يذفع أو رشيش هوائي  
**tomography** التصوير المقطعي، التصوير  
الشماعي المقطعي  
**tompson = tampion (Mil.)** بطلان سحائي  
**ton** طن، بي انكليزا ٢٢٤٠ باوند  
وفي امريكا ٢٠٠٠ باوند  
طن شمول، وحدة  
= freight ton (Naut.)  
حجم في تحميل شمول ساوي ٤٠ قدماً مكعبة  
طن سعة، وحدة السعة  
= register ton  
الداخلية للشحن تساوي ١٠٠ قدم مكعبة  
= standard ton (of refrigeration)  
طن تبريد جباري، إستخلاص  
(Mech. Eng.)  
الحرارة (الكافية) بمعدل ٥٠ كيلو كالوري في  
الدقيقة (يُنتج طناً أمريكياً من الطبخ في ٢٤ ساعة)  
**tonal (adj.)** نغمي  
**tonalite (Geol.)** ثوابت صخر زركاني خشن الحبيبات  
**tone (n.)** نغمة، طين، طبقة الصوت  
لهجة، مزاج، قرينة اللون، دشنه  
(v.) نغم، عدل (النغمة)، لون  
**tone burst, Elec. Comm.)** دفقة طينية  
إشارة اختيار تدوم من ٥٠ إلى ٥٠٠ ميكرو ثانية  
**tone control (Elec. Comm.)** تحكم نغمي  
مضببط النغم، بمحركات النغم  
**tone-control transformer (Elec. Comm.)** مخزون بالمحكم الطيني  
**tone-deaf (adj.) (Acous.)** أصم لسماعات الصوت  
**tone-modulated (adj.)** مضبب بالنغم  
**toner (Paint)** صانع نغم (حاج من المواد الباطنة)  
(Photog.) مسحوق تصوير  
**toner (Print.)** مسحوق (أو بودرة) الطباعة  
**tone value (Photog.)** القيمة الضمنية  
**tong (v.)** انقط (بمقطع)  
**tongs (n.)** منقط، كلاب، كسان  
(Eng.) منقط، ملقاط نايب  
**tongs, lifting (Eng.)** منقط رفع  
**tong tester = tong-test ammeter (Elec. Eng.)**  
أثير بلواح لا يقط  
**tongue (n.)** لسان  
(Carp., Geog.) لسان، لغة إنساني  
(v.) لشن، عشنق، لسان ونشر  
**tongue-and-groove joint (Carp.)** وشنقة خرو ولسان



**tongue-and-groove pliers (Eng.)** زردية خدعة  
ولسان، ذات ساق ملصق وأغز خدعي  
**tongue, cross** لسان يمين (شنداجل بين القطعتين)  
**tonguing and grooving machine (Carp.)** مكينة خرو وتلصق  
**tonguing plane (Carp.)** مسحاج تلصق  
**tonic (adj.)** مغو، منقط، طيني، قراري، صيني  
(n., Acous.) نغمة قرارية  
(Med.) دواء مغو  
**toning (n.) (Acous.)** تنعيم  
(Photog.) تعبير اللون، تدريج اللون  
**toning and fixing bath (Photog.)** منقط تلوين وتثبيت  
**ton, long** طن انكليزي، يساوي ٢٢٤٠ باونداً  
**ton, metric (or tonne)** طن مترى  
يساوي ١٠٠٠ كيلوغرام  
**tonnage (n.)** الطنونة، الشحولة بالطن أو الوزن بالطن  
(Naut.) الشحنة الطنونة، باعيار الطن  
مساوياً لـ ١٠٠ قدم مكعبة  
**tonnage, gross** الطنونة الإجمالية  
الشحولة الإجمالية بالطن  
**tonnage, net** الطنونة الصافية  
الشحولة الصافية بالطن  
**tonnage, registered** الطنونة المسجلة  
الشحولة المسجلة بالطن  
**tonne = metric ton** طن يبري = ١٠٠٠ كيلوغرام  
**tonne-kilometre** طن كيلومتر، وزن الشحنة  
بالطن نظرياً في عدد الكيلومترات التي قطعها  
**tonometer (Acous.)** مقياس النغمات الشوكي  
(Med.) مقياس التوتر (العضلي)  
(Phys.) مقياس ضغط البخار  
**ton, short** طن أمريكي، يساوي ٢٠٠٠ باوند





tonsil (Zool)	اللوزة، لوزة الحلق
tonsillitis (Med)	إلتهاب اللوزتين
ton slates = random slates	ألواح أرضوار عشوائية (شايح وزيا لا عدد)
tonus (n.) (Zool)	توتر (المعضلة)، حظه
tool (n.)	غدة، أداة، وسيلة
(v.)	رؤد بالمعد أو الأدوات
tool angle (Eng.)	زاوية القطع للأداة (القاطعة)
tool basket (Eng.)	سلة المعد



tool basket



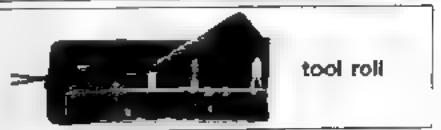
tool belt



tool box

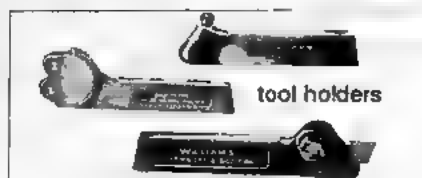


tool cabinet



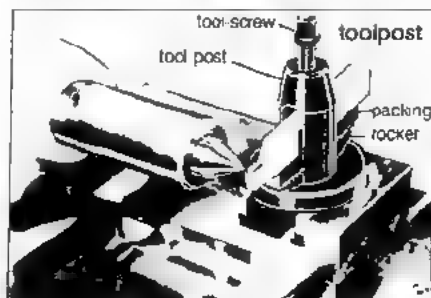
tool roll

tool belt (Eng.)	حزام المعد
tool bit (Eng.)	لقمة (أو شفرة) غدة القطع
tool box (or chest)	صندوق غدة، علبة أدوات
tool cabinet	خزانة المعد
tool carriage (Eng.)	حاصن غدة القطع
tool dresser	عابض نهيفة المعد (ونظيها). يضقل المعد
tool extractor (Civ. Eng.)	مستخرج المعد
	الساعة. مستخرجة المعد (الساعة في اليد)
tool, fishing (Civ. Eng.)	غدة التباط (الأدوات الساتية)
tool grab (Civ. Eng.)	مغصاف (القباض) المعد الساتية
tool grinder	جلاخة المعد، مجلغ المعد
tool, hand	غدة يدوية: كالزوردة أو المتشار أو مفتاح الربط .. الح

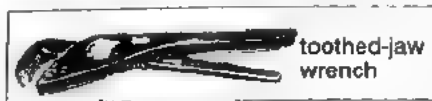


tool holders

tool holder	ممسك (أو مقبض) المعد
tooling (n)	طبخ المعد، برويد بالمعد اللازمة
(Eng)	تشكيل بالقطع (لا بالتحليج)
(Build.)	تسوية وجه الوصلة الملاطية
(Print)	زخرفة يدوية: لإعلاف الكتاب الجلدتي
tool-joint (Civ. Eng)	وصلة ساق المثقب
tool kit	صندوق (أو كيس) أدوات، صندوق المعد
toolmaker	صانع المعد (أو الأدوات)
tool post (Eng.)	سرب المعد، تثبت أداة المقنع



toolpusher (Pet. Eng.)	مراقب عملات احفر
tool rack	رف المعد
tool rest (Eng)	سائد المعد
tool roll (Eng)	لفيفة المعد
tool room	غرفة المعد (في الكورشة)
tool-screw (Eng)	لولب تثبيت المعد
tool sharpener	مسش المعد
tool shop	ورشة المعد
toolslide (Eng)	حامل غدة ارلاهي، منزل المعد
tool stay (Eng)	شكال (تثبيت) المعد
tool steel (Met)	فولاذ (لصنع) المعد
tool temper (Met)	مرج (فولاذ) المعد
tool wrench	مفتاح (رند) المعد
tooth (n.) (Zool, Bot.)	سن، صيرس
(Eng.)	سن (الترس أو الجشار)، خز
(Geog.)	رأس، ثوء
(Build.)	تشخية: أساس خيش لطلية تالية
(Print)	برعلة: معالجة تشخية لورق الرسم
(v.)	سن
tooth crest (Eng)	خزف السن
toothed disc	قرص مشن
toothed-jaw wrench, alligator (Eng)	مفتاح ربط مسش اعكش

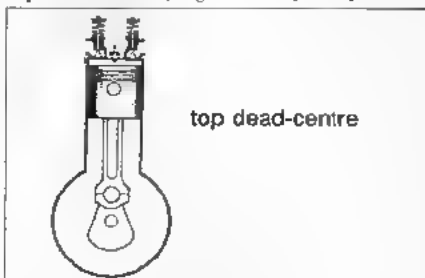


toothed-jaw wrench

toothed quadrant	رؤية مسنة
toothed rack (Eng.)	خريدة مسنة
toothed segment (or sector)	قطر مسن

toothed wheel (Eng)	دولاب مشن
tooth enamel (Zool)	مينا السن
tooth flank (Eng.)	حاش السن
toothing (n)	تسن
(Build.)	تأشير نرك أصراف المداميك
	ماتة لمعشني لاحقاً
tooth pattern (Eng)	مسط السبر
tooth profile (Eng.)	حاشية السن مقطع حاشي سنس
tooth thickness (Eng)	نحاشة السن
top (n.)	نقمة، رأس، دروة، سقف
	عشاء، صغوة، مرتبة غلباء، خذوف، دؤامه
	التعمات الدروية (هي الشوث المستعاد) (Acous)
	تمرق عسى، ماف، راد عسى.
	(v.)
	على، علا، بلع ابغمة، عطي البغمة. كلن. فمع
	لقمة، مسم. عشا حسي القمه
	(Pet. Eng.)
	لقطع الحام، أرال مه أدوات للتطيرة
	(adj.)
	أعلى، علوي، قوهي، قوهي، قوهي
topaz (Min.)	نوبار، ياقوت أصفر: يالف

	من سلكيات الأومسيوم والفوريس
top beam (Carp.)	جائر علوي، غبة أو شمرة عسا
top boot	شوقاء، خزمة، جلاء طويل الساق
top box	القص العلوي (من لقالب)
top brass (Eng)	القمة الشاحية العليا (هي مشخيل)
top casing (Pet. Eng.)	أنبوب التغليف العلوي
	يوصل به جهاز الحمر أو أحمره ضبط التدق
top-cast (v)	صت القالب سابعته من فوق
top casting - top pouring (Met)	صت علوي
top coat (Paint)	الطلية ليل أو الموقفة
top condenser (Pet. Eng.)	مكثف علوي
top crust	لقشرة العبا
top dead centre (Eng)	اللقمة الميتة العليا

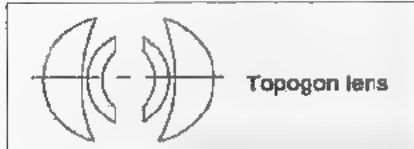


top dead-centre

top-down	تأرليا من أعلى إلى أسفل
top-down programming (Comp.)	برمجة تأرلية: تبدأ بالخطوات الأساسية ثم الفرعية الأقل أهمية
top filler (Met)	مغبي علوي
top frame (Civ. Eng)	هيكل أو إطار علوي
topful(l) (adj)	طايح
top fuller (Eng)	يحرار علوي
top hamper (Naut)	مشنات سطحته فوق
	لشطح الرئيسي لشدته
top-heavy (adj)	تعمل الجرة العلوي
	غير مستقر ليريد انفس العلوي
top-hung (adj)	علوي لملين، علوي السمفلات
top-hung sash (Carp)	إطار (مافدة) بمفلات علوية



topic (n) موضوع  
topmast (Naut) سارية علوية، صارٍ علوي  
topmost (adj.) الأعلى، الأسنى  
topness Phys) قُمِيَّةٌ، حاصِيَّةٌ لَمِيزٌ  
الكواركات (أو انهذرويات)، حَقَّةُ  
topochemistry الكيمياء التَّوصِيفِيَّةُ، دراسةُ التفاعلات  
السيِّمِجِيَّةِ في مَوَاضِعٍ مُحدَّدةٍ فقط من السَّطوح  
Topogon lens عدسة توبوغون: عدسة مُركَّبة  
تتصَّحَّح رُوعَ الفَتْحَةِ الواسِعَةِ المِجَالِ



topographical contour map خريطةً مُتَوَسِّطِيَّةً لِتَصَاوِيرِ  
topographical engineer مُهندِسٌ طوبوغرافي  
topographical landmarks (Surv) معالمٌ طوبوغرافية

topographical map خريطةً صُوغوغرافية  
topographical survey Surv) مَسْحٌ صُوغوغرافي، مِسَاحَةٌ صُوغوغرافية

topographical surveyor مَسَاحٌ صُوغوغرافي  
topography (Geog) الصُّوْغُوغرافية، الوَصْفُ التَّفْصِيلِيُّ  
لِلتَّصَاوِيرِ وَالتَّصَاوِيرِ السَّطْحِيَّةِ العَمِيقَةِ وَالتَّصَاوِيرِ

topology (Maths) اَلتَّوْطُوطِيَّةُ، دِرَاسَةُ كَيْفِيَّاتِ الشَّكْلِ  
الْمِهْمِيسِيَّةِ الَّتِي لَا تَافُتُ بَشَرُ الحَقِيقَةِ أَوِ الشَّكْلِ

topotaxis = tropism (Biol) تَمَاحُذٌ  
top pallet (Eng) أَسْفَاطَةُ العُلُوبَةِ (فِي مِطْرَقَةِ نَشْءٍ)

topped crude (Pet Eng) حَالَةُ مَعْفُوفَةٍ  
حِمٌّ مَقْبِيٌّ أَرِيَلَتْ أَجْزَاؤُهُ السَّطْحِيَّةُ

topping (n) مَلْءٌ، بَعْدَ بِنَاءِ السَّيْلِ  
(Pet Eng) قَطْعٌ: قَطْعُ لَمِصَّاحَاتٍ

الْمُتَطَايِرَةِ، قَمْعُهُ مَتَوَحَّاتٌ مُتَصَارِهِ  
(Met) بَعْضُ الْأَطْرَافِ العُلْيَا

(Band) حَلَاةٌ حَامِيَّةٌ، طَبَقَةٌ تُشَبِّطُ فَوْقِيَّةً  
(Civ Eng) طَبَقَةُ الرِّصْفِ المَوْقِيَّةِ

topping coat طَبَقَةٌ فَوْقِيَّةٌ، صَلْبَةٌ لَتَغْصِيَّةِ  
topping gasoline (Pet Eng) بَرِيثُ القَطَاةِ

بَرِيثٌ مُطَهَّرُ العُلُوبَةِ  
topping out (Build) إِبْهَاءٌ خَشِي هَتَكِيَّةً

topping plant (Pet Eng) وَحْدَةٌ سَتَقْطَافٍ  
وَحْدَةٌ سَتَقْطَافِ الأَجْزَاءِ المُتَطَايِرَةِ

toppings (or tops) (Pet Eng) قَصَافَاتُ السَّمُوحَاتِ المُتَطَايِرَةِ

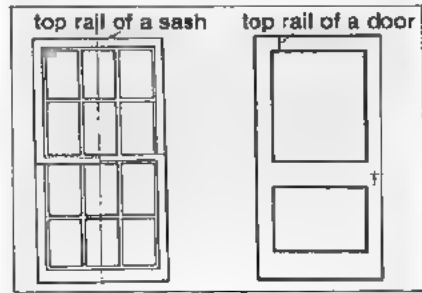
topping tower (Pet Eng) بَرَجُ اسْتِقْطَافٍ: بَرَجُ  
اسْتِحْلَاصِ القَطَاةِ المَطْيَةِ

topping up اسْتِكْمَالُ البَقِيَّةِ إِكْمَالًا تَمِيمَةً  
(الحَزْنُ أَوِ البَطَارِيَّةُ) لِمَسْتَوًى الأَعْيِ

top plate لَوْحٌ عُلَويٌّ  
topple (v) يُقْلَبُ، سَقَطَ، سَبَّ

(n) اَلْعَلَابُ مُعْجَزٌ

top pouring (Met) مَسَبٌ عُلَويٌّ (مِنَ أَعْلَى القَالِبِ)  
top pressure (Pet Eng) اَلضَّغْطُ العُلَويُّ  
top rail (Build) قَصَبُ الرِّلاَقِ العُلَويِّ



top rake (Eng) رَاوِيَّةُ السَّحْبِ العُلْيَا  
top roll (Eng) دُفْلُورٌ فَوْقِيٌّ

tops (Pet Eng) قِطْعَاتٌ عُلْيَا  
top-set beds (Geol) طَبَقَاتٌ عَمِّةٌ

الطَبَقَاتُ العُلَويَّةُ القَبِيلَةُ المَسَلُ مِنَ الدَّلَتَا  
tops.de اَلْجَانِبُ الأَعْلَى

topsoil = surface soil (Geol) اَلتُّرْتِيَّةُ العُظْمَى (وَالسَّطْحِيَّةُ)

top speed (Eng) اَلسَّرْعَةُ العُلْيَا (أَوِ القُصْوَى)  
top swage (Eng) قَائِلُ الصُّرْقِ العُلَويِّ

top view مُنْظَرٌ عُلَويٌّ (أَوِ فَوْقِيٌّ)  
tor (n.) (Geol) مَسَرٌّ، نُوءٌ صَخْرِيٌّ مَحْرُوفِيٌّ

نُوءَةٌ وَحْدَةٌ صَغِيرَةٌ مُسَاوِيَّةٌ  
(Phys) سِيَّوِيٌّ عَنِ اَلخَرُوجِ (خَلِّ سَحْلُهَا الشَّكْلُ)

torbanite (Min) تَوْرَبَانَيْتٌ طَبَقٌ رَمِيٌّ  
مَسِيٌّ عَنِ المَوَادِّ اَلْكَرْبُونِيَّةِ

torbenite (Min) تَوْرَبَنْيْتٌ مُسَبَّحٌ لِيُورَانِيُومٍ  
وَالْخَامِ اَلْحَامِ

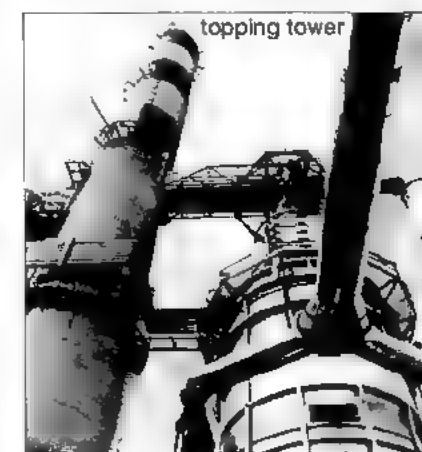
torch (n.) شُعْلَةٌ، مَشْعَلٌ، حِمْلَاحٌ  
مَصْبُوحٌ حَبِيبٌ كَهْرَبَائِيٌّ، مَشْعَلٌ كَهْرَبَائِيٌّ (Elec)

torch brazing (Plumb) لَاقٌ بِاَلْحِمْلَاحِ  
torch cutting (Eng) قَطْعٌ بِاَلْحِمْلَاحِ

torch, cutting (Eng) جِمْلَاحٌ قَطْعٍ  
torch, electric مَصْبُوحٌ حَبِيبٌ كَهْرَبَائِيٌّ

torch hardening (Met) تَصْلَبُتٌ (مَصْحِيَّةٌ) بِاَلْحِمْلَاحِ  
torch igniter (Eng) مُضْرَمٌ مَشَاعِلٍ

مَضْرَمٌ العَمَدَةِ اَلْحَارِيَّةِ  
(Aero)



torchlight tattoo (Mil.) طَرَاثُفٌ بِاَلْمَشَاعِلِ  
torch, soldering (Plumb.) جِمْلَاحٌ لِجَامِ

torch, welding (Plumb.) جِمْلَاحٌ لِجَامِ  
tore = torus (Geom.) طَارَازَةٌ، حَلْقَةُ اَلدَّائِرَةِ

اَلسَّطْحُ المَتَكُونُ بِدَوْرَانٍ دَائِرَةٍ حَوْلَ مَحْوَرٍ فِي  
سُتُوْهَا لَا يَتَقَاطَعُ وَإِنَّمَا

تَحْقِيقِيٌّ، شَبِيهُ حَلْقَةِ اَلْمَرْمَةِ  
toric (or toroidal) صَوْرَتَادٌ، ثَوْرِيَادَوِيٌّ، اَلْعَصَا

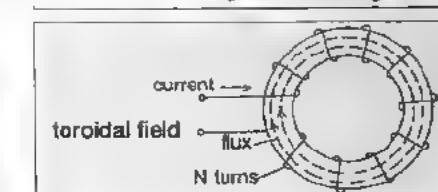
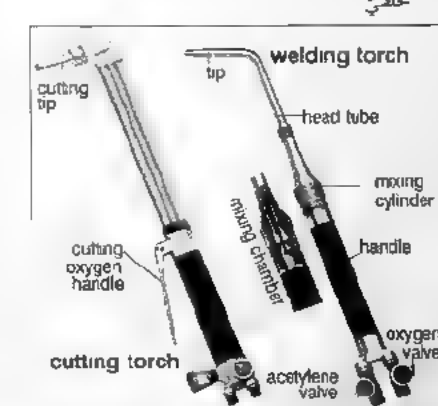
tornado (Meteor) قَمْعِيٌّ، اَلْعَصَا دَوَامِيٌّ



toroid (n.) (Geom.) حَقِيقَةٌ، طَارَائِيٌّ، شَبِيهُ حَلْقَةٍ  
اَلْمَرْمَةِ: اَلسَّطْحُ المَتَكُونُ بِدَوْرَانٍ مَحْوَرٍ لِقَعْلٍ

حَوْلَ مَحْوَرٍ فِي مُسْتَوَاهُ لَا يَتَقَاطَعُ وَإِنَّمَا  
دَائِرَةٌ (بَعْدِيَّةٌ) حَقِيقَةٌ = torus (Elec Eng)

مَلَفٌ (خَلَوِيَّيٌّ) = toroidal coil (Elec Eng) حَقِيقَةٌ



toroidal field (Nuc Eng) مَجَالٌ حَقِيقِيٌّ  
مَعْتَمِدِيٌّ لِتَنَارٍ يَسْرِي فِي بِلْتٍ دَوَائِيٍّ حَوْلَ حَلْقَةٍ

toroidal winding (Elec Eng.) لَفْيَةٌ حَقِيقِيَّةٌ  
toroid doughnut (Electron.) أَتُونِيَّةٌ حَقِيقِيَّةٌ

torpedo (n.) (Mil.) طَوْرَبِيدٌ، نَسِيْعَةٌ: قَدِيْفَةٌ  
ذَاتِيَّةٌ اَلْأَبْلَاقِ اَلْمُشَفِّ السُّفُنِ

(v) سَفَّ بِاَلطَوْرَبِيدِ  
torpedo boat زَوْرَقٌ طَوْرَبِيدِيٌّ، زَوْرَقٌ مُتَسَلِّحٌ

torpedo body جَسَدُ طَوْرَبِيدِيٍّ



**torpedo bomber (Mil)** مائدة تسامب، طائرة  
نشافة بالطوربيد  
**torpedo net** شبيكة (شبكة) الطوربيد  
**torpid (adj.)** خذل، حادِر، راكِد، غائر  
**torpor (n.) (Med.)** خذل، غدار، قنور  
**torque (n.) (Mech)** عزم الدوران، عزم  
الدوير. عزم اللي، عزم الالتواء  
**torque amplifier (Eng.)** مُصغّر عزم الدوران  
**torque arm (Mech.)** ذراع عزم اللي، ذراع التواء  
**torque converter (Eng.)** مُحوّل عزم الدوران  
**torque dynamometer (Eng.)** مقياس قوة  
(يقوى) عزم اللي

**torque gauge (or meter) (Eng.)** بقياس عزم اللي، بقياس عزم الدوران  
**torque limiter (Eng.)** مُحدّد (أو مُقيّد) عزم الدوران  
**torquemeter (Eng.)** بقياس عزم اللي، بقياس عزم الدوران  
**torque motor (Elec. Eng.)** مُحرك عزمي  
مُحرك عالي عزم اللي على السرعات البطيئة  
**torque multiplier (Eng.)** مضاعف عزم اللي



**torque reaction (Mech)** ردّ فعل عزم اللي، رتكان الشروحة  
**torque screwdriver (Eng.)** منّت يقس عزم اللي



**torque spanner (Eng.)** مفتاح ربط يُحدّد عزم اللي  
**torque tube (Eng.)** أنبوب (شبر) أو مُقدّمة عزم اللي  
**torque wrench (Eng.)** مضاعف ربط  
يقس (أو يُحدّد) عزم اللي



**torr (Phys.)** طر، تور. وحدة ضغط  
جوّي بادل ضغط ميمتر واحد من الزئبق  
(= 133.3 بشكال)

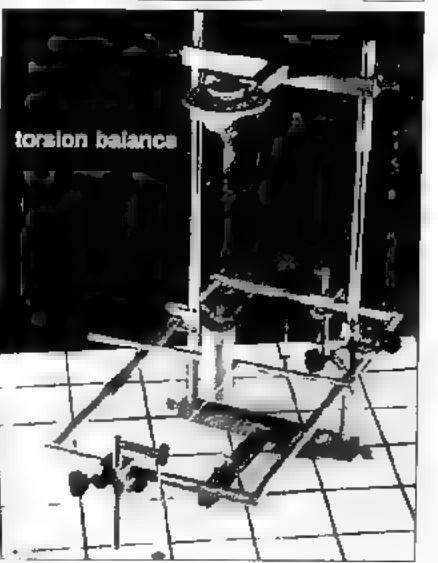
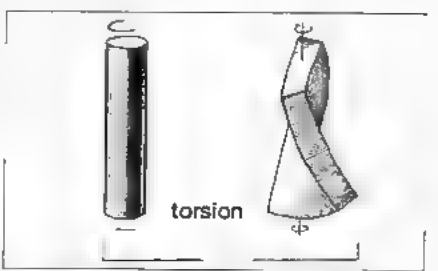
**torrefy (or torrify) (Mining)** حشّص بالحرارة  
**torrent (n.)** سبيل، وابل  
(Meteor) شيل موسمي، خفلة

**torrential (adj.)** شبيبي، جارف  
**Torrillian barometer (Phys.)** بارومتر

**Torrillian vacuum (Phys.)** فراغ «طورييللي»، بارومتر زئبقي

**torrid (adj.) (Meteor)** حار

**Torrid Zone (Geog.)** المنطقة الحارة (بين السدارين)  
**torsiograph (Eng.)** مرشمة الاهتزازات الالوانية  
**torsiometer (Eng.)** مقياس الالتواء  
مقياس القدرة السموه بعمود دوار  
**torsion (n.)** التواء، قتل، لي



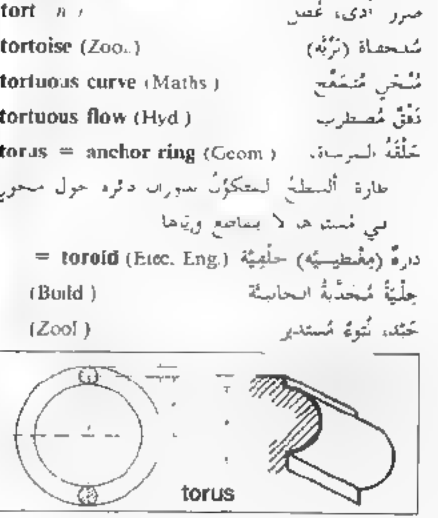
**torsion(al) balance (Phys)** ميزان التواء  
(قياس محال القوة)  
**torsional deflection (Mech)** انحراف التواء  
**torsional elasticity (Mech)** مرونة الالتواء  
**torsional fatigue (Met.)** كلال التواء  
**torsional load (Mech)** حمل التواء  
**torsional modulus (Mech)** معامل الالتواء  
**torsional moment (Mech)** عزم الالتواء، عزم اللي  
**torsional pendulum** بندول التواء، بندول التواء

**torsional rigidity** جساءة الالتواء، جساءة اللي  
**torsional stiffness (Mech)** تكراره اللي  
**torsional strain (Mech)** افعال التواء  
**torsional strength (Eng)** مقاومة الالتواء  
**torsional stress (Mech)** إجهاد التواء  
**torsional test (Eng.)** اختبار التواء

**torsional vibration damper (Eng)** مُخدّد الاهتزازات الالوانية  
**torsional vibrations (Mech)** اهتزازات التواء  
**torsional wave (Mech)** موجة اهتزازات التواء  
**torsion angle (Mech)** زاوية الالتواء  
**torsion balance (Phys.)** ميزان التواء  
**torsion bar** قضيب التواء (بابي) أو ارتدادي

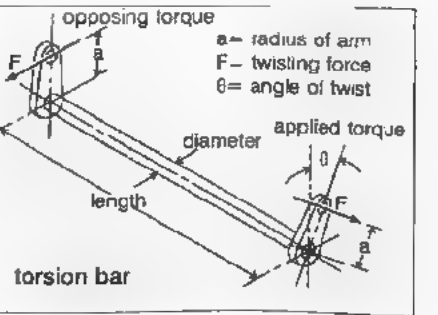
**torsion bar suspension (Auto)** تعليق (بابي) بقصيب التواء  
**torsion coefficient (Mech)** معامل الالتواء  
**torsion constant (Mech)** ثابت التواء  
**torsion damper (Eng.)** مُخدّد الالتواء  
**torsion fault (Geol.)** صدع التواء، صدع التواء  
**torsion galvanometer (Elec. Eng.)** غلفانومتر التواء  
**torsion hygrometer (Meteor)** مرطاب التواء  
**torsion meter = torsiometer (Eng.)** مقياس الالتواء

**torsion shear test (Eng)** اختبار قص اللي  
**torsion spring (Mech)** نابض التواء  
**torsion strength (Mech)** مقاومة الالتواء  
**torsion test (Mech)** اختبار التواء  
**torsion wire (Mech)** بيلك التواء  
**torsion wrench (Eng)** مفتاح ربط يقس الالتواء  
**torso (n.) (Med)** جذع  
**tort (n.)** ضرر أدي، عُص  
**tortoise (Zoo.)** سلحفاة (زينة)  
**tortuous curve (Maths)** منحنى مُتَمَعَج  
**tortuous flow (Hyd)** تدفق مُضطرب  
**torus = anchor ring (Geom)** حلقة السراة، طارة البسط  
لمتكون من دوران دائرة حول محور  
في مسند، لا يساهم فيها  
دائرة (مسطوية) حلقة  
= toroid (Elec. Eng.) حلقة مُحدّبة احبابية  
(Build) حلق مُحدّبة احبابية  
(Zool) حلق، ثوب مُستدير



**total (adj.)** كلي، إجمالي، تام، كمال  
مجموع، حاصل جمع، كمية  
بمع هي مجموع  
**total absorption coefficient (Phys)** معامل الامصاص الكلي  
**total acidity (Chem)** الحموضة الكلي  
**total acid number (Pet. Eng.)** العدد الحفصي لإجمالي

**total absorption coefficient (Phys)** معامل الامصاص الكلي  
**total acidity (Chem)** الحموضة الكلي  
**total acid number (Pet. Eng.)** العدد الحفصي لإجمالي





total air-gas mixture (Eng) مزيج الهواء والغاز الكلّي؛ بالنسبة اللامعة للاحتراق الكامل

total angular momentum كمية الحركة الزاويّة الكلّيّة

total area المساحة الكلّيّة

total base (Chem) القاعدة الكلّيّة (للمواد الخام الموجبة التأني)

total break time (Elec. Eng.) زمن القطع الكلّي

total calorific value (Chem) القيمة الحرارية الكلّيّة

total capacitance (Elec. Eng.) السعة الكلّيّة، السعة الكلّيّة

total capacity السعة الكلّيّة

total current (Elec. Eng.) التيار الكلّي

total depth (Pet Eng) أعمق الكلّي

total displacement (Geol.) الإزاحة الكلّيّة، الإزاحة الكلّيّة

total drag (Aero.) المقاومة الكلّيّة

total eclipse (Astron) كسوف (أو خسوف) كليّ

total efficiency (Eng) كفاءة الكلّيّة

total emission = saturation current انبعاث كليّ، تيار الانبعاث الكلّي (Electron.)

total energy (Phys) الطاقة الكلّيّة

total hardness (Chem Eng.) العسرة الكلّيّة مجموع المواد الممتصة لعنبر الماء الدائم أو المتوقّفة

total head (Hyd) أعمق الكلّي، التفسير الكلّي فوق مستوى انبساط

total immersion thermometer (Phys.) ترمومتر كليّ الغمر

total impulse (Aero) الدفع الكلّي

total internal reflection (Opt) انعكاس داخليّ كليّ

totality (n) مجموع كليّ، الكلّيّة

(Astron) كليّة الكسوف (أو الخسوف)، كسوف الكسوف (أو خسوف) كليّ

totalize (v) أجمع، حسب لمجموع الكلّي

total loss (Eng) الخسارة الكلّيّة (أو الإجماليّة)

total luminous flux (Light) انبعاث الضوئيّ الكلّي

totally-enclosed مُحاط بالكامل، كليّ التغليف

total modulation Radio تضمين الكلّي

total output panel (Elec. Eng.) لوحة (قياس وسحب) الخرج الكلّي

total percent of ash (Chem) النسبة المئوية لركام الكلّيّة لركام

total pressure (Eng) الضغط الكلّي

total production الإنتاج الكلّي

total reflection (Opt) انعكاس كليّ

total reflection prism (Opt) منشور الانعكاس الكلّي

total response (Acous.) الاستجابة الكلّيّة (للجهاز)

total thermal resistance المقاومة الحرارية الكلّيّة

total thrust (Aero) الدفع الكلّي

total volume (Phys) الحجم الكلّي

tote (v) حمل، نقل

totter (v) ترتج، تمايل

touch (v) لمس، مسّ، تلامس، سمس، خرك، أثار (المشاعر)

(Min.) اختبر باللمس (على الميخنة)

(n.) لمس، مسّ، تلامس، تلامس، تلامس، حاشية اللمس

(Plumb) شحّم اللحام

touch call = push-button dialing إدلة باللمس بالأزرار الإصبعيّة (Teleph)

touch control (Electron) تحكم باللمس

ميكانيك لمسي جهاز تحكم باللمس

touchdown (n) (Aero) تلامس الأرض، لقطعة لمس الأرض (عندما تحط الطائرة أو المركبة، مفضلة)

touch-dry (Paint) جاف على اللمس

touching up (n.) تلميع (باللمس)

(الأحيرة، تلميع، رويّة)

touchplate (Electron) صفيحة لمسية صفيحة تحكم باللمس

touch spark (Elec. Eng.) شرارة (فصل) التماس

touchstone (n) محكّ

= Lydian stone (Min) حجر امتسح حجر

مليكوي أسود كان يُستخدَم به الذهب والفضة

Touch-Tone telephone هاتف بشيفتي الإدارة، هاتف بعلامات (مدلّة لوحة زرر بدلاً من المفرد المنسج)

touchwood (Bot) خشب مُفترق (يخش)

جافة بالشر، صوف

tough (adj) متين، مستعص، صلب، عاس، عسير، شديد، عيب، قس، لرح

(Met) عاس لذر ومقاومة لشدّ

tough copper (Met) نحاس عاس: يُدلمز على البارد

tough dog (Electron) غطّ مستعص غطّ يستعصي على التصليح

toughen (v) متين، صلب، صلب، شدّ، عاس، لرح (v)

toughened glass زجاج مُقسّ رجاج أما، بشطّي قتلماً صلبة غير مرّة عد أكثر



toughness (n.) متانة، عسوة، صلبة، ثخنة، كروجة (n.)

= impact strength (Eng.) مقاومة الصدم ذرة تشوؤ دائم

(Met) عسوة: لدانة ومتانة

tough-pitch copper (Met.) نحاس عالي درجة التشنج: تُضبط نسبة أكسجينه بين ٠.٠٢ و ٠.٠٦٪ بالصدف

tough steel (Met) فولاذ صلب

tough way (Civ. Eng.) إتجاه الصخر القاسي (في أعمال الحفر)

tour (n.) جولة، رحلة، سياحة، تجوال، جولة (v) جال، طاف

tourism (n) السياحة

tourist class درجة سياحية

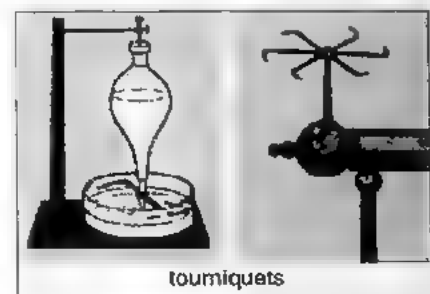
tourmaline (Min.) تورمالين: صخر كريم يتألف من سيليكات البورون والألمنيوم



tourneol = litmus طرشول، عياد الشمس

tourniquet (n) ذؤارة، مضمومة ارتكاسة

(Med) ملوى، عاصبة (لقطع لربف)



tow (v) قَطَر، جرّ، سحب

جرّ، قَطَر، كُتِل الحَرْ، نَسالة أو مُشاقّة الكُتِل (n)

towage (n) قَطَر، جرّ، رسم القَطَر

towboat زورق قَطَر، سعيّة جرّ

tow car غربة قَطَر

towed (adj.) مقطور

towel (n.) مِسْمَة، لَوَطَة

(v.) نَشَب بِقَرَطَة

towel bar (or rail) غَلَاقَة القَرَط (أو المَناشِف)

towelling (n.) نَماش القَرَط (المَناشِف)، ذَلِك بِهَذَا القَماش

tower (n.) بُرج، عَمود

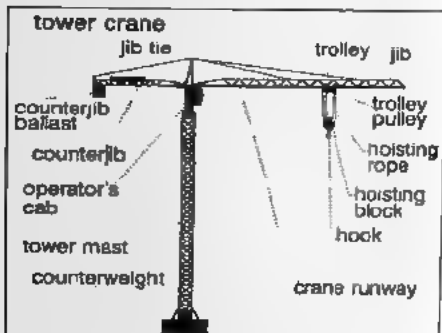
(Elec. Eng.) بُرج أسلاك النَقل (أو الإرسال)

(Pet Eng.) بُرج القَطِير

(v) يَرتَفِع، خُلِق

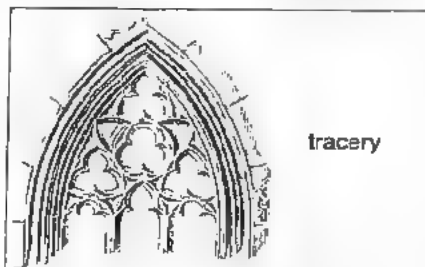


tower block (Build.)	عمارة شُقي عالية
tower bolt = barrel bolt (Build.)	مِزْلَج بِمَسَامِير، مِزْلَاح بِزَوَانِي ضَخْم
tower bottoms (Pet Eng.)	مُتَخَلِّفَات التَّقْطِير (في بُرْج التَّقْطِيل)
tower clock	سَاعَةُ بُرْج
tower, conning (Naut.)	بُرْج المُرَاقِبَة (على ظَهْر بِلَوَاجِيٍّ أَوْ غَوَاصَة)
tower, control (Acro.)	بُرْج المُرَاقِبَة (في المَعَارِط)
tower crane (Civ. Eng.)	بِرْفَاح بُرْجِي

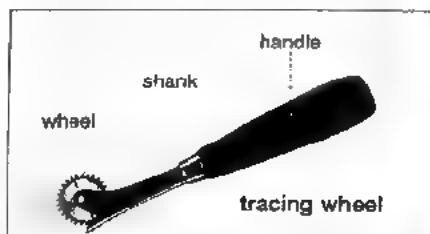


tower, fractionating (Pet. Eng.)	بُرْج تَجْرِئة
tower gantry (Civ. Eng.)	إِشْدَاء قَطْرِي بُرْجِي
towering cloud (Meteor)	سَحَابَة مُرْتَجَة
towerline (Elec Eng.)	حِطُّ بُرْجِي: حِطُّ لِتَقْل القُدْرَة تَحْمِلُهُ أِبْرَاجُ فَوَلَادِيَة
tower skirt (Pet. Eng.)	طَوَق تَثْبِيت الرِّيح
tower still (Pet. Eng.)	مُفْطِرَة بُرْجِيَة
towing (n.)	قَطْر، خَر، تَحْب
tow(ing) rope = tow line	حَبْل (أَوْ كَبْل) القَطْر
town gas	غَازُ الِاسْتِصْبَاح
town planning	تَخْطِيط المَدِين
township (n.) (Surv.)	مِنْطَقَة: وَحْدَة مِسَاحَة تُعَادِل 36 مِلا مُرَبَّعاً
toxemia (Med.)	تُسْمَم (أَوْ إِيْسَام) الدَّم
toxic (adj.)	سَام، سَمِّي، مُسَيِّم
toxic effect	تَأْثِير سَام
toxicity (n.)	السَّمِيَّة
toxicology (n.)	عِلْمُ السُّمُوم، السُّمُومِيَّات
toxic products	نَوَائِج سَامَة
toxin (n.)	ذِيْعَان، سُمِّيْن: سُمُّ نَبَاتِي أَوْ حَيَوَانِي المُضْطَر
trabeated (adj.) (Build.)	مُنْشَأ بِغَوَاصٍ أَفْقِيَة
trabeation (Arch)	إِشْدَاء عَشِي: بِغَوَاصٍ أَوْ كَمَرَاتٍ أَفْقِيَة (بِالْمُقَارَنَة مَعَ قَطْرِي)
trace (n.)	أَثَر، غَلَامَة: يَنْقَادِرُ صَنِيع. تَتَبُّع. رَسْم (الْجِزْمَة أَوْ الِجْهَاط)
(v.)	تَتَبَّع، رَسَّمَ، لَقَقَى أَثَر. اسْتَشْفَفَ، رَسَّمَ، خَطَّ، كَشَفَ عَنْ، دَلَّ عَلَى. رَخَزَرَفَ بِالمُحْطُوطِ والأَشْكَالِ المُتَشَبِّهَة
trace element (Min)	عُنْطَرُزُّو: لَا يُشَكَّلُ أَكْثَرُ مِن 1% مِنَ الخَامِ المُعْدَّن

trace elements = micro-elements (Chem.)	عُنْطَرُزُّو: حُضُورَة بِمَقْدَارٍ ضَعِيفٍ لِلْمَعَادِنَاتِ الِكِيمِيَّاتِ
trace fossil (Geol.)	أَحْمَرَة أَثَر: طَبْعَة أَوْ عِلَامَة تُرَكِّهَا حَيَوَانٌ عَصَرُ التَرْشِيَّاتِ الجِئُولُوجِيَّةِ
tracer (n.)	مُخْطَلَط، رَسَام. مِزْمَة، قَضَاصُ أَثَر (Phys., Chem)
(Mil)	نُفْطِي، قَفَاء، قَائِد عُنْطَرُزُّو (إِسْتِشْعَافِي لِتَتَبُّعِ عَمَلِيَّةٍ أَوْ تَفَاعُلٍ مُعَيَّن)
tracer bullet	مَلَقَّة خُصَامَة
tracer element (Phys.)	عُنْطَرُزُّو مُنْفَعِد، عُنْطَرُزُّو سِيْتَعَافِي
tracer isotope	ظَهِير مُنْفَعِد
tracer, isotopic	مُنْفَعِد بِطَبَرِي
trace routine (Comp)	رُوتِينُ اقْتِعَاء يَتَبَّع تَمْيِذَ الرِّفَاقِ وَتَحْدُدُ مَوَاقِعَ التَخَلُّلِ (إِنْ حَدَثَ)
tracer, radioactive (Phys.)	قَفَاء إِشْعَافِي، مُنْفَعِد مُشْع
tracery (Arch)	زُخْرَفَة خُطَّيَّة مُتَشَابِكَة



trachea (Zool)	الرَّعَامِي، انْقِصَة الْهَوَائَة
tracheid (Bot)	قُصْبِيَّة حَبِيَّة وَغَائِيَة
trachoma (Med)	الْخُفْر، الرُّشُومَا
trachyte (Geol.)	تَرْكَب صَخْرُ بَرَكَامِي ذَنْبِقُ السُّخْتِيَّاتِ
tracing (n)	اقْتِعَاء، تَتَبُّع
(Eng)	إِسْتِشْعَافُ الرُّشْم.
tracing cloth	رَشْم (هَدْسِي) اسْتِشْعَافِي
tracing paper	قُمَاشُ اسْتِشْعَاف
tracing wheel (Eng)	وَرَقُ اسْتِشْعَاف، دَوَلَاب اسْتِشْعَاف، دَوَلَاب تَتَبُّع



track (n.)	بِيْكَة، خُطُّ حَدِيدِي (لِقَاطِرَة) أَوْ بِرْفَاق. طَرِيق، تَرْب، مَشَلَك، مَسَار، مِغْضَار، مَنزَج. أَثَر، أَثَرُ المَسِيرِ المَسَافَة بَيْنَ خُطِّي الشَّكْلَة. أَلْمَسَافَة بَيْنَ دَوَلَابِيْن (فِي الْوَحْوَ ذَاتِهِ) اقْتَصَى، تَعَبَّ، تَتَبَّع. تَرَكَ أَثَرًا (v.) عَلَى. مَدَّ (أَوْ أَمْدَدَتْ) عَجَلَانَهُ بِفَرَضٍ مُعَيَّن
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

trackage (n.)	خُطُوط السُّكَّتِ الْحَدِيدِيَّةِ
track angle (Acro.)	رَاوِيَّة التَّسَار
track bolt (Railways)	بُرْجِي (تَثْبِيت) الشَّكْلَة
track cable (Civ Eng)	كَبْلُ تَعْلِيق (عَرَبَاتِ التَّيْبَرِيك)
track chamber (Nuc Eng)	خُجْرَة نِيَابِ المَسَارَاتِ لِجُزْئِيَّاتِ لَمُؤَيَّة
tracked vehicle	عَرَبَة مُرْتَجِرَة
tracker wires (Elec Eng)	أَسْلَاقُ الشُّقْطِيَّة: أَسْلَاقُ الوَصْلِ بِيَكَاثِيكِي بَيْنَ المِفْتَاح (الْمِقْلَاد) وَالْجِيَّةِ بِشَعْبِيَةِ الخُتَّاجِدَة بِعِيدًا
track gauge (Railways)	أَتْسَافُ الشَّكْل. قِيَاسُ المَسَافَة بَيْنَ خُطِّي الشَّكْلَة
track guide (Radio, Aero)	مُرْشِدُ مَسَر (لَا سَكْتِي) تَتَبُّع تَعَبَّ، اقْتِعَاء. دِقَّةُ الأَتْسَافِ مُتَابِعَة الْهَدَفِ (أَتْسَافُ مَسَارِ مُعَدَة) مُؤَالَفَة رِيَّةَ إِبْقَاءِ الرَّدَدَاتِ عَلَى
tracking (n)	بِهَا المَقْصُودَة فِي عِدَّةِ دَارَاتٍ مُرْتَصِفَة. شُرُوفُ بَرْنِ عَرَلِيْن (بِفَعْلِ الرُّمُودِيَّةِ مِثْلًا)
tracking and data relay satellite	سَاتِلُ تَتَبُّعٍ وَبَرْجِيلِ المَعْلُومَاتِ (Space)
tracking, radar	تَتَبُّع رَدَارِي
tracking radar	رَدَارُ تَتَبُّع
tracking satellite (Space)	سَاتِلُ تَتَبُّعٍ بِرْسَ مَعْلُومَاتٍ عَنْ حَرَكَةِ الْأَجْسَامِ الْآخَرَى فِي القَضَاءِ



tracking shot	لَقْعَة تَتَبُّع: تَتَبُّعُهَا كَامِيرَا، وَتَتَبُّعُهَا سَمْعُهُ الْحَدَثِ
tracking station (Radio)	مَخْطَطَة تَتَبُّع



tracking telescope	مَقْرَبَاتُ تَتَبُّع
tracklayer (n)	خِزَارَة، تَرَكَوَر مُرْتَجِر عَابِلُ مَدَّ الشَّكْلِ الْحَدِيدِيَّةِ. مَرْكَبَة مَدَّ الشَّكْلِ الْحَدِيدِيَّةِ (Railways)

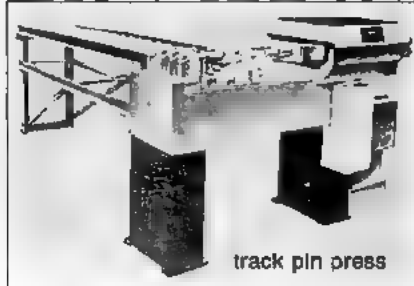


track-laying (n) مَدَّ الشَّكْلَ السَّخْدِيدَةِ  
(adj) مُوَجِّهٌ: يَسِيرُ عَلَى رَمَاحِيرٍ

track of ionizing particle (Phys.)

مَسَارُ الْجُسَيْمِ الْيُونِي

track pin press (Eng) بِحَرِطَةُ خَلِّبَاتٍ وَمَسَامِيرِ  
الْمُحْبَرَاتِ



track pin press

track rails خَطُّ الشَّكْلِ السَّخْدِيدَةِ

track receiver (Radio) مُسْتَقْبَلُ نَشْءٍ

track, sound (Acous) مَقَرِّحٌ نَشْءِجِلِ الصَّوْتِ

track spike (Railways) بِمَسَارٍ (تَضْبِت) الشَّكْلِ

track switch (Railways) مَقْلَاضٌ (أَوْ مَتَابَع) الشَّكْلِ، يَنْحَنُّ سَيْلًا لِحِطِّ السَّكْرِ

track-while-scan (Radar) نَشْءٌ أُنْءَا

الْمَشْءِ تُحْتَسَبُ فِيهِ سُرْعَةُ الْهَدَفِ وَمَوْعُهُ  
لِلْمُسْتَقْبَلِ حَاسُوبٌ

tract (n) قِطْعَةُ أَرْضٍ شَاسِعَةٍ، اِمْدَادٌ، مُشْءِ  
(Zool) مَسْتَلِكٌ، قَدَا

tractable (adj) (Met) طَرِيقٌ، سَهْلٌ اِنْتِشَاجٌ

tractile (adj) (Met) مَطْبُولٌ، سَهْلُ السَّطْلِ

traction (n) حَرْءٌ، نَشْءٌ

traction, electric (Elec Eng.)

الْخَرْءُ بِالْقُوَّةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

traction engine (Eng) فَاحِصَةٌ، فَاحِطَةٌ حَرْءٌ

traction generator (Elec Eng) مُؤَلِّدٌ خَرْءٌ  
(بِالْفَيْئَارِ الْمُسْتَشْمَلِ)

traction load Geol) جَنْبَلُ الْخَرْءِ (الْمُهْرِي)،  
خُثْمُونَةٌ مَخْرُورَةٌ

(Elec Eng) جَنْبَلُ الْخَرْءِ (أَوْ السَّخْبِ)

traction motor (Elec Eng) مُخَرِّكٌ خَرْءٌ

traction rope (Civ Eng) خَيْلُ الْخَرْءِ  
(فِي خَطِّ مُتَعَلِّقٍ)

traction sheave (Eng) بَكْرَةٌ سَخْبٌ (مُخَرِّرَةٌ)

traction, steam (Eng.) الْخَرْءُ بِالْقُدْرَةِ السَّخْبَةِ

tractive effort (Eng.) جَهْدُ الْخَرْءِ

tractive force (Eng.) قُوَّةُ الْحَرْءِ

tractive resistance (Eng) مُقَاوَمَةُ الْخَرْءِ

tractor (n) جِزَارٌ، تَرَاكْتُورٌ  
(Comp.) جِزَارَةٌ جِزَارٌ تَقْدِيدِي

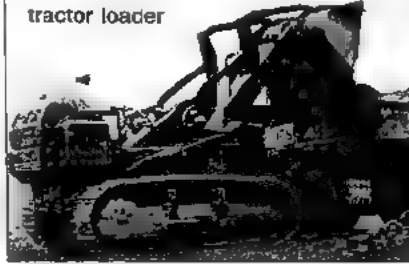
= airscrew (Aero) حَارَةٌ

tractor engine مُخَرِّكُ جِزَارٍ  
(Eng.) مُخَرِّكُ الْجِزَارِ

tractor feed (Comp.) نَعْدَةٌ سُرُورَةٍ، مُلْقِمٌ جِزَارٍ

tractor fuel قُوَّةُ جِزَارَاتٍ

tractor loader



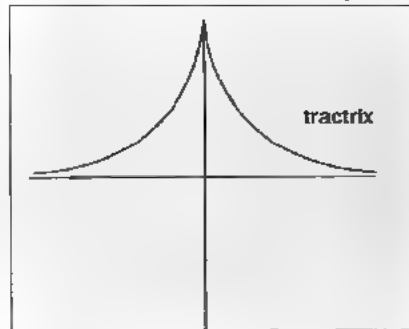
tractor loader (Civ Eng) جِزَارَةٌ تَحْمِيلِي جِزَارَةٌ

tractor propeller (Aero) مَرُوحَةٌ خِزَارَةٍ

tractor shovel = tractor loader (Civ Eng)

جِزَارَةٌ تَحْمِيلِي جِزَارَةٌ

tractrix (Maths) مُنْحَنِي السَّكْلَةِ السَّخْبَةِ:  
مُنْحَنِي مَسَاوِي السَّكْلَاتِ



tractrix

trade (n) تِجَارَةٌ، مَهْءٌ، حَرْفَةٌ، صُنْعَةٌ  
(v) تَاخَرٌ، بِأَذَلٍّ

trade, balance of اَلْمِيزَانُ التِّجَارِي

trade deficit عَجْرُ الْمِيرَانِ السَّخْبِي

trade, free تِجَارَةٌ حُرَّةٌ

trade gap عَجْرُ الْمِيرَانِ السَّخْبِي (بِلَدَوْلَةٍ)

trademark غَلَامَةٌ تِجَارِيَّةٌ

trade name إِسْمٌ تِجَارِيٌّ

trade price = wholesale price بِعَرُ الْجَمْعَةِ

trader (n.) تَاجِرٌ - سَمِيَّةٌ تِجَارِيَّةٌ

trades = trade winds (Meteor) التِّجَارِيَّاتُ،  
الرِّيَاحُ التِّجَارِيَّةُ

trade school مَدْرَسَةٌ بِهَيْئَةٍ

tradesman (n) تَاجِرٌ، حَرْفِيٌّ

trade(s) union بِقَايَةُ عُمَالٍ

trade test اِبْتِحَاضٌ جِزْمِيٌّ

trade winds (Meteor.) الرِّيَاحُ السَّخْبِيَّةُ

tradition (n) تَقْلِيدٌ، عَرْفٌ مُتَعَالِفٌ

traditional name (Chem) إِسْمٌ تَقْلِيدِيٌّ

traffic (n.) حَرَكَةُ السُّرُورِ، حَرَكَةُ السُّيَرِ، مَرُورٌ  
تَقْلٍ، مَنَفُوعَاتٌ - تَعَالُفٌ، مُعَامَلَةٌ، تِجَارَةٌ

نَعْمَلُ الْاِسْتِمْعَالِ (فِي دَائِرَةٍ أَوْ مَنَظَرٍ) (Teleph.)

traffic, air (Aero.) الْحَرَكَةُ السَّخْبِيَّةُ، حَرَكَةُ  
السُّرُورِ السَّخْبِيَّةِ

trafficator (Auto.) نُوْرٌ اِشَارَةُ السُّيَرِ  
لِيَتَّيَانِ الْاَسْمَاجُ الَّتِي سَيَنْقَلِي فِيهَا السَّائِقُ

traffic capacity (Civ Eng.) اِسْتِمْعَالِيَّةُ حَرَكَةِ الْمُرُورِ

traffic congestion اِزْدِحَامُ السُّيَرِ

traffic control نَظْمٌ أَوْ مُرَاقَبَةٌ السُّرُورِ

traffic control signals (Elec Eng.)

اِشَارَاتُ نَظْمِ السُّرُورِ

traffic density كَثَافَةُ السُّرُورِ

traffic engineering (Civ Eng.)

هَنْدَسَةُ (عَرَاقِي) خَرَكَةِ السُّرُورِ

traffic flow (Civ Eng.) تَدْفِيقُ السُّيَرِ

(Teleph.) دَفْءُ الشَّكْلَاتِ التَّلْفُونِيَّةِ

(فِي لَحْظَةٍ مَعِيَّةٍ)

traffic jam رُخْمَةٌ سَيَرٌ - عَرْقَلَةٌ السُّرُورِ

traffic lane (Civ Eng) سُرٌّ (أَوْ سَرَب)

الْفَيْئَارِ، مَسَرٌّ مُخَرِّجٌ عَرَضُهُ حَرَالِي ثَلَاثَةُ أَمْتَارٍ لِسُرُورٍ  
تَحْطُ وَاحِدٌ مِنَ الْفَيْئَارَاتِ

traffic lights (Elec Eng.) اِشَارَاتُ السُّيَرِ (الصَّوْتِيَّةُ)

traffic meter (Teleph.) عَدَادُ الْمُكَالِمَاتِ

اَلتَّلْفُونِيَّةِ الْمُنْتَقِلَةِ

traffic patrol دَوْرِيَّةٌ (تَنْظِيمُ) الْخُرُورِ

traffic recorder (Civ Eng.) مُسَجِّلُ حَرَكَةِ السُّرُورِ

traffic regulations اَنْظَمَةٌ (أَوْ دَوَائِي) السُّيَرِ

traffic signals = traffic lights

اِشَارَاتُ السُّرُورِ الصَّوْتِيَّةُ

traffic signs (Civ Eng.) اِشَارَاتُ السُّيَرِ

traffic volume (Civ Eng.) حَظْمٌ خَرَكَةِ السُّيَرِ

trail (n) اَثَرٌ، خَرْءٌ، ذَيْلٌ (مِنَ الدَّحَابِ أَوْ  
اَلْمُحْبَرَةِ)، ذَرْبٌ، تَسْلُكٌ مُطَرَّقٌ

مَسْنَدُ الْهَيْدَعِ

مَقْعَبٌ، اِتْقَانٌ (اَلْأَثَرُ)، حَرْءٌ

جِزْمَةٌ، اِثْمَرٌ - خَلْفٌ، تَخَلُّفٌ

trail angle (Aero.) زَاوِيَةُ الْخَرْءِ: بَيْنَ خَطِّ الْبَصَرِ إِلَى  
نَقْصَةِ شَفْرِطِ الْقَدِيمَةِ وَالْخَطِّ الْعَمُودِيِّ مِنَ الطَّائِرَةِ

trailer (n.) مَقْطُورَةٌ، عَرَبَةٌ مَقْطُورَةٌ

ذَيْلٌ أَوْ يَهَابَةُ الشَّرِيطَةِ

شَرِيطَةٌ دَعَايَةٌ لِقَبْلِمِ قَائِمٍ

(Telev) لَطْفَةٌ (فِي صُورَةٍ بِالْفِلْمِ)

trailer record (Comp) سِجِلٌ مُتَعَلِّقٌ، سِجِلٌ دَيْمِيٌّ

trailer tank مَقْطُورَةٌ صَهْرِيحٌ

trail eye (Mil.) خَلْفَةٌ يَسْتَدُ الْهَيْدَعِ  
(الَّتِي تُرَبِّطُ مِنْهَا اِلْتِمَاحُ)

trailing (n) جَرْءٌ، سَخْبٌ، تَعَقُّبٌ، اِتْقَانٌ  
(adj.) عَالِمِيٌّ، مُتَعَلِّفٌ

trailing aerial (Radio, Aero) قُرَائِيٌّ خَلْفِيٌّ  
(فِي الطَّائِرَةِ)

trailing axle اَلْمَحْوَرُ السَّخْبِيٌّ

trailing cable (Elec Eng) كَبْلٌ خَلْفِيٌّ  
مَعْرُورٌ يَنْقُلُ الْقُدْرَةَ إِلَى مِرْقَاعٍ أَوْ نَاقِلٍ كَهْرِبَائِيٍّ

trailing edge (Aero.) حَافَةُ الْإِدْبَارِ، الْحَافَةُ  
اَلْخَلْفِيَّةُ (لِجَنَاحِ الطَّائِرَةِ أَوْ لِأَرِيَاضِ مِرْوَحِيَّهَا)

اَلْحَافَةُ اَلْحَلْمِيَّةُ (لِلنَّشْءِ)

(Elec Comm.)

trailing pole tip (Elec Eng)

مُرُوفُ الْقُطْبِ اَلْمُتَعَلِّفِ

trailing vortex (Aero) دَوْرَانَةٌ خَلْفِيَّةٌ

لِلدَوَائِيِّ اَلْحَلْمِيَّةِ

trailing wheels



A diagram illustrating the trajectory of a projectile. It shows a parabolic curve starting from a point on the left, reaching a peak, and ending at a point on the right. Arrows on the curve indicate the direction of motion. Below the curve, a horizontal line with arrows at both ends is labeled "range", representing the horizontal distance traveled.

tramline (Elec. Eng.)      حَطُّ التَّرام

beam clamping screw

tram or head

wooden beam


fine adjustment screw

special bowed scriber

trammel points

transaxle

دَالِهِ مُتَسَامِتُهُ، اِقْتِرَانُ لَا جَنَبِي



transducer

transceivers



transducer, electromechanical (Elec. Eng.)  
مُحوِّل كهربائي  
تحويل: تحويل التيار إلى حركة كما في المحرك الكهربائي

transducer loss (Elec. Eng.)  
فقد محوّل: فقد الطاقة في المحوّل الطاقوي

transducer noise (Elec. Eng.)  
ضجيج محوّل: ضوضاء محوّل الطاقة

transducer translating device (Elec. Eng.)  
ترجمّات محوّل: يُحوّل الخطأ في جزء مراقب من نظام أوتوماتي إلى إشارة كهربائية لإصلاحه

transducer (Elec. Eng.)  
مُحوِّل وسيطي  
(يعمل كجهاز رئيسي من مُصنّعين ميكانيكيين)

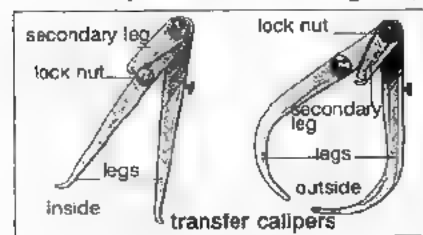
transect (n.)  
مقطع عرضي  
(n) (Bot) مقطع دراسي في  
خط أو قطاع مُحدّد

transection (n.)  
مقطع مُستعرض  
transfer (v.) نقل، انقل، حوّل، تحويل،  
غير، أخرج، نقل

(n) نقل، انتقال تحويل، تحويل، تدوير،  
مبادأة، تحويل، وسيلة أو مطبوعة تحويل

transferable (adj.)  
نقل، قابل للنقل أو التحويل

transfer admittance (Elec. Comm.)  
المُساندة  
الاتصالية، القبولية الاسكانية



transfer card (Comp.)  
بطاقة تحويل (أو انتقال)

transfer characteristic (Electron.)  
مُتميزة انتقالية: المُستحسني الانتقالي المُستمر

transfer check (Comp.)  
تدقيق النقل

transfer circuit (Teleph.)  
دائرة تحويل تسميع

transfer constant (Elec. Comm.)  
ثابت الانتقال

transfer current (Electron.)  
تيار الانتقال

transfer ellipse (Space)  
إهليلج (نقطة)

نقطة (نقطة) مسار انتقال المركبة الفضائية من مدار إلى آخر

transference (n.)  
نقل، انتقال، تحويل، تحويل

transference number = transport number  
رقم النقل: جزء

(Elec. Eng.)  
التيار المُنتقل بأبواب مُعبئة من مُحوّل مانع

transfer facility  
مرفق تحويل أو نقل

transfer function (Elec. Eng.)  
دالة التحويل

دالة العلاقة بين خرج نظام الدارة المُؤددة المُعلّمة ودخلها

transfer impedance (Elec. Comm.)  
المُمانعة الانتقالية (أو التبادلية)

transfer instruction (Comp.)  
تعليمات الانتقال

transfer instrument (Elec. Eng.)  
جهاز قياس تحويلي: لقياس المُستمر والمُتأوب

transfer line (Eng.)  
خط تحويل: خط انتقال

transfer machine (Eng.)  
نقطة تحويل: إحدى المكينات في خط التحويل أو النقل

transfer mechanism (Eng.)  
آلية التحويل (أو النقل)

transfer of heat (Phys.)  
انتقال الحرارة

transfer of training  
إنتقال التدريب

transfer orbit (Astrophys.)  
مدار انتقالي  
(للمركبة الفضائية)

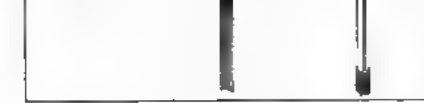
transfer paper = decalcomania paper  
ورق الرسوم الطباعة

transfer pipette (Chem.)  
مأخذ نقل

transfer port (Nuc. Eng.)  
فتحة النقل (إلى)  
المُسلّون المُدرّج

transfer process (Photog.)  
عملية نقل (الصور)

transfer pump  
مضخة نقل



transfer rate (Comp.)  
سرعة النقل: من أداة تحرير إلى الذاكرة المركزية

transferred (adj.)  
مُحوّل

transferred charge (Elec. Eng.)  
شحنة مُحوّلة  
أو مُحوّلة

transfer switch (Elec. Eng.)  
بمفتاح تحويل، مقلاد نقل

transfer valve (Eng.)  
صمام تحويل

transfer voltage (Electron.)  
فولطية الانتقال

transfigure (v.)  
تحويل التظاهرة، غير الهيئة

transform (v.)  
تحويل، غير، تحويل، تحويل

(n)  
تحويل، تحويل، تغيير في

transformation (n.)  
تحويل، تغيير، تحويل

(Biol.)  
استحالة، تحويل

transformation constant (Nuc. Eng.)  
ثابت التحويل (الإصحيحي)

transformation ratio (Elec. Eng.)  
نسبة التحويل (نسبة الفئات في المحوّل)

transformation temperature (Phys. Chem.)  
نقطة أو درجة حرارة التحويل

transformer (Elec. Eng.)  
مُحوِّل (كهربائي)

مُحوِّل (ميكانيكي): سغير الفائدة الآلية (Phys.)

transformer booster (Elec. Eng.)  
مُحوِّل مُتر: مُضخّعة وبلغة الثانوي مع الخط على التوالي

transformer box (Elec. Eng.)  
غلاف المحوّل

transformer, bridge (Elec. Eng.)  
مُحوِّل جسري

transformer core (Elec. Eng.)  
قلب المحوّل

transformer-coupled amplifier (Elec. Eng.)  
مُصنّع مُقرون بمُحوّل

transformer-coupled circuits (Elec. Eng.)  
دارتان مُتقارنتان بمُحوّل

transformer coupling (Elec. Eng.)  
تقارن بمُحوّل، قرّن (جسدياً) بمُحوّل

transformer, coupling (Elec. Eng.)  
مُحوِّل قارن

transformer hum (Elec. Eng.)  
أزيز المحوّل

transformer, input (Elec. Comm.)  
مُحوِّل الدُخْل

transformer input (Elec. Eng.)  
دُخْل المحوّل

transformer input current = primary current (Elec. Eng.)  
تيار دُخْل المحوّل، التيار الابتدائي

transformer input voltage = primary voltage (Elec. Eng.)  
فولطية دُخْل المحوّل، الفولطية الابتدائية

transformer iron (Elec. Eng.)  
حديد المُحوّلات: مُولدة سلكيكوني عالي الإنفاذية والشفاة

transformer kiosk (Elec. Eng.)  
كشك المحوّل

transformer loss (Elec. Eng.)  
فقد المحوّل

transformer, matching (Elec. Eng.)  
مُحوِّل توافق

transformer oil (Elec. Eng.)  
زيت المُحوّلات (زيت عازل للتيار الكهربائي)

transformer, output (Elec. Comm.)  
مُحوِّل الخرج

transformer output (Elec. Eng.)  
خرج المحوّل

transformer output current = secondary current (Elec. Eng.)  
تيار خرج المحوّل، التيار الثانوي

transformer output voltage = secondary voltage (Elec. Eng.)  
فولطية خرج المحوّل، الفولطية الثانوية

transformer ratio = turns ratio (Elec. Eng.)  
نسبة التحويل = نسبة اللفات

transformer, step-down (Elec. Eng.)  
مُحوِّل مُنخفض الجهد

transformer, step-up (Elec. Eng.)  
مُحوِّل مُرتفع الجهد

transformer tap (Elec. Eng.)  
مُحوِّل مُرتفع الجهد

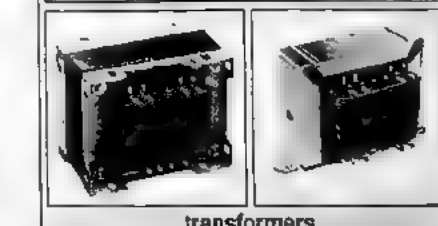
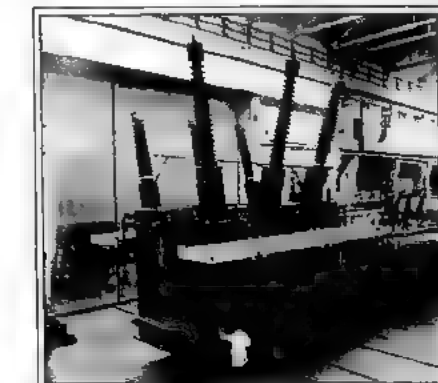
transformer, transformerless (Elec. Eng.)  
مُحوِّل، مُحوِّل (ميكانيكي): سغير الفائدة الآلية (Phys.)

transformerless (Elec. Eng.)  
مُحوِّل، مُحوِّل (ميكانيكي): سغير الفائدة الآلية (Phys.)

transformerless (Elec. Eng.)  
مُحوِّل، مُحوِّل (ميكانيكي): سغير الفائدة الآلية (Phys.)

transformerless (Elec. Eng.)  
مُحوِّل، مُحوِّل (ميكانيكي): سغير الفائدة الآلية (Phys.)

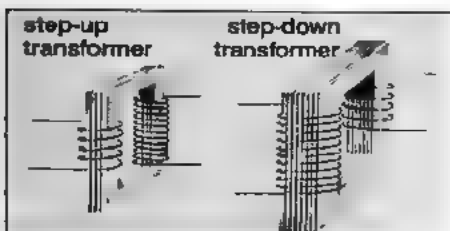
transformerless (Elec. Eng.)  
مُحوِّل، مُحوِّل (ميكانيكي): سغير الفائدة الآلية (Phys.)



transformers



transformer output voltage = secondary voltage  
فَلْطَيْةُ خُرُجِ المَحْوَلِ، الفَلْطَيْةُ الثَّانَوِيَّةُ  
transformer plate (Elec. Eng.)  
صَاحِبُ مَحْوَلَاتٍ: من الحديد المُخَفِّضِ الفَلْطِي المُنْتَظَمِ  
transformer (or transformation) ratio  
(Elec. Eng.)  
نِسْبَةُ التَّحْوِيلِ  
transformer secondary  
أَفْقِيَّةُ الخُرُجِ فِي المَحْوَلِ  
transformer set (Elec. Eng.)  
مَجْمُوعَةُ المَحْوَلِ (مَسْمُومَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ أَوْ أَكْثَر)  
transformer stampings  
رَفَائِقُ المَحْوَلِ (الْمُطَبَّعَةُ مِنْ صَاحِبِ خَاصٍ لِتَشْكِيلِ قَلْبِهِ)  
transformer station (Elec. Eng.)  
مَخْطَطَةُ تَحْوِيلِ  
transformer, step-down  
مَحْوَلٌ خَفَضُ



transformer, step-up (Elec. Eng.)  
مَحْوَلٌ رَفَعَ  
transformer substation  
مَحْطَةُ تَحْوِيلِ فَرَعِيَّةٍ  
transformer switch (Elec. Eng.)  
بِقْلَادُ (فَصْلِ) المَحْوَلِ: يَفْعِلُهُ عَنِ التَّوْبِيعِ  
transformer tank (Elec. Eng.)  
خَزَائِنُ المَحْوَلِ: يَضُمُّ النِّعَافَ وَالْقَلْبَ وَالزَّيْتِ  
transformer tapping (Elec. Eng.)  
تَفْرِيعُ المَحْوَلِ: لِيَتَّخِذَ بِنِشَةِ التَّحْوِيلِ  
transformer, three-phase  
مَحْوَلٌ ثَلَاثِي الأَطْوَارِ  
transformer, welding (Elec. Eng.)  
مَحْوَلٌ لِلْحَمَامِ، مَحْوَلٌ (تِيَارِ) اللِّحَامِ

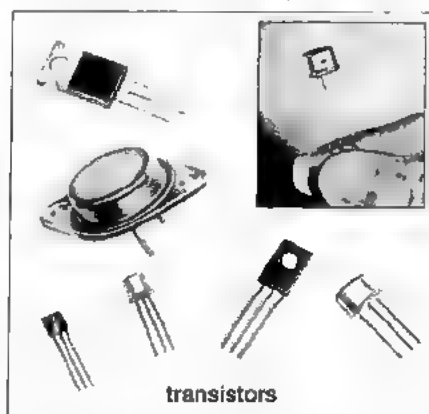
transformer windings  
لَمَافَتُ المَحْوَلِ  
transformer (Elec. Eng.)  
مِقْيَاسُ (جَمْعُ) مَحْوَلِ  
transform fault (Geol.)  
ضِدْعُ تَحْوِيلِ  
transforming down  
التَّحْوِيلُ إِلَى (الْفَلْطِيَّةِ) أَدْنَى  
transforming station (Elec. Eng.)  
مَخْطَطَةُ تَحْوِيلِ: مَرَكُزُ تَحْوِيلِ فِلْطِيَّةِ النَّيْلِ  
transforming up  
التَّحْوِيلُ إِلَى (فِلْطِيَّةِ) أَعْلَى  
transfuse (v.)  
ضَفَقَ (السَّائِلَ)، نَقَلَ بِالتَّصْفِيقِ  
transfusion (n.)  
نَقْلُ الدَّمِ (Med.)  
transgress (v.)  
تَحَطَّى، تَحَاوَرَ، إِنْتَهَكَ  
transgression (n.)  
إِنْتِهَاقُ، تَحَاوُزُ  
طَغْيَانُ (الْبَحْرِ): اِعْصَارُ (Geol.)  
الْبَرْ بَارْتَفَاعِ مُسْتَوَى سَطْحِ الْبَحْرِ الثَّاسِي

tranship = trans-ship (v.)  
سَافَرَتْ: نَقَلَ بَيْنَ سَفِينَةٍ (أَوْ تَرْكِيَّةٍ) إِلَى أُخْرَى  
transient (adj.)  
عَابِرٌ، عَارِضٌ، رَائِلٌ. مُؤَقَّتٌ  
(n.) (Elec. Eng.)  
ظَاهِرَةٌ عَابِرَةٌ. تَعَوُّزٌ  
عَابِرٌ (لِيِ الْخَطِّ الكَهْرِبَائِيِّ أَوْ الْفَلْطِيَّةِ)  
transient absorber = surge arrester  
كَبِيعُ (أَوْ مُخَفِّضُ) التَّعَوُّزَاتِ (Elec. Eng.)

transient analyzer (الكَهْرِبَائِيَّةِ) العَابِرَةُ  
transient arrester (Elec. Eng.)  
تَكَايُحُ التَّعَوُّزَاتِ  
transient current (Elec. Eng.)  
تِيَارٌ عَابِرٌ  
transient distortion (Elec. Comm.)  
تَشْوِشٌ عَارِضٌ (أَوْ عَابِرٌ)  
transient equilibrium (Nuc. Eng.)  
تَوَازُنٌ عَابِرٌ بَيْنَ النُّوَاتِجِ اِنْوَلِيدَةِ وَالْمَادَّةِ اَلْأَمِّ  
transient fluid flow (Hyd.)  
ذَفْقُ السَّائِلِ الْعَابِرِ  
transient objective  
هَدَفٌ عَارِضٌ  
transient oscillatory motion (Phys.)  
حَرَكَةٌ تَذْبِيدِيَّةٌ عَابِرَةٌ  
transient reactance (Elec. Eng.)  
مُفَاعَلَةٌ عَابِرَةٌ  
transient response (Elec. Eng.)  
إِسْتِجَابَةٌ عَابِرَةٌ (لِلظَّاهِرَةِ) عَابِرَةٌ

transient stability (Elec. Eng.)  
إِسْتِقْرَارٌ عَابِرٌ  
transient state (Elec. Eng.)  
حَالَةٌ عَابِرَةٌ  
(Phys., Chem.)  
حَالَةٌ اِنْتَعَالِيَّةٌ  
transient suppressor (Elec. Eng.)  
كَابِثُ التَّعَوُّزَاتِ الْعَابِرَةِ  
transient voltage (Elec. Eng.)  
فِلْطَيْةٌ عَابِرَةٌ  
transient wave (Elec. Comm.)  
مَوْجَةٌ عَابِرَةٌ  
trans-isomer (Chem.)  
رَمِيْزٌ مَعْرُوفٌ: تَوَحَّدَ فِيهِ الدَّرَجَاتُ عَلَى جَانِبِيِ الْخُرْجِيَّةِ الْاِسْتِغَابَةِ

transistor (transfer resistor), (Electron.)  
تَرَانزِستُورٌ، مَحْوَلٌ: نَيْطَةُ شَيْءٍ مُوصِلَةٍ (ثَلَاثِيَّةِ الأَطْوَارِ) غَالِبًا  
نُوطُطٌ لِلتَّصْغِيمِ أَوْ الدَّيْنِيَّةِ أَوْ تَدْيِينِ وَحْشِ الدَّلَاةِ  
transistor amplifier (Radio)  
مُصَغِّمُ تَرَانزِستُورِي  
transistor, bead (Electron.)  
بَرَانزِستُورٌ خَزَوِيٌّ  
transistor circuit (Electron.)  
دَارَةُ التَّرَانزِستُورِ  
transistor current gain (Electron.)  
أَلْكُتْسُ فِي تِيَارِ التَّرَانزِستُورِ  
transistor current meter (Elec. Eng.)  
مِقْيَاسُ تِيَارِ تَرَانزِستُورِيٍّ  
transistor equivalent circuit (Electron.)  
دَارَةُ التَّرَانزِستُورِ الْمُكَافِئَةِ  
transistor input resistance (Electron.)  
مَقَاوِمَةُ الدُّخُلِ لِتَرَانزِستُورِ  
transistorized (adj.)  
مُجَهَّزٌ بِتَرَانزِستُورِ، مَحْوُوزٌ  
transistor(ized) voltmeter (Elec. Eng.)  
فَلْطَمِتَرُ تَرَانزِستُورِيٍّ



transistor amplifier (Radio)  
مُصَغِّمُ تَرَانزِستُورِيٍّ  
transistor, bead (Electron.)  
بَرَانزِستُورٌ خَزَوِيٌّ  
transistor circuit (Electron.)  
دَارَةُ التَّرَانزِستُورِ  
transistor current gain (Electron.)  
أَلْكُتْسُ فِي تِيَارِ التَّرَانزِستُورِ  
transistor current meter (Elec. Eng.)  
مِقْيَاسُ تِيَارِ تَرَانزِستُورِيٍّ  
transistor equivalent circuit (Electron.)  
دَارَةُ التَّرَانزِستُورِ الْمُكَافِئَةِ  
transistor input resistance (Electron.)  
مَقَاوِمَةُ الدُّخُلِ لِتَرَانزِستُورِ  
transistorized (adj.)  
مُجَهَّزٌ بِتَرَانزِستُورِ، مَحْوُوزٌ  
transistor(ized) voltmeter (Elec. Eng.)  
فَلْطَمِتَرُ تَرَانزِستُورِيٍّ

transistor output resistance (Electron.)  
مَقَاوِمَةُ الخُرُجِ لِلتَّرَانزِستُورِ  
transistor radio (Elec. Eng.)  
رَادِيُو تَرَانزِستُورِ  
transistor tester (Electron.)  
مُخَفِّضُ التَّرَانزِستُورِ  
transit (n.)  
مُرُورٌ، عُبُورٌ، اِحْتِيَارٌ. نَقْلٌ  
عُبُورِيٌّ، (تَرَانزِيتُ)  
(Astron., Surv.)  
عُبُورٌ، زَوَالٌ، عُبُورٌ رَوَالِيٌّ  
= transit theodolite (Surv.)  
مِرْوَاةُ زَوَالِيَّةٍ، مِرْوَاةٌ بَوَصِيَّةٌ  
غَيْرُ اِحْتِيَازٍ  
أَدْرُ حَوْلَ المَحْوَرِ الأفْقِيِّ المُسْتَعْرِضِ. (Surv.)  
أَدَارُ الآلَةِ لَتَقْتَرِحَ حَطَّ الطُّورِ (دَرْ حَطِّ الزَّوَالِ)



transit call (Teleph.)  
مُكَلِّمَةٌ (دَوِيَّةٌ) عَابِرَةٌ  
transit circle = meridian circle (Astron.)  
دَائِرَةُ رَوَالِيَّةٍ، تَسْكُوبُ رَوَالِيٍّ تَوَهَّيْتُ الْعُبُورِ  
transit compass (Surv.)  
مِرْوَاةٌ بَوَصِيَّةٌ  
بِمَحْرُكٍ بِمِقْرَافِهَا حَوْلَ المَحْوَرِ الأفْقِيِّ المُسْتَعْرِضِ  
transit declinometer (Surv.)  
مِقْيَاسُ مَحْوَرِ  
بِرَوَالِيٍّ دُو بَوَصِيٍّ وَمِقْرَافٍ وَمُخَفِّضٍ



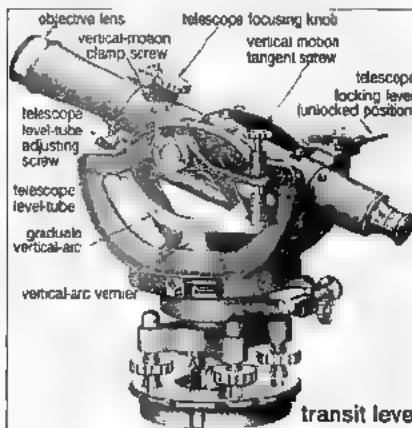
transit duty  
رَسْمٌ مُرُورٌ، رَسْمٌ عُبُورِ (عَلَى الْبِضَائِعِ الْعَابِرَةِ)  
transit goods  
بِضَاعَةٌ مُرُورٌ، بِضَاعَةٌ عُبُورِ  
transit instrument (Astron.)  
مِقْرَافُ الْعُبُورِ الرِّوَالِيِّ  
= transit compass (Surv.)  
مِرْوَاةٌ بَوَصِيَّةٌ  
transition (n.)  
تَنْقَالٌ، تَحْوُلٌ (فِي الطُّورِ أَوْ الْحَالَةِ)  
transitional (adj.)  
اِنْتِقَالِيٌّ  
transitional metals (Chem.)  
الْإِسْقَالِيَّةُ  
transitional motion  
حَرَكَةٌ اِنْتِقَالِيَّةٌ  
transitional period  
مَرَّةٌ اِنْتِقَالِيَّةٌ  
transition bed (Geol.)  
طَبَقَةُ اِسْتِحْوَالِ  
transition card (Comp.)  
بَطْطَةُ اِنْتِقَالِ  
transition cell (Elec. Eng., Chem.)  
خَلِيَّةٌ شَحْوَلِ (إِلِكْتَرُولِيْنِي كَهْرَلِيٍّ)





transition connector

- transition connector (Elec. Eng.) توصيل انتقالي  
واحدة التوائيل
- transition curve (Surv.) منحنى انتقال
- transition, electron اتصال للإلكترونات
- transition elements (Chem.) عناصر انتقالية  
(دات قشره إلكترونيه داخله غير مكتملة)
- transition fit (Eng.) توافق انتقالي  
بين الخلوصي والتداخلني
- transition frequency (Acous.) تردد الانتقال
- transition level مستوى الانتقال
- transition loss (Elec. Eng.) فقد التحول  
Hyd. Eng., فقد الارتفاع
- transition metal (Chem.) فلز انتقالي أو تحولي
- transition point (Chem., Phys.) نقطه التحول  
(يتغير عندها طور المادة)
- transition probability (Phys.) احتمالية التحول  
احتمالية الانتقال (إلى وضع طاقتي آخر)
- transition resistor (Elec. Eng.) مقاوم تحويل  
يوصل عبر الجزء المنقصر من لفيفة المحوّل
- transition temperature = transition point  
نقطه التحول (Chem.)
- transition zone (Meteor.) منطقة تحول
- (Hyd. Eng.) نطاق تحول انخريال
- transit-level (Surv.) بسوة مروالته



transit level

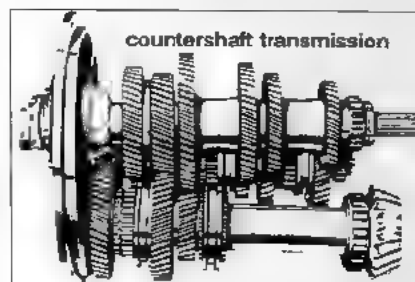
- transit man (Surv.) عامل المرواة الروالته
- transitory (adj.) انتقالي، عابر، مؤقت
- transitron (Radio) ترانزيترون  
نحاسي ذو شبكة كتيبت سانه لامحيار
- transitron oscillator (Electron.) مذبذب ترانزيتروني
- transit station مركز عبور (في المشيخ الإختياري)
- transit survey (Surv.) مشيخ مروالتي  
مشيخ بالبيودوليت الروالي
- transit telescope تلسكوب العبور، مقرايب العبور
- transit theodolite = transit compass (Surv.)  
بيودوليت روالتي، بزواة روالتي
- transit time زمن العبور (أو الاجتياز)

- translate (v.) ترجم، نقل (من لغة إلى أخرى)  
نقل (من كتاب إلى آخر، أزاخ، إنتقل)
- translation (n.) ترجمة، نقل  
(Mech.) انتقال، إزاحة
- translational (or translatory) fault (Eng.) صدع انقلافي
- translational motion (Mech.) حركة إنتقالية
- translator (n.) مترجم، ناقل  
(Comp.) مترجم، برنامج مترجم  
(Tele.) نافذة آلة نقل الرسالي عن الشريط المنحرف
- translatory fault (Geol.) صدع انقلافي
- translatory motion (Mech.) حركة راحية
- translocate (v.) نقل، أرقى، غير الموضع
- translocation (n.) إزاحة، نقل (أو انتقال) النوع (Bot)  
وطني. حركة الموانع في الثبات ناقلة  
مواد الاحيات من جزء لآخر
- translucence (n.) شفافية
- translucent (adj.) شفاف، شفاف
- translucent glass زجاج شفاف (يسر الضوء ويمتده)
- translucid (adj.) نصف شفاف، شبه شفاف
- translunar (adj.) ما وراء القمر، خارج مدار القمر
- translunar space (Astron.) فضاء ما بعد (مدار) القمر
- transmissibility (n.) انشقرية أو الشفافية  
قابلية الانتقال أو النقل. الشراية
- transmissible (adj.) نقولي، نقول: قابل للنقل (أو) الانتقال  
الانتقال. - رسل: يمكن إرساله أو بثه من موقع لآخر  
سار، نقول (Med.)
- transmission (n.) نقل، انتقال، إرسال  
إعطاء، نقاد، شرق، إمرار
- = transmittance (Phys.) إضاءة، إمرقية  
(Eng.) نقل الحركة. آلة نقل الحركة
- (Radio) إرسال، إداغة، بث
- (Med.) براءة
- (Elec. Eng.) نقل القدرة الكهربائية
- transmission anomaly (Acous.) شذوّد انتقال
- transmission, automatic (Eng.) نقل تلقائي بالحركة، انتقال أوتوماتي  
إرسال أوتوماتي (أو تلقائي) (Tele.)



transit telescope

- transmission band (Elec. Comm.) نطاق إرسال  
نطاق تردد لإرسالي
- transmission-case oil (Eng.) زيت غليّة السرعة
- transmission chain (Eng.) سلسلة نقل الحركة
- transmission circuit (Elec. Eng.) دائرة نقل (كهربائية). دائرة إرسال
- transmission coefficient (Phys.) معامل الإنفاذية، معامل الشروق
- transmission constant (Phys.) ثابت الإنفاذية، ثابت الشروق
- transmission, countershaft (Eng.) نقل (الحركة) (دائرة إرسال)  
بجذع وسيط



countershaft transmission

- transmission, digital (Elec. Comm.) إرسال رقمي
- transmission dynamometer (Eng.) دينامومتر نقلتي: مقياس القوة الحركية المنقولة
- transmission factor (Phys.) عامل النفاذ  
عامل الشروق (تخليد إمرقية الجو رمدى الرؤية)
- transmission gain (Elec. Eng.) كسب الإرسال  
التصحيص الحاصل في التيار أو القدرة أو الفعالية
- transmission gear (Eng.) تروس (أو) آلية نقل الحركة
- transmission grating (Phys.) مشرقة: مشرقة  
محدود مخططة على قاعدة شفافة، مشرور إمرار
- transmission impairment (Radio) تلفت الإرسال. إفساد أو إضعاف الإرسال
- transmission lag (Elec. Eng.) تنوّن النقل
- transmission level (Elec. Eng.) منشوب النقل، مستوى الإرسال
- transmission limit (Phys.) حد الإنفاذ، حد الإمرار

- transmission line (Elec. Eng.) خط نقل (كهربائي)، خط إرسال
- transmission-line voltage (Elec. Eng.) فلتية خط النقل
- transmission loss (Elec. Comm.) فقد النقل  
فقد الإرسال، فقد الانتقال
- transmission main (Elec. Eng.) خط النقل الرئيسي
- transmission mechanism (Eng.) آلية نقل الحركة
- transmission mode (Radio) نسق الإرسال
- transmission of heat (Phys.) انتقال (أو نقل) الحرارة

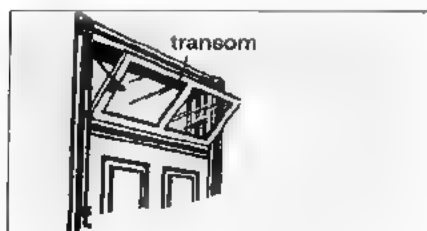


transmission of power (Elec.)	نقل القدرة
transmission pressure (Elec. Eng.)	جهد النقل (الاسمي)
transmission primaries (Tele.)	أوليات
	الإرسال: في التلفزيون الملون
transmission ratio (Eng.)	نسبة النقل
(Phys.)	نسبة الإنعاش، نسبة الإمراق
transmission regulator (Elec. Comm.)	منظم الإرسال
transmission, selective (Phys.)	إغداد انتقائي
transmission shaft (Eng.)	جذع نقل الحركة
	عمود إدارة ناقل للحركة
transmission speed (Elec. Comm.)	سرعة الإرسال
transmission system (Radio)	منظومة إرسال
(Elec. Eng.)	نظام نقل
transmission tower (Elec. Eng.)	برج نقل
(Radio)	برج إرسال

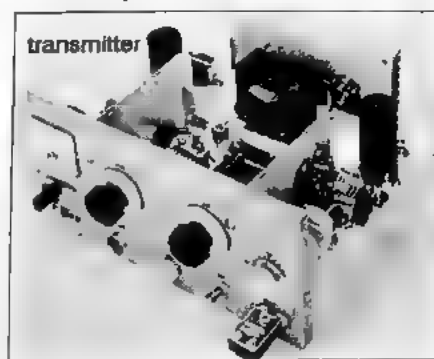


transmission unit (Elec. Comm.)	وحدة نقل
	الاسم القديم لوتخة التيسيل
transmission voltage (Elec. Eng.)	لغوية النقل
transmissivity = transmission coefficient	
(Phys.)	إمراقية، معامل الإنفاذ (أو الإمراق)
transmissometer (Meteor.)	مترق، مقياس
	إنفاذية ألخو (لتعيين مدى الرؤية)
transmit (v.)	نقل، أرسل، أقرق
transmit-receive switch = transmit-receive tube (Radio)	بفتاح (أو جسمام) إرسال واستقبال
transmittance = transmission coefficient	
(Phys.)	معامل الإنفاذية، إنفاذية، إمراقية، معامل الإمراق
transmitted (adj.)	مرسل، مشرق، منقذ
transmitter (n.) (Elec. Comm.)	مرسل، مرسلة، جهاز إرسال
(Eng.)	ناقل
(Phys.)	منقذ، مشرق
transmitter frequency tolerance (Radio)	تسامح تردد المرسل
transmitter, modulating (Radio)	مرسل مُضغّر

transmitter-receiver (Radio)	مرسل مُستقبل
	(مُشترَك الهوائي مُقبِل الضماطات)
transmitting aerial (Radio)	هوائي إرسال
transmitting current response	
(Elec. Comm.)	استجابة تيار الإرسال
transmitting efficiency (Elec. Eng.)	كفاءة الإرسال
transmitting power response (Radio)	تجاوب قدرة الإرسال
transmitting set (Elec. Comm.)	جهاز إرسال
transmitting shaft (Eng.)	عمود إدارة ناقل
transmitting station (Radio)	محطة إرسال
transmitting valve (Electron.)	صمام إرسال
transmitting voltage response (Radio)	تجاوب جهد (أو مُطوية) الإرسال
transmittivity (Phys.)	الإفاذية الوعية، إفاذية
	وحدة النفاذ لوسط لا إستطاري
transmodulation (Radio)	تصميم مُتخالط
transmutation (Geol.)	استحالة، تحوّل
(Chem.)	تحوّل نووي محوّل
	(أو تحوّل) المُعصر إلى عنصر آخر
transmute (v.)	حوّل (إلى عنصر آخر)،
	تحوّل (إلى شكل أو طسعة أخرى)
transobuoy (Meteor.)	عامّة (أرصاد) غير مُحيطيّة
transoceanic (adj.)	غير المُحيط، غير مُحيطيّ
transom(e) (n.)	عارضة، رابذة مُستعرضة
(Naut.)	عينة حلقية مُستعرضة
(Build.)	شُرّاعة، نافذة في أعلى الباب



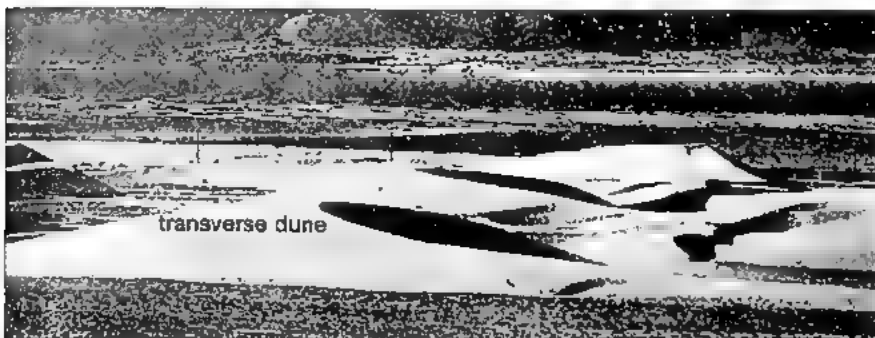
transonic (adj.)	حوّل لصوتي، غير الصوتي
	دور الصوتي وقوة
transonic barrier = sound barrier	
(Aero., Phys.)	الحاجز الصوتي، جدار الصوت
transonic range (Aero.)	مدى السرعات غير
	الصوتية (بين ٠,٨ و ١,٤ ماخ)
transonic speed (Aero.)	سرعة حوّل الصوتية



transosonde (Meteor.)	سنر مُطادي ثابت
	السنوي غير بطق الصعد الثابت
transparence (n.) (Phys.)	شفافية (للإنعاش)
transparency (n.)	شفافية، إفاذية، شيء شفاف
(Photog.)	شفافة: شريحة مُضوّر شفاف
transparent (adj.)	شفاف، مُشفّ
transparent medium	وسط شفاف
transparent quartz (Min.)	مرزق شفاف
transpire (v.)	احترق، مد غير
transpiration (n.)	تنح، إرتشاح
(Bot.)	التح: فقد بخار الماء غير الثغرات
(Aero.)	تنح: انبساط إمدار في مسار طوية سبيّا
transpiration cooling (أو دلا رشح)	التبريد بالتشح
transpire (v.)	تنح، رشح، إرتشاح، سرب
transplant (v.)	نقل غرسة (أو تسيع) حيا
	من مكان إلى آخر
(n.)	مطعم، غرسة، غرسة مفولة
transplutonium elements (Chem.)	عاصر ما وراء
	البلوتونيوم دت علي ذرّي أعلى من البلوتونيوم
transpolar (adj.)	غير المُقطب
transpolarizer (Elec. Eng.)	ناقلة الاستقطاب
	معدّعة عارية كهرو حديدية يُتحكّم فيها إلكتروستاتي
transponder (transmitter responder)	
(Radio)	مرسل مُجيب، جهاز مرسل مُستجيب
transport (v.)	نقل، حنل، (إلى) - نفى، أُنقذ
(n.)	نقل، إتيقال، نظام نقل
- tape transport (Comp.)	آلية تخريك
	الشريط (للتسجيل أو الاستعادة)
transportable (adj.)	نقل، نقلي، يُنقل، دس سُنقل
transport airplane (Aero.)	طائرة نقل
transportation (n.)	نقل، إتيقال، وسيلة نقل
	نقّي، إبعاد
transportation allowance	تعوّض الإتيقال
transportation costs	تكلفة النقل
transported soil (Geol.)	تربة مفولة
transporter (n.)	ناقل، ناقلة، نقل
transporter bridge (Civ. Eng.)	حشّر نقل
	غير مُرخّن في جاسي النهر
transporter crane (Civ. Eng.)	برفانغ نقل
	رابعة نقالة
transport facilities	مرافق النقل
	وسائل النقل المتوايرة أو المُشتره
transport number = transference number	
(Chem.)	رقم النقل نسبة التيار المنقول بأيونات
	مُعثة إلى التيار الكلي هي الكهول (الإلكتروليت)
transpose (v.)	نقل (من حاسب إلى آخر)،
	نقل استرجع أو الموضع
transposition (n.)	إبدال، تبادّل، مُبادلة،
	مُناقلة: تعيير الموضع
(Maths.)	مُناقلة: نقل أو تبديل
	الموضع (بالنسبة لإجابتي المُعادلة)
(Elec. Comm.)	تبديل وضع خطوط الإرسال



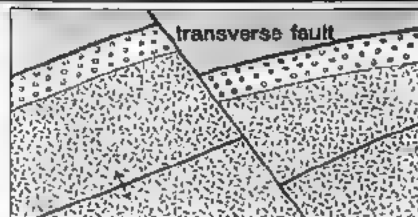
transposition error (Maths)	خطأ مافد
transposition insulator (Eng)	عازل إبدالتي
transposition points (Elec Eng)	نقط الإبدال، نقط المفاصل
transposition tower (Elec Eng)	برج مفاصل
	تسمح بإبدال وضع خطوط الإرسال
transreceiver - transceiver (Elec Eng)	مرسل مستقبل
transrectification (Elec Eng)	تقويم تبادلي
	تقوية هي دائرة يحدت عند بشيط فلتية مشددة على دائرة أخرى، تقوية غيري
trans(s)hip (v)	نقل من شبيه (أو طائر) إلى أخرى
trans(s)hipment (n)	نحوين الشحنة
	(من شحنة أو طاقة إلى أخرى)، مفاصل
transuranic (adj.) (Chem.)	بعد اليورانيوم
	ما وراء اليورانيوم
transuranium elements (Chem.)	عناصر ما بعد اليورانيوم
	دات عدد ذري أصغر من الثوريوم (92)
transversal (adj.) (n)	عربي، مستعرض، مفرص
	مفرص، حاد مستعرض أو قاطع
transversally (adv.)	بالعرض، متعاص
transversal waves (Phys.)	موجات مستعرضة
transverse (adj.) (n)	عربي، مستعرض، مفرص
	غصو مستعرض
transverse acceleration (Mech)	تسارع مستعرض
transverse architrave (Build)	عتة مستعرضة
	قوس باب أو باوطة
transverse axis (of a hyperbola) (Maths)	المحور المستعرض (لقطع رت)
transverse bar (Geol.)	حاجر مستعرض (أو عرضي)
transverse bulkhead (Eng)	فاصل
	إشتائي مستعرض
transverse common tangent (Maths)	ماسس داخلي مشترك
transverse dune (Geol.)	كتيب مستعرض



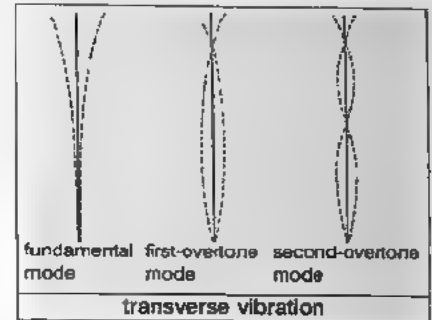
transverse dune

transverse electric (TE) wave	موجة كهربائية مستعرضة
(Elec Comm.)	(لها مركبة محاذ مغنطيسي باتجاه الإرسال)
transverse fault (Geol.)	صدع مستعرض (أو عرضي)
transverse feed = cross feed (Eng.)	غذية مستعرضة

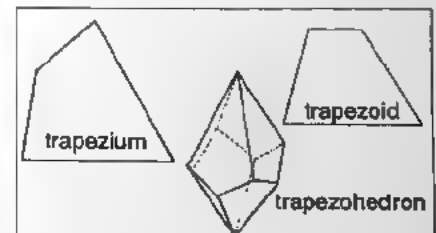
transverse frame (Acro.)	إطار (أو هيكل) مستعرض
transverse girder (Build)	عوضه، رافدة مستعرضة
transverse joint	وصلة مستعرضة، فاصل مستعرض
transverse load (Eng.)	يحمل مستعرض
transverse loading (Civ.Eng.)	تحميل مستعرض (سعة أو الكثرة أو الجائر)
transverse magnetic (TM) wave	موجة مغنطيسية مستعرضة
(Elec Comm.)	(لها مركبة محاذ كهربائي باتجاه الإرسال)
transverse magnetization (Acous)	نقطعة مستعرضة
transverse magnification = linear magnification (Opt.)	الكبير العرضي، التكبير الطولي (الحجمي)
transverse moraine (Geol.)	ركام (جليدي) مستعرض
transverse plane	مستوي مستعرض
	(يكون زاوية قائمة مع الجحور)
transverse plate	لوحة مستعرضة
transverse process (Zool.)	ناقي مستعرض (للغفارة)
transverse projection	منقط مستعرض
	إسقاط مستعرض
transverse reinforcement (Civ Eng.)	تسليح عرضي
transverse section	مقطع عرضي (أو مستعرض)
transverse springs (Auto)	نوابض (رقائعية) مستعرضة
transverse stability (Mech)	استقرار مستعرض
transverse strain (Mech)	انفعال مستعرض
transverse strength	مقاومة الإجهاد المستعرض
transverse stress (Mech)	إجهاد مستعرض
transverse tension	شد أو (توتر) مستعرض
transverse thrust (Mech)	دفع مستعرض
= transcurrent fault (Geol.)	صدع عرضي
	أو مستعرض



transverse valley (Geol.)	وادي مستعرض
	(بالنسبة للطبقات تحت أو الجبال حواله)
transverse velocity (Mech.)	سرعة مستعرضة
transverse vibration (Phys.)	اهتزاز مستعرض

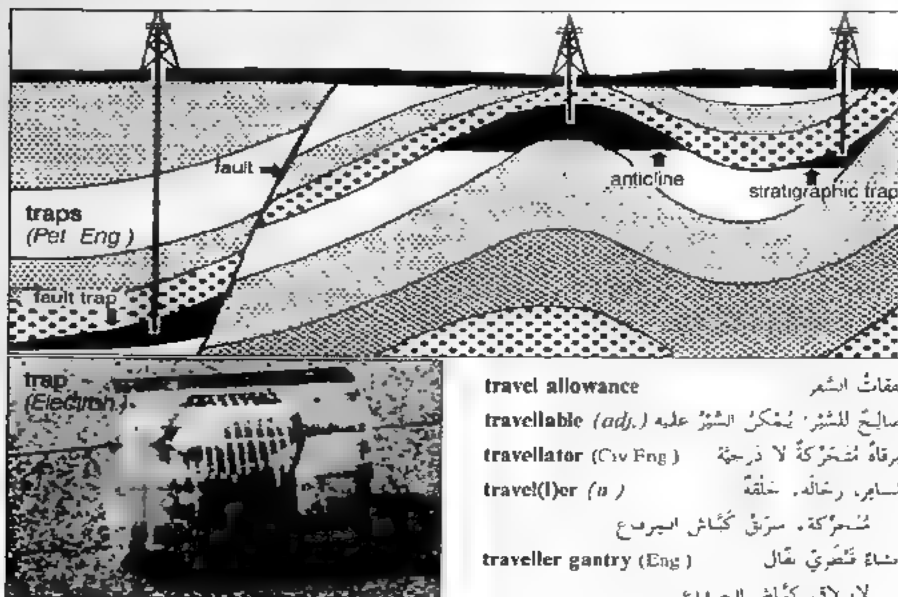


transverse waves (Phys.)	موجات مستعرضة
transverse working (Mining)	إستبار بالقطع المستعرض
transverter (Elec Eng.)	محول تبديلي
	التيار المتناوب إلى مستعرض والمستعرض إلى متناوب
transwitch (Electron.)	مفلاحة (مفتاح) تبديلي
trap (v) (n)	صاد (بمضيقه)، صد، خنق
(Electron.)	شرك، فتح، بمضيقه، يخنق
	بمضيقه: مرشح امتصاصي للإشارات المستقبلية، مهيبة: تخلق في شبه
	الموصل يخنق حاملات التيار
	(أنظر الصورة ص ٨٤٨)
(Geol.)	مضيقية: صخر ناري ثركاني
	كبابزلت يوجد بشكل متجاوئ مخرجة
(Pet Eng.)	مضيقية، مخمس (زيت)
	(أنظر الصورة ص ٨٤٨)
(San.Eng.)	مخمس زوايح، مخمس روائح
(Mining)	بؤابة نهوية
trap, anticlinal (Geol.)	مخمس قنوي
trap circuit (Elec Eng.)	دائرة بمضيق
trapdoor	بؤبة أرضية، باب أمني
	(هي أرضية أو سقف)
(Mining)	بؤابة نهوية: بين طبقات الفحم
trapeziform (adj.)	شبه متخرف: له شكل
	المتخرف
trapezium (Geom.)	الشكل المتخرف: مضلع
	رباعي فيه ضلعان متوازيان (في أمريكا: ليس فيه ضلعان متوازيان)



trapezium distortion (Electron.)	تشوه الشكل المتخرف: تشوه تعتمد الصورة لاختلال توازن فليطيات الامجراف
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------





trapezium effect (Electron.)

طريقة التقطير المشحرف

trapezohedron (Min.)

مُخَشَّم الشَّكْل

المُشَحَّر، شبه مُشَحَّر الأوجه

trapezoid (n.)

شبه المُشَحَّر: ليس فيه ضلعان متوازيان

مُتَوَازِيَان (في أمريكا: في ضلعين مُتَوَازِيَان)

trapezoidal generator (Radio)

مُولِّد مُوجَات شبه مُشَحَّرَة

trapezoidal modulation (Radio)

تَصْمِيمُ البُلُوجَات شبه المُشَحَّرَة

trapezoidal pulse (Electron)

نَمَّة شبه مُشَحَّرَة

trapezoidal rule (Surv.)

قَاعِدَةُ شبه المُشَحَّر:

لِلإِحَاد بِسَاحَةِ سَطْحٍ غَيْر مُنَظَّم

trapezoidal thread (Eng.)

بِين (تَوَلِي) شبه مُشَحَّر

trapezoidal wave (Phys.)

مَوْجَة شبه مُشَحَّرَة

trap, fault (Geol.)

مُخَبِّس ضَلْعِي

trap, oil (Geol.)

مُخَبِّس زَيْت

trappa or trap(oe) (Geol.)

بَصْطَة، صَحْر

مَابِط مُنْتَزَح

trapping (Comp.)

إِحْيَاس: قَطْعُ المُعَالَجَة

وَالنَّغْرُ إِلَى تَوَقُّعِ شُحْنٍ فِي النَّائِرَة

trap rock = trap (Geol.)

بَصْطِيَّة، صَخْر بَصْطِيَّة

trap, stratigraphic (Geol.)

مُخَبِّس طَبَاقِي

مُضَيِّدَة طَبَاقِيَة

trash

نَقَاقَة، شَيْء تَابَهُ الْقِيَمَة

trass (Geol., Build.)

طِرَاس: صَخْر بَرَكَانِي

يُصْنَعُ مِنْ مَسْحُوقِ مِلَاطٍ هَيْدْرُولِي

trauma (n.) (Mod)

رَضٌّ، خُرْج، رَضْخ: رَضٌّ

صَرَرٌ يَجْتَنِبِي أَوْ تَقْسَاسِي

travel

سَافَر، ارْتَحَلَ، جَال

trass (Geol., Build.)

نَقْل، تَحْرُك، قَطْع، احْتَاز

trauma (n.) (Mod)

مَقَر، تَرَحَّل، لِرْتِحَال

travel (v.)

تَحْرُكَة، سَفَر، مَوْجَدَة اسْحَرَكَة، مَدَى التَحْرُكَة

travel (n.)

وَكَالَة سَفَرَات

travel agency

travel allowance

مَقَاتِ اشْعَر

travellable (adj.)

صَالِحٌ لِلسَّفَر، مُخَكَّر الشُّؤْنِ عَلَيْهِ

traveller (Civ Eng)

مَرْقَاة مُشَحَّرَة لَا ذَرَجَة

travel(l)er (n)

سَافِر، رَحَّال، خَلَقَة

مُشَحَّرَة، مَرْقَاة كُشَّاشِ السِّبْرَج

traveller gantry (Eng)

إِنشَاء مُشَحَّرِي نَقَال

لَا بَرَلَاي كُشَّاشِ السِّبْرَج

traveller's cheque

شَيْكٌ سِيَاحِي

travelling apron (Eng.)

مَنْبَر دَوَّار (لِغَلِّ البَضَائِم)

travelling block (Eng.)

مَجْمُوعَة الْبُكْرَات لِلتَّحْرُكَة

travelling bridge (Civ Eng)

جَسْر مُشَحَّر

travelling crab (Eng.)

كُشَّاش رَفْع نَقَال

travelling crane (Eng.)

مِرْفَاع نَقَال (أَوْ رَحَّال)

travelling gantry (Eng)

إِنشَاء قَطْرِي

نَقَال (لَا بَرَلَاي كُشَّاشِ السِّبْرَج)

travelling gear (Eng)

جِهَارٌ لِنَعْمَل

الْمِرْفَاعِ النَقَال

travelling ladle (Me.)

مِغْرَقَة نَقَالَة

travelling load (Eng)

حَمْلٌ مُنْقَل

travelling screen

مَصْفَاة نَقَالَة، عَرَبَانٌ مُشَحَّر

travelling staircase

مِرْفَاة مُشَحَّرَة، سُلَّم مُشَحَّر

travelling wave (Elec. Eng.)

مَوْجَة مُرْتَجِلَة

تَحْوِيلُ الطَّاقَة تَبْدَأُ عَنِ الْمَقْطَبِ

travelling wave acceleration (Phys.)

مُسَارِعُ الْإِكْتِرُونَاتِ (عَطْفِي)

بِالْمَوْجَاتِ الْمُرْتَجِلَة

travelling wave tube (Electron.)

صِبَامٌ نَقْصِيم

بِالْمَوْجَاتِ الْمُرْتَجِلَة

traverse (n.)

عَارِضَة، رَافِدَة مُسْتَعْرِضَة، حَاجِز

وَقَائِي مُعْرِض، حُطٌّ غَرْبِي، إِبْتِجَاز، غُيُور

traverse (Eng.)

خَرَكَة جَانِبِيَة

traverse (Naut.)

شَيْءٌ مُعْرِج

traverse (Surv.)

مَسْجَعُ اجْصَارِي

traverse (v.)

إِبْتِجَاز، قَطْع، جَاز (جَلَال)،

تَحْرُك (جِيئةً وَذَهَاباً) غَيْرَ، إِعْتَرَضَ

traverse (adj.)

مَعْرِض، مُسْتَعْرِض، جَانِبِي

traverse tables (Surv., Naut.)

جَدَاوِلُ انْجِرَاف

مُحْطُوطِ الْقَرَضِ

traversing (n.)

اِحْتِجَاز، غُيُور، إِعْتَرِاض، تَقَاطُع

traversing (Surv.)

سَحِيصٌ بِالتَّعَامُلِ

(لِإِعْرَافَةِ الْمَوْضِع)، أَلْبَاسَاةُ الْإِجْتِيَازِيَة

traversing bridge (Civ. Eng.)

جَسْرٌ حَاسِي اسْحَرَكَة

يَتَحْرُكُ جَانِبِيًّا لِإِسْفَاحِ الْمَسَاجِلِ بِالزُّوَارِقِ الْعَابِرَة

traversing drill = slot drill (Eng.)

مُثَقَّب (مُثَقَّب) حَاسِي السَّحَرَكَة

traversing mandrel (Eng.)

شِيَاقٌ جَانِبِي السَّحَرَكَة

traversing mechanism (Eng.)

أَلِيَّةٌ جَانِبِيَّة اسْحَرَكَة

travertine (Geol.)

تِرَافْتِين مَرْشِيَاتِ حَرِيَّة

مِنْ مَيَاهِ النَّبْيِيعِ الْحَارَّة

trawl (n.)

جَرَّافَة، مَحْرُفَة، شَبَكَة صَيْدٍ تَحْرُهَا

الْقَوَارِب

trawler

مَرْكَبٌ جَرَّاف، سَمِيَّةٌ مَحْرُفَة

tray (n.)

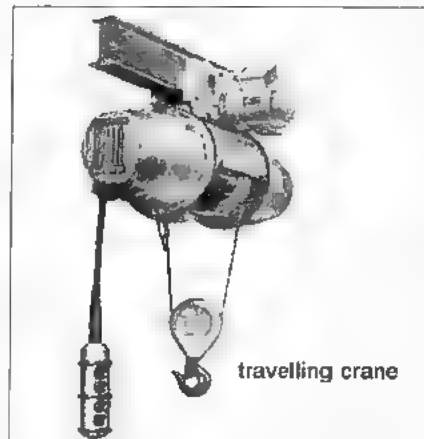
صَبِيَّة، خَوْضٌ مُسَطَّح

treachery (n.)

خِيَاة، غَدْر، اِحْسَال

treacle (n.)

دَنَس



travelling crane

tread (v.)

دَاسَ، وَجَى، حَمَلَ أَوْ سَارَ (عَلَى)

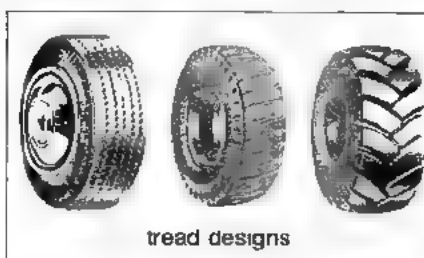
نَوَاطِي، عَدَاسُ السَّطْحِ الْمُحِيطِي بِالْإِطَار (n.)

نَوَاطِي الدَّرَجَة: السَّطْحُ الْأَفْقِي (Build.)

لِإِرْجَاةِ الشَّلَمَة

tread design (Auto.)

نَقْشَةُ عَدَاسِ الْإِطَار



tread designs

treadle (n.)

يَذْوَس، ذَوَّاسَة

treadle (v.)

أَدَارَ بِالْيَذْوَس

treadle drive

إِدَارَة بِالْيَذْوَس

treadle lathe (Eng.)

مِنْخَرَطَة (لَدَر) بِالْمَذْوَس

treamie = tremie (Civ Eng.)

تَاذْوَسُ الشَّمْنَة

تَحْتَ لِمَاء

treasurer (n.)

أَمِينُ الصَّدُوق، أَمِينُ الْحَرَاة

treasury (n.)

خَزِينَة، جَرَاة

treat (v.)

عَامَلٌ، عَالَجَ، تَحَث

treat (n.)

مُثَمَة

treating (n.) (Chem.)

مُعَالَجَة، مُعَالِمَة

(كِيمَاوِيَّة أَوْ حَرَارِيَّة)

treating plant (Pet Eng.)

وَحْدَة مُعَالَجَة

treatise (n.)

تَحَث، إِسَالَة (فِي مَوْضُوعٍ مُعَيَّن)



treatment (n)	مُعالَجة (كيمياوية)
(Med)	مُداوِلة، مُعالَجة، علاج
treaty (n)	مُعامَلة
treble (adj)	ثلاثي. ثلاث أصوات
(v)	صاغف (أو تضاعف) ثلاث نغّات
(n.)	صوت أو نغمة حادة (عالية الطبقة)
treble-barrel pump (Eng.)	مضخة ثلاثية الأسطوانات
treble-gear lathe (Eng.)	محرطة ثلاثية الشرعات
treble-ported slide valve (Eng)	صمام مُرَبّي ثلاثي المُساعد
treble-threaded screw (Eng)	تولت ثلاثي
	اليس ثلاثي اليديات
treble-valve box (Eng)	غلبة (صحن) ثلاثية الصمامات
tree (n.)	شجرة. جذع، عُقود، مخزور، عريش
(Elec Eng)	نمّج شجري غير مُقفّل
(Comp.)	شجرة بيانات. شجرة أو هيكلية البيانات
tree, Christmas (Pet Eng)	شجرة الصمامات.
	على فوهة بئر النفط. مجمع صمامات بئر العط - شجرة عيد الميلاد

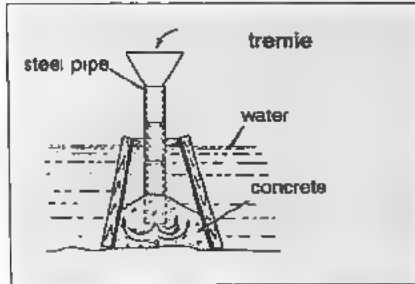


tree circuit (Elec Eng)	دائرة شجرية دائرة
	تعلية رئيسية، دائرة شجرية التفرع
tree cutter = treedozer	جرّار قاطع الشجر
treenail (or trenail)	دسار، وتد خشبي
tree-ring dating	تأريخ بالحلقات الشجرية:
	محلقات السنو السنوية
trefoil (Build)	جلية ثلاثية الورقيات



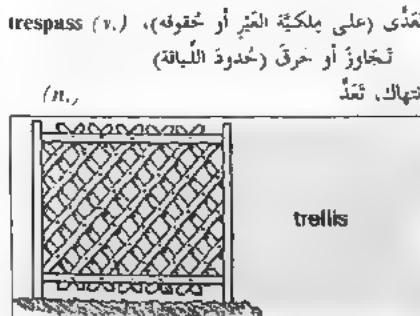
trega- tera- (Elec Eng)	تريجيا بادئ بمعنى
	بليون مليون (١٠ <sup>١٢</sup> )
tregohm (Elec Eng)	تريجوم، مليون ميجا أوم
trellis (n)	تعرشة، غريشة تشابكية. شبكة،
	مُشَبّك خشبي أو معدني
trellis drainage	تصريف تشابكي
trelliswork (Carp.)	إشاعة تشابكية
Trematoda (Zool)	أستغوبات طائفة من
	الديدان المُشَبّطة

tremble (v.)	إرتجف، ارتعد، ارتش
(n)	رغشة، زغفة، إرتجاف
trembler (n)	رغاش
trembling bell (Elec.Eng.)	جرّس رغاش
trembling sieve (Mining)	غربال رغاش
tremendous (adj)	صعّم، هائل
tremie = treamle (Civ.Eng.)	ناذوس الشقنة
	تحت الماء

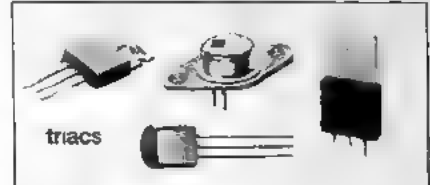


tremograph (Geophys)	مِرْخَفَه. برسمّة
	زلازل خشاش
tremolite (Min)	تريموليت: بليكات
	الكالسيوم والمنسيوم الحام
tremometer (Geophys.)	تريموتر: مقياس زلازل
	شديد الحساسية، يربط دقّي
tremor (n.)	رغفة، إرتجاف، رغشة، احتلاج
(Geol)	رغفة (زلازلية)، زلازل ضليل
trenail (trunnel or treenail)	دسار خشبي، وتد
trench (n)	خندق، أخدود
(Geol)	أخدود بحري صعّم
(v)	خندق، حفر، حذق
trench coat	مطر، مغطى تحمي
trench digger (Civ Eng.)	خارطة حديد
trench drain (Civ Eng.)	منصرف خدقي: عرّ
	أنابيب رابطة مُحاطة بموادّ فسامية

trencher (or trenching machine)	خارطة حادق، مُحْدِقة
(Civ Eng)	خندقة، حفر الحادق
trenching (n)	إتجّع، تمّح، نزع أو مال (الى)
trend (v.)	نزع، تميل. وجهة، إتجاه، متّحي
(n.)	وجهة الطّودع
trend of fault (Geol.)	مُتّح، نغابة إشارة
trepan (n) (Eng)	منقب، مُقَوِّرة
= trephine (Med)	منقب ثقب الخشبة
(v.)	نقّب ثقباً دائرياً، نقّب
trespass (v.)	تعدّى (على ملكية الغير أو حقوقه)،
	تجاوز أو خرق (خُدود اللّياقة)
(n.)	إتهاك، تعدّد



T-rest (Eng.)	مُشَدّ تاتّي (بشكل T)
trestle (n)	حاجل، مُشَدّ مُرَدّج الأرجل، منصب
trestle bridge (Civ.Eng)	جسر منضّبي،
	جسر قائم على حوامل
trestle shoring (Civ.Eng.)	دعم منضّبي
tri-	بادئة بمعنى: ثلاثي، ثلاثة، ثلاث نغّات
triac (Electron.)	ترياك: مُشَدّ مُتّح مُوصلي ثلاثي
	الأطراف للتحكّم بقدرة التيار المُشّابوب

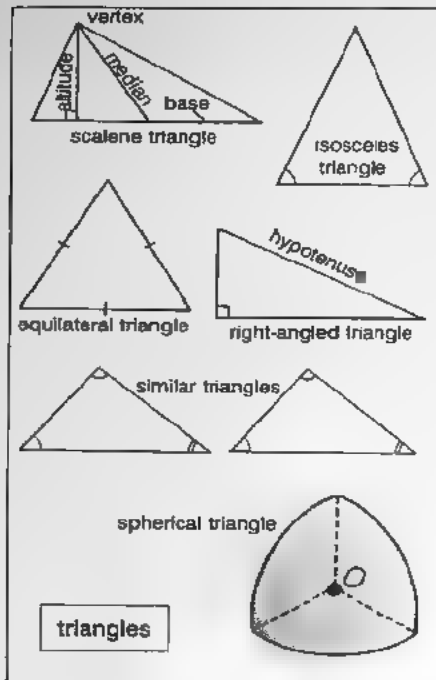


triacid (Chem.)	حامض ثلاثي (الهيدروجين)
triad (n.)	ثالوث، ثلاثية: مجموعة من ثلاثة
(Chem.)	خزّة أو شق ثلاثي البكافور
= triad axis (Min.)	المحور الثلاثي (للبؤرة)
trial (n.)	تجربة، إختبار. مُحَاوَلَة، مُحَاكَمَة
(adj.)	تجريبي، إختباري
trial and error	التجربة والخطأ، المُحاوَلَة والخطأ
trial and error method	طريقة التجربة والخطأ
trial balance	ميران إختبار (الحساب)
trial boring	خفر إختباري
trial cut	قطع إختباري
trial flight	طيران إختباري (أو تجريبي)
trial hole (or trial pit) (Mining)	بئر إختبارية
(Civ.Eng.)	بئر إختبارية (لدراسة الطبقات
	واستقصاء التوقع)
trial mix (Build.)	خلطة تجريبية
trial pit (Geol., Mining)	بئر إختبارية
	(لدراسة الطبقات)

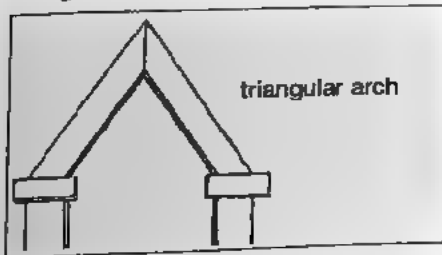


trial run (Eng.)	تُشغِيل إختباري (أو تجريبي)
(Aero.)	مُرُوج إختباري أو تجريبي
trial trip (Naut)	رحلة تجريبية (للشّفة)
trial, under	تحت التجربة





- triangle** (Maths) مُثَلَّث  
(Surv.) كُوس: مُثَلَّث رَسَم الزوايا القائمة
- triangle, acute(-angled)** (Geom) مُثَلَّث حادُّ الزوايا
- triangle, circumscribed** (Geom) مُثَلَّث مُحِيط
- triangle, equilateral** (Geom) مُثَلَّث مُضَارِي الأضلاع
- triangle, inscribed** (Geom) مُثَلَّث مُشَوِّط
- triangle, isosceles** (Geom) مُثَلَّث مُضَارِي الساقين
- triangle, obtuse(-angled)** (Geom) مُثَلَّث مُعْرِج الزاوية
- triangle of error** (Surv.) مُثَلَّث الخطأ
- triangle of forces** (Mech) مُثَلَّث القوى
- triangle of velocities** (Mech.) مُثَلَّث الشُّرَعَات
- triangle, right(-angled)** (Geom) مُثَلَّث قائم الزاوية
- triangle, scalene** (Geom.) مُثَلَّث مُخْتَلَف الأضلاع
- triangular** (adj.) مُثَلَّثِي، مُثَلَّث الشَّكْلِ، مُثَلَّثِي الزوايا
- triangular arch** (Arch) عَقْدٌ مُثَلَّثِي



- triangular arrangement** تَرْتِيب مُثَلَّثِي (شَكْل مُثَلَّث)
- triangular file** (Eng.) مِزْرَدَةٌ مُثَلَّثِي المَقْطَع
- triangular level** (Surv.) مِيزَانُ اسْتَوَاءٍ مُثَلَّثِي

**triangular notch** = vee notch (Hyd)

مُزْرَدَةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ لِقِيَاسِ التَّصْرِيفِ القَلْبِل

**triangular notch weir** (Hyd) قَنَازٌ مُثَلَّثِي المَتَحَا

**triangular right prism** (Geom)

مَوْشُورٌ مُثَلَّثِي قَائِمٌ

**triangular thread** (Eng)

سَبْ مُثَلَّثِي المَقْطَع

**triangular truss** (Build)

جُفْلُوبٌ مُثَلَّثِي

**triangulate** (v.) ثَلَّثَ: مَسَحَ (أو قَاسَ) بِالتَّلْمِيزِ

(adj) مُقَسَّمٌ إِلَى مُثَلَّثَاتٍ

**triangulation** (Surv) التَّلْمِيزُ، طَرِيقَةُ اسْتِثْلَاطِ (فِي لِمَاحَةِ)

**triangulation, stereoscopic** (Surv) التَّلْمِيزُ المُتَحَسِّم

**Triangulum (The Triangle)** (Astron)

لُثْلُثُ: كَوْكَبَةٌ شَمَالِيَّةٌ

**Triangulum Australe (The Southern**

**Triangle)** (Astron.) المِثْلُثُ الجَوْجِي

كَوْكَبَةٌ جَوْجِيَّةٌ

**Triassic (period)** (Geol) العَصْرُ التَّلْمِيزِي

(أو التَّرياسِي)

**Triassic system** (Geol.) مَحْزُورُ العَصْرِ التَّلْمِيزِي

**triatomic molecule** (Chem.) جُزْءِيَّةٌ ثَلَاثِيَّةُ الذَّرَاتِ

**triaxial** (adj.) ثَلَاثِي المَحَاوِرِ

**tribasic** (adj.) (Chem) ثَلَاثِي الأَسْئَسِ، ثَلَاثِي

القَاعِدِيَّةِ جُزْءِيَّةٌ يَحْوِي ثَلَاثَ دَرَجَاتٍ هِدْرُوجِينِ

يُسَكَّنُ اسْتِدْأَالُ بِلَرٍ بِهَا

**tribasic acid** (Chem) حَامِضٌ ثَلَاثِي القَاعِدِيَّةِ

**tribe** (n.) (Biol.) قَبِيلَةٌ، عِمَارَةٌ: حِقَّةٌ فِي تَصْصِيفِ

الأَحْيَاءِ بَيْنَ الْفَصَلَةِ وَالْجَنْسِ

**triblet** (Eng.) تَبْدِيقٌ مُسْتَدَقٌ (لِتَشْكِيلِ الْحَمَامَاتِ)

**tribocouple** (Phys) تَرْدِيجَةٌ حَتَاكِيَّةٌ

**triboelectric** (adj.) كَهْرَبِيٌّ بِأَحَدٍ، يَكْهَرِبُ

بِالْحَلِكِ

**triboelectricity** (Elec) كَهْرَبَاءٌ لَا حَتَاكٍ

**triboelectric series** (Phys) سَلْسَلَةُ التَّكْهَرِبِ

بِالْحَلِكِ، قَائِمَةٌ بِمَوَاقِفِ تَتَكَهَرِبُ سَتَبِيًّا إِنْ دَلِكْتُ

بَعَادَهُ دَوَقَهَا وَاجْبَاطًا إِنْ دَلِكْتُ بِعَادَةٍ تَحْتَهَا فِي

لِقَائِمَةٍ، سَلْسَلَةُ التَّكْهَرِبِ الْإِسْتَانِيَّةِ

**triboelectrification** لَكْهَرِبَةٌ بِالْحَلِكِ،

التَّكْهَرِبُ بِالْإِحْتِكَاكِ

**tribology** (Mech) عِلْمُ الْحَلِكِ، مَتَحَتُّ

الْإِحْتِكَاكِ وَالْقَرِي وَالزَّلْزَلِ فِي الْمَكَانَاتِ

**triboluminescence** (Phys) صَيَانِيَّةٌ بِالْحَلِكِ

**tribometer** (Mech) بِمَقْيَاسِ (مُعَامَلِ) الْإِحْتِكَاكِ

**tribrach** (Surv) مَنَصَّبٌ (نُيُودُولِيَّت)

ثَلَاثِي الْقَوَائِمِ الْإِعْبَاطِيَّةِ

**tributary** (n.) رِيْدٌ، حَقْ قُرْعِي

**tributary circuit** (Elec.Comm) دَرَجَةٌ رِيْدِيَّةٌ

**tributary station** (Elec.Comm) مَخْطَطَةٌ (لَا سَلْكِيَّةٌ) رِيْدِيَّةٌ

**tricalcium phosphate** (Chem) فُسْمَاتُ ثَلَاثِي الكَالْسِيُومِ

**tricarboxylic acid cycle** (Chem)

دَوْرَةُ حَامِضِ الكَرْبُوكْسِيْلِيكِ الثَّلَاثِي، دَوْرَةُ حَامِضِ

الشُّعْرِيكِ، دَوْرَةُ «كْرِيس»

**trichode valve** (Electron) صِيَامٌ ثَلَاثِي الكَاثُودِ

**triceps** (Zool) عَصَّةٌ ثَلَاثِيَّةُ الرُّؤُوسِ

**trichloride** (Chem) ثَابِتٌ ثَلَاثِي الكلُورِيدِ

**trichloroethane** (Chem) إِطْلَاقٌ ثَلَاثِي الكلُورِ

مُدَبِّتٌ وَمُرَكَّبٌ وَسِيطِي

**trichloroethylene** (Chem) إِثْلِيلِي ثَلَاثِي الكلُورِ

مُشَقَّقٌ أَسْتَمْدَسِي يُسْتَعْمَلُ فِي انْحَدِيرِ وَالتَّطْيِيفِ

عَسَى النَّاشِفِ

**Trichoptera** (Zool) شُعْرِيَّاتُ الْأَحْبِجَةِ

رُبَّةٌ مِنَ الْحَشَرَاتِ

**trichroic** (adj) (Min) ثَلَاثِي لِنُزُوبِ

**trichroism** (Min) ثَلَاثِيَّةُ النُّوْنِ (فِي بَعْضِ الْبِلُورَاتِ)

**trichromatic** (adj) ثَلَاثِي الْأَلْوَانِ حَاصٌّ

بِالْأَلْوَانِ الثَّلَاثَةِ الْأَسَاسِيَّةِ

**trichromatic filter** مُرَشِّحُ الْأَلْوَانِ الثَّلَاثَةِ مَحْمُوعَةٌ

مِنْ ثَلَاثَةِ مُرَشِّحَاتِ (لِلْأَحْمَرِ وَالْأَخْضَرِ وَالْأَزْرَقِ)

**trick** (n.) حِيلَةٌ، خُدْعَةٌ

(v) اخْتِلَالٌ عَلَى، خُدْعٌ

**trickle** (v) نَقْصٌ، سَالٌ قَلِيلًا قَبِيلًا

(n.) نَقِصٌ، مُضَاعَفَةٌ

**trickle charge** (Elec Eng) شَحْطٌ مَبْضَعٌ

شَحْطٌ مُتَوَصِّلٌ بِصِيٍّ يَكْفِي لِإِقْيَاءِ الْبَطَارِيَّةِ ثَمَانَةً

**trickle charger** (Elec.Eng.) شَحَّاطٌ تَصْغِيرُ الشَّيَارِ

**trickling filter** (San Eng) مُرَشِّحٌ بَضَاصٍ،

مُرَشِّحٌ تَوَسَّلَ طَعْمُهُ مِنْ كُتْمَارَاتِ الْحَجَارَةِ أَوْ مَوَادِّ

حَقِصَةٍ لِعَاجَةِ مِيَاهِ التَّحَارِيرِ

**trick valve** (Eng) صِيَامٌ حَادِعٌ، دُو تَحْمَحُ

بَصْرِيفٍ وَمَعَرٍّ دَاخِلِي لَا اسْتِعَادَةَ الْحَدَرِ

**triclinc** (adj) (Chem) ثَلَاثِي المِثْلِ

**triclinc crystal** (Min) بِلُورَةٌ ثَلَاثِيَّةُ المِثْلِ

**triclinc orientation** (Phys) لُوحِيَّةٌ بَصْرِيفِيَّةٌ

لِلْبِلُورَاتِ ثَلَاثِيَّةِ المِثْلِ

**triclinc system** (Chem Geo) بِطَاقٌ ثَلَاثِي

ثَلَاثِي المِثْلِ

**trico-** تَرِيكُو، بِدَوْنِ مَعْنَى «ثَلَاثِي»

(جُزْءٌ مِنْ مَلُوسٍ مِلْيُونِ)

**tricolour filter** (Photog) مُرَشِّحٌ ثَلَاثِي الْأَلْوَانِ

**tricolour tube** (Tele) أَسْوَدٌ ثَلَاثِي كَاثُودِي

ثَلَاثِي الْأَلْوَانِ

**tricone rock bit** (Civ Eng) لُفْقَةٌ حَقْرِ

ثَلَاثِيَّةٌ لِمَحَارِيطِ

**tricuspid** (adj) ثَلَاثِي الشُّرَفِ، ثَلَاثِي الشُّرَعَاتِ

**tricycle** (adj) ثَلَاثِي العَجَلَاتِ، دُو ثَلَاثَ عَجَلَاتٍ

(n) ذُرْأَةُ ثَلَاثَةِ السَّحَابِ

**tricyclic** (adj) ثَلَاثِي دَحْلَقَاتِ

**tridimensional** (adj) ثَلَاثِي الْأَعْدَادِ

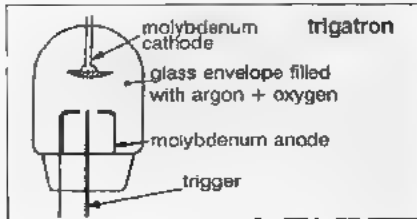
**tridymite** (Min) تَرِيدِيمَيْت: صَبْرٌ مِنَ السِّسِيكِ

**triennial** (adj.) دَائِمٌ ثَلَاثَ سَنَوَاتٍ

**trier** (n.) مَاجِصٌ، مُسَجِّجٌ

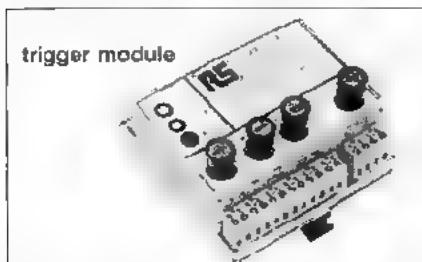


trifle (n) بندار ضئيل، أمر تافه  
trifling (adj.) تافه، قليل  
trifocal (adj.) ثلاثي الأطوال البؤريه  
trifurcate (adj.) ثلاثي الشعب  
trifurcating box (Elec Eng) علبة تشعب ثلاثي  
trigatron (Electron) تريجاترون مقلد  
(مفتاح إلكتروني ذو فرجة شبر غلويّة)



trigger n, رد، رند: أداة لفدح، معدج، مُطَبِّس (Chem) رنّاد التفاعل المتسلسل  
(Electron) نبضة فدح سدا بها عميّة معيّه  
(v) رد، فدح، محر، أضلق  
trigger box (Mil) علبة الرنّاد  
trigger circuit (Electron) دائرة الفدح  
دائرة إطلاق أو بدء أو إفلاخ

trigger diode = diac (Electron) صمام ثنائي  
فدحيّ يصنع موصلاً عندما تتجاوز الفصّة الحدّ لخرج  
trigger electrode (Electron) قطب الرنّاد،  
إلكترود الفدح  
triggering point (Electron) نقطة الفدح  
مستوى المُطَبِّس الذي يعمل كثة الذّه  
trigger level (Elec Comm) منسوب الفدح  
منسوب دخل الاستجابة الأدنى (هي داره الفدح أو  
في الفريميل المُحجِب)  
trigger lever (Mil) عتلة الرنّاد  
trigger mechanism (Mil) آلية الفدح  
trigger module (Electron) رجلة رند لحمل  
النايرستور أو الترياك يعمل بكامل مده

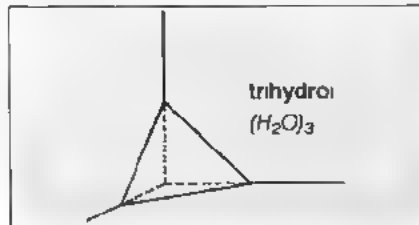


trigger pull صغفط الرنّاد  
trigger pulse (Electron) نبضة إطلاقي أو  
بدء، نبضة فدح، ثلداً بانطلاقها بسلسلة من  
التفاحلات أو الأحداث  
trigger relay (Elec Comm) مرّحل تشعيل لا إرتادي  
(Electron) مرّحل رند، مرّحل فدح  
trigger release (Photog) شعبيّ زنّادي  
trigger switch (Elec Eng.) يمتاح زنّادي،  
مقلد زبادي، مُبدلة زنّادية

trigger valve (Electron) صمام رند، صمام قُدح  
trigistor (Electron.) تريجستور: شبه موصِل  
ثلاثي الخواص يعمل كيمتاج (مقلد) أو كدائرة  
لها حالاً استقرار  
trigonal (adj) ثلثي، ثلاثي التماثل  
trigonal bipyramidal (adj.) هرمي ثلاثي مُردّوح (أو مُثَلثي)  
trigonal pyramid (Geom) هرم ثلاثي (أو مُثَلثي)  
trigonal system (Min) النظام الثلاثي  
بطام (بلور) ثلاثي التماثل  
trigonometric(al) (adj) مُثلثي مُتعلق بعلم  
المثلثات

trig(onometical) station (Surv) مركز ثلثي، محطة ثلثي يساحي  
trigonometric coordinates إحداثيات مُثلثية  
trigonometric curve (Maths) منحنى الدالة المُثلثية  
trigonometric equation (Maths) مُعادلة نسب مُثلثية  
trigonometric function (Maths.) دالة مُثلثية  
trigonometric identity (Maths) مُتطابقة مُثلثية  
trigonometric levelling (Surv) قياس المساسيب بالثلثيت  
trigonometric parallax (Surv) اختلاف المنظر المُثلثي  
trigonometric ratios (Maths) أنسب المُثلثية  
trigonometric survey (Surv) مسح مُثلثي  
(أو بالثلثيت)

trigonometric tables جداول أنسب مُثلثية  
trigonometry (Maths) علم (أو جسات) المثلثات  
trigonometry, plane حساب المثلثات المسطوية  
trigonometry, spherical جسات المثلثات الكروية  
trigonus (adj) (Bot) مثلث الزوايا أو لفرد  
trig station (Surv) محطة ثلثي، مركز ثلثي  
trihedral (adj, n) ثلاثي السطح  
trihedral angle (Maths) زاوية ثلاثية مُحشمة  
trihedron (n.) (Maths) شكل ثلاثي السطح  
trihydric (adj.) (Chem) ثلاثي الهيدروكسيد  
ثلاثي الهيدروجين  
trihydric alcohol كحول ثلاثي الهيدروكسيد  
trihydrol (Chem) جزيء مائي ثلاثي



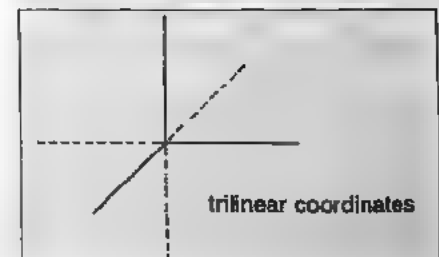
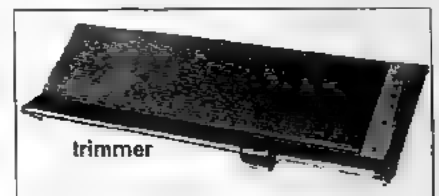
trilateral (adj) ثلاثي الجوانب (أو الأضلاع)  
trilateration (Surv) مسح بالثلثيت الراديوي  
trilinear (adj.) ثلاثي المخطوط أو المحاور  
trilinear coordinates (Maths.) إحداثيات ثلاثية المحاور  
trilling بلورة ثلاثية. بلورة نوامية ثلاثية

trillion (n) ترليون: ١٠٠٠ في انكليزا وألمانيا  
١٠٠٠ في أمريكا وفرنسا  
Trilobita = trilobites (Zool.) ثلاثية الفصوص:  
طائفة من المُنْصَلِيَّات  
trim (v.) شَدَب، هَدَب، أصنَح، نَسَق،  
رَتَّب، تَصَدَّق، سَوَّى، عَدَّل، هَيَّأ  
(Naut, Aero) وازن (بتوزيع الحمولة)  
(adj) مُرتَّب، مُنسَق، مُهَيَّأ  
(n) ترتيب، تهديب، تسقي، إستواء، ورائة  
وَصُح. هيئة. نهاية التقليم أو التشذيب  
(Aero.) مؤلفة من سطح الاستمرار بتضحيح  
الوضع زاوية التوازن الطولاني  
(Build) زخرفة (بمادة حول صحة  
الباب أو الباعدة)  
(Naut) زجاجة طولانية مُرق الغاطس  
بين مُقدِّمة السمية ومؤخرها

trim angle زاوية الوراة  
trim condenser (Elec Eng.) مكثف تهديب  
trimmer (Chem) مخلوط: مُركَّب مخلوط  
الصيغة الجزيئية، ترائجر  
trimetric (adj.) (Chem.) مخلوط الصيغة الجزيئية  
trimeter (n) فصل بين ثلاثة أشهر  
trimetric projection إسقاط ثلاثي الأبعاد  
trimetric system (Chem., Min.) نظام السحاور الثلاثية المتعامدة (لبليورات)  
trimmer (n.) مُهَدِّب، مُشَدِّب، مُسَوِّف، مُرتَّب  
المحمولة. أداة تهديب أو تشذيب

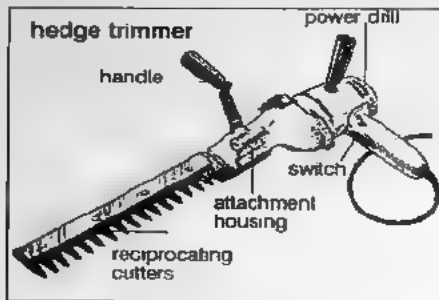
مُشدِّب القطع (Eng.)  
مُسَوِّف الرصيف (الحرساني) (Civ. Eng.)  
مُكثِّف تهديب (Electron.) = trim capacitor  
شعوي

= trimmer beam (Carp) رافده مُستعرضة  
= trimming tab (Aero.) شطّح تعديل الموازنه  
= trimming joist (Build.) جائر طولاني مُخَيّن





trimmer capacitor (Radio) مكثف ضبط  
trimmer chisel مكثف تهذيب  
trimmer, hedge أجنة (أو إرسل) تهذيب  
trimmer, hedge مَهْدَبَة أسابجات



trimming (n.) تهذيب، تشذيب، إزالة الزوائد  
trimming تشذيب، تشوية، تبطين (للزخرفة أو الترفيه)  
trimming تشذيب، تشوية، تبطين (للزخرفة أو الترفيه)  
trimming تشذيب، تشوية، تبطين (للزخرفة أو الترفيه)

trimming capacitor or condenser مكثف تهذيب، مكثف ضبط (Radio, Elec Eng)



trimming die (Foundry) قالب تهذيب  
trimming inductance (Radio) محاثة تهذيب  
trimming joist (Build.) جائر طولاني نخين  
trimming machine مكنة تهذيب (بالقطع)  
trimming moment (Aero.) عزم تعديل الموازنة  
trimming strip (Aero) شريط تعديل الموازنة (والطائرة على الأرض)

trimming tab (Aero.) شريط تعديل الموازنة (أثناء الطيران)

trimming wheel (Eng.) عجلة (أو دولاب) تهذيب

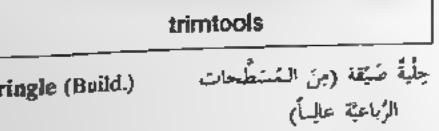
trimolecular (adj.) (Chem.) ثلاثي الجزيئات

trimorphic (or trimorphous) (adj.) (Min) ثلاثي التشكل البلوري

trimorphism (Chem.) ثلاثي التشكل (البلوري)

trimotor (adj.) ثلاثي المحركات

trimtool مسوية، مشدبة، أداة تسوية أو تشذيب



triangle (Build.) جلية صيغة (من المستطحات الرباعية عالياً)

trinitrobenzene (Chem.) ثالث نيترو البنزين

trinitrophenol (Chem.) ثالث نيترو الفينول، حامض النيكريك

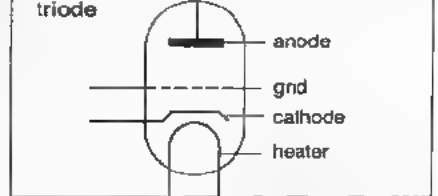
trinitrotoluene (TNT) (Chem) ثالث نيترو تولىين، ت ن ت

trinomial (adj.) (Maths) ثلاثي الحدود  
(n) = trinomial expression

trinomial expression تعبير ثلاثي الحدود، ذات الثلاثة حدود

trinoscope (Televis.) تريوسكوب: صمام ثلاثي  
trioscope (Televis.) تريوسكوب: صمام ثلاثي

triode (Electron.) ثنائيود، صمام ثلاثي: فيه مصعد ومهبط وعسري تحكّم



triode amplifier (Electron.) مضخم بصمام ثلاثي  
triode detector (Electron) كشف بصمام ثلاثي

triode hexode (Electron) صمام ثلاثي سداسي: مجموعة من صمام ثلاثي وآخر سداسي في غلاف واحد

triode-hexode converter (Radio) متحوّل ذبذبة بصمام ثلاثي سداسي

triode oscillator (Electron.) مُذبذب بصمام ثلاثي

triol (Chem.) سريول: كحول ثلاثي الهيدروكسيد

triose (Chem.) تريوز: سكر ثلاثي، علبس أندريد

trioxide (Chem.) ثالث أكسيد، ثلاثي أكسيد

trioxygen = ozone (Chem.) أكسجين ثلاثي، الأوزون

trip (n.) رحلة، تجولة، سفرة، خطوة سريعة، شوط، مسير، مدى، زلة، كثرة، سفلة، إعتاق، نسيب، إطلاق، سفلة

trip (Nuc.Eng.) إعتاق آلي: وقف عمل

trip (Mining) قافلة عزابات

trip = round trip (Pet Eng.) إصماد جديع

trip (Chem.) الحفر وإزالة (تفسير نقطة الحفر)

trip (v.) زل، تقعر، إبرك، كبا، سقط، أعق، أفلت، شيت، فضل، وقع الجرساء، متى يخطئ

trip (S) سريعة، جال، قام برحلة قصيرة

trip action (Radio) تشغيل متتار

trip action (Radio) لاحتلال العذبة المترتبة

tripartite (adj.) ثلاثي، ثلاثي الأطراف أو الأجزاء



tripartite (adj.) ثلاثي، ثلاثي الأطراف أو الأجزاء

tripartite (adj.) ثلاثي، ثلاثي الأطراف أو الأجزاء

trip dog (Eng.) شقافة، رباد

trip fuse (Elec. Eng.) مضهر إعتاق

trip gas (Pet Eng.) غاز متفك أو متفك (في أثناء التفك)

trip gear (Eng.) جهاز إعتاق (الصمامات)

trip hammer (Eng.) مطرقة شقافة

tripphase = three-phase (adj.) ثلاثي الطور، ثلاثي الأطوار

triple (v.) ضاعف (أو تصاعف) ثلاث مرّات

triple (adj.) ثلاثي، مضاعف ثلاث مرّات

triple-acting (or triple-action) (adj.) ثلاثي العمل

triple-barrel pump مضخة ثلاثية الأسطوانات

triple block بكارة ثلاثية البكرات، دة البكرات

triple bond (Chem) رابطة ثلاثية

triple-concentric cable (Elec. Eng) كبل ثلاثي الموصلات المتراكمة

triple-cylinder engine (Eng) محرك ثلاثي الأسطوانات

triple diode (Electron) صمام ثنائي مشوت

triple expansion engine (Eng) محرك ثلاثي التمدد

triple-geared (adj.) (Eng) ثلاثي المجموعات

triple-grid (adj.) (Electron) ثلاثي الشبكات (الإلكترونية)

triple-lead cable (Elec Eng) كبل ثلاثي الموصلات

triple point (Phys.) النقطة الثلاثية

triple pole switch (Elec Eng) مفكّاد ثلاثي

triple pole switch (Elec Eng) المفكّاد (بمفتاح) ثلاثي (الأسلاك)

tripier (Elec Eng) مضاعف ثلاثي (بمفتاح)

tripier (Elec Eng) مضاعف ثلاثي (بمفتاح)

tripier (Elec Eng) مضاعف ثلاثي (بمفتاح)

tripier (Elec Eng) مضاعف ثلاثي (بمفتاح)

tripier (Elec Eng) مضاعف ثلاثي (بمفتاح)

tripier (Elec Eng) مضاعف ثلاثي (بمفتاح)

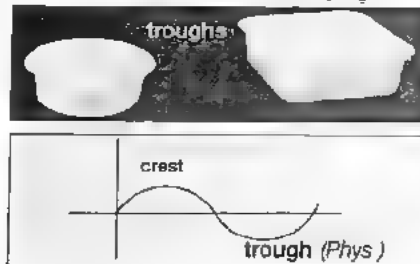




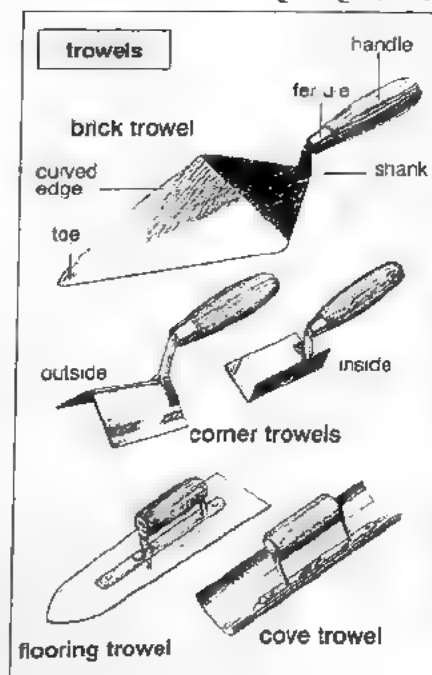


trammel (n.) (Mining)	غريبال أسطواني دَوَّار (لِقَرْز الحام المكش)
trommeling (Mining)	عَرَبْلَة (بالغريبال الدَوَّار)
trona (Min.)	ترونا خام طبيعي للصودا
troop (n.)	فرقة، قبيلة، جماعة
troop carrier (Mil.)	ناقلة جنود
	طائرة أو سفينة لنقل الجنود
troostite (Min., Met.)	تروستاييت: تكويزات دقيقة من الفريت والسبيكيت توجد في الفولاذ
trophic (adj.)	تغذوي: حاصل بالتغذية
trophic level (Ecol.)	لمستوى الغذائي: الوضع في السلسلة الغذائية
tropic (n.) (Astron., Geog.)	مدار (الحدي أو لمرطال)
(adj.)	مُدَارِيّ، إستوائي
tropical (adj.)	مُدَارِيّ، إستوائي
tropical climate (Meteor.)	مناخ مُدَارِيّ
tropical cyclone (Meteor.)	إعصار مُدَارِيّ
tropical month	شهر مُدَارِيّ: فترة دوران القمر حول الأرض بالنسبة لنقطة على قلك
	لُورج = ٢٧,٣٢١٦ يوماً
tropical storm (Meteor.)	عاصفة مُدَارِيّة
tropical switch - feet switch (Elec. Eng.)	مفتاح رايكب، مفتاح ذو قوائم (تفادي الرطوبة في المناطق المدارية)
tropical year (Astron.)	سنة مُدَارِيّة
	سنة عادية: الفترة بين انقلابين أو اعتدالين (٣٦٥,٢٤٢ يوماً)
tropic of Cancer (Astron., Geog.)	مُدَارُ السرطان: خط العرض ٢٣,٥° شمال خط الاستواء
tropic of Capricorn (Astron., Geog.)	مُدَارُ الجدي: خط العرض ٢٣,٥° جنوب خط الاستواء
Tropics (Geog.)	المطقة الحارة (بين المُدَارَيْن)
tropism = tropic movement (Biol.)	إتجاه، تأوّد
tropopause (Meteor.)	الروبوپوز، الغلاف البيني، ينطلق الركود (بين الغلافين استوائييّين العلوي والسفلي حيث لا تتغير درجة الحرارة بالارتفاع)
troposphere (Meteor.)	التروپوسفير، الغلاف الجوي السفلي (حيث تتناقص درجة الحرارة بالارتفاع)
tropospheric scatter (Elec. Comm.)	استطارة أو تشتت تروپوسفيري
tropospheric wave (Radio)	موجة تروپوسفيرية
tropotron (Phys.)	تروپوترون: ضرب من المغنيطرون
trot (n.)	نحب، تقرب
(v.)	حُب، قَرَب (القُرْب)
trotyl = trinitrotoluene (Chem.)	ترويتل، ثالث يترت التولوين
trouble (v.)	أقلق، أرعج، أتعّب
(n.)	تعّب، إزعاج، اضطراب
	نلق، بَلْلة، اضطراب، غناء، تعّب، غطل، نلق، نلق

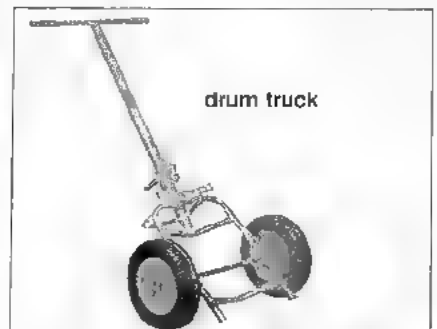
trouble-free operation (Eng.)	تشغيل سلس
	خالي من الاضطراب
troubleshooting = fault-finding (n.)	تَحْرِيّ الخلل وإصلاحه
troublesome (adj.)	مزعج، مُعْلق، شاق
trough (n.)	خوص، خوص، خوص، مَقَر، مَقَر، وهذه، مخزى خوصي، قاة خوصية
(Phys.)	قرء، بطن لَمَوْحة
(Geol.)	عز، خوص الطية المُفْغرة
(Meteor.)	مُخْفَص خوصي: نطاق طولّي من الصعد المُخْفَص



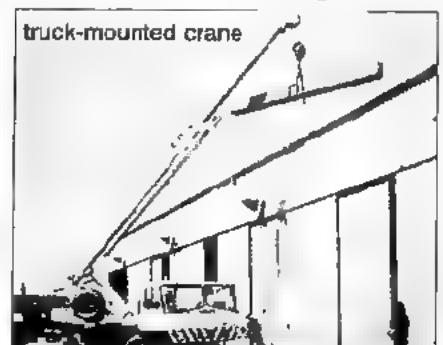
trough(ed belt) conveyor (Eng.)	ناقلة حوْطِيّة: خوصية الشير أو الشخري
trough fault (Geol.)	صدع غوري، صدع حوصي
trough faulting = rift (Geol.)	حُث، صدع حوصي
troughing (n.) (Elec. Eng.)	فتاء لُكْبُول
= trough sections (Civ. Eng.)	فاه مفتوحة (مس قصب على شكل U)
trough-line (Meteor.)	خط المُخْفَص الضعطي
trough mixer (Eng.)	خَلّاطة خوصية
trousers (n.)	شُطْلُون، سروال
trout (Zool.)	برونه من أسماك المياه العذبة
trowel (n.) (Build.)	مناج، مُشْطَرِب، منجّه
(v.)	سَوّ (أو مزج) بالمناج



troy weight	بظام أوران تروي (للمعادن الثمينة)
truce	هدنة، مُهادنة
truck (n.)	شاحنة، ستارة شخس، عربة نقل
(v.)	نقل بسيارة شخس
truckage (n.)	نقل بالمشاحنات، أجرة النقل بالمشاحنات
truck capacity	سعة (أو سعة) الشاحنة
truck crane (Civ. Eng.)	شاحنة مرفاع، شاحنة مرفاعة
truck, drum	ناقله هوارير أو أمصوبات

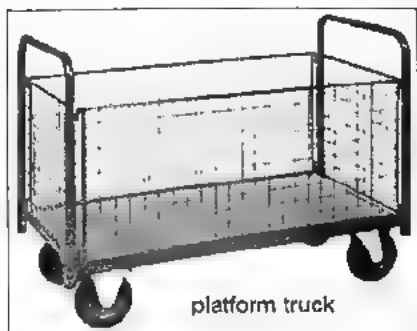


truck mixer (Civ. Eng.)	شاحنة خلّاطة
truck-mounted crane	شاحنة مرفعة مرفاع
	مركبة على شاحنة



truck-mounted drilling rig (Civ. Eng.)	جهاز حفر راكب على شاحنة
----------------------------------------	-------------------------





platform truck

truck, platform رفله دحلته مسطحة

true (adj.) صحيح، حقيقي، صادق، صائب، شديد، دقيق، مخلص، مصوب

(v.) قوّم، عدّل، ضبط، سوّى

true air speed (Aero) سرعة الهواء الحقيقية: السرعة الحقيقية (للصّارعة) بالنسبة للهواء

true altitude (Surv. Astron., Aero) الارتفاع الحقيقي

true angle of incidence (Aero) زاوية الورد الحقيقية

true azimuth (Surv.) الشّمس الحقيقي، بالنسبة إلى الشمال الشمسي الحقيقي

true bearing (Surv.) الاتجاه الزاوي الحقيقي

true bearings projection (Surv.) مشطّ الاتجاهات الصحيحة

true boiling point نقطة غليان احقة

true copy نسخة طبق الأصل

true course المسار الحقيقي لزاوية بين خطّ الزوال الحقيقي واتجاه الشّمس

true diesel (Eng.) محرك ديزل حقيقي: إصعاطي الاشعال

true dip (Geol.) ميل حقيقي: يقاس متعامداً مع اتجاه الصّفة

true emulsion (Chem.) مستحلب حقيقي

true freezing point نقطة التجمّد الحقيقية

true ground (Elec. Eng.) أرض يعلية (لا وسيلة بأرض اصطاعية)

true heading (Aero.) الاتجاه الحقيقي، الاتجاه الصحيح

true horizon (Surv.) الأفق الحقيقي

tru(e)ing (v.) تشوية، قوّم (بالصحيح)

true meridian (Surv.) خطّ الزوال الحقيقي (أجرام لا كعصبي)

trueness (n.) صيحة، استقامة، مطابقة

true north (Geog.) الشمال الحقيقي، اتجاه القطب الشمالي الجغرافي

true power (Eng., Elec. Eng.) القدرة الحقيقية

truer (n., (Eng.) مساواة (لضبط استواء) الألواح وحجارة التجلج

true section (Surv.) قطاع حقيقي (مرسوم) يلدت بقياس الرسم عمودياً وأفقياً

true solution (Chem.) محلول حقيقي

true thickness (of bed) (Geol.)

السمك الحقيقية (للطبقة)

tru(e)ing = trueing (n.) تشوية، قوّم أو ضبط بالتجليج

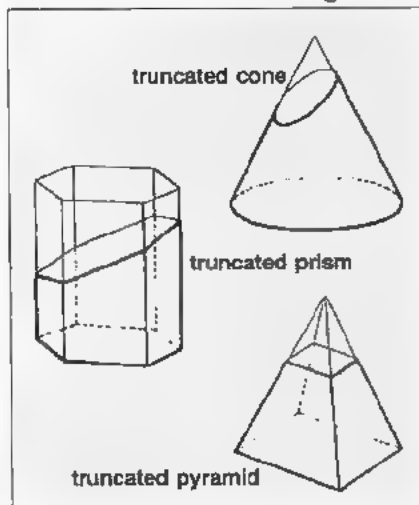
tru(e)ing wheel (Eng.) عجلة تشوية (أو قوّم)

trumpet (n., (v.) بوق، نعر، يوق، نفع في البوق

trumpet mouth فؤده بوقه (أو حرسية) قطع، بتر، قط

truncate (v., (Comp.) شذّن، قارب (بالنشر) إقطع من بين العاصلة العشرية

truncated cone (Geom.) مخروط مقطوع (أو إقطع) أفصع مقطوع الطرف، أتر



truncated cylinder (Geom.) أسطوانة مقطوعة (أو متهورة)

truncated number عدد مقرب: بخلاف أرقام عن بين العاصلة، عدد مشذّن

truncated prism منشور مقصوع، منشور إقطع

truncated pyramid هرم مقصوع (أو إقطع)

truncated soil تربة متهورة

truncated spur قارب شورة، نل

truncation error خطأ التشذيب (الخطأ الناتج عن إقطاعات التقريب)

trunk (n.) جذع، ساق، بذن، صندوق

trunk (Zool.) الجذع (الجسم دون الأطراف)

trunk (Teleph.) ثراك، خطّ رئيسي (بين مركزين تبادل تلفوي)

trunk air pump (Eng.) مضخة هوائية جذعية

trunk-buoy عائمة صندوقية، مكالة خارجيّة

trunk call مكلمة بعيدة المدى (عبر خط رئيسي)

trunk circuit (Teleph.) دائرة (تلفونية) رئيسية

trunk exchange (Elec. Comm.) تقسيم رئيسي: تقسيم خطوط رئيسية

trunk feeder = trunk main (Elec. Eng.) خط تغذية رئيسي (بين محطتين أو شكتين)

trunking (n., (Teleph.) مجموعة كيون (صناديق عن مركز التبادل)

trunk line (n., (Teleph.) خطّ رئيسي

trunk main = trunk feed (Elec. Eng.) خطّ تغذية رئيسي

trunk pipeline خطّ نايب رئيسي

trunk piston (Eng.) كباس جذعي

trunk plunger (Eng.) كباس عايش جذعي

trunk room حجرة تخزين، مستودع أمنة

trunk route طريق رئيسي

trunk sewer (San Eng.) منجور رئيسي

trunk stream مجرى تضريه رئيسي

trunnel = treenail (Carp.) دشار، وقّد خشبي، خابور

trunnion (n., (Eng.) يترن (أفقي)، مركز دوران

trunnion axis (Surv.) يترن نيلشكوب اليزواة

trunnion axle (Eng.) محور ارتكاز دراني

trunnion band (Eng.) طوق اليتيرن

trunnion bearing (Eng.) متحمل ارتكاز دراني

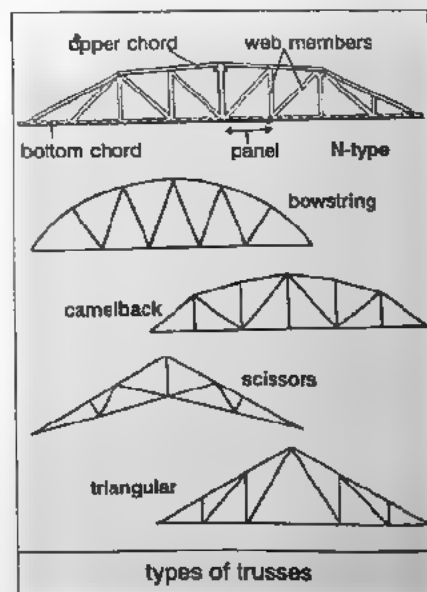
trunnion bed (Eng.) مقر السرير

trunnion cleat (Eng.) مرابط اليتيرن

trunnion coil (Elec. Eng.) ملف يترنمي: در ارتكاز دراني

truss (n., (Build.) مستم، مجملون، (جملون)، كجبة مشند

(v.) شتم دعم بكثافة مشند



types of trusses



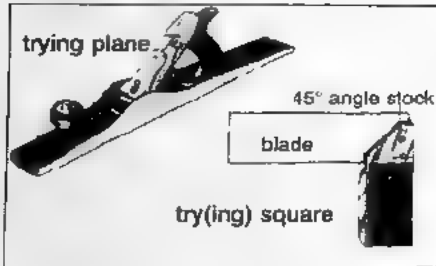
truss beam (Civ. Eng.) كَمَرَةٌ جُثْلُونِيَّةٌ  
truss bridge (Civ. Eng.) جِسْرٌ جُثْلُونِي  
trussed arch (Civ. Eng.) قَوْسٌ جُثْلُونِي، قَطْرَةٌ مُشْتَمَّةٌ  
trussed beam (Build.) كَمَرَةٌ جُثْلُونِيَّةٌ  
غَبِيَّةٌ مُشْتَمَّةٌ لِشَعْبِ الْأَنْبِيَاءِ

trussed rafter (Civ. Eng.) رَابِدَةٌ جُثْلُونِيَّةٌ  
trussed roof (Build.) سَقْفٌ جُثْلُونِي (أَوْ مُشْتَم) جَنَاحٌ مُشْتَم  
trussed wing (Aero) تَشْيِيمٌ دَعْمٌ بِكَتَائِفٍ جُثْلُونِيَّةٍ، مُشْتَمَّاتٍ الدَّعْمِ

trust (v.) وَثِقَ، صَدَّقَ، ائْتَمَرَ، اسْتَوْدَعَ (n.) ثِقَةٌ، ائْتِمَانٌ، وَدِيعَةٌ، اِئْتِمَادٌ  
الشَّرَكَاتِ الْمُشْتَرِكَةِ (اِئْتِمَادِيَّةٌ أَلْمُفَاسَّةُ بَيْنَهَا)

trustee (n.) قَائِمٌ، أَمِينٌ، وَصِيٌّ  
trusteeship (n.) وَصَايَاةٌ  
trustworthy (adj.) جَدِيدٌ بِالثِّقَةِ، يُوثِقُ بِهِ  
truth (n.) صَدَقٌ، خَفِيقَةٌ، صِحَّةٌ  
= topness (Phys.) حَقِيقَةٌ حَاصِيَّةٌ

تُجَسَّدُ الْكَوَارِكَاتِ فِي التَّعَاوُلَاتِ الْكَهْرِمَغْنِطِيَّةِ الْقَوِيَّةِ  
try (v.) يَتَرَبَّصُ، يَحْتَرِ، اِسْتَمْتَنَ، قَاسَ - حَازِلٌ - أَهْجَدُ، أَرْخَقُ، ثَقِيَ، شَوَى حَبِطَ  
(n.) تَحْرِيَّةٌ، مُخَاوَلَةٌ، فَحْصٌ، إِجْحَارٌ  
try-cock (Hyd) مَخْنَسٌ لِقِيَاسِ (السُّتَوَى)  
try(ing) plane (Carp.) يَسْحَاحٌ مَسْحٌ، (الرَّوْح)



try(ing) square (Eng.) بِسْطَرٌ قَائِمٌ، رَاوِيَّةٌ  
صَبْطٌ قَائِمَةٌ، (قَوِيَّةٌ)، رَاوِيَّةٌ السَّحَارِ  
trypsin (Zool) لُزِينٌ، خَمِيرَةٌ فِي غَصَاةِ الْبَكْرِيَّاتِ  
try square = right-angle gauge بِسْطَرٌ قَائِمٌ، رَاوِيَّةٌ صَبْطٌ قَائِمَةٌ

T-section مَقْطَعٌ تَائِي (بِشَكْلِ T)  
Tsl (ton per square inch) طَنْ عَلَى الْإِنْشِ الْمُرْتَبِعِ  
T-square مُشْطَرَةٌ تَائِيَّةٌ (بِشَكْلِ T)  
tsunami (Meteor) ثُنُونَامِي (مَوْجَةُ الْمِيَاءِ): مَوْجَةٌ زَلْزَلِيَّةٌ مُعْطِيَّةٌ، سُنَامِيَّةٌ: مَوْجَةٌ سُنَامِيَّةٌ

tub (n.) حَوْضٌ خَشَبِيٌّ (أَوْ عَمْدِيَّةٌ) (v.) نَظَنَ بِأَسْطَوَاقٍ مُوَلَادِيَّةٍ  
tubbing (Civ. Eng.) بَطَانَةٌ بِأَسْطَوَاقٍ مُوَلَادِيَّةٍ (لِلْأَعْمَالِ الدَّائِرَةِ الْمَقْطُوعِ)

tubbing plates (Civ. Eng.) صَمَائِجُ مُوَلَادِيَّةٌ  
تَقْوَسَةٌ (لِلتَّيْمُنِ الْأَنْفَاقِ)  
tube (n.) أَنْبُوبٌ، أَنْبُوبَةٌ، مَاسُورَةٌ، سَبْطَانَةٌ،  
إِطَارُ الْعَجَلَةِ الدَّاخِلِي

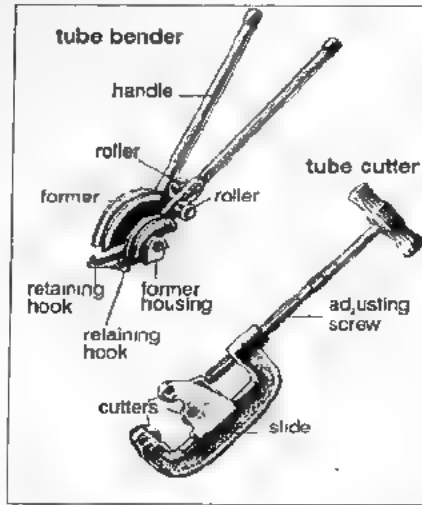
(Electron.) صِمَامٌ (إِلِكْتْرُونِي)  
(Railways) نَقَقَ اسْطَوَاقِي

tube adaptor = valve adaptor (Radio) مُهَيِّئُ الصَّمَامِ

tube amplifier (Radio) مُطَبِّخٌ صِمَامِي

tube base (Radio, Electron) قَاعَةُ الصَّمَامِ

tube bender (Eng.) حَابِيَّةٌ أَنْبَابٍ



tube boiler (Eng.) مَرْحَلُ أَنْبَابِي

tube brush فرشاة تطهير الأنابيب

tube, capillary (Phys., Chem.) أَنْبُوبَةٌ شَعْرِيَّةٌ

أَنْبُوبٌ مَقَرِّي

tube, cathode-ray (Electron) أَنْبُوبَةٌ أَشْعَاءِ الْكَاثُودِ، أَنْبُوبَةُ الْأَشْعَاءِ الْمَهْطَلَّةِ  
جَهَازٌ مَحْصُ الصَّمَامَاتِ

tube checker (Radio) قَامِعَةُ أَنْبَابٍ

tube clamp (Eng.) مُصْبَعَةُ أَنْبَابٍ

tube cleaner = go devil (Eng.) مُنْصِفَةُ أَنْبَابٍ

tube cutter (Eng.) مَقْطَعُ أَنْبَابٍ، قَاعَةُ أَنْبَابٍ

tube, delivery Chem أَنْبُوبَةٌ تَوْصِيلٍ

tube detector (Radio) مَكْشَفٌ صِمَامِي

tube-drawing (Eng.) شَحْبُ الْأَنْبَابِ

تَشْكِيلُ الْأَنْبَابِ بِالشَّحْبِ

tube-drawing press (Eng.) مَكْنَسُ شَحْبِ الْأَنْبَابِ

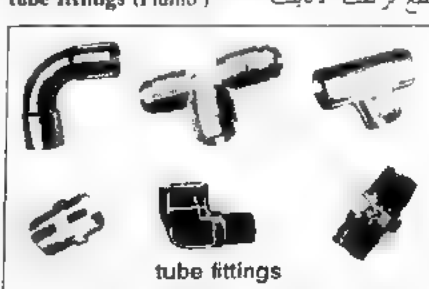
tube expander (Eng.) مُوسِّعَةُ أَنْبَابٍ

tube extractor (Eng.) مَرْمَعَةُ أَنْبَابٍ

tube extrusion (Eng.) شَقُّ الْأَنْبَابِ

تَشْكِيلُ الْأَنْبَابِ بِالنَّشَقِ

tube fittings (Plumb) قِصْعُ تَرْكَبِ الْأَنْبَابِ



tube flaring (Eng.) تَقْلِيحُ الْأَنْبَابِ

tube forming block (Eng.) قَالِبُ تَشْكِيلِ الْأَنْبَابِ

tube fuse = cartridge fuse (Elec. Eng.) مِصْهَرُ أَنْبُوبِي، بِيْلَكُهُ مَحْمِيٌّ بِأَنْبُوبٍ عَازِلٍ

tube gauge (Eng.) مُجَدِّدُ مَاسٍ (جِدَارِي) الْأَنْبَابِ

tube, grid-glow (Electron) صِمَامٌ مُنَوِّعُ الشَّكْلِ

tube holder (Chem.) خَامِلُ الْأَنْبُوبَةِ

tube impedance (Radio) مُعَاوَضَةُ الصَّمَامِ

tube joint (Plumb.) وَصْلَةُ أَنْبَابٍ

tube jointing sleeve (Eng.) خَلِيَّةٌ وَصْلِ الْأَنْبَابِ

tubeless tyre (Auto) إِطَارٌ لَا أَنْبُوبِي، لَا

يَحْوِي إِطَارًا دَاخِلِيًّا

tube mill (Mining) مِطْبَخَةٌ أَنْبُوبِيَّةٌ

tube nest (Eng.) مَجْمُوعَةُ أَنْبَابٍ مُفْدَاخَلَةٍ

tube noise (or hiss) (Electron) ضَوْصَاءٌ (أَوْ صَجِيجٌ) الصَّمَامِ

tube of force = tube of flux (Phys.) أَنْبُوبٌ قُوَّةٍ، حَبْرٌ خُصُودِ الْقُوَّةِ أَوْ الْفَيْضِ (فِي مَجَالِ كَهْرَبَالِيٍّ أَوْ مَغْنِيسِيٍّ)

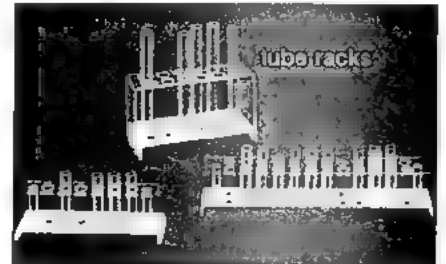
tube plates (or tube sheets) الْأَوَاقِ الْأَنْبَابِيَّةِ

tuber (n.) (Bot) عُشْقُولٌ (سَاقِيٌّ أَوْ حَذَرِيٌّ)

(Zool) خَدِيدَةٌ، دَرِيَّةٌ

tube rack (Chem.) حَامِلٌ دَوَّ حَامِلٌ

(لِلْأَنْبَابِ لَا حَسَرَ)



tube railway سَكَّةٌ مَقْنَنَةٌ

سَكَّةٌ حَدِيدِيَّةٌ عَثَرُ عَنِيَّ اسْطَوَاقِي

tubercle (n.) (Bot, Med) عُجْرَةٌ

(Zool) خَدِيدَةٌ، قُرْبِيَّةٌ، دَرِيَّةٌ صَغِيرَةٌ

tuberculation (n.) (Med) تَضَرُّعٌ، تَحَامُّتٌ دَرْمِيٌّ (فِي سَفُوحِ اِلِدْخَالَةِ الْأَنْبَابِ)

اِسْتِلُّ التَّضَرُّعِ

tuberculosis (Med) مُقَوِّمٌ صِمَامِي

tube rectifier (Radio) دَلْعَةُ الْأَنْبَابِ

tube rolling (Eng.) تَشْكِيلُ الْأَنْبَابِ بِالدَّعْمِ

tube saw مِشَارٌ أَنْبُوبِي، مِشَارٌ تَنْقِيبُ اسْطَوَاقِي

tube scaler (Eng.) مَكْنِشَةُ (قَشُور) أَنْبَابٍ

tube scraper (Eng.) مَكْنِشَةُ (أَوْ سَاح) الْأَنْبَابِ

tube-screwing machine (Eng.) مَكَّةُ لَوْلِ الْأَنْبَابِ

tube shield درع الصَّمَامِ

tube sinking (Eng.) تَمْوِيسُ الْأَنْبَابِ - حَفْصُ قُصْرِ الْأَنْبُوبِ بِالشَّحْبِ أَوْ الطَّلْمِ دُونَ سِطَمِ عَشْوٍ دَاخِلِيٍّ

tube socket مَقْبَسُ الصَّمَامِ

tubes of induction (Phys., Elec. Eng.) أَنْبَابٌ اِلْمَحْتِ

مُبَاعَدَةُ الْأَنْبَابِ، الْمَسَافَةُ بَيْنَ الْأَنْبَابِ

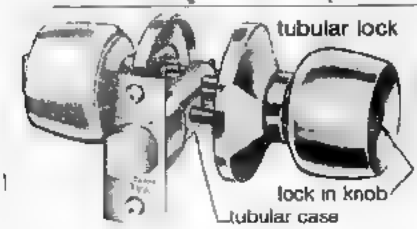
tube-steel فُولَادٌ (صُنْعٌ) الْأَنْبَابِ

tube still مَقْطَرَةٌ أَنْبُوبِيَّةٌ

tube, test Chem.) أَنْبُوبَةٌ اِخْبَارِيَّةٌ

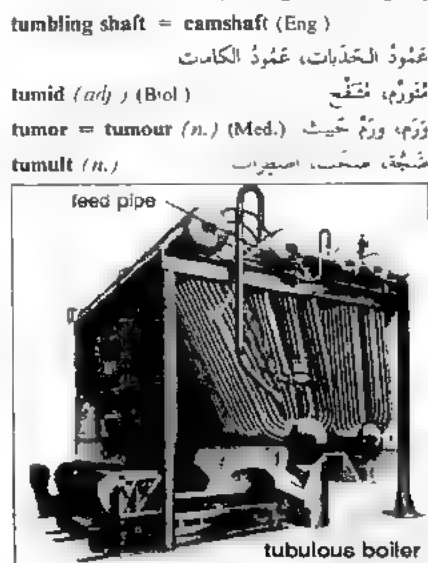


tube tester (Radio)	جهاز اختبار الأنابيب
tube, thermionic (Electron)	صمام ثرميوني
tube tongs	ملقط أنابيب
tube, vacuum (Electron)	صمام مفرغ
tube-vice (Eng)	ملزمة أنابيب
tube wall thickness gauge (Eng)	محدد قياس سمك جدران الأنابيب
tube-well = driven well	بئر أنبوبية (مباشرة)
tube-works (Eng)	معمل أنابيب
tube wrench (Eng)	مفتاح ربط الأنابيب
tubiform (adj)	أنبوبية الشكل
tubing	أنابيب. تيب تجهيز بالأنابيب.
tubing a boiler (Eng)	تنشيط المرجح
tubing anchor (Pet Eng)	مرساة لأنابيب
tubing a well	تنشيط البئر جبهتها بالأنابيب للاستثمار
tubing head (Pet Eng)	رأس (عمود) الأنابيب
tubing, rubber	أنابيب من المطاط
tuboscope (Eng)	مطاسق الأنابيب
tub sizing (Chem)	تفريغ مطبسية
tubular (adj)	أنبوبية
tubular boiler (Eng)	مرجل أناسي، علامة أنابيب
tubular bridge (C v Eng)	جسر أنوبي
tubular capacitor (Elec Eng)	مكثف أنوبي
tubular conductor (Elec Eng)	موصِّل أنوبي
tubular cooler	مبرِّد أناسي
tubular lamp	مصباح أنوبي يوصل من طرفه عادة
tubular lock	قفل أنوبي. ثقب مضاعف في الكمبرة



tubular pole (Elec Eng)	قطب أنوبي
tubular radiator (Eng)	مشع أناسي
tubular rivet	برشمة أنوبية
tubular saw = hole saw	بشار ثقيب أحطري
tubular scaffold(ing) (Bu ld)	سقافة أناس
tubular shank rivet (Eng)	برشمة أنوبية الشق
tubular spirit level (Surv)	مرآة أنوبية كحولي أنوبي
tubular transmission line (Elec Eng)	خط أنوبي لنقل القدرة
tubule (n.)	نبت، أنوب صغير
tubulous boiler	مرجل أناسي مؤلف من أناس
Tucanu (The Toucan) (Astron)	الطوفان
	كوكبة جنوبية
tuck (v)	ثني، ضم، دس أدخلى تحت
	رباط أو طبق علما

tucking frame (Civ Eng)	إطار ضم
	لتنشيط أطراف ألواح الدعم (من جهتيها)
tuck splice	خديلة مضفرة
tue-iron (n)	قضبة الكور العالي
= tuyere	قضبة القرون (العالي)
tue-irons	ملقط الحداد
tufa (Geol)	طوفة رُسابة كسسية حول البنايع الحارة
tuff (Geol)	طقة: صخر فتاتي يمتلئ من
	مقدورات التراكيب
Tufnol (Elec Eng)	تفول: ورق اصطناعي
	رائتي الترائد
toft (n)	خضلة، حُرمة خروط شجرة
tug (v.)	جر، سحب، قطر. شد كذبح
(n.)	خيل الشد أو القطر. قطر. شد. شلة قوية
tugboat (n) (Naut)	زورق قطر، قاطرة بحرية
tugger (n.)	شداد قطر
(Mining)	برافع ثقالي صخر
tug pulley (Civ Eng)	نكرة سحب
tuition (n.)	تعليم
tumble (v)	سقط، هوى، تدهور. تعثر.
	طرح، ألقى، قلب، قلب، تدحرج، تشقلب
(n)	سقط، عثرة. زكام. فوضى. شقطة
tumble home (Naut)	مبارب عطف
	السفينة: تصبُّق العرض بها
tumbler (n)	قدح، كأس. إسان (القفل).
	برميل دُوار (لفصل المادن). أداة ثقيل
tumbler bearing (Eng)	مُحمِّل والنج. محمل إراسي
tumbler drier (Eng)	مُجفِّف والنج الجفاف (بعد الدوران)
tumbler gear (Eng)	مُشغِّل والنج: رئيس ليكن
	إصلاح أو سحبه من رطل مشغلات
tumbler switch (Elec Eng)	مقلاد قلاب
	مفتاح قلاب (سريع القطع)
tumbling (n.)	ثقل، شقبة
(Met.)	ضغل ثقيل: ضغل في وعاء دوار
tumbling barrel = tumbler (Met)	برميل دُوار (لفصل المادن)

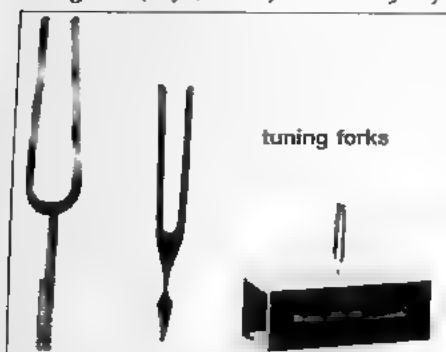


tumulus (pl. tumuli) (Geol.)	تُمة (لايا)
tunable (adj.)	ولوف: قابل للتعديل، توليفي.
	نُوم: قابل للتعديل، تضاطي النُوم
tunable diaphragm (Acous.)	رق نُوم
	رق (غشاء) تضاطي النُوم
tunable magnetron (Electron.)	منعيطرون
	ولوف يتوالف مع مدى من الترددات
tunance (Elec Eng)	مُوالفة
tundish (Foundry)	مشبكة: خوض
	المسند المنصهر في أعلى قالب العشب
tundra (Geog.)	تندرا: منطقة الأقاليم المحيطة
	بالدائرة القطبية الشمالية
tune (n)	نُوم، لُحْن. درجة النُوم.
	تأغم، تضاط، توافق
(v.)	لُحْن، رُغم، نُوم، تأغم، تضاط.
	تأغم: تضاط (أوتار العود)، دُورن
(Radio)	والف، تألف، عدل، ضبط، ضبط
tun(e)able (adj.)	ولوف يمكن مُوالفته
	نُوم: قابل للتعديل، تضاطي النُوم
tuned (adj.)	مُوالف، مُتألف، متضبوط. مُنح، مُنح
tuned amplifier (Radio)	مُضخم مُوالف
tuned anode (Radio)	أنود مُوالف
tuned-anode circuit (Radio)	دارة مُوالفة الأنود
tuned-anode coupling	تقارن مُوالف الأنود
tuned antenna (Radio)	هوائي مُوالف:
	معمل على تردده الرسي العيني
tuned band-pass transformer (Radio)	مُحوِّل مُوالفة للإمرار الطاقتي
tuned circuit (Radio)	دارة مُوالفة، دارة توليف.
	مُضَم مُحاكاة ومكثف مُضلل على التوالي (أو التوازي)
tuned filter (Radio)	مرشح مُوالف
tuned-grid circuit (Radio)	دارة مُوالفة
	المُشبكة: بين شبكة الصمام التريودي وكاثود
tuned-grid oscillator	مُذبذب مُوالف المُشبكة
tuned impedance (Radio)	مُعاوَنة مُوالفة
tuned-impedance amplification	تضخيم مُوالف المُعاوَنة
(Elec Comm)	مُذبذب مُوالف:
tuned oscillator (Radio)	تضخيم مُوالف
	تضخيم مُوالف
tuned pickup (Electron)	لاقط مُوالف: لتردد الإشارة
tuned-plate oscillator	مُذبذب مُوالف اللوح
tuned radiofrequency	تردد لايليكي مُوالف
tuned-radiofrequency receiver (Radio)	مستقبل مُوالف التردد اللايليكي
tuned relay (Elec Eng)	مُرحِّل مُوالف:
	يستجيب فقط على التردد الريني
tuned transformer (Elec Eng)	مُحوِّل مُوالف
tune-in (v.) (Radio)	ضبط المُوالفة، والف
tune-out (v.) (Radio)	فُض المُوالفة
tuner (n)	مُضام، مُنم، مُدَوِّن، مُعدِّل
(Radio)	مُوالف، جهاز مُوالفة:
	يقبل الإشارات المقرونة ويُرَفِّص ما سواها



**tuner circuit** (Radio) دائرة مُوافقة  
**tungar bulb** (or rectifier or tube) مُقَوِّمُ التَّنَشِيطِ والأَرَعُوبِ: صِبْغٌ تَقْوِيعٌ (Electron.)  
سَابِغُ الكَالُودِ مُعَيَّنٌ بِفَازٍ عَابِلٍ (الأَرَعُوبُ عَالِيَةً)  
**tungstate** (Chem) تَشْمِسات. يَلْبِغُ حَامِضُ التَّنَسِيطِ  
**tungsten** = **wolfram** (W) (Chem) التَّنَسِيطُ  
الزُّلْفَرَامُ: عَنَصَرٌ فِيزِيٌّ رَمْزُهُ الْكِيمَاوِي (تن)  
**tungsten arc** (Elec Eng.) قَوْسُ التَّنَسِيطِ  
**tungsten carbide** (Chem) كَرَبِيدُ التَّنَسِيطِ  
**tungsten lamp** (Elec Eng.) مِصْبَاحُ التَّنَسِيطِ  
**tungsten steel** (Met.) فُولَادُ التَّنَسِيطِ  
**tungstic acid** حَامِضُ التَّنَسِيطِ  
**tuning** (n.) (Acous.) تَنْجِيمٌ، صَنْدُ، تَأْغَمٌ، تَوَافُقٌ، نَقْصٌ

مُؤَالَفَةٌ، تَوَالِيفٌ، وَلاَفٌ (Radio)  
**tuning capacitor** (Radio) مُكَثِّفٌ مُؤَالَفَةٍ  
**tuning coil** (Radio) يَلْبَغُ مُؤَالَفَةٍ (بِالْمُحَاوَلَةِ)  
**tuning condenser** (Radio) مُكَثِّفٌ مُؤَالَفَةٍ  
**tuning control** (Radio) بَطْنُ التَّنْجِيمِ  
جِهَازُ التَّخَكُّمِ فِي التَّنْجِيمِ  
**tuning curve** مَنَحِي التَّنْجِيمِ  
بَيْنَ التَّرْدُّدِ الرِّبَازِيِّ وَالْعَنَصَرِ التَّنْجِيمِيِّ  
**tuning, electronic** (Electron.) مُؤَالَفَةٌ إلكترونية  
**tuning error** (Radio) خَطَأُ التَّنْجِيمِ  
**tuning fork** (Phys., Acous.) شَوْكَةُ رَنَاءٍ

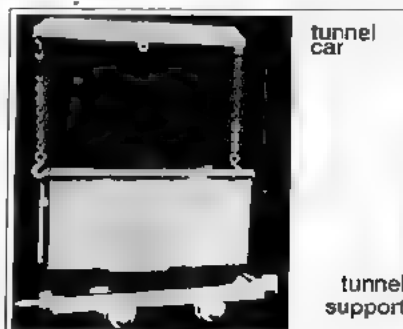


**tuning-fork oscillator** (Radio) مُدْغِدٌ بِشَوْكَةِ رَنَاءٍ (مُدَاوِمَةٌ)  
**tuning-in** (Radio) صَبْطُ التَّنْجِيمِ  
**tuning indicator** = **magic eye** (Electron) مُبَيِّنُ التَّنْجِيمِ  
عَيْنٌ مَبْحَرَةٌ لِيَبْلُغَ التَّنْجِيمُ

**tuning inductance** (coil) يَلْبَغُ مُحَاوَلَةٍ مُؤَالَفَةٍ  
**tuning note** (Radio) نَغْمَةُ مُؤَالَفَةٍ  
**tuning-out** (Radio) قَضْرُ التَّنْجِيمِ  
**tuning range** (Radio) مَدَى التَّنْجِيمِ (أَوِ التَّوَالِيفِ)  
**tuning screw** (Electron) بِسْمَاوُ مُؤَالَفَةٍ مُتَوَلِّبٌ، بُرْجِي تَوَالِيفٍ

**tuning signal** (Radio) إِشَارَةُ مُؤَالَفَةٍ  
**tuning, slug** (في يَلْبَغُ مُحَاوَلَةٍ) مُوَالَفَةٌ بِالْقَلْبِ الْمُغْدِي  
**tuning stub** (Elec Eng.) جَذَلُ مُؤَالَفَةٍ  
**tuning, thermal** (Radio) مُؤَالَفَةٌ حَرَارِيَّةٌ  
**tunnel** (n.) (Civ Eng.) مَقْيٌ  
خَفَرٌ أَوْ سَقٌّ نَقْفًا (٧٠)

**tunnel borer** (Civ Eng.) حَقَرَةُ أُنْفَاقٍ  
**tunnel burner** (Eng) حَارُوقٌ مَقْيٍ  
(ذُو تَقْيٍ حَرَارِيٍّ لَاسْتِقْمَاءِ التَّلْهِبِ)  
**tunnel car** (Civ Eng.) عَرَبَةٌ أُنْفَاقٍ، تُسَيَّرُ عَلَى سَكَّةٍ  
فِي الْمَقْيِ وَيُفْرَعُ صَدُوقُهَا فِي شَاحِنَةٍ عَرَفَاقٍ حَارِجَةٍ



**tunnel diode** (Electron) صِبْغٌ ثَلَاثِيٍّ عَمِيْقٍ  
سَيَّرٌ مُقَادِمَةٌ سَالِيَةٌ  
**tunnel drier** (Eng.) مُجَفِّفٌ تَقْيِيٌّ  
**tunnel effect** (Electron) الظَّاهِرَةُ الْمُعَيَّنَةُ: إِمْكَانِيَّةُ حُورٍ  
اِحْتِمَالَاتٍ حَارِجَةٍ عَابِلًا كُتُوبًا يَمُوقُ طَاعَتَهَا الذَّانِيَّةُ  
اَلْكَلِمَةُ  
**tunnel furnace** (Eng.) فُرْنٌ تَقْيِيٌّ (أَوِ أَسْوِيٍّ)  
**tunnelling** (Civ Eng.) حَفْرُ أُنْفَاقٍ  
(Geol) سَقٌّ، مَقْيٌ  
(Electron) مُجَوَّرٌ عَمِيْقٌ

مُجَوَّرٌ اِحْتِمَالَاتٍ بِالظَّاهِرَةِ اَلتَّقْيِيَّةِ  
**tunnelling machine** (n) مَكْنِيَّةُ حَفْرِ اَلْأُنْفَاقِ  
**tunnel lining** (Civ Eng.) بَعْدَةُ اَلْأُنْفَقِ  
**tunnel shuttering** (Build) صَنْدَقَةُ اَلْعَمِيْقَةِ  
(لِإِجْلَالِ الصَّبْغِ) هَيْكَلَةٌ إِشْبَاءِ اَلْعَمِيْقَةِ اَلْقَوَالِبِ  
**tunnel support** (Civ Eng.) مُدْتَمِصَاتُ اَلْمَقْيِ  
**tunnel vault** = **barrel vault** (Build) غَقْفٌ بِرَمِيْلِيٍّ (أَوِ تَقْيِيٍّ)

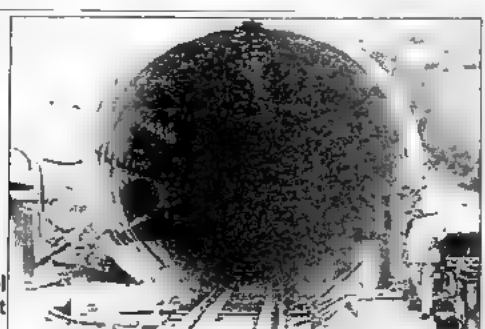
**tunnel, wind** (Aero) مَقْيٌ هَوَائِيٌّ  
**tup** (n.) (Civ Eng.) مَطْرَقَةٌ سَابِغَةٍ  
**tuple** (Comp.) مَجْمُوعَةٌ لِمَرَاتٍ يَبَادِيَةٍ  
**turbid** (adj.) عَكِرٌ، مُعَكَّرٌ، تَكْدِيرٌ  
**turbidimeter** مَقْيَسُ اَلْكُدُورَةِ (فِي مَحْدُولٍ مُتَلَقٍّ)  
**turbidimetric analysis** (Chem) اَلْحَبِيلُ اَلْكُدُورِيِّ اَلْحَبِيلُ بِقِيَاسِ اَلْكُدُورَةِ

**turbidimetry** بِقِيَاسُ اَلْكُدُورَةِ، قِيَاسُ اَلْعَكْرِ  
**turbidite** (Geol) زَمَانَةُ كُدُورِيَّةٍ، مَسْرُوحَةٌ  
اَلطَّاقَةِ عَابِلًا  
**turbidity** (n) عَكَرٌ، كُدُورَةٌ، عَكَارَةٌ، تَعَكَّرٌ  
(اَلْمَوَادُّ اَلْعَابِقَةُ)، تَكْدِيرٌ

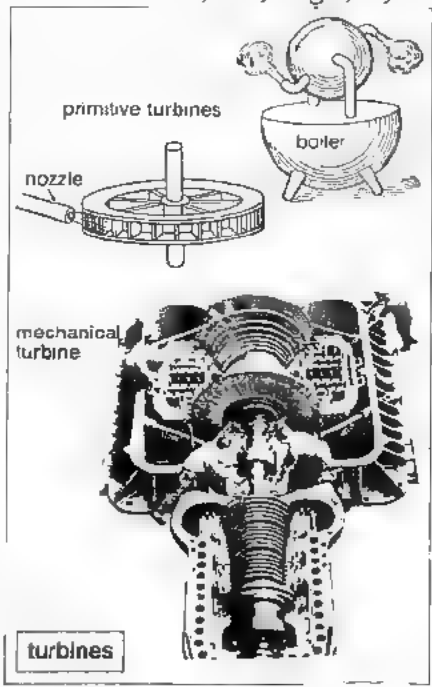
**turbidity current** (Geol.) تَنَابُزُ اَلْكُدُورَةِ  
**turbidity factor** (Geol) عَابِلُ اَلْكُدُورَةِ  
**turbidity point** (Chem) نَقْصَةُ اَلتَّعَكَّرِ  
**turbinate** (adj.) حُدُودِيٌّ، مَحْرُوطِيٌّ مُقْلُوبٌ، حَلُورِيٌّ مُخَوِّى

**turbine** (n.) (Eng) عَعْدَةٌ، تُرْبِينٌ، تُورْبِينٌ، تُرْبِيَّةٌ  
(adj.) تُرْبِينِيٌّ، تُورْبِينِيٌّ، عَقْيِيٌّ

**turbine, air** (Eng) عَعْدَةُ هَوَائِيَّةٌ، تُرْبِينٌ هَوَائِيٌّ  
**turbine, axial-flow** (Eng) تُرْبِينٌ مَحْوَرِيٌّ اَلْمَدْفِقِ  
**turbine blades** (Eng) أَرِيَاضُ اَلتُّرْبِينِ، اَلْحِصَّةُ اَلنَّصْفَةُ  
**turbine buckets** (Eng) قَوَادِسُ اَلْعَدَةِ  
أَرِيَاضُ اَلتُّرْبِينِ اَلْعَدُوسِيَّةِ



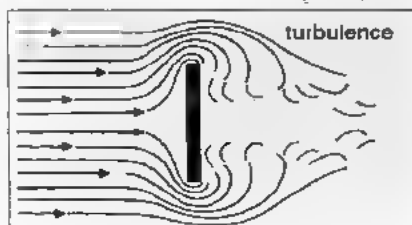
**turbine, cased** (Eng) عَعْدَةُ مُعَفَّلَةٍ  
**turbine casing** (Eng) عِلَافَةُ اَلتُّرْبِينِ  
**turbine disc** (or drum) (n) قُرْصُ اَلتُّرْبِينِ  
**turbine engine** (Eng) مَحْرُوكٌ بِرَبِيْعِيٍّ، مَحْرُوكٌ عَمِيْقِيٌّ  
**turbine, gas** (Eng) تُرْبِينٌ عَارِيقٌ، عَعْدَةُ عَرِيَّةٌ  
**turbine, hydraulic** (Eng) تُرْبِينٌ مَائِيٌّ، عَعْدَةُ مَائِيَّةٌ  
**turbine impeller** (Eng) دِفَاعَةُ اَلتُّرْبِينِ  
**turbine propulsion** (Eng) دَفْعٌ عَقْيِيٌّ  
**turbine pump** (Eng) مَصْبَحَةٌ تُرْبِينِيَّةٌ  
**turbine, reaction** تُرْبِينٌ اَرَبِكَمِيَّيْنِ، عَعْدَةُ دَفْعِيَّةٌ  
**turbine rotor unit** (Eng) مَجْمُوعَةُ دَوَّرِ اَلتُّرْبِينِ  
**turbine shaft** (Eng) عَمُودُ دَوَارِهِ اَلتُّرْبِينِ  
**turbine, steam** (Eng) عَعْدَةُ اَلْعَارِيَّةِ، تُرْبِينٌ اَلْحَارِيَّةِ  
**turbine-type meter** (Eng) عَدَدَةٌ تُرْبِينِيَّةٌ  
**turbine, water** (Eng) تُرْبِينٌ مَائِيٌّ  
**turbine wheel** دَوَلَابُ رَبِيْعِيٍّ، عَعْدَةُ اَلتُّرْبِينِ  
**turbo-alternator** (Elec Eng) مُؤَوَّلَةٌ عَعْدَتُهُ، مُؤَوَّلٌ تُرْبِينِيٌّ لِلتَّنَادِرِ اَلْمُتَوَسِّطِ





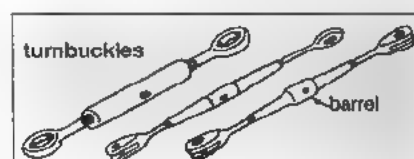
turbo-blower (Eng)	تفاخ رئيسي
= turbo-charger	شاحن توربيني
turbo-car	سيارة توربينية
turbo-charger (Eng)	شاحن توربيني
turbo-compound engine (Eng)	محرك توربيني مركب
turbo-compressor (Eng)	ضاغط توربيني، مضغط عملي
turbo-drill (Pet Eng)	خارزة توربينية، مثقاب عملي
turbo-drilling (Pet Eng)	خفر توربيني
turbo-driven (adj)	توربيني أو عملي الإدارة
turbo-dynamo (Elec Eng)	دينامو توربينية
	إنتاجية لتيار المستمر
turbo-electric propulsion (Elec Eng)	دفع كهربائي توربيني، دفع عملي كهربائي
turbo-fan (Eng)	مروحة توربينية، محرك عملي مروحي
(adj)	عملي مروحي
turbo-fan engine (Aero)	محرك مروحي توربيني، محرك عملي مروحي

turbo-starter (Aero.)	بادئ حركة توربيني
turbosupercharger = exhaust-driven supercharger (Aero.)	شاحن فائق عتقي، مضاد بمحركات اعادم
turbosvisory equipment (Eng)	معدات رقابية للتربين البحاري
turbulence (n.)	اضطراب، اضطراب دوامي، دفق مضطرب

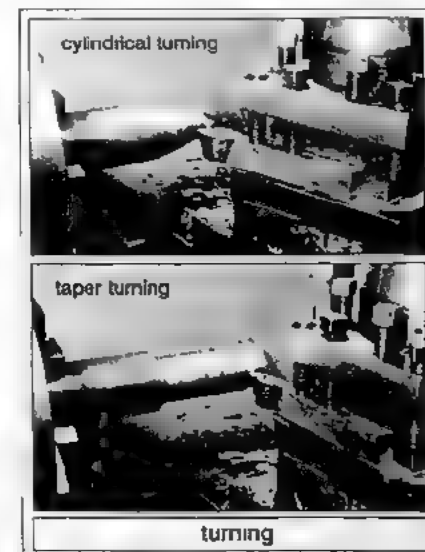


turbulent (adj.)	مضطرب، اضطرابي، دوامي
turbulent air (Meteor)	هواء مضطرب
turbulent flow (Hyd)	دفق مضطرب، دفق دوامي
turbulent motion (Mech)	حركة اضطرابية
turf (n.)	طبقة التربة المغشوشة، حث

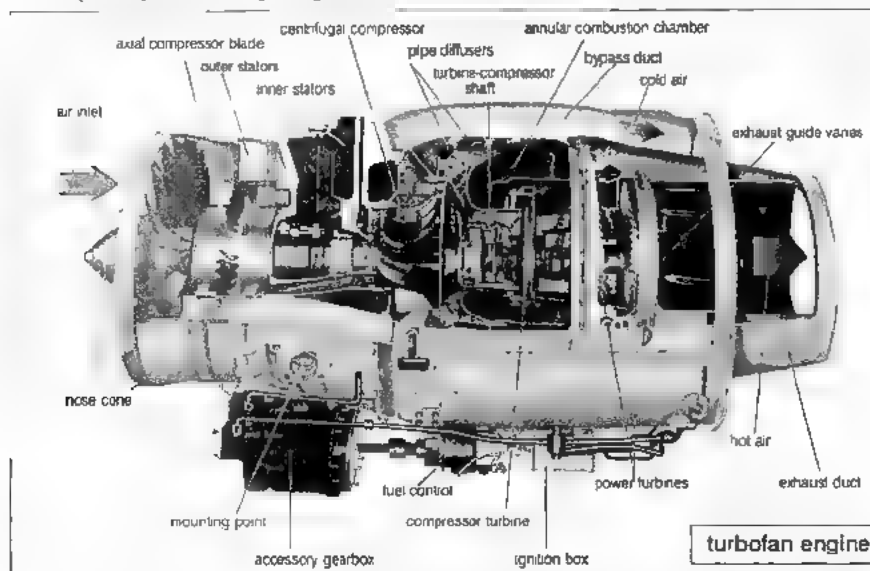
turn-and-bank (or-slip) indicator (Aero.)	مؤشر الانعطاب والتميل الجانبي (في الطيران الأعمى)
turnaround (n.)	عكس الاتجاه، مذكور: مدى تدور (في المراكبات، زمن الشفرة ذهاباً وإياباً) (للسفينة أو طائرة)
(Pet Eng)	إعداد (المصفاة) لدورة ثانية
(Eng.)	عشرة ترميم شابل يترك
turnaround document (Comp)	وثيقة رجوعته: يمكن إضافة المعلومات إليها تبعاً
turnaround time (Comp.)	زمن (دورة) الإخراج
	الفترة بين إرسالي الشفرة وتسلم نتائجها
turn bridge = swing bridge (Civ. Eng.)	جسر دوار
turnbuckle = screw shackle (n.)	شدادة، شكال ملول



turnbuckle eye (Eng.)	عين الشدادة
turnbuckle joint (Eng.)	وصلة بشكال ملول
turnbuckle sleeve (Eng.)	جذبة، شدادة
turn button	مقاطعة لفافة، زر (معلقين) دوار
turned (adj.)	مقلوب، منحرف، منحني، منحول
turner (n.) (Eng.)	خراط، عامل المنحرفة
turnery (Eng)	وزنة جرافة، جرعة
	الحراطة، محركات متوجات الجرافة
turn indicator (Aero.)	مؤشر الانعطاف
turning (n.)	دوران، انعطاف، تحويل، منطف
(Eng)	جرافة
(Build)	بناء العمود
adj)	دوار



turning bridge = swing bridge (Civ. Eng.)	جسر دوار
turning chisel (Carp)	إزميل جرافة



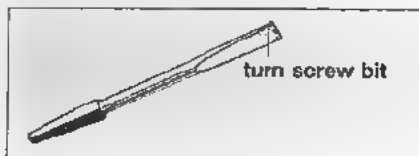
turbo-fuel	وقود الشفكات الرسة
turbo-generator (Elec Eng)	مولد توربيني
	توربيني بحاري منقول كهرمائي
turbojet (n.) (Aero.)	(طائرة) نقالة توربينية، محرك توربيني ذات
(adj)	عتقي ذات
turbo-jet-engine (Eng)	محرك توربيني ذات
turboprop (n.) (Aero.)	محرك مروحي
	توربيني، طائرة مضطرب مروحي توربيني
(adj)	عملي مروحي، مروحي توربيني
turbo-prop engine	محرك مروحي توربيني
turbo-pump (Aero)	مضخة توربينية
turbo-ram-jet engine (Aero)	محرك ذات
	تصاعلي توربيني
turbo-rocket (Aero.)	صاروخ توربيني

turfing (n.)	تحضير تغطية بالتراب المشتمل على الشب وحذوره
turgid (adj)	متنفخ (امتلاء)، مفسر، متفتن
turgor (n.) (Biol)	تنفخ، اكيار، احتقان
turgor pressure (Biol)	ضغط الاكيار
turmeric (n.) (Bot)	كركم، زعفران الهند
turmeric paper (Chem)	ورق الكركم، كاشف كيميائي
turmerol (Chem.)	رنت الكركم
turmoil (n.)	اضطراب، بهياج
turn (n.)	دورة، لفة، دوران، منحنى، منطف
(Elec Eng)	لفة ميلكنة
(v)	دور، ادور، دور، لفت
	عطفت، لوى، خنى، انعطفت، قلت، خول، تنحول، أحيان، قلت، انقلت، زجفت، عاذ، خراط (باهرط)

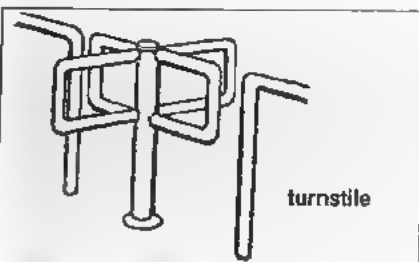


turning circuit	دائرة التحويل:
turning frame (Eng.)	أصغر دائرة يمكن للبرق أن تدور فيها
turning gauge (Eng.)	مقياس دوران
turning gear (Eng.)	محدد قياس الجرافة
turning lathe (Eng.)	جهاز الدوران، جهاز لف أو تدوير
turning machine (Eng.)	مقطار جرافة
turning moment (Mech.)	مقدار الانعطاف
turning-pin = tamplin (Plumb.)	في طريق عام
turning point	مخروطية
	مخروطية، مكنة جرافة
	عزم الدوران
	دسار تفلج:
	دسار منحوي يتفليج الأنسب الرصاصية
	نقطة التحويل. نقطة
	الانعطاف. نقطة الرجوع
	(Surv.) نقطة التفاضل. نقطة
	التقاء خطوط المنح الاجيازي
turning radius (Auto.)	نصف قطر (دائرة) اللف
turning rest (Eng.)	ساد أو محور دوران
turnings	جرافة
turning saw = bow saw (Carp.)	مشار متخفيات
turning tools (Eng.)	غذاء أو أدوات الجرافة
turnip (n.) (Bot.)	لفت، متفحم، شلجم
turnkey construction (Eng.)	إنشاء إيجاري:
	تسلم جاهزاً للاستعمال بتسليم المفاتيح
turnkey contract (Build.)	غذاء إيجاري
	يقوم بتجريبه المتعهد بتسليم (مفاتيح) أنسب جاهزاً للاستعمال
turnkey system (Comp.)	نظام باجر
	نظام حوسبة كامل المعدات والبرمجيات حسب مواصفات الزبون
turn meter (Acro.)	مقياس الانعطاف
turn-off time (Elec. Eng.)	زمن القطع. الزمن
	اللازم ليقف الدارة (أو الجهاز) تماماً بعد الإغلاق
turn-on time (Elec. Eng.)	زمن الفتح: الزمن اللازم
	لشحن الدارة (أو الجهاز) بكامل طاقتها بعد الفتح
turnout (n.)	صافي الإنتاج، تخرج
	مخولة، خط التحويل وتوابعه
	(Railways)
	نقطة، قناة تقعر
	(Hyd.) قلب، إنبلاص، تحويل.
turnover (n.)	معدل حركة البيع. مقدار الإنتاج. غذاء الشئال
	المستعاضين في فترة معينة
	عكس التوصيل
	(Elec. Comm.)
	(في دارة إرسال موزنة)
turnover frequency = transition frequency	تردد الانتقال بين الشعة الثانية إلى
	(Acous.)
	السرعة الثانية في التسجيل (عادة بين ٢٠٠ و ٥٠٠ هرتز)
turnover voltage (Electron.)	فولطية التحويل
turnpike	نواة شخصيل، حاجز
	رسوم (على طريق رئيسي)

turnpike road	طريق ضريبي.
	يُدفع رستم للمرور عليه
turnplate = turnsheet (Eng.)	لوحة دوران
turn screw bit	نقطة شد المسامير الملوحة



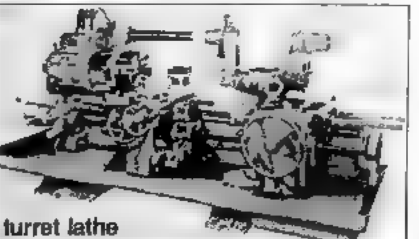
turnsole (Bot.)	طريقبول، غذاء الشمس
turns ratio (Elec. Eng.)	بسة اللقاف
	(في محوّل كهربائي)
turnstile (n.)	باب دوران، حاجز دوران (زباني الأطر)
	غالباً يسبح بالدخول أو الخروج واحداً واحداً



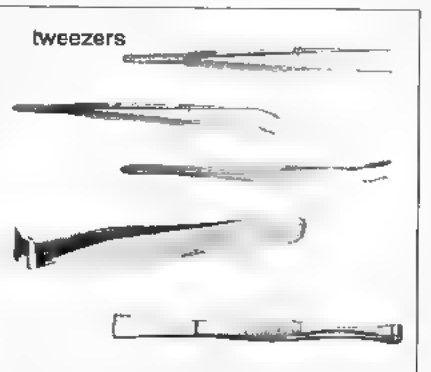
turnstile antenna (Radio)	هو ثقب دوران
	زباني الأذرع المتعديدة
turntable (Eng.)	مبعدة دوارة،
	صينية أو قرص دوران
	(Acous.) قرص دوران (لشئال الأسطوانات)
turntable truck	ناقلة مبعدة دوارة



turn tread (Build.)	موطى مداري:
	درجة متتالية عادة في مدار الشئال اللولبي
turpentine (Chem.)	أكرينين: زيت راتنجي
turquoise (Geol.)	فيروز، فيروزج، تركواز
turret (n.)	برج، برج دوران (في سفينة أو دبابة)
	مشبك (أو مرتبط) دور (Eng.) = turret head
turret drill (Eng.)	نقابة برجية
turret lathe (Eng.)	مخروطة برجية

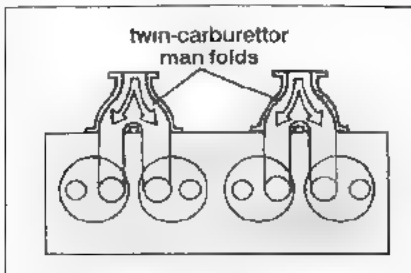


turret press (Eng.)	مكبس فوجي
turret step	درجة برجي
	درجة خجرجة في شئم نوسي
turret tuner (Tele.)	نواقل فوجي
turtle (Zool.)	سجأة، شحمة (تخري)
	(Comp.) شحمة زشم، رايمة شلحمة
turtleback (n.)	شطح خيب (كظهر الشلخفة)
	(adj.) خذب
tusk (Zool.)	ناب (الفيل)، رؤول
	(Build.) خجر دائي (من حبات الجدار)
tusk nailling = toe nailing	تشمير مائل
tusk tenon (Carp.)	لسان (تشمير) مخرج
tusses = tusk (Build.)	براتي، حجارة مائة
tutor (n.)	تعليم، مخرج
tutty (Min.)	توتياء، أكسيد الزئبق الخام
tut-work (Mining)	شغل (مخرج) بالقطعة،
	(الشغل متقاطعة)
tut-workman	عامل (ينتقل) بالقطعة
tuyère = twyer(e) (Met.)	فصة افرون
	منفذ الهواء إلى فرن
TV decoder (Tele.)	جهاز حل التشفير
	التشفير في سمار المشترك
Twaddell hydrometer (Chem.)	مكشاف ثاودن
	للسوائل لحدس كثافته لسوائل الأثقل من الماء
tweeter (Acous.)	مجهز الترددات عالية
	(للأصوات التي يرددتها على ٥ كيلوهرتز)
tweezers (n.)	مقط، منقاد

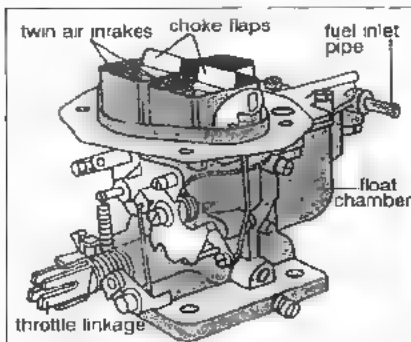


twig (n.) (Bot.)	غصن، غسولج
twilight (n.) (Astron.)	شفق: حمرة المغييب في
	الأفق. شجر، فجر: نور خافت قبل الشروق
twill(s) (n.)	سج ر قماش مضج
twin (n.)	توأم. سيرة توامية
	(adj.) توأمي، مزدوج
twin axis (Min.)	محور توأمي
twin cable (Elec. Eng. Eng.)	كل مزدوج
twin cable ropeway (Civ. Eng.)	طريق حبلتي لمرواح الكتل
twin-carbon arc lamp (Ilum.)	مصباح قوس الكربون المزدوج
twin-carbon arc welding (Elec. Eng.)	اللحام بقوس الكربون المزدوج





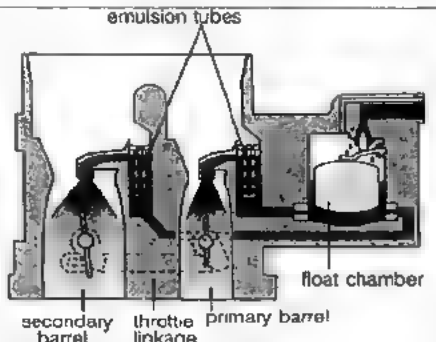
twin-carburettor manifolds (Eng.) مشعبان  
مردوحا المتكبرين لتسليح اسباب المريح  
twin check (Comp.) تدقيق مردوح  
twin-choke carburettor (Eng.) مكبرين مردوح  
الاحتاق



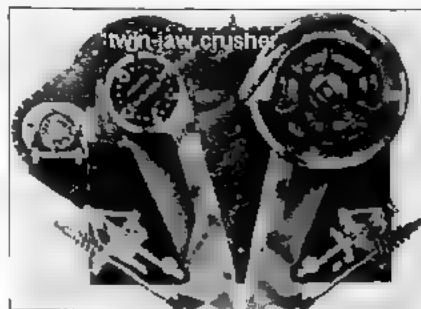
twin-choke carburettor

twin columns (Arch.) عمودان توأمان متحدا القاعدة  
twin-concentric cable (Elec Eng.) كبل ذو موصلين متحدي المركز  
twin crystal (Min., Chem.) بلورة توأمية  
twin diode (Radio) صمام ثنائي مردوح  
twin drill (Eng.) منقب مزدوج القمم  
twine (n.) خذلة، حيط مجدول  
(v.) خذل، فذل، لف، التف  
twin-engine (adj.) (Eng.) ذو محركين  
twin-engine aircraft (Aero.) طائرة بمحركين  
twin-engined (adj.) مزدوج المحركات  
ذو محركين  
twiner (Box) منفرد لثام  
twin feeder (Elec Eng.) منفذ مزدوج  
خط مزدوج الشك لإثبات القدرة  
twin flexible cord (Elec Eng.) سلك مزدوج مزود قابلية للثني  
twin hoist (Eng.) برافع مزدوج المشرك  
(مشرك الكبل)  
twin ignition (Eng.) إشعال مزدوج  
twinning (n.) التوأم (المتشاكل)  
تمنع (التوأم)  
twin-jaw crusher (Eng.) كسارة مزدوجة الفك  
twinkle (v.) وميض، تلالأ  
twinkling (n.) تلالأ، وميض  
adj.) تلالأ، وميض  
twin-lens camera (Photog.) كاميرا مزدوجة العدسة

توأم (بلورة توأمية)  
twinning (Min., Geol.) التوأم،  
التوأمية تكون البلورات التوأمية  
(Zool.) إنعام، ولادة التوأم  
twin plane (Min., Geol.) مسوي التوأم  
السطح السوي المتشارك للتوأم البلوري  
twin-screw lathe (Eng.) مخرطة مزدوجة لقم اللولبة  
twin screws (Eng.) برزجان مزدوجان  
(متعاكسين الترم)، رفاصان مزدوجان  
twin-screw ship (Naut.) سفينة برفاصين  
(متعاكسين الترم)  
twin-shaft turbine (Eng.) توربين  
(متعاكسين) مزدوج أعمدة الإدارة



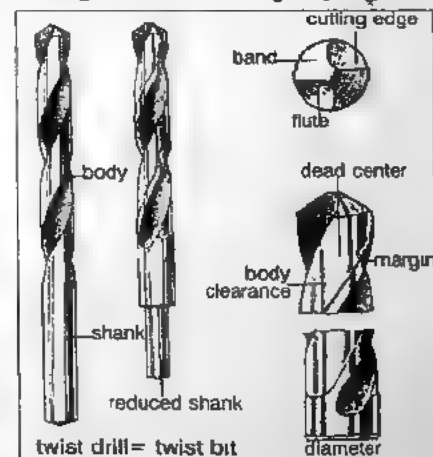
twin steam engine (Eng.) محرك بحاري مزدوج الأسطوانات  
twin tenon = double tenon (Carp.) لسان متشقق مزدوج  
twin well (Pet Eng.) بئر توأمية  
مزدوجة التطبيقات المشبعة  
twin wheels غجلات (أو دواليب) مزدوجة  
twirl (v.) دأر، ترم، لف، دؤر  
(n.) دؤرة، لفة، تدوير، دوران  
twist (v.) قتل، لوى، ترم، التوى،  
انقلب، جد، صغر، غش، تقو، شوه  
(n.) لى، قتل، ترم، خذل،  
البوء، قتل، لية، تحرف، تحريف  
(Carp.) اللبوة خنروسي الوجه  
twist bit (Carp.) لقمه حفر حلزونية  
twist drill (Eng.) ميقلب التواني (أو خنروسي)  
twist drill grinder (Eng.) جلاحة المتناقب  
الخنروسي



twisted (adj.) متقول، مجدول، شروم،  
متحرف، ملتقى  
twisted (or skew) curve (Maths) منحنى ملتقى (أو متحالف) ليس في مستوي واحد، متحرف  
فراعي ثلاثي الأبعاد  
twisted pair (Elec Eng.) كبل مزدوج  
مجدول (من مؤصلين معرولين)  
twisted rope خبل مجدول (أو شروم)  
twister (n.) خمار  
(Meteor) إعصار، زوبعة  
(Electron.) قابلة كهروإجهادية: بلورة  
تولد فطرية باللي  
(Radar) بارمة شرايحة: قابلة  
لا اتجاه الاستقطاب في مركبة الموجة الرادارية



twist gimlet (Carp.) برال حلزوني  
(مشتدق العرف)  
twisting fatigue (Eng.) تكلال اللي  
twisting frame = doubling frame مكنة قس الخيوط  
twisting moment (Mech) عزم اللي  
twisting strain (Mech) إنفعال الايرو  
twisting stress (Mech) إجهاد اللي  
twisting test (Eng.) اختبار باللي  
twisting vice يلزمة لي، يلزمة قتل





**twistor (Comp.)** قنالة ذاكرة: غنضر  
ذاكرة منطقية يواضع بلاك منطقي ملفوف على  
آخر لا منطقي

**twitch (v.)** شد (بقوة)، انتزع  
(n.) جزء مشدود. زيار (الحطام)

**two address (Comp.)** طريقة العنوانين:  
واحد لعملية والآخر لتوقيع التخزين

**two-address program (Comp.)** برنامج بمؤامين

**two-axle vehicle (Eng.)** مركبة ذات محورين

**two-bank engine (Aero.)** محرك (طائرة)  
ذو سني أسطوانات

**two-body force (Phys.)** قوة الجسمين:  
القوة بين جسمين (كالجاذبية) التي لا تتأثر بوجود  
جسميات أخرى حولهما

**two-brick wall (Build.)** جدار مزدوج الطوب

**two-circuit receiver (Radio)** مستقبل ذو دارتين

**two-circuit winding = wave winding**  
(Elec.Eng.) لف ذو دارتين، لف موجي

**two-coat work (Build.)** ثلثية ثنائي الطية

**two-component mixture (Chem.)** مزيج ثنائي

**two-core cable (Elec. Eng.)** كابل ذو قلبين

**two-cycle engine (Eng.)** محرك ثنائي الدورة

**two-cylinder engine (Eng.)** محرك ثنائي الأسطوانات

**two-decker cage (Mining)** قفص ذو سلتين

**two-dimensional (adj.)** ثنائي البعد، در بعدين

**two-dimensional configuration (Geom.)** شكل مسطح

**two-dimensional geometry = plane**  
geometry الهندسة المستوية (أو الشطحية)

**two-drum system (Pet.Eng.)** نظام الأسطوانتين: استعمال أسطوانة احتياطية من الغاز  
المستعمل بالإضافة إلى أسطوانة الخدمة

**two-edged (adj.)** ذو حدين

**two-electrode valve = diode (Electron.)** صمام ثنائي الإلكترود، دايود

**two-element tube (Electron.)** صمام  
(تقوم) ثنائي الإلكترود

**two-flue boiler (Eng.)** مرجل ذو بدعتين

**two-fluid cell (Elec.Eng.)** خلية المائعين:  
خلية فلطانية ذات كهربتين

**twofold (adj.)** مضاعف، مزدوج

**two-frequency system** منظومة ذات ترددتين.  
نظام ذو ترددتين

**two-gang switch (Elec.Eng.)** مقلاد (مفتاح) جماعي مزدوج

**two-handed saw (Eng.)** منشار ذو مقبضين (لقطع الأشجار)

**two-high mill (Eng.)** لدنية بأسطوانتين متراكبتين

**two-hinged arch (Civ.Eng.)** عقد ثنائي المفصل (أو الارتكان)

**two-in-hand winding (Elec.Eng.)** لف متراكب ذو دارتين

**two-jaw chuck (Eng.)** فرف مرتدوخ الفك

**two-jaw spanner (Eng.)** بمناح ربط  
مرتدوخ الفك

**two-layer structure (Geol.)** بنية ثنائية الصلابة

**two-light frame (Build.)** إطار (نائدة) ثنائي الشئور. يقسمه عماد إلى شئين

**two-part adhesive (Chem. Eng.)** لاصق ذو مقومتين: يوجان قبل الاستعمال مباشرة

**two-part die (Eng.)** قالب صوغ من قطعتين

**two-part flask (Foundry)** قالب مثلي من قطعتين

**two-part tariff (Elec. Eng.)** نمرقة ثنائية الأجزاء

**two-phase (adj.)** ثنائي الطور  
(Elec.Eng.) ثنائي الطور يابن الطور  
عن الآخر بـ ٩٠°

**two-phase alternator (Elec. Eng.)** مولد (أو مؤتب) ثنائي الطور

**two-phase circuit (Elec. Eng.)** دائرة ثنائية الطور

**two-phase current (Elec. Eng.)** تيار (مضاب) ثنائي الطور

**two-phase flow (Hyd. Eng.)** دفق (أو إسابت) ثنائي الطور: يجمع سائلا وغارا مثلاً في الأنبوب  
بمس

**two-phase four-wire system (Elec. Eng.)** نظام ثنائي الطور رباعي الأسلاك نظام بومع التيار  
الثاني انطور بأربعة أسلاك

**two-phase system (Nuc. Eng.)** نظام ثنائي الطور

**two-phase three-wire system (Elec. Eng.)** نظام ثنائي الطور ثلاثي الأسلاك: نظام توزيع التيار  
الثاني الطور بثلاثة أسلاك

**two-pi (adj.)** على مدى ١٨٠°

**two-pinned arch (Civ. Eng.)** عقد ثنائي المفصل. عقد ثنائي الارتكان

**two-pin plug (Elec. Eng.)** فاس ذو أصبعين

**two-ply (adj.)** ثنائي الطبقات، ذو طاقين

**two-point landing (Aero.)** حفص على نقطتين

**two-pole switch (Elec. Eng.)** مقلاد (مفتاح) ثنائي القطب

**two-port circuit (Elec. Eng.)** دائرة ثنائية المنفذ

**two-position action (Elec. Eng.)** أداة ذو وضعين. حركة (مضام) ذات وضعين

**two-position propeller (Aero.)** مروحة ثنائية الوضعية (أو الحطوة)

**two-rate tariff (Elec. Eng.)** نمرقة ثنائية التسعيرة

**two's complement (Maths.)** مكمل (أو)  
مقسم) الإضافات

**two seater (plane) (Aero.)** طائرة ذات مقعدين

**two-sided winning (Mining)** استثمار من جانبين

**two-speed pulley (Eng.)** بكرّة ذات سرعتين

**two-stage compression (Eng.)** الصمط على مرحلتين

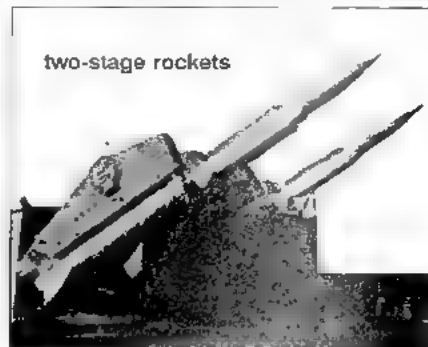
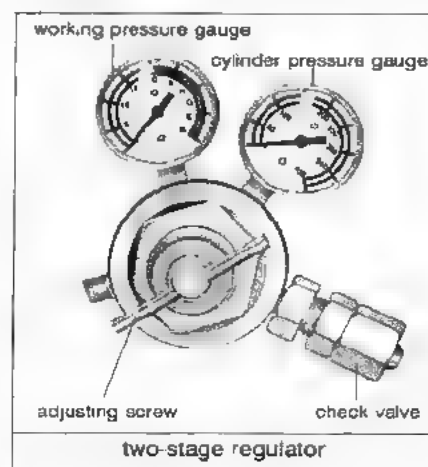
**two-stage compressor (Eng.)** صاغط ذو مرحلتين

**two-stage cooler (Eng.)** مبرّد ذو مرحلتين

**two-stage filter** مرشح ذو مرحلتين

**two-stage regulation (Eng.)** تعديل  
(صمط ألفار المورع) على مرحلتين

**two-stage regulator (Eng.)** معادل ذو مرحلتين



**two-stage rocket** صاروخ ذو مرحلتين

**two-start thread (Eng.)** لولة ثنائية الحاحل

**two-state device (Elec. Eng.)** بسيطة ثنائية الوضوع (دات وضغني استيقرار)

**two-station method (Surv.)** طريقة الرصد ابسردوج

**two-step relay (Teleph.)** مرّجل ذو خطوبين

**two-step rocket (Aero.)** صاروخ ذو خطوبين

**two-stroke cycle (I.C. Eng.)** دورة ثنائية الشوط

**two-stroke engine (I.C. Eng.)** محرك ثنائي الشوط

**two switch connection (Elec. Eng.)** وصل بيمقلادتين. توصيلة بيمفتاحين

**two-tanged file (Eng.)** مبرّد ذو ميلانيتين

**two-terminal admittance (Elec. Eng.)** نسانحة ثنائية الطرف

**two-terminal impedance (Elec. Eng.)** معادقة ثنائية الطرف

**two-throw crank (Eng.)** غمود إدارة ذو برمعتين (مضادتين عادة)

**two-throw pump (Eng.)** مضخة (لبنية)  
الأسطوانات) بمرقتين (مضادتين عادة)

**two-tone keying (Elec. Comm.)** إبراق ببعثتين، إبراق بترددتين



two-track recording (Elec Eng)

تشغيل ثنائي المسلك

two-way amplifier (Elec Eng)

مُضخِّم ذو

بيكَّتيس - يمكن استحداثهما ماديًّا للدَّخَر والمُزَج

two-way circuit (Elec Comm)

دائرة مُزدوجة الاتجاه: تعمل في كلا الاتجاهين

two-way cock (Eng)

مُختبِر ذو بيكَّتيس

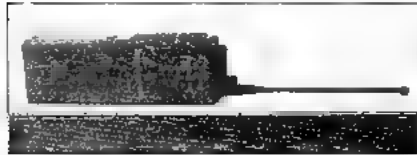
two-way communication (Radio)

إتصال مُتبادل: بين مُحطَّتين أو أكثر

two-way radio (Radio)

جهاز إرسال

وأستقبال لا يكتفي



two-way reinforcement (Civ Eng)

شبيخ في اتجاهين مُضخَّ شبيخ مُعامده

two-way road

صريق مُزدوج الاتجاه

two-way switch (Elec Eng)

بِقْلاد (مفتاح) ذو سَكَّتيس (أو حوْبِسيس)

two-way tap

صُور ثنائي السلك

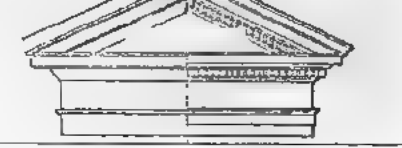
two-way travel time Acous)

زَمَن الذهاب والإياب (لِلإشارة الصوتية)

two-wire circuit (Elec Comm)

درة ذات سلكتين للذهاب والعودة

tympanum



tympanum (Zool)

غشاء الطَّنة (في الأذن)

(Teleph)

غشاء أو طَلَّة السَّاعة

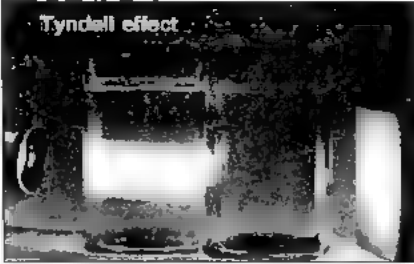
= tympan (Arch)

سطح القوسه العائر

Tyndall effect (Phys.)

ظاهرة تينْدال:

إستطارة الضوء بعامل المواد المُعلَّقة في سائل



tyndallimetry (Chem Phys)

التدالقة قياس

تركيز أنوار المُثَنَّة (قياس تأثيرها في أسطارة الضوء)

type (n)

طراز، نموذج، نمط، صنف

(Typog.)

خرف طباعي

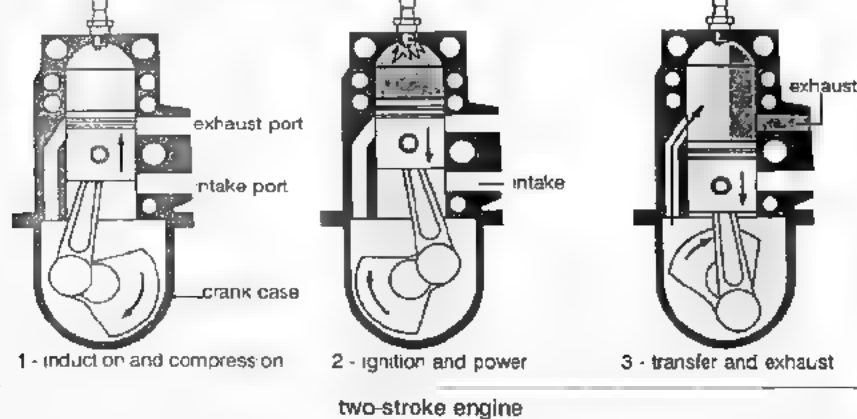
(v)

صَنَّف. طَع (على الآلة الكاتبة)

type area

مُطلة مطعة

the phases of a two-stroke engine



two-wire system (Elec Eng)

نظام التوزيع بمُوصِلين (أو سَكَّتيس)

twyer(e) = tuyère (Met)

قَضَّة الفُور

Tyconic System (Astron)

بطانة دَنِكُوراهي

tympan (Met)

مُخَصِّرة الفُور العالي

tympan (Print)

رِغادة غشاء مُؤطَّر

لِطَبْع الضَّعْف في المُصنع اسدوثة

(Arch)

سطح المُؤَصِّرة العائر

tympanic membrane (Zool)

غشاء الطَّنة

type design

تصميم مُوَدَجِي

type engine (Eng)

مُخَرَّك مُوَدَجِي

typeface (Print)

سَطُّ الحُروف الطباعي

= type fo(u)nt

طاقمُ أحرف الصناعة

type fossils (Geol.)

أحافير مُثَمِّرة

type-founder (Typog.)

سبَّك حُروف الطباعية

typefoundry (Typog)

تَشْيِكُ حُروف الطباعية

type locality (Geol)

نُوقع السَّط

مكان تواجد الميَّة السُّودج

type metal (Met.)

معدن حُروف الطباعية: سبيكة من اللاتيمون والقصدير والقصاص

type-over (n.) (Electron)

طَبْع فوقِي:

يسجَّل نُقْش (أو منصرًا) جديدًا مكان القديم

typescript (n.)

نُسخة مطبوعة على الآلة الكاتبة

type-set (v.)

نُصِّد (أو رَمَل) الحُروف لِلطباعية

type-setter (n.) (Typog.)

مُصَدِّ حُروف الطباعية

type-setting (n.) (Typog.)

تَضْيِد حُروف الطباعية

(adj.)

خاصَّ بِتَضْيِد الحُروف الطباعية

type-setting machine = composing

مَكَّة تَضْيِد الحُروف الطباعية

type specimen (Biol.)

عَيَّة نموذجية (أو نمطية)

typewrite (v.)

طَبْع على الآلة الكاتبة

typewriter (n.)

آلة كاتبة

typewriting (n.)

أُطْبَاعَةُ على الآلة الكاتبة

typhoid (adj.) (Med)

تَعَوْدِي، تَعِي

typhoid (fever) (n.) (Med)

أَلْفُوْدِي،

مُحَيَّ تَيْفِيَّة (تِفُوْدِيَّة)

(adj.) (Med.)

تَيْفِي: تَيْفُوْدِي أو تَيْفُوْسِي

typhoon (Meteor)

تَيْفُون، إعصارٌ عُداري

(في بَحر الصَّين وشمال غرب المُحيط الهادي)

typhous (Med)

تَيْفُوْسِي

typhus (n.) (Med)

أَلْفُوْس، شُلى التَيْفُوْس

typical example

بِشالٌ مُنَوْدَجِي

typical sample

عَيَّة مُطابِقة، عَيَّة مُنَوْدَجِي

typify (v.)

مُثِّل، مَثَّل الحِصائص المُشَمِّرة لـ

typist (n.)

عَامِل (أو عَامِلَة) الآلة الكاتبة

typographer (Typog)

مُصَدِّ حُروف

الطباعية، مُرَاقِبُ الإخراج الطباعي

typography (n.)

فَنُّ الطباعية، أُلطْبَاعَة

tyrant (n.)

مُسْتَبِد، جائر، ظالم

tyre = tire (n.)

إِطار (مُخَلَقِي)، إِطار خارجِي،

إِطارُ الدُّوَلاب (الخارجي والداخلي). إِطار مُعدني



tyres

tyre casing

إِطارُ العَجَلَة الخارجِي

tyre cement (Chem.)

لِصُوق (مُطَاصِي) لِلإطارات

tyre gauge

بِقْيَاسُ بَعْث الإصارات

tyre iron = tyre lever (Eng.)

عَجَلَة (فَك)

الأطر: يَنْزَعُ الإِطار المُطَاطِي أو اسبِداليه

tyre size

مُقَاسُ الإِطار

tyre tube

إِطارُ العَجَلَة الداخلي

tyro (n.)

تَلْم، تَلْمِيذ مُتَعَمِّد، مُتَبَدِّل، صَبِي

tyrosine (Chem.)

تَيْرُوسِين، حَامِضٌ آمِينِي



# U

**U (uranium) (Chem.)** يو: الرمز الكيماوي لعنصر اليورانيوم  
**U-bar (U)** قضب نوني، قضب يضيوي: على شكل  
**U-bend = air trap (Build)** حبيبة نونية: يمسك الماء فيها كما يمسك للروائح  
**ubiquity (Phys.)** توفيق محيطي: يُجسِّم في الفضاء  
**ubiquitous (adj.) (Chem.)** موجود في كل مكان، واسع الانتشار  
**ubiquitous carrier (Elec.)** حامل أيّ الوجود في توفيق (كالإلكترون في ظاهرة الأنفاق يظهر كأنه أتى الوجود في جانبي الحاجز)  
**U-boat (Naut.)** عوامة، عوامة ألمانية  
**U-bolt (Auto.)** نابطة ركابية  
 يسملر أو يرغي يضيوي على شكل (U)



**U-curve (Maths.)** منحنى نوني: على شكل (U)  
**udder (Zool.)** ضرع، ذرة، جثبي  
**udell (Chem.)** أبواب فخاري مُصنَّع الطرف  
**udometer (n.) (Meteor.)** يقياس السطر  
**UFO (Unidentified Flying Objects)** أجسام طائرة مجهولة: (Astron)  
 مجهولة الهوية والمصدر  
**UHF (Ultra-High Frequency) (Radio)** تردد فوق العالي  
**uintalite (Min.)** نويات: ضرب من الأسفلت الطبيعي  
**U-Iron (Eng.)** قضبان حديد على شكل (U)  
**ulcer (Med)** قرحة  
**ulexite (Min)** نويات: بورات الصوديوم والكالسيوم الممتدة  
**ullage (n.)** الفراغ القمي: النقص عن حد الاملاء (في الصهرج أو الحاوية). أُلْفَقَ بفعل التبخر أو التز  
**ullage space** فراغ قمي: في خزّان أو برميل  
**ulmannite (Min.)** ألتمايت: كبريتيد الأنتيمون والنيكل  
**ulna (Zool)** الزند، عظم الرئد  
**ulterior (adj.)** أبعث، أقصى، تالي، خفي

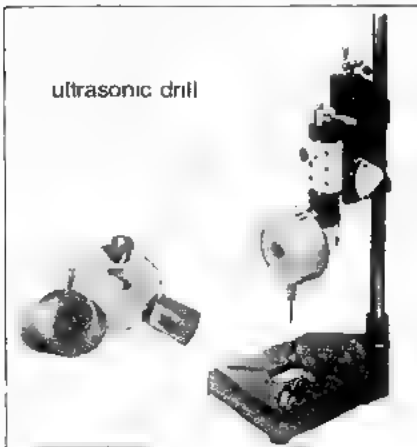
**ultimate (adj)** بهائي، أخير، مُطلق. أقصى  
**ultimate analysis (Chem.)** تحليل مُطلق:  
 يُجسِّس نسبة كل عنصر في مركب (عضوي) يُعز  
**ultimate bearing capacity (Civ Eng)** قدرته التحمل القصوى  
**ultimate bearing pressure (Civ Eng.)** صمط التحميل الأقصى  
**ultimate bending strength (Eng)** مقاومة الثني القصوى  
**ultimate breaking strength (Eng.)** مقاومة الكسر القصوى  
**ultimate compressive strength (Eng.)** مقاومة الانضغاط القصوى  
**ultimate crushing strength (Eng)** مقاومة الهضم القصوى  
**ultimate elongation (Mech)** الاستطالة النهائي  
**ultimate gain (Elec. Eng)** الكسب الأقصى  
 المصحح النهائي  
**ultimate limit switch (Elec Eng)** معلاذ (بمفتاح) حدّي أقصى (سمساعد الكهربائية):  
 يعمل حال تعطل المفتاح الحدّي  
**ultimate load (Eng., Aero)** الحمل الأقصى  
 الخطر محتوم سجزوه  
**ultimately (adv.)** أخيراً، في النهاية  
**ultimate operational capability (Eng.)** قدرته التشغيل القصوى  
**ultimate period (Elec Eng)** المصرة القصوى  
 فترة اللدبة عند الكسب الأقصى  
**ultimate production** الإنتاج الأقصى  
**ultimate recovery (Pet Eng.)** سُخْط الإنتاج  
 من بداية سيغال البتر حتى نُصوبها  
**ultimate resistance** المقاومة القصوى  
**ultimate set (Mech.)** الوضع النهائي  
**ultimate shearing strength (Eng)** مقاومة القص القصوى  
**ultimate stage (of reaction) (Chem.)** ألتحالة النهائية (من التفاعل)  
**ultimate strain (Mech.)** الامتعال الأقصى  
**ultimate strength (Eng)** المقاومة القصوى  
 الاستمضاء الأقصى  
**ultimate stress (Mech)** الإجهاد الأقصى  
**ultimate tensile strength (Eng)** مقاومة الشد القصوى  
**ultimate tensile stress (Eng)** إجهاد الشد الأقصى  
**ultimatum (n.)** إنذار أخير  
**ultor = second anode (Electron)** أنود ثان في صمام المُندبد أو التلفاز  
**ultra-** سادقة بمعنى فوق، ما فوق، قوت، ما بعد، فائق، فائق الدقة  
**ultra-acid (adj.)** فوق حامضي، قوت حامضي  
**ultra-acid(ic) rocks (Geol)** صخور فوق حامضية  
**ultrabasic (adj.)** فوق قاعدية، قوت قاعدية

**ultrabasic rocks (Geol)** صخور فوق قاعدية.  
 بها أقل من ٤٠٪ من السليكا  
**ultracentrifuge (n)** تبادة، طارئة مركبة مائقة  
 اسرعة فزارة بانطرد المركزي فائقة السرعة  
**ultradominant (adj.)** سائد، فائق (على ما سواه)  
**ultrafax (Elec. Comm.)** اتروفاكس: ماسوخ  
 فائق السرعة لنقل الصور طبق الأصلية  
**ultrafiche (Comp.)** وحدة ذون الضغيفة، تشيخ  
 لسطور أكثر بفضل التصوير المائق التصفير والدقة  
**ultrafilter (Chem)** مُرشحة فائقة الدقة، مُرشح فائق  
**ultrafiltration (Chem)** ترشيح فائق  
 ترشيح عشائي فائق الدقة للسواد الغروانية  
**ultrafine powder** مسحوق فائق الدقة  
**ultrafining (Pet Eng)** مكبر فائق، مكبر  
 صالح التارة  
**ultraforming (Pet. Eng.)** تهديت فائق، تهديت  
 عالي الدرجة (بلفط المُخفِض الأوكسان)  
**ultrahaline (adj.)** فوق ملحي  
**ultrahigh frequency (Radio)** تردد فوق  
 العالي: بين ٣٠٠ و ٣٠٠٠ ميجاهرتز  
**ultrahigh resistance (Elec Eng)** مقاومة فوق  
 العالية: تساوي أو تزيد على ١٠٠ ميجاوم  
**ultrahigh speed** سرعة عالية جداً  
**ultrahigh vacuum (Phys)** حواء فائق التفرع  
 (صمطه حوالي ١٠<sup>-١٠</sup> ملليمتر ريق)  
**ultralight alloys (Met)** سبائك مائقة لطف  
**ultralinear amplifier (Radio)** مصمّ فائق لسطية  
**ultralow frequency (Phys)** تردد ذون  
 الخفيض أقل من هرتز  
**ultramafic rocks (Geol)** صخور فوق مائقة  
 (معميومية حديدية بسبة ٩٠٪)  
**ultramarine** ألترامارين، لاروزد  
**ultrametamorphism (Geol)** سحو فائق الدقة  
**ultramicrobalance** ميزان فائق الدقة  
 حساس بناية ١٠<sup>-٨</sup> غم  
**ultramicrochemistry (Chem.)** الكيمياء فو  
 الضغيفة كيمياء المقادير الفائقة الضغر  
**ultramicrometer (Eng.)** ميكرومتر بالغ الدقة  
**ultramicro (n) / (Chem.)** جسيم ذون  
 الميكرون (قفره بين ٢ و ٥٠٠ أسجبروم)  
**ultramicroscope (Opt.)** ألتراميكروسكوب،  
 مجهر فائق، مجهر الشاحة المضلمة (لدراسة  
 الخسب المُسغفة في سائل)



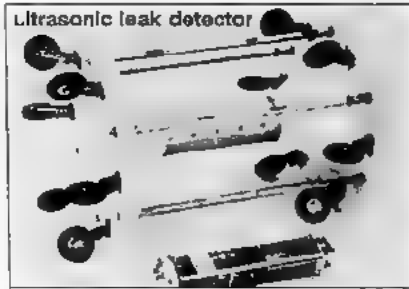


**ultramicroscope** (*adj.*) ذُو المِجْهَرِيَّةِ، مُجْهَرٌ  
مِجْهَرِيٌّ لَا يُرَى بِالْمِجْهَرِ الصَّوْتِي  
**ultramicrotome** مَشْرَاحٌ مَائِيٌّ الدَّقَّةُ  
**ultramodern** (*adj.*) نَوَاقِصٌ عَصْرِيَّةٌ  
**ultraphonic** (*adj.*) فَوْقَ صَوْتِي  
**ultraphotic rays** (Phys.) أَشْعَاءُ فَوْتٍ صَوْتِيَّةٌ  
أَشْعَاءُ حَارِجِ الطَّيْفِ الطَّرْنِيِّ مِنَ الضَّوئِ  
**ultrapure** (*adj.*) مَائِيٌّ الْمَقَادَةِ  
**ultra-rapid picture = slow-motion picture**  
(Cinema) صُورَةٌ بِالْحَرَكَةِ التَّالِفَةِ  
حِينَ سُرْعَةُ التَّصْوِيرِ مَبْنِيَّةٌ سُرْعَةً انْتَعَصَ  
**ultra-red = infra-red** (*adj.*) مَا دُونَ الْأَحْمَرِ،  
دُونَ الْحُمْرَاءِ  
**ultra-red (or infra-red) rays** (Phys.)  
الْأَشْعَاءُ دُونَ الْحُمْرَاءِ  
**ultra-short waves** (Radio) أَمُوجٌ شَدِيدَةُ انْتَعَصَ  
(طَوَلُهَا أَمَلُ ١٠ سَمِثَرٍ وَبَرْدَتُهَا أَكْثَرُ مِنْ ٣٠ مِجْهَرَاتٍ)  
**ultrasonic** (*adj.*) (Phys.) فَوْقَ السَّمْعِيَّةِ  
فَوْقَ الصَّوْتِي، يَرِيدُ بَرْدَتَهُ عَنِ ٢٠ ألفِ هِرْزٍ  
**ultrasonic cleaning** (Eng.) تَطْلِيفٌ فَوْقَ  
صَوْتِيٍّ مَقْلُفٌ بِالْأَهْتِرَاتِ فَوْقَ صَوْتِيَّةِ  
**ultrasonic coagulation** (Chem.) تَحْتَرُّ (أَوْ تَحْلِيْلٌ) بِالْأَمُوجِ فَوْقَ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic communication** (Acous.) اتِّصَالٌ فَوْقَ  
صَوْتِيٍّ: اتِّصَالٌ (عَبْرَ الْحَمَاءِ) بِالْأَمُوجِ فَوْقَ الصَّوْتِيَّةِ  
**ultrasonic crack detection** (Eng.) كَتَفُ الشَّقُوقِ بِسَمُوحَاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic delay line** (Elec. Comm.) حَسُّ تَعْوِيْزٍ فَوْقَ سَمْعِيٍّ، حَسُّ التَّأخِيرِ فَوْقَ الصَّوْتِي  
**ultrasonic depth finder** مَعْيَاقُ فَوْقِ صَوْتِيٍّ  
مَقْلُفٌ أَعْمَاقُهَا بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic detector** (Elec. Eng.) بِكَشَافٍ  
الْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic dispersion** (Chem.) تَشْتِيْثٌ بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic drill** (Eng.) ثَقْبَانَةٌ فَوْقَ سَمْعِيَّةِ



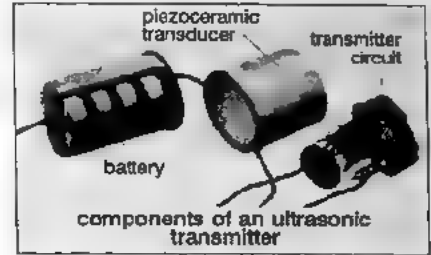
**ultrasonic drilling** خَفَرٌ (تَرْدُدِيٌّ) فَوْقَ سَمْعِيٍّ  
**ultrasonic flaw detection** (Eng.) اكْتِشَافُ الْخَلَلِ بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ

**ultrasonic (or supersonic) frequency** (Phys.) تَرْدُدٌ فَوْقَ سَمْعِيٍّ (أَكْثَرُ مِنْ ٢٠ كِيلُوْمَرْتِيْ)  
**ultrasonic generator** (Acous.) مُؤَلِّدٌ لِمُوجَّاتِ فَوْقِ سَمْعِيَّةِ  
**ultrasonic inspection** (Eng.) تَحْقِيقٌ بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic leak detector** (Pet. Eng.) مَكْشَافُ  
مُرُوبٍ فَوْقَ سَمْعِيٍّ: يَعْملُ مِنْ دَاخِلِ الْأَمْيَاقِ  
بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ

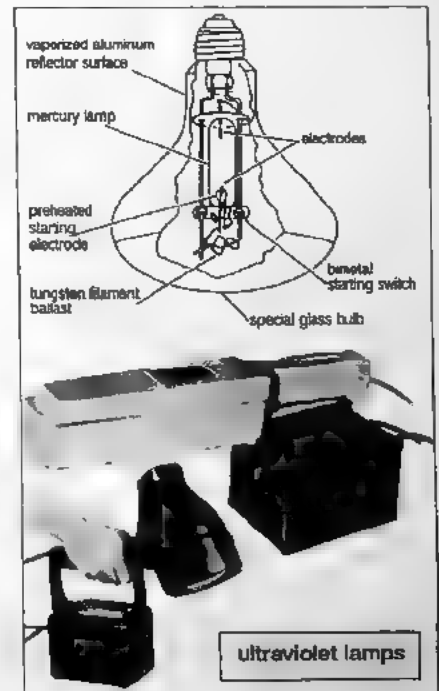


**ultrasonic light diffraction** (Phys.) خِيُوْدُ الضَّوئِ بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic light modulator** (Electron.) مُنْضَمِّنٌ ضَوْئِيٌّ فَوْقَ سَمْعِيٍّ  
التَّشْكِيْلُ لِمُوجَّاتِ السَّمْعِيَّاتِ أَلْتَشْكِيْلُ بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic methods of testing** (Eng.) طُرُقٌ لِاخْتِبَارِ الْمُوجَّاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic mode changer** (Acous.) مُتَغَيِّرُ الْاَسْتَقِيٍّ فَوْقِ السَّمْعِيَّ  
**ultrasonic plating** تَضْمِيْعٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ:  
بِالطَّاقَةِ فَوْقَ الصَّوْتِيَّةِ  
**ultrasonic probe** مِسَازٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ  
لِتَرْجِيحِ الطَّاقَةِ فَوْقِ الصَّوْتِيَّةِ  
**ultrasonic receiver** (Acous.) مُسْتَقْبِلُ الْأَمُوجِ  
فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic relay** (Electron.) مُرْتَحِلٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ:  
مُرْتَحِلٌ إِلِكْتَرُونِيٌّ يَشْغُلُ بِالتَّرْدُدَاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonics** (Acous.) عِلْمُ مَا فَوْقِ السَّمْعِيَّاتِ،  
مَنْحَتُ الْعَمَلِ صَوْتِيَّاتِ  
**ultrasonic soldering** (Eng.) اللَّحَامُ (الْمَصْحُوبُ)  
بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ الصَّوْتِيَّةِ (فِي لِحَامِ الْأَلُومِيْنِيُومِ)  
**ultrasonic speeds** سُرْعَاتُ فَوْقِ الصَّوْتِيَّةِ  
(رَقْمُهَا الْمَخَافِي مِنْ ١ وَ ٥)  
**ultrasonic storage cell** (Elec. Comm.) مِرْزَمٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ:  
يَعْمَلُ كَمَقْلُفٍ تَعْوِيْزٍ فَوْقَ سَمْعِيٍّ  
**ultrasonic stroboscope** (Phys.) مِصْبَاحٌ رَعَاشٍ  
(اسْتَرْوِيُوسْكُوبُ) فَوْقَ سَمْعِيٍّ (لِتَقْلِيْعِ الضَّوئِ)  
**ultrasonic switch** (Elec. Eng.) مِقْلَاقٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ:  
مِقْلَاقٌ إِلِكْتَرُونِيٌّ يَشْغُلُ بِالتَّرْدُدَاتِ فَوْقِ الصَّوْتِيَّةِ  
**ultrasonic testing** (Eng.) اِحْتِبَازٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ:  
بِالتَّرْدُدَاتِ فَوْقِ السَّمْعِيَّةِ  
**ultrasonic thickness gauge** مِقْيَاسٌ لِمَخَالِفَةِ  
فَوْقَ صَوْتِيٍّ

**ultrasonic transducer** مِحْوَرَالٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ:  
يَتَحَوَّلُ الطَّاقَةَ الْكَهْرِبَائِيَّةَ إِلَى طَّاقَةِ فَوْقَ صَوْتِيَّةِ  
**ultrasonic transmitter** (Acous.) مُرْسِلٌ  
فَوْقَ سَمْعِيٍّ، مُرْسِلٌ لِمُوجَّاتِ فَوْقَ صَوْتِيَّةِ



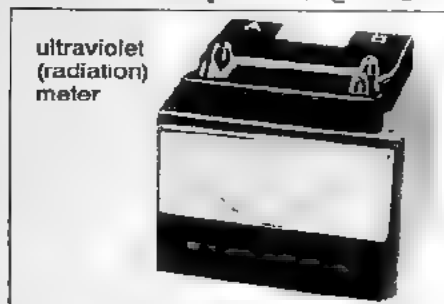
**ultrasonic waves** (Acous.) أَمُوجٌ فَوْقَ سَمْعِيَّةِ  
**ultrasonic welding** (Eng.) لِحَامٌ فَوْقَ صَوْتِيٍّ  
يَعْمَلُ دُونَ دَرَجَةِ الْإِصْهَارِ  
**ultrasonic whistle** (Electron.) صَافِيْرَةٌ فَوْقَ  
سَمْعِيَّةٍ: لِمُتَحَكِّمِ الْبَعَادِي (فِي الشَّعْبَاتِ) أَوْ لِإِثْرَةِ  
بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ  
**ultrasonography** (Met.) كَتَفُ الْخَلَلِ  
(فِي الْمَعَادِنِ) بِالْمُوجَّاتِ فَوْقِ الصَّوْتِيَّةِ  
**ultrasound** (Med.) صَوْتٌ فَوْقَ سَمْعِيٍّ  
(بِالتَّشْخِيصَاتِ فَوْقَ الصَّوْتِيَّةِ)  
**ultraspeed welding** (Eng.) لِحَامٌ فَائِيٌّ السَّرْعَةِ  
**ultraviolet** (*adj.*) (Phys.) فَوْقَ الْبَنَفْسَجِيَّةِ  
(n.) اِشْعَاعٌ فَوْقَ الْبَنَفْسَجِيَّةِ  
**ultraviolet absorption spectrometry**  
(Chem., Phys.) قِيَاسُ طَلْفِ الْإِصْصَاصِ  
لِلْأَشْعَاءِ فَوْقَ الْبَنَفْسَجِيَّةِ  
**ultraviolet cell** (Electron.) خَلِيَّةٌ (كَهْرَصَوْتِيَّةٌ)  
فَوْقَ الْبَنَفْسَجِيَّةِ  
**ultraviolet lamp** (Elec. Eng.) مِصْبَاحُ الْأَشْعَاءِ  
فَوْقَ الْبَنَفْسَجِيَّةِ



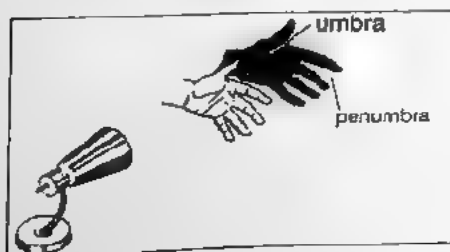
ultraviolet lamps



**ultraviolet light = ultraviolet radiation**  
(Phys.) الإشعاع فوق البنفسجي  
**ultraviolet microscope** (Opt.)  
ميكروسكوب بالأشعة فوق البنفسجية  
**ultraviolet photography** التصوير بالأشعة فوق البنفسجية  
**ultraviolet radiation** (Phys.)  
الإشعاع فوق البنفسجي  
**ultraviolet (radiation) lamp** (Phys.)  
مصباح الأشعة فوق البنفسجية  
**ultraviolet (radiation) meter** (Phys.)  
مقياس الإشعاع فوق البنفسجي



**ultraviolet rays** (Phys.) الأشعة فوق البنفسجية (إشعاعات غير مرئية طولها الموجي بين 380 و 400 نانومتر)  
**ultraviolet spectrometer** (Phys.) مطياف فوق بنفسجي: يعمل بالأشعة فوق البنفسجية  
**ultraviolet spectrum** (Phys.) طيف ما فوق البنفسجي  
**umbel** (n.) (Bot.) نبتة، ازهار خيمية  
**umber** (n.) (Geol.) ثراث بُني (غني بالكاسيد الحديدي والمسمين) - صينغ بُني  
**umbilical connector** (Eng.) موصل سُري  
**umbilical cord** (Zool.) حبل سُري، التبرز  
(Eng.) كبل سُري: يحصل  
الصاروخ بمراكب التموين قبل الانطلاق  
**umbilicus** (n.) (Biol.) شرة  
**umbra** (n.) (pl. umbrae) (Astron., Light) ظل، شؤماء الظل



**umbrella** (n.) مظلة  
(adj.) مظلي، على شكل مظلة  
**umbrella antenna** (or aerial) (Radio)  
هوائي مظلي  
**umbrella insulator** (Elec. Eng.) عازل مظلي (بشكلي مظلة)

**umbrella roof** (Civ. Eng.) سقف مظلي  
**umpire** (n.) حكم، تحكم  
(v.) حكم، فصل (في نزاع)  
بادئة بمعنى: غير (مع الصفات)  
غكس: أرال (مع الأفعال)  
**unable** (adj.) عاجز، غير قادر، عديم الأهلية  
**unaccommodated** (adj.) غير مُهيأ، غير مُجهز (بوسائل الراحة)  
**unaccompanied baggage** أمتعة غير مُرافقة (لا يُصاحبها راكب)  
**unaccounted for** غير مُنقل أو مُفسر  
**unaccustomed** (adj.) غير مُعتاد  
**unadulterated** (adj.) غير مُدقن، صوف  
**unaffected** (adj.) غير مُتأثر، غير مُتكلف  
**unaf flow (or uniflow) engine** (Eng.) مُحرّك (بحري) أحادي اتجاه الدفق  
**unaided eye** العين المُحرّرة  
**unalienable property** ملك غير قابل للتحويل  
**unallloyed** (adj.) غير مُمتزج، لا أنشائي، صوف  
**unaltered** (adj.) غير مُتغير، ثابت  
**unamplified** (adj.) غير مُضخم، غير مُعزّز (بمضخيم إضغفي)  
**unamplified feedback** (Elec. Eng.) تغذية مُرتدة غير مُعزّزة (بمضخيم إضغفي)  
**unanimity** (n.) إجماع  
**unanimous** (adj.) إجماعي  
**unannealed casting** (Met.) مُصبوبة غير مُلدّنة  
**unarmed** (adj.) غير مُسلّح، عر  
(Bot.) غديم الأشواك  
(Mil.) فوّس، غير مُضفي، مُمرن الدواول  
**unarmoured** (adj.) غير مُدرّع، غير مصفح  
**unarmoured cable** كبل غير مُدرّع  
**unary operation** عملية أحادية: أحادية المُعامل  
**unary system** نظام أحادي المُركّبة  
**unassembled** (adj.) مُفكك  
**unassisted** (adj.) غير مُعزّز، دون مُساعد  
**unattended time** (Comp.) زمن التوقف (لغير أعمال الضمان)  
**unauthorized** (adj.) غير مُرخص به  
**unavailable energy** (Phys.) طاقته غير مُتاحة  
**unavoidable delay** تأخير قهري: لا مُشوّخة عنه  
**unawares** (adv.) على حين غرة، لا مُعورّيا  
**unbaffled** (adj.) غير مُربك، غير مُعاد (بالخراش)  
(Eng.) عديم عوارض التوجيه  
**unbalance** (n.) (Mech.) عدم التوازن، اللاتوازن  
(v.) أثّل بالتوازن  
**unbalanced** (adj.) غير مُتوازن، غير مُعادل، مُثقل التوازن  
**unbalanced circuit** (Elec. Eng.) دائرة غير مُتوازنة  
**unbalanced line** (Elec. Eng.) خط غير مُتوازن (بالنسبة للأرض)

**unbalanced load** (Eng., Elec. Eng.) حمل غير مُتوازن  
**unbalanced network** (Elec. Eng.) شبكة غير مُتوازنة غير مُتعايلة الأجزاء  
**unbalanced system** (Elec. Eng.) مُتوازنة غير مُتوازنة: ذات تيار مُتساوٍ ثلاثي الطور غير مُتوازنة الحمل  
**unbalance factor** (Elec. Eng.) عامل اللاتوازن (في بصر نقل ثلاثي الأطوار)  
**unbar** (v.) رفع الرّجاج، أزال الحاجر (أو الحواجز)  
**unbased tube** (Electron.) صمام لا قاعدي  
**unbattening** (Carp.) ملك القوارض (أو اللّاطات)  
**unbearable** (adj.) لا يُطاق، لا يُحتمل  
**unbecoming** (adj.) غير لائق  
**unbedded deposit** (Geol.) فارة لا طبقة  
**unbiased** (adj.) غير مُتحيّز، غير مُنحاز  
**unbiased error** (Electron.) خطأ عرسي  
**unblinking** (Electron.) إمارة المُحرّقة في صمام الأشعة الكاثودي  
**unbleached** (adj.) (Chem.) غير مُضفر، غير مُنصف  
**unbolted** (adj.) مفتوح، مرفوع الرّجاج، غير مُثخول  
**unbound charge** (Electron.) شحنة طسقة  
**unbounded** (adj.) غير مُحدود  
**unbraced** (adj.) غير مُكثف بالشكل  
**unbreakable** (adj.) لا كسور، لا يكسر  
**unbroken** (adj.) غير مُقطع، مُواصل، صحيح  
**unbroken ground** أرض بكر  
**unbuffered output** (Elec. Eng.) مُخرّج غير مُدرّج: يُرّد من المُولّد مُباشرة  
**unburn** (v.) (Chem.) دث، الأكسدة: حثّل ناي أكسيد الكربون بخار الماء كهربائيا لي أكسجين وهيدروجين وكربون  
**unburnable** (adj.) لا حروق، لا يحترق  
**unbuttoning** (Civ. Eng., Build.) فك الهياكل المولادية (بمصر رؤوس البرشام)  
**uncalcined** (adj.) غير مُكثّل  
**uncalibrated** (adj.) غير مُدرّج، غير مُعاير (وباللي غير دقيق)  
**uncambered** (adj.) غير مُحدّب، لا حديد بني  
**uncanned fuel element** (Nuc. Eng.) عُصر وود غير مُعلّب  
**uncap** (v.) نزع الغطاء  
**uncased** (adj.) غير مُغلف، مُكشوف  
**uncased well** (Pet. Eng.) بئر غير مُغلف، بئر غير مُسبّه  
**uncertain** (adj.) مُشكوك فيه، غير مُؤكّد، غير مُحقّق، مُردّد، مُثقل  
**uncertainty** (n.) رية، شُبه، عدم التحقّق (لنقص المعلومات)  
**uncertainty principle** (Phys.) مبدأ الرّية، مبدأ اللامُحتمية



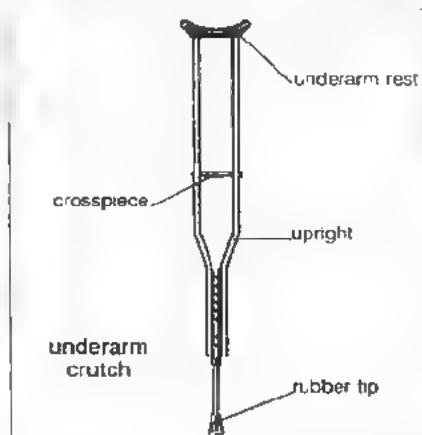
unchangeable (adj)	ثابت، لا يتغير
unchanged (adj.)	غير متغير، ثابت
uncharged (adj)	غير مشحون
unciform (adj)	خطافي الشكل
unclamp (v.)	أزال القمط، قطع أو فصل القمط
unclassified (adj)	غير مُصنّف
unclutch (v.)	فصل القابض
uncoated filament (Electron.)	خيلة مكشوفة
	غير مُغطاة بمادة تُروِّد الإلكترونات
uncoil / (v.)	حلّ، فكّ (اللف)، امحلّ، امكّ (اللف)
uncoiler (Eng)	مُشطّلة مكّة حلّ لفّ
	ألفصائح المعدنيّة ونسويها
uncombined (adj) (Chem.)	غير مُشحم، صلب
uncommissioned officer	صابط صفّ
uncommon (adj)	غير مألوف، نادر
uncompensated (adj)	غير مُعادل، غير مُوازن
uncompromising (adj)	مُتصلّب، عيب
uncondensed (adj)	غير مُتكاثف
unconditional (adj.)	غير مشروط، بلا قيد أو شرط

unconditioned reflex (Zool)	مُمكنس لا شرطيّ
unconfined aquifer (Geol)	مُستودع ماء أرضي غير محصور
unconformable (adj)	غير مُتوافق لا توافق
unconformable stratification (Geol)	تطابق عديم التوافق، تطابق لا توافقي
unconformity (n) (Geol)	تباين طباقيّ، لا توافق (طبقات) حائض بالترتيب المتصّغ



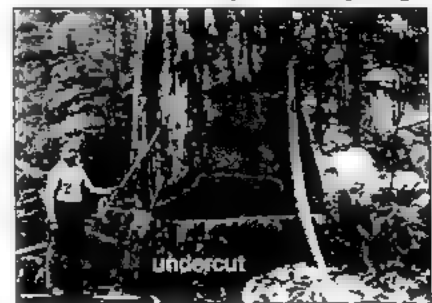
unconscious (adj)	فقد الوعي، عاثق
	عن كوشية، لا شعوريّ
unconsolidated formation (Geol)	تكوين غير مُدمّج
uncontrollable (adj)	لا يُمكن التحكم به
uncontrolled nuclear transformation	تحوّل نوويّ غير مُحكّم فيه
(Nuc Eng)	
unco-ordinated (adj)	غير مُنسّج
uncork (v.)	سرع السدّة (أو العلبيّة)
uncorrected (adj)	غير مُصحّح
uncorrected lens (Opt)	عدسته غير مُصحّحة
uncorrected time	الزمن المُصحّح، دون اعتبار
	يُعدّ لمكان عن خطّ التوقيت البياريّ الأقرب
uncouple (v.)	فكّ القارار، مُزق، فصل
uncoupling (n.) (Elec Eng, Eng)	فكّ التفارز، فصل لتمشيق

uncoursed (adj) (Build.)	لا يدمكّتي
	غير مُصنّف مداميك
uncover (v.)	كشّف، أراخ العطاء (عن)
uncowled engine (Aero)	مُحرّك عديم العطاء
uncrystalline (adj)	لا بلوريّ، غير مُتبلّر
unctuous (adj) (Min)	وتنيّ، ذهبيّ، زلق
uncut (adj.)	غير مُهذّم، غير مُقطع
undamped oscillations = continuous oscillations (Radio)	ذبذبات غير مُصاطّعة، دذبذبات مُستمرّة (أو متواصلة)
undamped waves = continuous waves (Radio)	أمواج غير مُصاطّعة، أمواج مُستمرّة
undation (or undulation) theory (Geol)	نظرية التمدّج
undecagon (n) (Geom)	دو الأحد عشر ضلعاً
undecillion	أندسلون العدد ١٠ <sup>٢٦</sup>
	(في النظام الإنكليزيّ ١٠ <sup>٢٦</sup> )
undecomposable (adj) (Chem)	لا يُحلّ، غير قابل للاحتلال
undefined (adj)	غير مُحدّد
undeflected beam (Electron)	حزمة غير مُحرّفة
undemagnetizable (adj)	لا يقدّ ممغنطيشته
undependable (adj)	لا يُمكنّ إليه، غير جدير بالثقة
underage (adj)	فاصر، دون السن القانونية
underarm crutch	عُكّار إبطيّ



underbed (n.)	صنقة شعش (أو تحديش)
underbid (v)	عرض ثماً أقلّ (من متابعيه)
(n.)	عُرض بخس
underbrush (Bot)	شجيرة الحراج، العطاء الساتي
	تحت لأشجار الكسيرة
underbunching (Electron)	تحرّم ناقص: تحرّم
	دون الأمتل للإلكترونات في صمام مُضخّش السرعة
undercarriage (Aero.)	الغربة السفلى، جهاز الهيوط: عجلات الهيوط
= underframe (Auto.)	
	الهيكل السفلي: الذي يحمل بدن السيارة
undercarriage position indicator (Aero.)	مُنبّه وضع الغربة السفلى

undercast (Mining)	مُسلّك تهيّبة لُحقيّ: تحت طريق (أو أرضيّة) المُشحم
(Aero)	مُحابة تحتيّة تحت الطائرة أو المُركبة الهوائية
undercharge (n.)	شحنة أو شحنة ناقصة، زسّم أقلّ من المُعتاد
(v)	شحم بأقلّ من المُعتاد
underclay (Geol)	مراش طينيّ، طبقة من الطخّر الهبيّ ترقيز عليها روابس الفحم
undercoat (n.)	طبقة مُطبّعة (أو تحتانية)
undercompensation (n.)	نقص التعويض
(Elec Eng.)	نقص المُعادلة: نقص معادلة الطور
undercool (v.)	برّد إلى ما دون درجة التجمّد
undercooling = surfusion (Phys.)	فرط التبريد: تبريد السائل إلى ما دون درجة تجمّده دون أن يتجمّد
undercrossing (Civ Eng)	تقاطع سفليّ
undercuring (n.) (Civ Eng)	تصلّب ناقص
undercurrent	تيار سفليّ
undercut (v.)	قُطّع سفليّاً
(n)	قُطّع سفليّ، خيخ شميّ

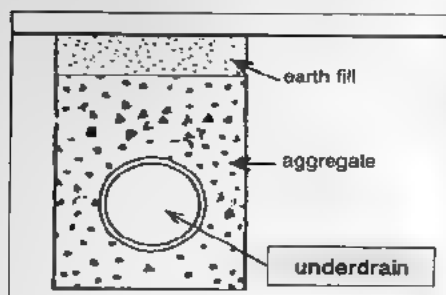


undercutting (Mining)	قُطّع سفليّ
(Geol.)	تقويض، شحّ شميّ
underdamped instrument (Elec Eng.)	جهاز قياس ناقص المُضاعة
underdamping (Phys.)	مُضاعة أو تجمّد ناقص
underdeveloped (adj)	ناقص التطوير
	ناقص التطوّر، مُتخلف المُز
underdeveloped countries	البلد النامية (أو المُتخلفة اقتصاديّ)





**underdeveloped negative** (Photog.)  
سلبية ناقصة الظهير  
**underdone bell** (Elec. Eng.)  
جرس تحتى  
الآلية: جرس زغاش أليته مخطوطة بناتويه  
**underdrain** (Civ. Eng.)  
نصرف شعلي



**underestimate** (v.)  
(n.)  
تخس التقدير، استخف به  
تقدير تخس

**underexposed** (adj.) (Photog.)  
ناقص التمرص (للمصو)  
تعرض ناقص (للمصو)

**underexposure** (Photog.)  
تعرض ناقص (للمصو)  
**underfeed stoker** (Eng.)  
معد شعلي،  
وناد بيكانيكى شعلي التعديه

**underfloor heating**  
الندفة تحت الأرضية  
(تهديدات تحت أرضية السنى)

**underflow** (n.)  
انسياب شعلي  
قطع الحام

**oversize** (Mining)  
الكبرة (التي لا تتساقى بالسئل)  
غرض: كون الرقم دون الحد الأدنى (Comp)

التقبل بحيث لا يمكن حوته بدئة  
**underframe** (Eng.)  
محول  
(أو حامله) هذب السياره

**undergettings** (Mining)  
دعائم مؤقتة  
**undergo** (v.)  
تخس، عابى، تعرض أو  
خضع لـ (اختبار أو عملية)

**underground** (adj., adv.)  
تحت أرضى  
تحت (سطح) الأرض، سرى

(Geol.)  
(n.)  
خوفى، باطنى  
قطار النفق، بكه حديد

تحت الأرض، حركة سرية  
**underground burst** (Nuc. Eng.)  
تفجير تحت أرضى، مي باطن الأرض

**underground cable** (Eng.)  
كبل تحت أرضى  
**underground collector** (Elec. Eng.)  
مجمع تحت أرضى (للتيار)

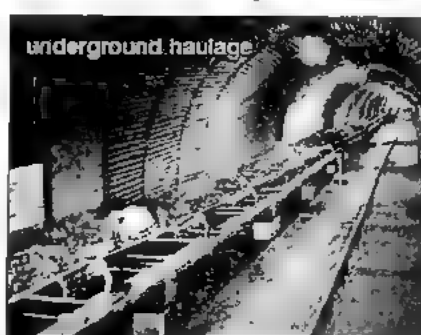
**underground corrosion** (Geol.)  
تحات جوفى  
(أو تحت أرضى)

**underground dam** (Mining)  
سد باطنى  
(أو تحت أرضى)

**underground distribution** (Elec. Eng.)  
توزيع تحت أرضى: توزيع الطاقة الكهربائيه في كبل  
محولة تحت الأرض

**underground furnace** (Mining)  
فرن تحت أرضى، فرن نهوية (في منجم)

**underground gasification** (Mining)  
التغويز الجوفى: استخراج الهيدروكربونات من ركاز  
المحم بإحراقه في مرقه  
**underground haulage** (Mining)  
نقل تحت أرضى: بهريات الترام أو في القاطنة بالشير



**underground lake** (Geol.)  
نخيرة حوثة  
**underground nuclear explosion**  
تفجير نووى تحت سطح الأرض



**underground pipe** (Eng.)  
مسورة تحت الأرض  
**underground railway** (Civ. Eng.)  
سكة حديد تحت الأرض

**underground storage** (Pet. Eng.)  
سحبر جوفى  
تخزين تحت لأرض لعمار الطمعي

**underground strata** (Geol.)  
طبقات حوثة  
**underground survey** (Geophys.)  
مسح باطنى (أو جوفى)

**underground tank** (Civ. Eng.)  
صهريج تحت  
(سطح) الأرض

**underground volatilization** (Mining)  
التصعيد الجوفى: استخراج الهيدروكربونات المتطارة  
من ركاز المحم بالسدييات

**underground water** (Geol.)  
مياه جوفية  
(أو باطنية)

**undergrowth** (Bot.)  
الغطاء الحى (الشعبي):  
الغشيم النامي تحت الأشجار الكبيرة

**underhand stoping** (Mining)  
تعدين بالندرج ثرولاً  
تصلق العشرة الجاسى

**underlap** (Tele.)  
نقل أو رودة بطيعة شعلي  
**underlay** (v.)  
رفع (الأحرف المخصوصة) بطيعة سفلية (Print)

طيفة شعليه أو تحديه  
(n.)  
مثيل الطيفة عن الخط القنودى (Mining)

**underlayment** (Civ. Eng.)  
بطانة الأرضية: تحت  
الألواح أو السجاد لقرل الصوت او منع اليلى

**underlay shaft** (Mining)  
منهارة تحتية:  
لحققر في الصخر تحت البرق متتعة مثيله

**underlie** (v.)  
شد أو دعم (من الأسفل).  
شكل الأساس، تلا شغلياً

**underloaded** (adj.)  
ناقص الشحش  
**underlying** (adj.)  
تخس، شعلي، أسسى،  
قيدى، كابس

**underlying bed** (Geol.)  
لطفة الشعيه.  
طيفة الاركر

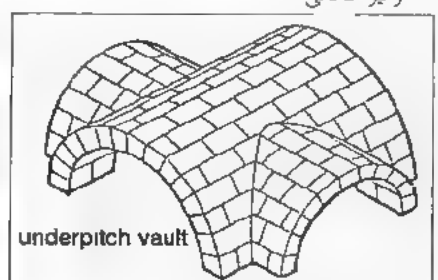
**underlying rocks** (Geol.)  
صخور النفاجة  
**undermine** (v.)  
قوض، هدم

**undermodulation** (Radio)  
تصوي ناقص  
**under-pass** (Civ. Eng.)  
منور شعلي

**underpin** (v.) (Civ. Eng.)  
دعم الأساس  
**underpinning** (Civ. Eng.)  
تدعيم (أو اعدة)

بام الأساس (دون الإصرار بالشئى)  
**underpitch vault** (Arch.)  
عقد مصلالت ناقص وغير مكافئ

**underpitch vault**  
عقد مصلالت ناقص وغير مكافئ



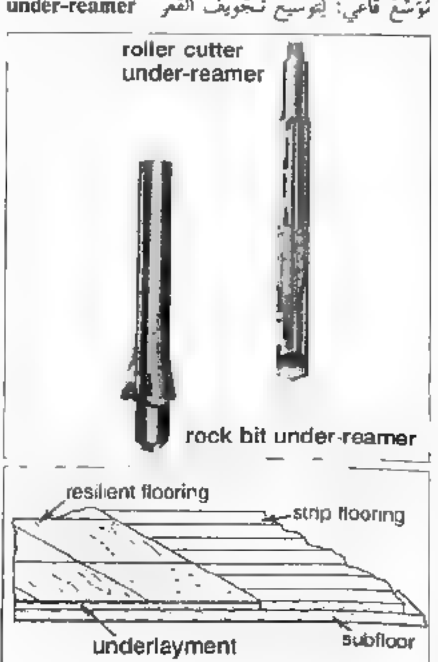
**underplanting** (Civ. Eng.)  
فص الشعمت محكية  
**underpoled copper** (Met.)  
نحاس ناقص  
الشفة لشعيرة

**underpopulated** (adj.)  
فصيل الشكان  
**underpopulation**  
عيش الشكان

**underpressure** (Phys.)  
ضعد ناقص أو حبص  
(أي دور المعدن)

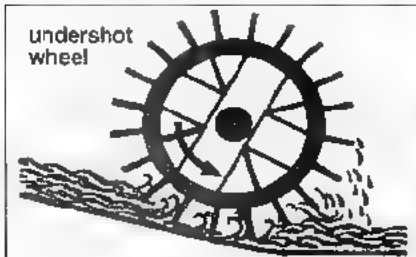
**underproduction**  
فص الإنتاج، عث لإساح  
**under-rate** (v.)  
تخس لتقدير

**under-reamer**  
نوسع قاعى: يتوسيع تخويف القفر



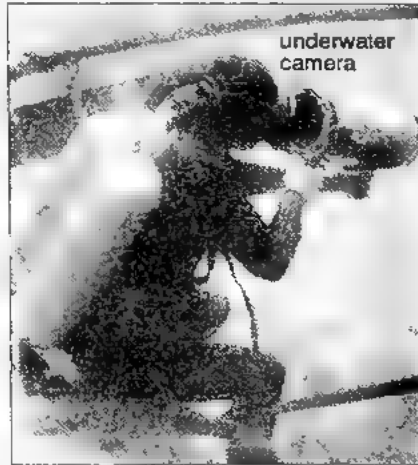


**under-reaming** (Eng.) توسيع تحويج القاعية  
**under-reinforced** (adj.) (حرسنة) ناقصة التسليح  
**under-running** (adj.) (أو جاري) تحت شيء آخر (Elec Eng.) قاصير ينقص انفلطية  
**undersaturated** (adj.) دون التشبع، تحت الإشباع  
**undersaturated rocks** (Geol.) صخور تحت التشبع ناقصة التسليح  
**underset** (v.) (Civ Eng.) دعم (الأساس)، زكرك مدغنه شغلقة  
**undershoot** (v.) رمى دون هدف، قشر عن قصور عن الهدف  
**undershot wheel** (Hyd Eng.) سالية شغلقة  
ادفع تدور مدغني الماء السجري لأرياشها السميورة



**underside** (n) الجانب السفلي  
**undersize** (adj.) صغر الحجم (أو القياس)، أصغر من المعتاد  
حجم صغر يسجل ينسجل انحرز  
= overflow (Mining) قطع الحام  
أصغره (التي تنساك بعض)  
**underslang** (adj.) شغل تحت السجور، شغلتي التعليق  
**undersoil** n الأثرة الشغمية  
**understratum** (Geol.) طبقه شغمية  
**understructure** (Eng.) بشة سفلي  
**undersurface** (n) سطح سفلي  
**undertake** (v) تعهده، التزم، أحد عسي عاقفه شرع، باشر  
**undertaking** (n) تعهده، اضطلاع، مغاورة، مشروخ، التزام  
**undertenant = subtenant** (n.) متأجر من الباطل  
**underthrust** (n) (Geol.) دفع شغمي، دشر حافض (أو جاري) دشر حافض  
يدفع تحته شغمية تحت أخرى، كحلة مديرة  
**underthrust faulting** (Geol.) صدع الدشر الشغمي  
**underthrust fold** (Geol.) طية بالدشر الشغمي، طية سحب دشرية  
**undertitration** (Chem.) معايرة ناقصة  
**undertone** n نغمة خفية، ون حافية  
**undertow** (n) تيار سفلي معاكس، تيار رجعي  
**undertreating** (n) (Chem.) معاينة ناقصة  
**undervalue** (v) عي، بحس التثبييه  
**undervoltage** (Elec Eng.) فليطة خفيفة (أقل من الشغل)  
**undervoltage relay** (Elec Eng.) مخرج نايمصاص (أقل من الشغل)  
الفلطية، يعمل عند هبوط الفليطة دون حد معين

**undervoltage release** (Elec Eng.) آلة اعتاقى عدد أجمصاص الفلطة  
**underwater** (adj.) تحت الماء، تحت مائي (Naut) عاطس، تحت حد الماء  
**underwater antenna** (Elec Comm.) هوائي تحت مائي (في الفواصة)  
**underwater burst** (Nuc Eng.) انفجار (أو تفجير) تحت الماء  
**underwater camera** مضمورة تحت مائي للتصوير تحت الماء



**underwater concrete** (Civ Eng.) خرسانة تحت مائي لتسعمل تحت الماء  
**underwater cutting** (Eng.) قطع تحت الماء  
بحلال الأكسجين والهاروجين تحت عماء هوائي  
**underwater exploration** (Pet Eng.) استكشاف تحت بحري، الشغل تحت البحر



**underwater tank** (Pet Eng.) صهريج تحت مائي (لأختراب النفط تحت سطح الماء)

**underwater television** (Elec Comm.) التلفزة تحت الماء  
**underwater transducer** (Acous.) مبحوال مائي: مضمول طاقة يعمل تحت الماء  
**underwater welding** (Eng.) اللحام تحت الماء



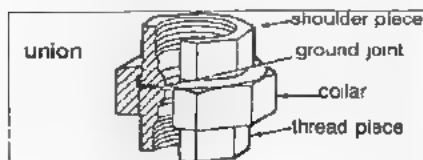
**underwear** (n) ملابس داخلية  
**underweight** (n.) وزن ناقص  
(adj) أخف من المعتاد  
**underwrite** (v.) ضمير، وقع تعهداً بالتضامن (أو التأمين)  
**underwriters** (n) مؤسسه ضمان (خاصة للتأمينات البحرية)  
**undesirable** (adj) غير مرغوب فيه  
**undetectable** (adj) لا يُشبهان  
**undetermined coefficient** (Maths) معامل غير مُحدد القيمة  
غير مُستثمر  
**undeveloped** (adj) غير مُطوّر، غير مُظهر  
**undeveloped reserves** (Pet Eng.) احتياطي مبدئي الثبوت، احتياطي قيت وجوده نظرياً ولنا يتأكد بالحفر  
غير مُستثمر  
**undifferentiated** (adj.) غير مُتميز  
**undiluted** (adj) غير مُخفف  
**unidirectional flow** دفق لا اتجاهي  
**undissolved** (adj.) غير مُذاب  
**undistilled** (adj.) غير مُقطّر  
**undistorted power output** (Elec Eng.) خرج القدرة غير المُشوّه  
**undistorted transmission** (Elec Comm) إرسال غير مُشوّه  
غير مُضطرب، غير مُشوّش  
**undo** (v) حل، فك، أطلّ  
**undrained pockets** جيوب غير مصفاة  
**undressed timber** خشب غير مُسوّى  
**unducted fan** (Acro.) مروحة لا متشككة  
**undue** (adj) غير مُستحق، لم يستحق بغيره غير ملائم، غير لائق  
**undulate** (v.) ماح، تموج  
**undulating flight** (Acro) طيران متوجّج  
**undulating ground** أرض متوجّجة  
**undulating membrane** غشاء متوجّج أو موج



<b>undulation</b> (n.)	تَمُوج، تَمَوج، مَوْجَة	<b>unfit</b> (adj.)	عَبْرُ صَالِح	<b>unified field theory</b> (Phys.)	نَظَرِيَّةُ المَجالِ المَؤَحدِ
<b>undulation height</b> (Eng.)	عَلُو التَمُوجِ	<b>unfocus(sed)</b> (adj.)	عَبْرُ مُرْتَجِر، عَبْرُ مُتَبَايِر	<b>unified scale</b> (Chem., Phys.)	الْمِقياسُ المَؤَحدُ
	المَسافَةُ بَيْنَ دُورَةِ السَّيِّ وَتَقَرَّارِهِ	<b>unfold</b> (v.)	سَنَطَ أَوْ نَشَرَ (شَيْئاً مُطَوًى).		بَاعِيارُ كُثَّةِ الكَرَبُونِ، (= ١٢) أَساساً لِلأَوْرَانِ
<b>undulation theory</b> (Phys.)	نَظَرِيَّةُ التَمُوجِ		تَمَشَّحَ، انْتَشَحَ، انْتَشَطَ		السرِّيةُ وَالْمَجْرِيَّةُ
<b>undulation wavelength</b> (Phys.)	الطُّولُ المَوْجِي لِلتَمُوجِ: المَسافَةُ بَيْنَ ذُرُوبَيْنِ فِي الحَرَكَةِ التَمُوجِيَّةِ	<b>unfolded stratum</b> (Geol.)	طَبَقَةٌ عَبْرَ مَطْوِيَّةٍ	<b>unified screw threads</b> (Eng.)	أَسْبابُ اللُّولِيَّةِ
<b>undulatory</b> (adj.)	تَمُوجِي، مُتَمُوج، مَوْاج	<b>unformed</b> (adj.)	عَبْرُ مُشَكَّل، لَا شَكْلِي		الْمَوْحَدَةُ القِياساتِ (هِيَ كَنَدَا وَاسْكِنْتَا وَالْوَلَايَاتِ المَتَّحِدَةِ)
<b>undulatory current</b> (Elec Eng.)	تَيَّارُ تَمُوجِي	<b>unfounded</b> (adj.)	لَا أَساسَ لَهُ	<b>unifilar</b> (adj.)	أَحادي السِّلْكِ، مُعَرَّدُ الحِطِّ
<b>undulatory extinction</b> (Opt.)	إِطْماءُ تَمُوجِي.	<b>unfused</b> (adj.)	عَبْرُ مُصْهَر، عَبْرُ دَائِب	<b>unifilar electrometer</b> (Elec Eng.)	إِلِكْترومِتْرُ مُعَرَّدُ الحِيطِّ
	إِصْفاءُ مُتَعاقِبِ فِي مَاطِقِ مُتْجَاوِرَةِ عِنْدَ إِدارَةِ بِنَاصَةِ المِجْهَرِ	<b>ungalvanized</b> (adj.)	عَبْرُ مَطْلِي بِالزَّنْكِ، لَا مُغْلَقَ	<b>unifilar suspension</b> (Eng.)	تَعْلِيقُ مُعَرَّدُ السِّلْكِ، تَعْلِيقُ بَسْطِ وَاحِدٍ
<b>undulatory motion</b> (Phys.)	حَرَكَةُ تَمُوجِيَّةِ	<b>ungauged lime plaster</b> (Build.)	مَلْأَةُ حَبْرِي لَا مُعَاوَر: لَا تَحْوِي إِسْمَتاً وَلَا جِيساً		التَكْرِيرُ المَوْحَدُ
<b>undulose = undulatory</b> (adj.)	تَمُوجِي	<b>ungeared</b> (adj.)	عَبْرُ مُعْشَق	<b>uniflow</b> (Pet. Eng.)	يُوسِفَلو: زَيْتُ مُحَرَّكَاتِ
<b>unduly</b> (adj.)	إِطْواءَ، شَكْلِي عَبْرَ مُناسِبِ	<b>unglazed</b> (adj.)	عَبْرُ مُغْضُول	<b>uniflo</b> (Pet. Eng.)	مَتَعَدَّدُ الدَّرَجَاتِ
<b>unearth</b> (v.)	تَبَشَّ، أَخْرَجَ شَيْئاً دُخِيّاً	<b>unglazed porcelain</b>	أَزْرَقُ العَرَاءِ، قَدِّقُ التَّغْرِيبَةِ	<b>uniflow</b> (adj.)	أَحادي اتِّجاهِ أَدْفَتِي
<b>unearthed</b> (adj.)	عَبْرُ مُؤَرَّضِ	<b>unglue</b> (v.)	عَبْرُ مُدْرَجِ، عَبْرُ مُضْغَفِ	<b>uniflow compressor</b> (Eng.)	صَاعِقُ أَحادي
	عَبْرُ مُتَبِيلِ تَهْرِبَاتِي سَاحِرِ	<b>ungraded</b> (adj.)	(إِسِي رُتَبِ)		أَحْياءُ الدَفِي
<b>unearthed system</b> (Elec Eng.)	مُنْطَوِمةُ عَبْرَ مُؤَرَّضَةِ	<b>ungula</b> (n.)	سَاحِرِ، طُفْطِ، طُفْرِ	<b>uniflow engine</b> (Eng.)	مُحَرِّكُ (بَحَارِي)
<b>inefficient</b> (adj.)	عَبْرُ قُفْلٍ، عَبْرُ كُفْئٍ، عَبْرُ كُفْئٍ	(Maths.)	قِطْعَةُ حَامِيَّةِ. مَطْوِمةُ مِ		أَحادي اتِّجاهِ الدَفَقِ
<b>unemployment</b> (n.)	أَبْطالُهُ	<b>Lingulata</b> (Zool.)	دَوَاتُ الحَمايِرِ، دَوَاتُ الظَّلْفِ	<b>uniflow</b> (adj.)	أَحادي الزُّوقَةِ، أَحادي الطَّبِيقَةِ
<b>unemployment insurance</b>	التَّامِينُ بِنَدِ الطَّانَةِ	<b>unhair</b> (v.)	أَرَأَلَ الشَّعْرَ	<b>uniform</b> (adj.)	مُنْتَظِمِ، مُنْتَظِمِ مُنَبِّ
<b>unequal angle</b>	رَوايَةُ عَبْرَ مُتَساوِيَةِ الضَّلْعِي	<b>unhardened</b> (adj.) (Met.)	عَبْرُ مُضَلَّدِ	(n.)	بِاسَرِ مُؤَحَّدِ، بَرَّةُ مَطايِمِ
<b>unequal(ity)</b> (adj.)	لَا مُعَاوَرِي، مُقَطَّعُ الظَّيْرِ	<b>unhinge</b> (v.)	نَزَعَ مِ المِضْغَلَةِ	<b>uniform acceleration</b> (Mech.)	تَسارُعُ مُنْتَظِمِ
<b>unequal sign</b> (Maths.)	عَلَامَةُ الأَلْساوَةِ (مِ)	<b>unhook</b> (v.)	نَزَعَ مِ السَّحْطِ	<b>uniform circular motion</b> (Mech.)	حَرَكَةُ دائِرِيَّةِ مُنْتَظِمَةِ
<b>uneven</b> (adj.)	عَبْرُ مُسَوِّ، عَبْرُ مُنْتَظِمِ، عَبْرُ مُسْتَقِيمِ	<b>unhygienic</b> (adj.)	عَبْرُ صَحِيحِي		تَجمَلُ كَهْرَبائِي مُنْتَظِمِ
(Maths.)	وَتَرِي، فَرْدِي	<b>uni-</b>	بَادِئَةُ بِمعَى أَحادي، مُعَرَّدِ	<b>uniform electric field</b> (Elec Eng.)	تَجمَلُ مُنْتَظِمِ
<b>uneven fracture</b> (Geol.)	ضَنْعُ عَبْرَ مُنْتَظِمِ	<b>uniaxial</b> (adj.)	أَحادي البَحْزِ		تَجمَلُ مُنْتَظِمِ
<b>uneven ground</b>	أَرْضُ عَبْرَ مُسَوِّ	<b>uniaxial crystal</b> (Min.)	بَلُورَةُ أَحاديَّةِ السَّحْزِ	<b>uniform expansion</b> (Phys.)	إِمتدادُ مُنْتَظِمِ
<b>uneven illumination</b> (Illum.)	إِضاءَةُ عَبْرَ مُسطَّحِ، إِضاءَةُ مُعَاوَرَةِ الشَّدَةِ	<b>unicellular</b> (adj.) (Biol.)	أَحادي السَّيْلَةِ، وَحِيدُ الحَويَّةِ	<b>uniform extension</b> (Met.)	إِمتدادُ مُنْتَظِمِ
<b>unexact</b> (adj.)	قَلِيلُ التَّضَبُّبِ، مُتَساهِلِ	<b>uniclinal</b> (adj.)	أَحادي السَّيْلِ		إِخلالُ احْتِصارِ الشَّدَةِ
<b>unexcited atom</b> (Phys.)	دَرَّةُ عَبْرَ مُعَاوَرَةِ	<b>uniclinal flexure (or fold)</b> (Geol.)	طَلَّةُ أَحاديَّةِ التَّيْلِ	<b>uniform flow</b>	إِسيابُ مُنْتَظِمِ، جَرِيانُ مُنْتَظِمِ
	فِي وَضْعِها الطَّاقِي الأَدْنى	<b>unicomponent system</b>	بَظْمُ أَحاديَّةِ المَرْجَكَةِ	<b>uniformitarianism</b> (Phys.)	مَبْدَأُ الإِطْرادِ: يَقُولُ
<b>unexcited synchronous motor</b> (Elec. Eng.)	مُحَرِّكُ تَزامِنِي لَا إِسْيارِي	<b>unicourse (or uncursal) curve</b> (Maths.)	مُتَمَحِّنُ أَحاديَّةِ الإِتحاحِ		بأنَّ طَبِيقَةَ العَمَلِيَّاتِ الطَّبِيقِيَّةِ لَا تَتَغَيَّرُ مَعَ الرَّمِ
<b>unexhausted</b> (adj.)	عَبْرُ مُسْتَقَدِّ	<b>unidirectional</b> (adj.)	أَحاديَّةِ الإِتحاحِ	<b>uniformity</b> (n.)	إِنتظامُ، إِسْقالُ، إِطْرادُ
<b>unexpected</b> (adj.)	عَبْرُ مُتَوَقَّعِ	<b>unidirectional antenna</b> (Radio)	هَوَائِي أَحاديَّةِ الإِتحاحِ	<b>uniformity coefficient</b>	مُعْامَلُ الأَسْواقِ
<b>unexploited</b> (adj.)	عَبْرُ مُسْتَعْمَلِ، عَبْرُ مُسْتِغْنِ	<b>unidirectional current = direct current</b>	بَيزَرُ أَحاديَّةِ الإِسيابِ	<b>uniform line</b> (Elec Eng.)	خَطُّ مُتَظَمِ
<b>unexplored</b> (adj.)	عَبْرُ مُسْتَكْشَفِ	(Elec Eng.)			خَطُّ مُتَظَمِ لِحِمايِصِ الكَهْرَبائِيَّةِ
<b>unextinguishable</b> (adj.)	لَا يُمَكِّنُ إِحْماءَهُ	<b>unidirectional filter</b> (Elec Comm.)	مُرْتَشِحُ أَحاديَّةِ الإِتحاحِ	<b>uniform load</b> (Eng.)	حَمْلُ مُنْتَظِمِ (التَّوَرِيعِ)
<b>unfailing</b> (adj.)	نايِبِ، لَا يَظْطُرُ، لَا يَحْذَلُ	<b>unidirectional network</b> (Elec Eng.)	شَبَكَةُ أَحاديَّةِ الإِتحاحِ: تُيَمِّرُ الإِشاراتِ فِي اتِّجاهِ وَاحِدٍ	<b>uniformly accelerated motion</b> (Mech.)	حَرَكَةُ مُنْتَظِمَةِ التَّسارُعِ
<b>unfair</b> (adj.)	جائِرِ، عَبْرُ مُنْصِفِ		فَقَطُ	<b>uniformly distributed load</b> (Civ. Eng.)	جَمْلُ مُنْتَظِمِ التَّوَرِيعِ
<b>unfasten</b> (v.)	مَلَّكَ، خَلَّ، انْفَلَكَّ، إِسْحَلَّ	<b>unidirectional transducer</b> (Elec Eng.)	يَسْمُوَانُ (مُحوَّلُ طَاقَةٍ) أَحاديَّةِ الإِتحاحِ	<b>uniformly retarded motion</b> (Mech.)	خَرَكَةُ مُنْتَظِمَةِ التَّفاضُرِ
<b>unfavourable</b> (adj.)	عَبْرُ مُوايِبِ، عَبْرُ مُوايِقِ	<b>unidirectional voltage</b> (Elec. Eng.)	فُطْطَةُ أَحاديَّةِ الإِسيابِ		خَرَكَةُ مُنْتَظِمَةِ التَّغَيَّرِ
<b>unfeather the propeller</b> (Aero.)	أَرَأَلَ تَجْصِيْبَ المِروانَةِ	<b>unification</b> (n.)	تَوْحِيدُ، اتِّحادُ	<b>uniform magnetic field</b> (Phys.)	مِجالُ مِطْطِسي
<b>unfiltered</b> (adj.)	عَبْرُ مُرْتَشَحِ				مُنْتَظِمِ مُطْطوطِ لَقْوِهِ فِي مُسْتَقِمْهِ وَتَواوِيهِ
<b>unfinished</b> (adj.)	عَبْرُ مُكْتَمِلِ، عَبْرُ مُنْجَرِ الطَّنْعِ			<b>uniform motion</b> (Mech.)	حَرَكَةُ مُنْتَظِمَةِ
<b>unfired</b> (adj.)	عَبْرُ مُشْجَلِ، عَبْرُ مُشْجَوِي			<b>uniform pitch</b> (Eng.)	خَطْوَةُ مُنْتَظِمَةِ
	(لِلطُّوبِ). عَبْرُ مُفْجَرِ (لِلقَدِيفَةِ). عَبْرُ مُنْأَمِ (لِلضَّمامِ الإِلِكْتروسي)				



uniform rod	قضيب متطيل
uniform sand	رمل متطعم الخبيثات
uniform scale	بقياس متقسم
uniform temperature	درجة حرارة منتظمة
uniform velocity (Mech.)	سرعه منتظمة
uniform wear	بلى منتظم، إهتراك منتسق
unify (v)	وحد
unijunction transistor (Electron)	ترانزستور أحادي التوحيص
unilarm (Eng.)	جهاز إدار شمومي
unilateral (adj.)	وحيد اتجاه، من جانب واحد، أحادي الاتجاه
unilateral conductivity (Elec. Eng.)	الموصلية الأحادية الاتجاه
unilateral impedance (Elec. Comm.)	معاوقة أحادية الاتجاه
unilateralization (Elec. Eng.)	توحيد الاتجاه: تمييز سحر اتجاه واحد
unilateral network = unidirectional network (Elec. Eng.)	شبكة وحيدة الاتجاه
unilateral tolerance (Eng.)	تسامح أحادي الاتجاه
unilateral transducer = unidirectional transducer (Elec. Eng.)	محول أحادي الاتجاه: مُحَوِّل (أو ناقل) طاقة أحادي الاتجاه
unimodal (adj.)	أحادي النمط
unimolecular (adj.) (Chem.)	أحادي الجزيء
unindurated (adj.) (Geol.)	غير متصلب
uninflammable (adj.) (Chem.)	لا لهوب، غير قابل للاشتعال
uninsulated (adj.) (Elec. Eng.)	غير معزول
uninsured (adj.)	غير مؤمّن عليه
uninterruptible power system (UPS) (Elec. Eng.)	منظومة القدرة اللامقطعة، نظام تعدية يؤمّن باستمرار التيار المتناوب واسطانه زعم قصور المصدر أو غير قضيته وتردده
unnucleate (adj.) (Biol.)	أحادي النواة
union (n)	اتحاد، نقابة، سجاد (عملي)
	وصلة، سبب، وصيلة (ملولة الطرفين) (Plumb.)

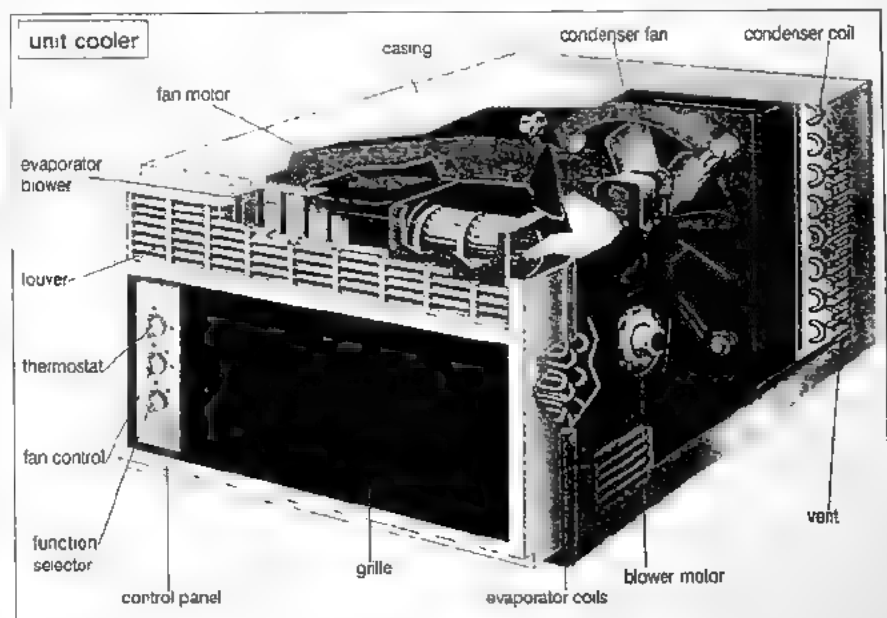


union = union of sets (Maths.) (اتحاد)  
اتحاد مجموعات

union cock (Plumb.)	مخبر وصل
union coupling (Eng.)	قارئة وصل
union elbow (Plumb. Eng.)	برق وصل



unionic material (Chem.)	مادة لا أيونية (كل ذراتها متعادلة)
unionist (n.)	بقائى، عضو في بقاية أو اتحاد عمالي (n.)
unionized (adj.) (Chem.)	لا متأين
union joint (Plumb.)	وصلة مشتركة، وصلة وصيلة
union nut (Eng.)	صمولة وصل، صمولة وصيلة
union screw (Eng.)	لؤل وصل
union tee (Eng.)	وصلة تاي (بشكل T)
uniphase (adj.)	أحادي الطور
uniphase current (Elec. Eng.)	تيار أحادي الطور
uniphase (Elec. Eng.)	مردد أحادي الطور
unipivot(ed) ammeter (Elec. Eng.)	أميز أحادي الارتكار
uniplaner (adj.)	أحادي السطح
unipod (adj.)	وحيد القائمة
unipolar (adj.)	أحادي القطب، وحد القطبية
unipolar induction (Elec. Eng.)	حث أحادي القطب: حث بقطب بعطبي أحادي
unipolar machine (Elec. Eng.)	مكة (كهربية) أحادي القطب
unipolar transistor (Electron)	ترانزستور أحادي القطبية
unipole (n.) (Radio)	وحيد القطب
	قوائى قضبي (قائم) رقع قوّجي
unipotential cathode (Electron)	كاتود أحادي الجهد (لامبشري المسحوق)
unique (adj.)	فريد، لا مبرر
	وحيد، وحداني، مُرَدّد
uniserial (adj.)	أحادي التسلسل



unisexual (Zool.)	أحادي الجنس
= dioecious (Bot.)	ثنائي الجنس
	أحادي لجنس. الأزهار الذكرية في تنه والأنثوية في تنه أخرى
unison (n.) (Acous.)	اتحاد النغمات، توافق رسيي

unit (n.)	وَحْدَة (من وحدات القياس)
(Eng.)	وَحْدَة، مجموعة متكاملة
unit angle = radian (Maths.)	وَحْدَة زاوية، زاوية يصف لظرف، زاوية تقية
unit area	وَحْدَة المساحة
unit area capacitance (Elec. Eng.)	سعة وَحْدَة المساحة
unit area impedance (Elec. Eng.)	معاوقة وَحْدَة المساحة
unit area reactance (Elec. Eng.)	مفاعلة وَحْدَة المساحة
unit area resistance (Elec. Eng.)	مقاومة وَحْدَة المساحة
unitary (adj.)	واحد، زجدي، وحدوي، تكاثلي
unitary air conditioner (Elec. Eng.)	مكيف هواء تكاثلي
unitary method (Maths.)	الطريقة الوحدية، طريقة الوحدة
unitary ratio (Elec. Eng.)	النسبة الوحدية
	النسبة بين الوحدات المطلقة الكهرمصلية والإلكتروستاتيكية
unit capacitor (Elec. Eng.)	مكثف وحدوي
unit cell (Min.)	خلية وحدية، الخلية الوحدية (في التركيب البلوري)
unit charge (Phys.)	وَحْدَة الشحنة
	الشحنة التي تتوافر مع مشندتها على بعد متباعد واحد بقوة دامن في الفراغ (= شحنة كولوم)
unit commander	فائد الزحده
unit cooler (Eng.)	وَحْدَة تبريد، مُرَدّد وَّحْدِي

unit cost	كُلْفَة (أو تكلفة) الوحدة
unit cube	مكعب وحدوي (أو وحدوي)
unit deformation = strain (Mech.)	وَحْدَة التشوّه، إلتواء في وَحْدَة الطول
unit, drilling (Civ. Eng.)	وَحْدَة حفر



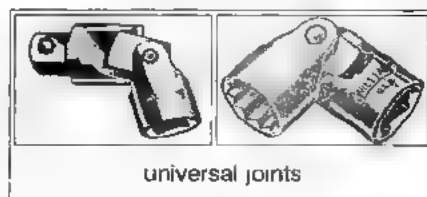
**unite (v.)** وَحَّدَ، طَمَّ، اِتَّحَدَ، اِنْتَضَمَ  
**unit (electric) charge = unit electrostatic charge (Elec.)** وَحْدَةُ الشَّحْطَةِ الكَهْرِبَائِيَّةِ  
**unterm system (Comp.)** نِظَامُ أَجَادِي المَصْطَلَحِ: لِكُلِّ بِطَاقَةٍ فِيهِ زَمَرٌ أَوْ مَجْمُوعَةٌ زَمُورٌ مُشَمِّرَةٌ  
**unit flux density (Phys.)** وَحْدَةُ كَثَافَةِ الْفِيضِ  
**unit fraction (Maths)** كَسْرٌ وَخِلْيِي: كَسْرٌ بَسِيطٌ صُورَتُهُ الزَّمَمُ وَاجِدٌ  
**unit, generating (Elec. Eng.)** وَحْدَةٌ تُولِيدٍ  
**unit heater (Eng.)** مُسْتَحَقٌّ وَخِلْيِي، وَحْدَةٌ تَسْحِبُ (أَوْ تَدْفَعُ)  
**uniting pressure (Met)** صَنْطُ التَّوْحِيدِ: يُؤْتَلَفُ عَلَيْهِ سَحْبُ الْمَعْدَنِ كَثَلَةُ صَلْدَةٍ  
**unitized body (Auto)** جِسْمٌ مُوَحَّدٌ يَكُونُ فِيهِ الْبَدَنُ وَالْهَيْكَلُ وَحْدَةً وَاحِدَةً  
**unitized load (Eng)** حَمُولَةٌ مُوَحَّدَةٌ فِي خَرْجٍ أَوْ زِبْطَةٍ أَوْ حَاوِيَةٍ  
**unit line (Phys.)** خُطٌّ قُوَّةٍ، خُطٌّ مَجَالِي  
**unit load** وَحْدَةُ الْجَنْلِ  
**unit magnetic field (Magn)** وَحْدَةُ السَّجَالِ الْمَغْنِطِيْسِي  
**unit magnetic flux (Elec. Eng.)** وَحْدَةُ الْفِيضِ (أَوْ الدَّفْقِ) الْمَغْنِطِيْسِي - مَاسُوِيلِ  
**unit magnetic pole (Magn)** وَحْدَةُ الْقُطْبِ الْمَغْنِطِيْسِي  
**unit, maintenance (Eng)** وَحْدَةُ صِيَانَةٍ  
**unit manager** مُدِيرُ لَوْحَةٍ  
**unit, mechanized (or motorized) (Mil.)** وَحْدَةٌ آليَّةٌ (أَوْ مُؤَلَّةٌ)  
**unit of acceleration (Mech)** وَحْدَةُ تَسَارُعٍ  
**unit of area** وَحْدَةُ مِسَاحَةٍ  
**unit of attenuation (Elec. Comm.)** وَحْدَةُ تَوَهِينٍ: التَّيْرِ  
**unit of brightness (Illum.)** وَحْدَةُ نُصُورٍ  
**unit of capacity (Phys.)** وَحْدَةُ سَعَةِ (أَوْ سَعَةٍ)  
**unit of current (Elec. Eng.)** وَحْدَةُ التَّيَّارِ (الْكَهْرِبَائِي)  
**unit of energy (Phys.)** وَحْدَةُ طَاقَةٍ  
**unit of heat (Phys)** وَحْدَةُ خَرَارَةٍ  
**unit of illumination (Illum)** وَحْدَةُ إِصَاعَةٍ  
**unit of length (Phys.)** وَحْدَةُ طَوْلِ  
**unit of magnetic flux (Magn)** وَحْدَةُ الْفِيضِ الْمَغْنِطِيْسِي، مَاسُوِيلِ  
**unit of mass (Phys.)** وَحْدَةُ كُتْلَةٍ  
**unit of power (Phys.)** وَحْدَةُ قُدْرَةٍ  
**unit of pressure (Phys.)** وَحْدَةُ ضَبْطٍ  
**unit of resistance (Elec. Eng.)** وَحْدَةُ مُقَاوَمَةٍ  
**unit of time (Phys.)** وَحْدَةُ الزَّمَنِ  
**unit of velocity (Mech)** وَحْدَةُ سُرْعَةٍ  
**unit of volume (Phys.)** وَحْدَةُ حَجْمٍ  
**unit of weight (Phys.)** وَحْدَةُ زَوْنٍ  
**unit of work (Phys.)** وَحْدَةُ شَقْلٍ

**unit operation (Eng., Phys.)** عَمَلِيَّةٌ مُفْرَدَةٌ. مِنْ مَجْمَعَةِ عَمَلِيَّاتٍ طَبِيعِيَّةٍ مُتَكَابِلَةٍ (كَالتَرْشِيعِ وَالتَقَطُّرِ وَالِاسْتِحْلَاصِ)  
**unit pole (Phys)** وَحْدَةُ الْقُطْبِ  
**unit price** سَعْرُ الْوَحْدَةِ  
**unit process** عَمَلِيَّةٌ مُفْرَدَةٌ. كَمُخَطَّوَةٍ فِي مُعَالَجَةٍ كِسَاوِيَّةٍ مُتَكَابِلَةٍ (كَالتَرْجَةِ وَالذَّبْرَةِ وَالْأَسْتَرَةِ)  
**unit pulse = baud (Elec Comm)** وَحْدَةُ الْبُطْ: نُقْطَةٌ فِي الثَّانِيَةِ، يُودِ وَحْدَةُ الْبَصْرِ: بَيْتٌ فِي الثَّانِيَةِ، يُودِ (Comp)  
**unit quantity (Eng)** وَحْدَةُ الْكَمِّيَّةِ. كَمِّيَّةٌ وَحْدِيَّةٌ عِبَارِيَّةٌ  
**unit record (Comp.)** سَجَلٌ أَجَادِي مَجْمُوعَةٌ بِبَابٍ كَامِلَةٍ فِي غُضْرٍ تَحْزِيْبٍ وَاحِدٍ (كَالْبَطَاقَةِ الشَّقِيَّةِ)  
**units, absolute (Phys)** وَحْدَاتٌ مُفْرَدَةٌ  
**units, derived (Phys)** وَحْدَاتٌ مُشْتَقَّةٌ  
**units, fundamental (Phys)** وَحْدَاتٌ أَسَاسِيَّةٌ  
**units, gravitational (Phys)** الْوَحْدَاتُ التَّجَالِيَّةُ  
**units place (Maths)** مَرْتَبَةُ الْأَحَادِ  
**units position (Maths)** مَوْضِعُ الْإِحَادِ  
**units, SI (Phys.)** نِظَامُ الْوَحْدَاتِ الدُّوَلِيَّةِ  
**unit strain (Mech.)** وَحْدَةُ الْإِنْعِالِ، اِنْعِالُ الْوَحْدَةِ  
**unit stress (Mech.)** وَحْدَةُ الْإِحَادِ، إِجْهَادُ الْوَحْدَةِ  
**unit surface** وَحْدَةُ الْمِسَاحَةِ  
**unit testing (Elec Eng)** اِبْتِحَاضُ الْوَحْدَةِ  
**unit time** وَحْدَةُ زَمَنِ  
**unit weight (Phys.)** وَحْدَةُ الزَوْنِ  
**unity (n.)** وَحْدَةٌ، وَاحِدِيَّةٌ، وَاحِدٌ، اِتِّحَادٌ  
**unity power factor (Elec Eng)** عَامِلُ قُدْرَةِ أَجَادِي الْفِيصَةِ  
**UNIVAC (universal automatic computer)** يُونِيفَاصِكُ حَاسِبٌ أَوْتَمَاتِيَّةٌ رَقِيْمِيَّةٌ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ  
**univalent = monovalent (Chem)** أَجَادِي النِّكَافِ  
**univariant systems** مَنَظُومَاتُ أَجَادِيَّةِ التَّغْيَرِ  
**universal (adj)** عَامٌ، مُعَمِّمٌ، شَامِلٌ، كُلِّيٌّ، جَامِعٌ، عَالَمِيٌّ، تَكْوِيِي  
**universal adapter (Elec Eng)** مُهَالِيٌّ عَامٌ  
**universal bevel (Eng.)** مِسْطَازٌ رَوَايَا عَامٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal bridge (Elec. Eng.)** قَصْرَةٌ دِيَايَسِ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal (or self-centring) chuck (Eng)** طَرَفٌ جَامِعٌ الْحَرَكَةِ: طَرَفٌ يَخْرُطَةُ ذَاتِي التَّحَرُّكِ شَامِلٌ الْخَرَكَةَ وَعَامٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal compass** مُوَصِّلَةٌ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal controller (Eng)** مُتَحَكِّمٌ عَامٌ  
**universal coupling (or joint) (Eng.)** قَارَرَةٌ عَامَّةٌ الْحَرَكَةِ  
**universal curve (Maths.)** مُنْحَنٍ وَحِيدٍ التَّحَرُّكِ  
**universal donor (Med.)** الْمَايِخُ الْعَمِّ  
**universal filter (Elec Eng)** مُرْتَحِّجٌ عَامٌ وَسِعٌ نَدَى الْمَوَالِغِ

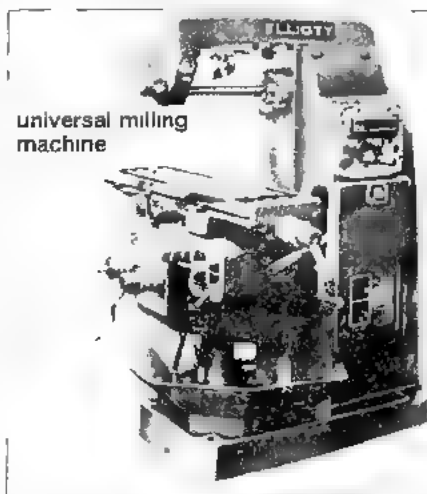
**universal gas constant (Chem., Phys)** ثَابِتُ الْعَارِ الْعَامِ (8.314 جُولٌ لِلْكُلْفِيسِ - مُوَلِ)  
**universal gauge (Eng.)** مُقَدِّدٌ قِيَاسِ عَامٍ  
**universal gravitation, law of (Phys)** قَانُونُ اَلْجَذَابِ الْعَامِ  
**universal grease (Pet Eng)** شَحْمٌ عَامٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal grinder (Eng.)** بَطْمَحَةٌ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ جَلَّاحَةٌ عَامَةٌ



**universal indicator (Chem)** كَاثِيْفٌ عَامٌ (وَابِغٌ الْبَدَى) مُسْتَحَقٌّ عَامٌ الْأَغْرَاضِ (Elec Eng) يُمْكِنُ اسْتِعْمَالُهُ كَمُتَعَمِّرٍ أَوْ مُبَرِّ أَوْ عِلْقَابُومِتَرٍ  
**universal joint (Eng)** مُوصِّلَةٌ عَامَّةٌ (أَوْ جَامِعَةٌ) الْحَرَكَةِ تَسْلُخٌ بِاَلْحَرَكَةِ فِي جَمِيعِ الْجِهَاتِ



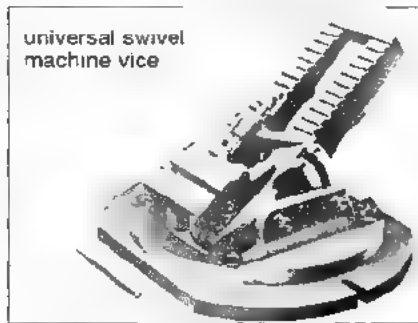
**universal joint yoke (Eng)** مَقَرُّنُ الْوُصْلَةِ الْعَامَةِ  
**universal lathe (Eng)** مَخْرُطَةٌ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal mill (Eng)** مُدَلِّمَةٌ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ  
**universal milling machine** مَكْنَتَةٌ تَعْرِيبُ عَامَّةٌ الْأَغْرَاضِ



**universal motor (Elec Eng)** مَحْرَكٌ عَامٌ يَعْمَلُ بِالتَّيَّارِ الْمُسْتَمَرِّ وَالْمَسَاوِبِ (الْأَجَادِي الطُّورِ)



universal plane (Carp.)	مسحاح عام الأعراس (دو لقم مختلفة)
universal planer (Eng.)	مسحاح عام يعمل في الانحناءين
universal pliers	زردية عامة الأعراس
universal product code (Comp.)	الشعيرة العامة للمنتجات: شعيرة الأعمدة على غلافات البضائع
universal receiver (Radio)	مستقبل عام يعمل بالتيار المستمر والمتناوب
universal set (Maths.)	مجموعة عامة (نظم جميع العناصر المتداخلة)
universal shaper (Eng.)	مقسطه عامة
universal shunt (Elec. Eng.)	مفترق تيار عام
universal spanner (Eng.)	مفتاح ربط عام
universal stage (Opt.)	منشدة عامة الحركة سمح بدرجة العبث هي كافة الانحادات
universal swivel machine vice (Eng.)	مفترقة مكاتب دويرة عامة الاعراس



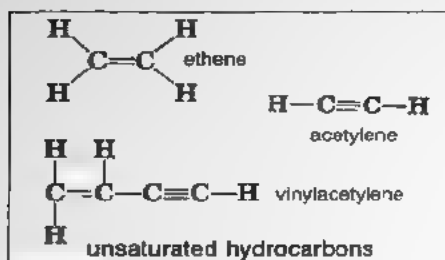
universal test set	جهاز اختبار عام
universal time = Greenwich mean time (Astron.)	توقيت عالمي، توقيت غرينتش المتوسط
universal transmitter (Radio)	مرسل عام يعمل بانتشار المستمر أو المتناوب
universal vise (Eng.)	ملزمة عامة
universe (n.)	الكون، العالم مجموعة شاملة لجميع الأشياء أو أكثر
university	جامعة
univibrator = monostable multivibrator (Elec. Comm.)	حرارة وحيدة الاستقرار
unjust balance	ميرر غير معسوط
unkilled steel (Met.)	صلب غير محمض غير مختزل كلياً من الصلب
unkind lode (Mining)	يزرق شحيح ركاز معدني لا يصلح للاستثمار
unknown quantity (Maths.)	كمية مجهولة الكمية المراهضة احتسابها
unknown term	حد مجهول
unloading (Nuc. Eng.)	إفراغ الحثش إزالة الوقود من الشعير النووي
unlatch (v.)	رفع البرلاخ أو السقائلة
unlay (v.)	فك، خل، سخل

unleaded gasoline (Pet. Eng.)	بنزين غير مُزَوَّج: غير مُعالج بالبرصاص
unleash (v.)	حرر، أطلق
unlike charges	شحنات متباينة: موجبة وسالبة
unlikely (adj., adv.)	بعيد الاحتمال
unlike poles (Phys.)	أقطاب متخالفة أو غير متشابهة
unlike terms (Maths.)	حدود غير متشابهة
unlimited (adj.)	غير محدود
unlined (adj.)	غير مبطن
unlink (v.)	فصل، فك
unload (v.)	أفزع، فرغ، أنزل (المحمولة)
unloaded antenna (Radio)	هوائي غير مُحَمَّل لا يضم مُحَاثَة لزيادة طوله الموجي
unloaded battery (Elec. Eng.)	بطارية غير مُحمَّلة، بطارية احتياطية
unloading (n.) (Nuc. Eng.)	تفريغ إفراغ الحثش: إزالة الوقود من المُعامل النووي
unlock (v.)	فتح، فتح القفل، أطلق، حرر
unlubricated (adj.)	غير مُرَتَّب
unmachined (adj.)	غير مُشغول بالمكينات
unmalleable (adj.) (Met.)	لا طَرُوق، غير قابٍ للنطريق
unmanned (adj.)	غير مُشغَّر بالرجال
unmanned spacecraft (Aero.)	غربة فضائية غير مأهولة
unmarked pole (Maga.)	أقطب غير المُعلَّم، الأقطب الجنوبي (للمقطبين)
unmatched (adj.)	غير مُلاصق، لا متشابه
unmelted (adj.)	غير مُصهور
unmetalled road (Civ. Eng.)	طريق غير مُرصوفة
unmined coal (Mining)	فحم غير مُعدَّد
unmodified (adj.)	لا مُنحَوَّر، غير مُعدَّل أو مُحوَّر
unmod(ulated) (adj.) (Radio)	غير مُضَمَّن
unmoor (v.) (Naut.)	فك مُراسي الترسُّب
unnatural (adj.)	غير طبيعي، غير عادي، اصطناعي
unnavigable (adj.)	غير صالح للملاحة
unnecessary (adj.)	غير ضروري
unnilenium (Une) (Chem.)	أُنيلينيوم العنصر ١٠٩ في الجدول الدوري للعناصر
unnilhexium (Uuh) (Chem.)	أُنيليكسينيوم: العنصر ١٠٦
unniloctium (Uno) (Chem.)	أُنلكتيوم العنصر ١٠٨
unnilpentium (Unp) (Chem.)	أُنيلينيوم: الاسم الذي اقترحه الاتحاد العالمي للعنصر ١٠٥، بيلونيوم (روسيا)، هافنيوم (أمريكا)
unnilquadium (Unq) (Chem.)	أُنلكواديوم: الاسم الذي اقترحه الاتحاد العالمي للعنصر ١٠٤، كوريوشيوم (روسيا)، روثرفورديوم (أمريكا)
unnilseptium (Uns) (Chem.)	أُنيلينيوم: العنصر ١٠٧ في الجدول الدوري للعناصر

unobstructed (adj.)	غير مُعاق (بالعوائق أو العوائق أو العاصب)
unoccupied (adj.)	شاغر، غير مشغول، غير مُحتل
unofficial (adj.)	غير رسمي
unpack (v.)	فك (شياً محمّلاً)، أفزع فك، إعادة البيانات من تخزينها المخصوص
(n.) (Comp.)	
unparalleled (adj.)	لا يُجَارَى، لا نظير له
unpaved (adj.)	غير مُرصوف
unperceivable flaw	خلل لا يُمكن اكتشافه
unplug (v.) (Elec. Eng.)	فزع القابس
unpolarized light (Opt.)	ضوء غير مُستقطب
unpolished (adj.)	غير مُهذَّب، خشن، غير مُصقول
unprecedented (adj.)	لم يسبق له مثيل
unpredictable (adj.)	لا يُمكن التنبؤ به
unprime (v.) (Mil.)	فزع الشَّيْلَة، أزال صيانة التجهيز
unproductive (adj.)	غير مُنتِج، عقيم
unproductive boring (Pet. Eng.)	حفرة غير إنتاجية: بئرها تعوق قيمة الزيت أو الغاز المستخرج
unprofitable (adj.)	غير مُربح
unpromising (adj.)	لا يدعو إلى التفاؤل، غير مُشجع، غير واعد
unproven area (Pet. Eng.)	منطقة غير مُثبتة: لمَّا ثبتت عمليات الحفر وجود النفط فيها
unpuncturable (adj.)	لا يُثقب، لا يُثقب
unqualified (adj.)	غير مُؤهل (لـ)، غديم الجدارة، باث، فاجل
unravel (v.)	خل، إنحل
unreactive (adj.)	خاس، غير مُفاعل
unreal (adj.)	زائف، مُصطنع، غير حقيقي
unreducible (adj.) (Chem.)	لا يُخزَّل: لا يُختزل
unreel (v.)	خل (عن بكرة أو بكره)، إنحل
unreeve (v.)	سخت (المتبل) من ثقب أو خلفه
unrefined (adj.) (Pet. Eng.)	غير مُكرَّر
unreinforced concrete (Civ. Eng.)	خرسانة غير مُسلَّحة
unreliable (adj.)	لا يُؤوَّل عليه، غير موثوق
unrest (n.)	قلق، إضطراب
unrestricted (adj.)	غير مُقيَّد، غير مُحدَّد
unrestricted visibility (Meteor.)	رؤية غير مُقيَّدة: لا يحجبها عائق على مدى حوالي ٧ أميال
unrivalled (adj.)	مُتفَعِّل النظر، لا يُجَارَى
unrivet (v.)	أزال البرشام
unroasted (adj.) (Met.)	غير مُحمَّص
unroll (v.)	فسط، خل اللغات، نخر، إنسط
unsaponifiable matter (Chem.)	مادة لا صَبُون: غير قابلة للتصبن
unsatisfied bond (or valency) (Chem.)	ترابط غير مُشبع



unsaturate (n.) (Chem.) مائع غير مشبع.  
مركب هيدروكربوني غير مشبع  
unsaturated (adj.) (Chem.) غير مشبع، لا مشبع  
unsaturated hydrocarbons (Chem.) هيدروكربونات غير مشبعة



unsaturated minerals (Min.) معادن غير مشبعة  
unsaturated vapour (Phys.) بخار غير مشبع  
unsaturation (n.) (Chem.) عدم التشبع  
unscreened (adj.) غير مشعول، غير مضطرب  
(بالغرفة)، غير محجوب  
unscrew (v.) فك المولب، انفك  
unseal (v.) فسل الختم، فتح  
unseating of valve (Eng.) احتلال قعود  
(أو) إبعاد الصمام. شتل لصمام  
unserviceable (adj.) لا يصلح للاستعمال  
unsettled (adj.) (Meteor.) غير مستقر  
unshielded (adj.) غير محجوب  
unshielded metal arc welding (Eng.) اللحام بالكوس المعدني المكشوف  
unshrinkable (adj.) لا يتكسّر، لا يتكسّر  
unsifted (adj.) غير مشعول  
unsightly (adj.) تنع، فيض النظر  
unsilvering bath مغسل إزالة التلصص  
unskilled (adj.) غير ماهر، لا صانع  
لا يتطلب مهارة خاصة  
unskilled labour يد عاملة غير مدربة  
unslaked lime (Chem.) جير حي (أو غير مطفأ)  
unsmelted (adj.) (Met.) لا يصهر  
unsolder (v.) فك اللحام  
unsolidified (adj.) غير متصلب  
unsorted (adj.) غير مغزور، غير مضطرب  
unsound (adj.) غير صحيح، فاسد، غير ثابت  
(Met.) شق، حاو بجواب عارية عند التصلب  
unsound knot (Carp.) عقدة غير سليمة  
أقل ضلابة بقا حولها  
unspecified (adj.) غير معيّن، غير مشخص  
unsplinterable (adj.) لا يتشقق  
unsprung mass (Eng.) كتلة لا دابضة  
غير محمّدة ألا هيترار بالتوايض  
unstabilized crude (Pet. Eng.) خام (معيّن)  
غير مُرَكَّب  
unstable (Chem., Phys.) لا مستقر  
غير مستقر. غير ثابت  
unstable compound (Chem.) مركب غير ثابت

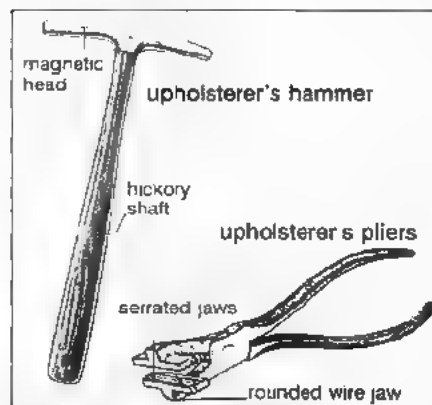
unstable element (Chem.) مُنْفِطِر غير مستقر  
يصمحل تلقائيا بالإشعاع  
unstable equilibrium (Mech.) توازن غير مستقر  
توازن لا مستقر  
unstable flow دفق (أو حرّيات) غير مستقر  
unstable frame (Build.) هيكل ضعيف  
(بأعضاء الإنشائية)  
unstable oscillation (Phys.) ديدة غير مستقرة  
ديدة مريدة الإشعة مع الزم  
unstable wave (Phys.) موجة غير مستقرة  
موجة مريدة الإشعة مع الزم  
unsteady (adj.) غير ثابت، غير مضطرب  
unstick speed (Aero.) سرعة الإفلاق  
استرعة بعد الإطلاق  
unstop(per) (v.) برء السداد  
unstrain (v.) (Mech.) تولد الانعص  
unstratified (adj.) (Geol.) غير مُتَصَفِّق  
غير ملائم  
unsuitable (adj.) غير ملائم  
unsulfonated residue (Pet. Eng.) فضالة لا مُتَكَيِّنة  
لا تتأثر عند معالجتها بالتقطيح  
الكبريت  
unsupported (adj.) غير مدعّم، غير مسند  
unsurmountable obstacle عنة كزود  
unsymmetric(al) (adj.) لا تماثل، غير متماثل  
حيث مُحدّدة  
unsymmetrical anticline (Geol.) لا تماثل، قوّة لا تماثلية متماثل  
unsymmetrical bending (Eng.) انحناء غير متماثل  
unsymmetrical fold (Geo.) طية لا تماثلية



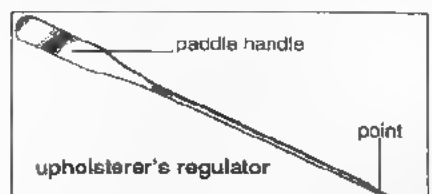
unsymmetrical loading (Eng.) تحميل لا تماثل  
unsymmetry factor (Elec. Eng.) عامل اللاتماثلية  
unsynchronized (adj.) غير متزامن  
untapped (adj.) غير مُستَعمَر  
(من داخل)، غير مُفْرَج  
untapped nut (Eng.) ضمولة غير ملوكة  
untapped resources موارد غير مُستَعمَرة  
untapped winding (Elec. Eng.) بعبه غير مُفْرَعة  
untar (Comp.) (tar) (v.) يُشَدُّ الملقّات (تفصّل)  
untempered (adj.) (Met.) غير مُطعّم  
untested (adj.) غير مُختَبَر، غير مُتَحَرَّب  
untie (v.) فك، حل، انفك، فك  
untight (adj.) غير مُحكَم  
untimber (v.) (Civ. Eng.) زوال الأخشاب  
(لدمه)  
untimbering (n.) (Min. Eng.) إزالة الشخشيب  
إزالة الشخشيب  
untreated (adj.) (Chem.) غير مُعَالَج (أو معال)  
untuned (adj.) (Radio) غير مُوَلَد، غير مُتَأَلَف  
untuned aerial (Radio) هوائي غير مُوَلَد  
untuned circuit (Radio) دائرة غير مُوَلَد  
ليست حاذة زم لأني برؤد  
untwist (v.) حل (اللف)  
unusable (adj.) لا يُمكن استعماله  
لا يصنع للاستعمال  
unused (adj.) غير مستعمل، غير مُستَعمَد  
unused time = unattended time (Comp.) زمن الوقف (غير أعمال)  
unusual (adj.) غير عادي، استثنائي  
unutilizable (adj.) لا يُمكن استعماله  
unwater (v.) حفف، شفف  
unweathered (adj.) غير مجزى  
unweldable (adj.) لا يُحمَد لا يُمكن حافة  
unwieldy (adj.) صعب المراس، غير عملي  
تصل وصحح بحث بتعمد شتندائمة  
unwind (v.) حل (اللف)، انفك  
unworkable (adj.) غير عملي، لا يُمكن  
معيّدة، لا يُمكن سكتلة  
(Mining) لا يُمكن شتندائمة  
unworked (adj.) غير مشعول، غير مشعول  
unwrought (adj.) (Met.) خام، غير مُشكّل  
غير مشعول  
unwrought timber (Carp.) خشب غير مُسَوّى  
مُشَوّر لكر غير مشعول  
unyielding (adj.) داس، شسب، غير مضوَج  
uohm =  $\mu$  ohm (Elec. Eng.) ميكروأوم  
خبرة من مليون من أوم  
up (adv.) فوق، إلى أعلى  
up (comp.) شغار صالح وحذر للعمل  
(v.) رفع، إاد  
up-and-over door باب (أحددي) الخفق  
عدوي التعليق



upbringing (n)	مربية، نشئة
upcast (n) (Geol)	إرساحة صاعدة
= upcast shaft (Mining)	مُهَوَاةٌ صاعدة
adj	مُراخٌ إلى أعلى
upcast strata (Geol)	طبقات مُراخّة إلى أعلى
up current (Meteor)	مَيَّزٌ صاعد
upcut (v)	فَصَع غُلُوياً بِأَجْهَافٍ غُلُوِيٍّ
(n)	فَصَع غُلُوِيٍّ لِأَنجَاه
update (v)	حَدَّثَ جَعْلَهُ حَدِيثاً
	(مُجَارِياً أَحَدَثَ الصَّعْطَاتِ)
up-dip (n)	مَيَّزٌ غُلُوِيٍّ، اِسْجَادٌ صاعد
up-draft (n)	مَيَّزٌ (صَخْب) صاعد
upend (v)	أَقَامَ (أَوْ قَامَ) عَلَى حَدِّهِ
up-fault (Geol)	صَدْعٌ مَعكُوسٌ
upfeed (n)	تَعْدِيَةٌ صاعدة مِن أَشْفَلٍ إِلَى أَعْلَى
upgrade (v)	خَسَّسَ الدَّرَجَةَ أَوْ التَّرْعِيَّةَ، رَفَعَ الْكَيْمَاءَ
(n) (Geo.)	مُسَخَّرٌ صاعد
up-gust (Meteor)	هَبُّوثٌ صاعد، عَصْفَةٌ صاعدة
upheaval (n)	فَوْزُهُ، خَيْشَانٌ، ثَوْرَانٌ
(Geol)	تَغْيِبٌ، ثَوْرٌ اِمْتَرَهُ الْأَرْضِيَّةُ
uphill (adj)	صاعد
(adv)	صُوبَ دَاخِلِ
(n)	مُسَحَرٌ
uphill casting (Met)	أَنْصَبْتُ صُوبَ دَاخِلِ
uphill welding (P.amb.)	الْأَنْجَامُ صُوبَ دَاخِلِ
uphold (v)	دَعَمَ، سَدَدَ، أَثَمَّ، حَافَظَ عَلَى
upholster (v)	نَحَدَّ
upholsterer (n)	مُحَدِّدٌ
upholsterer's hammer	بِطْرَقَةُ الْمُحَدِّدِينَ



upholsterer's pliers رَزْدِيَّةُ الْمُحَدِّدِ  
upholsterer's regulator مِسْلَاسُ الْمُحَدِّدِ  
مِغْرُورٌ تَسْلِيسٌ وَتَوْرِيحٌ الْحَشْوِ فِي حَيْثُ قِطْعَةُ الْأَنَاتِ

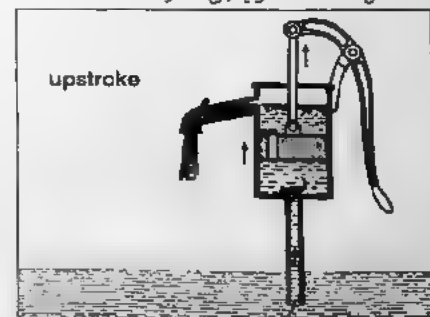


upholstery (n) مِهْنَةُ التَّجِيدِ، مَوَازِدُ التَّجِيدِ  
upkeep (n) صِيَانَةٌ

upland (n) (Geol)	ضَهْرٌ، تَجْدٌ، أَرْضٌ شَرِيفَةٌ (بِالْمُقَارَنَةِ مَعَ مَا حَوْلَهَا)
upland plane (Geol)	سَهْلٌ مُرْتَفِعٌ
uplift (v)	رَفَعَ، ارْتَفَعَ
(n)	إِرْتِمَاعٌ، رَفَعٌ
	مَزَقَ أَرْضِيَّ، تَغْيَبَ، ثَوْرَ الْقَشْرَةِ الْأَرْضِيَّةِ (Geol)
	دَفَعَ غُلُوِيٍّ دَفَعَ الْمَاءَ الْمُشْرَبَ تَحْتَ السَّدِّ (Civ Eng.)
uplink (Acro., Space)	اتِّصَالٌ صَاعِدٌ: مِنَ الْأَرْضِ إِلَى الشَّرَكَةِ الْفَصَالِيَّةِ
up-lock (Acro.)	قِفْلُ الصُّعُودِ: يَحْمِطُ جِهَازَ الْهَيْبُوطِ مُضْمِناً
upmost (adj.)	أَلْأَعْلَى، الْأَرْفَعُ
upper (adj)	أَعْلَى، غُلُوِيٍّ، مُوقِيٍّ
upper air = upper atmosphere (Meteor)	أَلْبَلَاغُ الْجَوِّيِّ الْعُلَوِيِّ، الْأَجْوَافُ الْعَالِيَا (مَوْفَى السَّرَّائِيسِ)
upper base course (Civ Eng.)	طَبَقَةٌ أَسَاسِيَّةٌ عُلْيَا
upper brake shoe (Eng)	نَعْلُ الْبَرَكِيَّةِ الْغُلُوِيٍّ
Upper Carboniferous	أَلْتَقَشَرُ الْكَارْبُونِيَّيِّ الْأَعْلَى
uppercase (n.) (Typog)	صُنْدُوقُ الْحُرُوفِ الْكَبِيرَةِ (الْاِسْتِهْلَاكَةِ)
(adj)	اِسْتِهْلَاكِيٍّ، مُغَيَّرٌ (لِلْحُرُوفِ الطَّبَاعِيَّةِ)
upper coal measures (Mining, Geol)	طَبَقَاتُ الْقَحْمِ الْعُلْيَا (الْأَحَدَثُ ثُكُورِيَّاتٌ)
Upper Cretaceous (Geol.)	أَلْعَصَرُ الطَّبَاعِيَّيِّ الْأَعْلَى
upper culmination (Astron.)	تَكَبُّدٌ غُلُوِيٍّ
	يُمَيِّنُ الصُّورَةَ (الرَّوَالِيَّ) لِلْجَرْمِ الْعَلَكِيِّ مَوْفَى الْأَفْقِ
upper dead centre	النَّقْطَةُ الْمَتَى الْعُلْيَا، أَعْلَى الشُّوْطِ
upper deck (Naut)	أَلْشَطْحُ الْعُلَوِيِّ
upper extremity	أَلْطَرَفُ الْأَيْدِ (صُوبَ دَاخِلِ)
upper high (Meteor)	مُرْتَفَعٌ شَمْسِيٌّ غُلُوِيٍّ
Upper Jurassic (Geol)	اِمْتَصَرٌ جُورَاسِيٌّ
	(أَوْ الْيُورَاسِيَّ) الْأَعْلَى
upper limb (Astron.)	الْجَاهُفُ الْعُلْيَا (لِلْجَرْمِ سَمَاوِيٍّ)
upper limit of integration (Maths.)	حَدُّ التَّكَاثُلِ الْأَعْلَى
upper low (Meteor.)	مُخَفِّضٌ ضَغْطِيٌّ غُلُوِيٍّ
upper mantle (Geol)	الذَّائِرُ الْعُلُوِيٌّ
	دَوْرُ الْقَشْرَةِ حَتَّى عُقْمِ ١٧٠ كِيلُومِتْراً
uppermost	أَلْأَعْلَى، الْأَرْفَعُ
upper shell (Eng)	قَشْرَةٌ عُلْيَا
upper shoe (Eng)	نَعْلٌ غُلُوِيٍّ
upper side band	نِطَاقُ الرَّدْدِ الْجَانِبِيِّ الْعُلَوِيِّ
upper transit = upper culmination	تَكَبُّدٌ غُلُوِيٍّ، غُبُورٌ غُلُوِيٍّ
(Astron., Surv)	
Upper Triassic (Geol)	اَلْعَصَرُ الثَّلَاثِيَّ
	(الْتَرِيَّاسِيَّ) الْأَعْلَى
upper valve (Eng.)	صِمَامٌ غُلُوِيٍّ
upper wing surface (Acro.)	سَطْحُ الْجَنَاحِ الْعُلَوِيِّ
upper works (Mining)	إِنْشَاءاتٌ غُلُوِيَّةٌ
upraise (v.)	رَفَعَ
(Mining)	عَدَّنَ صُوبَ دَاخِلِ
upright (adj.)	قَائِمٌ، مُتَّصِبٌ، عَمُودِيٌّ


upright (n)	عَمُودٌ، حُطٌّ عَمُودِيٌّ
(Civ Eng.)	قَائِمٌ اِنْشَائِيٌّ
upright boiler (Eng.)	مِرْجَلٌ قَائِمٌ
upright condenser (Eng.)	مُكَبِّفٌ قَائِمٌ
upright drilling machine (Eng.)	ثَقَابَةٌ قَائِمَةٌ
upright engine (Eng.)	مُتَحَرِّكٌ قَائِمٌ
upright fold (Geol.)	طَبَقَةٌ قَائِمَةٌ
upright member (Civ Eng.)	عَضْبٌ (اِنْشَائِيٌّ) قَائِمٌ
upright shaft (Eng.)	عَمُودٌ إِدَارَةٌ قَائِمٌ
uprising (n)	إِرْتِمَاعٌ، رَفَعٌ، صُعُودٌ، ثُرُوزٌ - ثَوْرَةٌ
uproar (n)	صَخْبٌ، ضَجَجٌ
uproot (v)	إِجْتَنَحَ، أَفْطَحَ مِنَ الْخَدَرِ
uprush (v)	إِنْدَمَغٌ صُوبَ دَاخِلِ
(n.)	إِنْدَمَاحٌ صَاعِدٌ

UPS = uninterruptible power system	مَنْظُومَةُ الْفَسْرَةِ الْاِسْتِغْلَاطِيَّةِ
(Elec. Eng.)	
upset (v)	قَلَبَ، اِنْقَلَبَ، أَفْلَحَ، بَكَلَ، شَوَّشَ
(Eng.)	قَلَطَعَ بِالطَّرْقِ (عَلَى السَّاجِنِ)
(adj.)	فَلَقَ، شَوَّشٌ، مُصْطَرِبٌ - مَعْدُوبٌ
(Eng.)	مُقَلَطَعٌ بِالطَّرْقِ (عَلَى السَّاجِنِ)
	إِحْجَالٌ (الْوَارِدُ)، اِمْطِرَابٌ - قَلَطَعَ، قَلَطَحَةٌ (n.)
upset end	طَرَفٌ مُقَلَطَعٌ بِالطَّرْقِ
upset forging	تَشْكِيلٌ مُقَلَطَعٌ بِالطَّرْقِ عَلَى السَّاجِنِ
upset price	سَيَرُ الْمَرَادِ الْأَدْنَى
	(الْمُسَدَّدُ لِلشَّيْءِ الْغَرَادِ بَيْعُهُ)
upsetting (Eng.)	الْمُقَلَطَعَةُ بِالطَّرْقِ عَلَى السَّاجِنِ
upsetting die (Eng.)	قَائِبٌ قَلَطَحَةٌ
upsetting machine (Eng.)	مَكْنَةُ قَلَطَحَةٍ
upsetting moment (Mech.)	عَزْمٌ اِنْقَلَبَ
upsetting press (Eng.)	بَرَكِيَّةٌ قَلَطَحَتٌ
up-shaft (Mining)	مُهَوَاةٌ صاعدة
upside (n.)	الْجَانِبُ الْعُلُوِيٌّ
upside-down	رَأْساً عَلَى عَقِبٍ، مَقْلُوبٌ
upslope fog (Meteor.)	ضَبَابٌ مُتَشَقِّقٌ
	صَيَابٌ مُتَصَاعِدٌ: هُوَ أَرْضٌ مُرْتَفَعَةٌ
upstand (Build.)	قَائِمٌ: قَائِمٌ اِنْشَائِيٌّ أَوْ جُرَّةٌ مِنْهُ
up-steam	تَّيَّارُ الْمَاحِ الصَّاعِدِ
upstream (adv.)	صُوبَ التَّيَّارِ
(n.)	مَنْعَقَةُ النِّهَرِ، عَالِيَةُ الثَّهْرِ: بِأَجْهَافِ شَمْعَةٍ
upstroke (Eng.)	شُوطٌ الصُّعُودِ: يُقْبَلُ صِمَامُ الْمَضَخَةِ
	الْعُلُوِيٍّ وَيُخَيَّلُ الْكَيْاسُ الْمَاءَ إِلَى فَوْهَةِ الصَّيْبِ، يَسْمَا يُفْتَحُ صِمَامُ الْمَضَخَةِ الشَّلْبِيَّ لِيَرْتَفِعَ الْمَاءُ بِفَعْلِ الصَّعْطِ الْجَوِّيِّ إِلَى تَجْوِيفِ الْمَصْحَفَةِ





**upsurge (n.)** ارتفاع مفاجئ  
**uptake (v.)** (Eng.) (n.) سحب (إلى أعلى)، امتص، استوعب، تمكّل  
**uptake rate (Nuc. Eng.)** معدل الاستيعاب  
**upthrow = upcast (Mining)** نهوأة صاعدة  
**= upheaval (Geol.)** نهوأة، تقبب، نهوأة  
**upthrown side (Geol.)** جانب صاعد  
**upthrust of a fault (Geol.)** زفنة الصدع  
**upthrust (n.) (Phys.)** قوة دفع غلوي، دفع رابع  
**(Geol.)** نهوأة غلوي، تقبب، نهوأة القشرة الأرضية  
**up-time (Comp.)** الوقت الشغلي: زمن قيام  
**الحاسوب** فملاً بالعمل على الوجه الصحيح  
**up to date** حديث، جديد، حتى الوقت الحاضر  
**upthrustion (Geol.)** إندساس غلوي  
**upturn (v.)** عطف (إلى أعلى)،  
**إعطف، إعتطف، أصلح، حسن، تحسن**  
**upturning (n.)** عطف، إنيطاف، إرتداد إلى أعلى  
**upward (adj.)** صاعد  
**(or upwards) (adv.)** إلى أعلى  
**upward gradient** منال صاعد، مذبوح صاعد  
**upwarp (n.) (Geol.)** قوة عريضة خفيفة  
**upwarping (Geol.)** تقبب، تشم، قوة



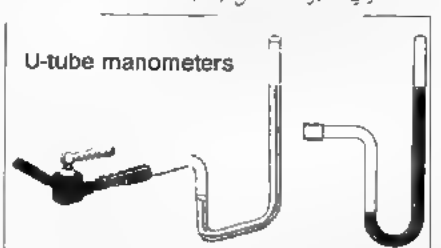
**upwash (Aero.)** اجتراح غلوي: إجتراح تيار  
**الهواء إلى أعلى، زاوية الاجتراح الغلوي**  
**upwind (adv.)** صيد الريح  
**(n.)** ريح شماعة  
**uracil (Chem.)** ثوراسيل: إحدى القواعد  
**الأربع في الخامض النووي الريبي**  
**uralite (Min.)** ثوراليت: أميول أخضر  
**عابق يتشج بتحول البيروكسين**  
**uranic (adj.) (Chem.)** ثوراني: حاو الثورانيوم  
**(الشنداسي التكافؤ)، خاص باليورانيوم**  
**uraniferous (adj.)** حاو الثورانيوم  
**uraninite (Min.)** ثورانييت، شلند:  
**لحام الرئيسي لليورانيوم**  
**uranite (Min.)** ثورانيت: ميكا الثورانيوم  
**uranium (U) (Chem.)** الثورانيوم، عنصر يلزي  
**مشتع رمزه (U)**  
**uranium-actinium series (Chem.)** سلسلة الثورانيوم والأكثييوم  
**uranium-graphite lattice (Nuc. Eng.)** شبكة اليورانيوم والرافيت  
**uranium-lead dating (Geol.)** التأريخ باليورانيوم والرصاص:  
**اعتماداً على النسبة المعروفة**  
**لتحول اليورانيوم إلى رصاص**

**uranium minerals (Min.)** معادن الثورانيوم  
**uranium-radium series (Chem.)** سلسلة الثورانيوم والراديوم  
**uranium reactor (Nuc. Eng.)** مشاعل  
**اليورانيوم: مشاعل وقوده الثورانيوم**  
**uranium series (Nuc. Eng.)** سلسلة اليورانيوم  
**uranous (adj.) (Chem.)** يوربور: حاو اليورانيوم  
**الرابعي لتكافؤ**  
**Uranus (Astron.)** أورانوس كوكب سيار  
**من دخل وسيتون**  
**urban (adj.)** مدني، مديني، حاو المدينة  
**urbanization (n.)** تدين، تشد، تشعير  
**تحول إلى حياة المدينة**  
**urea (Chem.)** يورزا، بولة، بولينا  
**urea formaldehyde resins (Chem.)** رانيجات الثوريا والفورملايديد  
**ureter (Zool.)** حال  
**urethane resins (Chem.)** ريسحات الثورينان  
**urethra (Zool.)** إحليل، نبال  
**urge (v.)** شتحت، حصر، دفع  
**(n.)** داع، حافر  
**urgency (n.)** استنفاج، إباحة، وضع  
**يتطلب عملاً عاجلاً**  
**urgent (adj.)** ملح، عاجل، مستعجل  
**uric acid (Chem.)** حامض اليوت،  
**أحامض انولي**  
**urinalysis (n.) (Med.)** تحليل البول  
**urinary bladder (Zool.)** لنتانة البولية  
**urinary system (Zool.)** انجهاز البوي  
**urination (n.)** تبول  
**urine (n.)** بول  
**urogenital system (Zool.)** الجهاز البولي التناسلي  
**urologist (n.) (Med.)** طبت انجهاز البولي  
**Ursa Major (The Great Bear) (Astron.)** ألدب الأكبر: كوكبة شمالية  
**Ursa Minor (The Little Bear)** ألدب الأصغر: كوكبة شمالية  
**(Astron.)** الشرى طفح جلدي  
**urticaria (Med.)** استعمالية، صلاحية الاستعمال  
**usability (n.)** صالح للاستعمال  
**usable (or useable) (adj.)** استعمال  
**usage (n.)** استعمال  
**use (v.)** استعمال، استعمال، استعمال، استعمال  
**(n.)** استعمال، فائدة، منفعة، نفع  
**used (adj.)** مستعمل، منقود  
**useful (adj.)** فاع، ففيد  
**useful elastic limit (Eng.)** حد المرونة النافع  
**useful life (Eng.)** العمر النافع (لآلة أو انجهاز)  
**useful load (Aero.)** الحمولة النافعة: تشمل  
**إضافة إلى الوزن الأجر وزن الوقود والملاحين**  
**useful minerals (Mining)** ألمعادن النافعة  
**useful power (Eng.)** القدرة الشفيدة،  
**القدرة المستفاد منها (نسبة الخرج إلى الدخل)**

**useful resistance (Elec. Eng.)** الشفاعة المستفاد منها، مقاومة نافعة  
**useful work (Eng.)** الشغل النافع (أو المستفاد منه)  
**useless (adj.)** عديم النفع، عديم الجدوى  
**user (n.)** مستخدم، مستعمل، مشترك، شتيع  
**حق الاستعمال المكتسب (يطول مدة الاستعمال)**  
**U-shaped valley (Geol.)** واد نوسي أو ضوئي: شكل (U)



**usual (adj.)** عادي، معتاد، درج، مأوف  
**utensil (n.)** أداة، أداة مة، أداة، عاء، بناء  
**uterus (Zool.)** الرحم  
**utility (n.)** مفعة، نفع، فائدة، مرفق أو  
**مفعة شدة عاثة**  
**(adj.)** ففقي، ففقي، عملي  
**utility factor (Elec. Eng.)** عامل الشفاعة  
**utility program (Comp.)** برنامج مرفقي  
**مصمم لأداء مهمة عديدة كفض البيانات من بيئة**  
**محرر إلى أخرى، فرز مجموعي من البيانات**  
**utilizable (adj.)** شوع: يمكن الاستداع منه  
**utilization (n.)** استعمال، استعمال  
**utilization factor (Elec. Eng.)** عامل الانفعال  
**utilize (v.)** استعمال، استعمال، استعمال  
**utmost (adj.)** أقصى، ففط  
**(n.)** غاية، حد أقصى  
**utter (v.)** ففط، نص، فاف، فاف، فاف  
**(بأوراق مرفوعة أو مرفوعة)**  
**utterly (adv.)** فافاً، فافاً  
**uttermost (adj.)** أقصى، أقصى، أقصى  
**(n.)** عاية، ففط  
**U-tube** ثوب نوسي أو ضوئي شكل (U)  
**U-tube manometer** بفسار صط نوسي أو  
**ضوئي ثوبه شكل (U)**

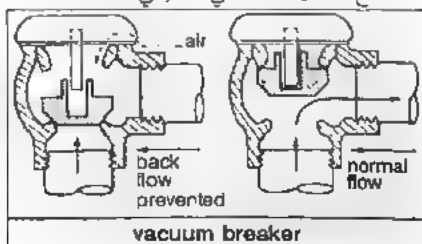


**uvavovite (Min.)** فافوفيت: صر من ففقي الأخضر  
**uvca (Zool.)** لبيتة: العلامة الرعائه لشفقة  
**uvula (Zool.)** للها

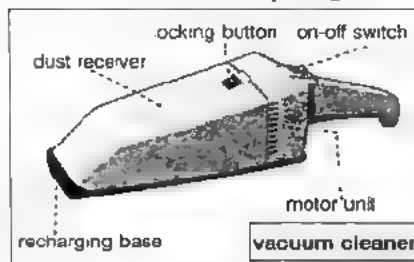




- V (vanadium) (Chem) من. الرمز الكيميائي  
يغصّر اللاناديوم
- vacancy (n) خلوة، فراغ، شعور، وضيق شعاعه. فسحة شعاعه
- (Chem) شعرة: فجوة ذرية في الشبكت البلوري
- vacant (adj.) خالي، شاغر، فارغ، شاغر
- vacate (v.) أخل، أفرغ، جلا عن
- vacation (n) عطلة، إجازة، إفرغ
- vaccinate (v.) تلقيح، حثم (صد مرض ما)
- vaccination (n) (Med) تلقيح، حقن باللقاح
- vaccine (n) (Med) لقاح، ضعم
- vaccinia (Med) جدري، جدري، جدري
- vacillate (v) تزعج، تذبذب، تردد
- vacuo, in في الفراغ
- vacuole (n) (Biol) فقاعة، جوفية، فزعة
- vacuum (n) (pl. vacua) خواء، فراغ، خلاه
- (Phys) تفريغ، دوسج التفريغ
- (adj.) خوائي: (تعمل) بالتفريغ الهوائي
- vacuum arc furnace (Chem) فرن قوسي خوائي: فرن قوسي خوائي
- vacuum arc lamp (Elec Eng) مصباح قوسي خوائي
- vacuum arc melting (Eng) صهر قوسي خوائي
- vacuum augmeter (Eng) مقياس التفريغ
- vacuum bailer مبرحه خوائي
- vacuum bell-jar (Chem) باقوس تفريغ رحاحي
- vacuum booster (Eng) مضخم الفراغ
- vacuum-box (Phys) (مدمر اميدي) غنمة مشرعه
- vacuum brake (Eng) مكبح خوائي
- vacuum breaker (Hyd Eng) قاطع خوائي
- قاطع الانسياب الحتمي الخوائي



- vacuum breaking valve (Eng) صمام تعطيل الفراغ
- vacuum calorimeter (Phys) مقياس حراري خوائي
- vacuum capacitor (Elec. Eng) مكثف خوائي: عازلة الفراغ
- vacuum cell = vacuum photocell (Electron.) خلية خوائية (كهروضوئية)
- vacuum chamber (Eng) حجرة تفريغ
- vacuum circuit-breaker (Elec Eng) قاطع دارية خوائي
- vacuum cleaner (Elec Eng) منظف خوائي
- (بالفريغ الهوائي)، مكنسة كهربائية



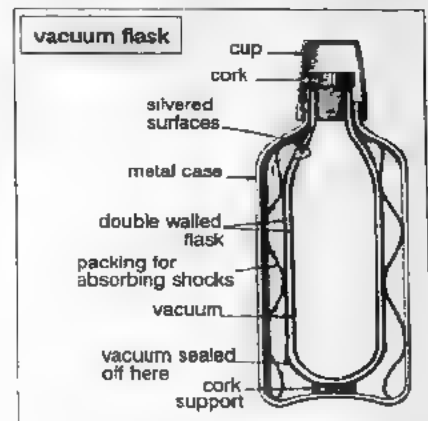
- vacuum concrete (Civ Eng) خرسانة خوائية
- vacuum condenser (Eng) مكثف خوائي
- vacuum control (Eng) تحكم خوائي: يتم بالتفريغ الهوائي
- vacuum cooler (Eng) مبردة خوائي: بالتفريغ الهوائي (وتشتر المسمى المائي بالسر)
- vacuum crystallization (Chem) التبلور الخوائي: تحت التفريغ
- vacuum desiccator (Chem) مجفف خوائي
- vacuum diode (Electron.) صمام ثنائي خوائي: دايود عالي التفريغ
- vacuum distillation (Chem) التقطير الخوائي: تحت التفريغ، التقطير الفراغي
- vacuum drier مجفف خوائي (بالتفريغ الهوائي)



- vacuum evaporation (Phys) التبخير الخوائي
- vacuum fan (Eng) مروحة تفريغ، مروحة ماصة
- vacuum feed (Eng) تغذية بالتفريغ
- vacuum filament lamp (Illum.) مصباح فيليني
- خوائي: تيلته في تصلة منفردة



- vacuum filter مرشح خوائي
- vacuum filtration (Chem.) الترشيح الخوائي، الترشيح الفراغي
- vacuum flashing (Pet. Eng.) تبخير وتقطيع خوائي
- vacuum flask = thermos = Dewar flask (Phys.) قارورة خوائية، قارورة عازلة، ترموس



- vacuum forming (Eng.) تشكيل خوائي: تشكيل اللدائن بضغط الهواء على القالب المثقوب
- vacuum fractionating column (Pet. Eng.) برج تفريغ بالتقطير الخوائي
- vacuum furnace (Met.) فرن خوائي: فرن في العزل من المادة بالحرارة الإشعاعية
- vacuum gauge (Eng.) مقياس التفريغ، مقياس الخواء
- vacuum impregnation (Elec Eng.) إشراق خوائي: رش تحت التفريغ بمشرب عد عودة الضغط العادي
- vacuum incandescent lamp (Illum.) مصباح متوهج خوائي
- vacuum indicator (Eng.) مؤشر الخواء: مؤشر (درجة) التفريغ
- vacuum induction melting (Eng.) صهر بالحث الخوائي (إحداثا للصب)
- vacuum jacket (Eng.) دثار خوائي
- vacuum leak detector (Eng.) يكشف تسرب
- التفريغ: يُقاس بقاط تسرب الهواء إلى الخواء
- vacuum line (Eng.) خط التفريغ، خط الخواء
- vacuum oven (Elec. Eng.) فرن خوائي
- vacuum pans (Chem.) أحواض (تبخير أو تبلور) خوائية
- vacuum photocell (Electron.) خلية خوائية كهروضوئية



vacuum phototube (Electron.)

صمام ضوئي خوائي

vacuum process (Chem. Eng.)

عملية خوائية، تجري تحت التفريغ

vacuum-proof (adj.) (Eng.)

صايد للتفريغ،

سدود للحواء

vacuum pump (Eng.)

بضخة تفريغ، مضخة شخيرة



vacuum rectifier (Elec. Eng.)

مُتَوَمِّم خوائي

vacuum relay (Elec. Eng.)

مُزَجِّل خوائي

مُلامِسائه في وعاء خوائي

vacuum relief valve (Eng.)

صمام تقييس التفريغ

vacuum rerun (Pet. Eng.)

إعادة التقطير

تحت التفريغ

vacuum residua (Pet. Eng.)

مُتَحَلِّمات التقطير الخوائية

vacuum servo (Auto.)

آلية مُؤازرة خوائية

(لتفريغ نظام الكبح)

vacuum spectrograph

مرسّم طيفي خوائي

vacuum still (Pet. Eng.)

مُفَصِّر خوائية

للتقطير تحت ضغط خوائي

vacuum switch (Elec. Eng.)

بمفتاح (كهربي) خوائي: تُحَفِّظ مُلامِسائه في وعاء خوائي تخافياً لحدوث الشرر، مقلاد خوائي

vacuum system

مظومة التفريغ، دورة التفريغ

vacuum tank (Eng.)

خزان تفريغ

vacuum thermocouple (Elec. Eng.)

مُؤَدِجَة حرارة خوائية

vacuum tube (or valve) (Electron.)

صمام خوائي، صمام مُفَرِّع

vacuum-tube amplifier (Electron.)

مُضَخِّم صمامي خوائي، ذو صمامات خوائية

vacuum-tube current meter (Elec. Eng.)

بقياس صمامي خوائي للتشار: مقياس تيار ذو مُضَخِّم بصمام خوائي (أو أكثر)

vacuum-tube detector (Electron.)

يكتشف صمامي خوائي

vacuum-tube electrometer (Elec. Eng.)

إلكترومتر صمامي خوائي (للقياسات الدقيقة)

vacuum-tube keyer (Elec. Comm.)

مُبرِّق صمامي خوائي

vacuum-tube modulator (Elec. Comm.)

مُضَخِّم صمامي خوائي

vacuum-tube oscillator (Electron.)

مُتَدَبِّب صمامي خوائي

vacuum-(tube) rectifier (Electron.)

مُتَوَمِّم (صمامي) خوائي

vacuum-tube relay (Electron.)

مُزَجِّل صمامي خوائي

vacuum-tube transmitter (Radio)

مُرْسِل صمامي خوائي

vacuum-tube voltmeter (Elec. Eng.)

فُطْمِتر صمامي خوائي

vacuum ventilator (Eng.)

جهاز تهوية بالتفريغ

vadose water (Geol.)

ماء الجوفي، ماء المادور

ماء ارتشاحي شبه خوفي (عوق مُسوى المياه الجوفية)

vadose zone (Geol.)

بضائق المادور

بين منسوب المياه الجوفية وسطح الأرض

vagabond current (Elec. Eng.)

تيار شارد

vagina (Bot.)

عند

(Zool.)

لمُجِل

vague (adj.)

غامض، مُتَم

vale (Geol.)

وادي، واد عريض قليل الانحدار

valence (or valency) (Chem.)

نكافؤ

valence band (Chem., Phys.)

بطاق (إلكترومات) التكافؤ

valence bond (Chem.)

رابط تكافؤي

رابط التكافؤ، رابط التكافؤ

valence electron (Chem.)

إلكترون التكافؤ

أحد إلكترونات الغلاف الخارجي لأبسط لذرة

valence force field (Chem., Phys.)

مجال قوَى الكافؤ

valence number (Chem.)

رقم تكافؤ

valency = valence (Chem.)

نكافؤ

valency bond (Chem.)

رابط تكافؤي، رابط نكافؤ

valency electron (Chem.)

إلكترون التكافؤ

valency, electronic theory of (Chem.)

النظرية الإلكترونية للتكافؤ

valency shell (Chem.)

غلاف (إلكترونات)

التكافؤ، إلكترونات البشرة

valency state (Chem.)

حالة التكافؤ

فالينيت، ثالث أكسيد الألمنيوم

valerian oil

زيت الباردين

valet (n.)

حاجم

valid (adj.)

ساري المفعول، صحيح

ثابت، صالح، شرعي، قانوني

validate (v.)

صادق على صحة، ثبت

(الصحة أو الشرعية)

validation (Comp.)

تدقيق (صحة)

أنياب، تثبت

validity (n.)

صحة، ثبوت، شرعية، مشروعية

valley (n.) (Geol.)

وادي

(Build.)

مُفَرِّج: بين مَقْطَعَيْن مائلين

valley floor (Geol.)

نُصْبَة الوادي (المسطحة)

valley, glacial (Geol.)

وادي جليدي

valley glacier (Geol.)

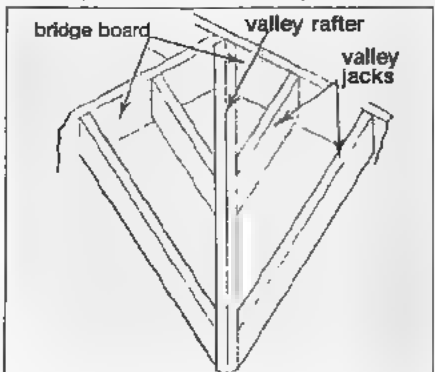
مُتَلِّح الوادي

valley gutter (Build.)

بمرفق مُفَرِّج بشكل (V)

valley jack

رافعة رُكْبِيَّة قصيرة



رافعة رُكْبِيَّة، رافعة مُفَرِّجِيَّة

valley tile (Build.)

أجرّة مُفَرِّجة

قُرْمِيَّة مُفَرِّجة (ميرابية)

valorization (n.)

تعديد أسعار السلع

وتبئها (من قبل الدولة)

valorize (v.)

خمدت السعر

valo(r) (n.)

شجاعة، تسالة

valuable (adj.)

قِيم، عيس

valuation (n.)

تقدير، تقييم، تسعير

value (n.)

قِيَمَة

(v.)

قَدَّرَ القِيَمَة، قِيم، قَوَّم

value engineering

تَحْدِث القِيَمَة حَقِيق

الأداء المفضل والعون والوعي بالتكيفية الدأ

valvate (adj.) (Bot.)

صمامي، مصرعي

مصرعي الامتاع

valve (Eng.)

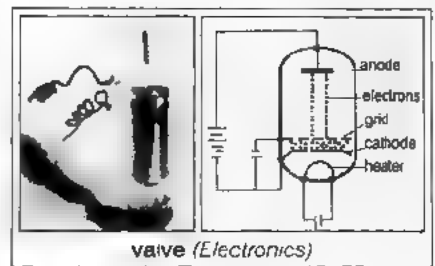
صمام، مِخْرَس، دِسام

= electron tube (Electron.)

صمام إلكتروني

(Bot.)

مِصْرَاع، صمام



valve (Electronics)

valve actuating mechanism (Eng.)

آلية تشغيل الصمامات

valve adaptor (Radio)

مُهايِ الصَّمام

valve adjustment (Eng.)

ضبط الصَّمام

valve, admission (Eng.)

صمام الإدخال

valve amplifier (Radio)

مُضَخِّم صمامي

valve area (Eng.)

مساحة (مقطع) الصَّمام

valve auger (Eng.)

بمفات صمامي

valve, ball

صمام كروي

valve base (Elec. Eng.)

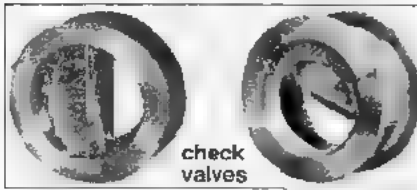
قاعدة الصَّمام

valve, beam (Electron.)

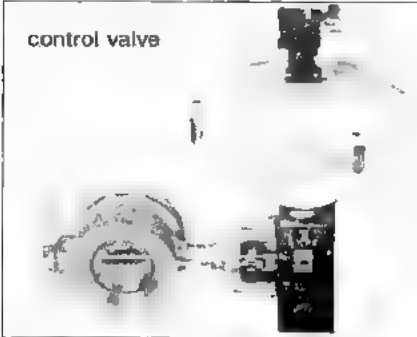
صمام شعري



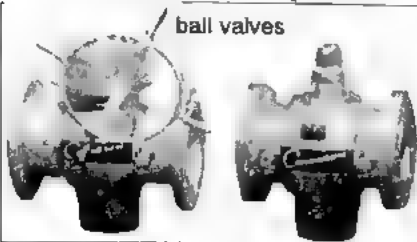
valve body (Elec Eng.)	بدن أو جسم الصمام
valve bonnet (Eng.)	قشرة الصمام
valve bounce (Eng.)	ارتداد الصمام لتصور في سرعة حمار تشعبه
valve box (or chest)	صندوق صمامات (في مضخة ديمية)
valve bucket (Hyd Eng.)	قادر صمامي
valve, butterfly (Eng.)	صمام شحج، صمام حلق ذو قرص
valve cap (Eng.)	كفت الصمام
valve casing (Eng.)	غلفة (أو غلاف) الصمامات
valve characteristic (Elec Eng.)	مميزات الصمام، مخصي بيان أداء الصمام
valve, check	صمام كايح - صمام غير مرجع



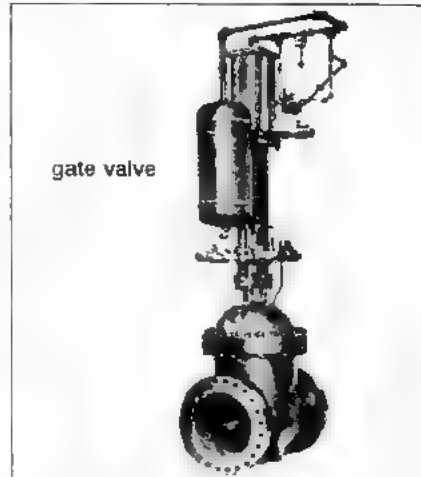
valve chest	صندوق الصمام (أو الصمامات)
valve chuck (Eng.)	مرف الصمام
valve clack (Eng.)	قطعة الصمام
valve clearance (Eng.)	خلوص الصمام
valve cock (Eng.)	مختبص صمامي
valve control	صنط الصمامات، صنط بالصمامات
valve, control (Eng.)	صمام تحكّم



valve coupling (Elec Comm.)	تقارن صمامي
valve cover plate (Eng.)	ضفيحة عطاء الصمام
valve cup (Eng.)	كوب الصمام، تجويف الصمام
valve, cup (Eng.)	صمام نصف كروي
valved (adj.)	ذو صمامات
valve detector (Electron.)	مكشاف صمامي
valve diagram (Eng.)	مخطط الصمامات: مخطط يائي لحركة الصمامات

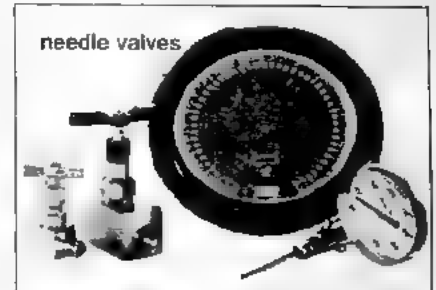


valve diameter (Eng.)	قطر الصمام
valve, diaphragm (Eng.)	صمام رقي
valve disc (Eng.)	قرص الصمام
valve, discharge (Eng.)	صمام تصريف
valve eccentric (Eng.)	دولاب الصمام الكلاثر كروي
valve effect (Chem.)	أظاهرة الصمامية
valve	مؤقتة يقطب (ألمنيومي بخاصية) في اتجاه واحد مقط في المحلول المناسب
valve electrode (Electron.)	قطب (أو إلكترود) الصمام
valve electrometer (Elec. Eng.)	إلكترومتر صمامي (للقياسات الدقيقة)
valve, electrometer (Electron.)	صمام إلكترومتري
valve element (Electron.)	عنصر صمامي أحد مقومات الصمام
valve, equalizing (Eng.)	صمام موازنة
valve, exhaust (Eng.)	صمام العادم
valve, expansion (Eng.)	صمام التمدد
valve face (Eng.)	وجه الصمام
valve failure (Eng.)	مغلط الصمام
valve, feed (Eng.)	صمام التغذية
valve file (Eng.)	بريد الصمامات
valve flap (Eng.)	مبدلة الصمام، إسان الصمام
valve, flap(per) (Eng.)	صمام قلاب
valve gate (Hyd. Eng.)	بوابة الصمام
valve, gate (Hyd Eng.)	صمام بوابة



valve gauge (Eng.)	معاير صمامي
valve gear	جهاز تشغيل الصمامات - وصلات شريكها وتوقيتها
valve, globe (Eng.)	صمام كروي
valve grinding (Eng.)	تخليج الصمامات
valve guard (Eng.)	وقاء الصمام
valve guide (Eng.)	دليل الصمام
valve head (Eng.)	رأس الصمام الذي يستقر في مقعد الصمام
valve hiss (Electron.)	هيس الصمام
valve holder (Electron.)	مستك الصمام
valve housing (Eng.)	مبيت (أو جوال) الصمام

valve, inlet (Eng.)	صمام الإدخال أو الشحج
valve insert (Auto.)	زليجة صمامية مقعد صمامي يمسك
valve, intake (Eng.)	صمام الشحج
valve lag (Eng.)	تخلف الصمام
valve lap (Eng.)	تراكب الصمامات
valve lead (Eng.)	سبق الصمام
valve leakage (Eng.)	شروب صمامي، ضياح الضغط من الصمامات
valvelet (n)	صمتي، مصراع صغير
valve lever (Eng.)	قراع الصمام
valve lid (Eng.)	غطاء الصمام
valve lifter (Eng.)	رابعة الصمام
valve, manifold (Eng.)	صمام متشعبات
valve, master (Eng.)	صمام رئيسي
valve milling machine	نكة تقري الصمامات
valve needle (Eng.)	إبرة الصمام
valve, needle (Eng.)	صمام إبري



valve noise (Electron.)	صجيج الصمام
valve, non-return (Eng.)	صمام لا رجعي
valve oil	زيت الصمامات
valve oscillator (Radio)	مذبذب صمامي
valve, outlet (Eng.)	صمام الخروج
valve overlap (Eng.)	تراكب الصمامات
valve period (Eng.)	فترة آفتاح الصمام (أو انقباض)
valve, pilot (Eng.)	صمام تحكّم رائد: يخبط الضغط قبل فتح صمام أكبر
valve pilot	مرشد صمامي: في المحركات البحرية
valve play (Eng.)	لعب (أو تقفل) الصمام
valve plug (Eng.)	مبدل الصمام
valve plunger (Eng.)	غاطس الصمام
valve, poppet (Eng.)	صمام فقار
valve port (Eng.)	مؤخة أو فتحة الصمام
valve positioner (Eng.)	ضابط موضع الصمام
valve rectifier (Electron.)	مقوم صمامي



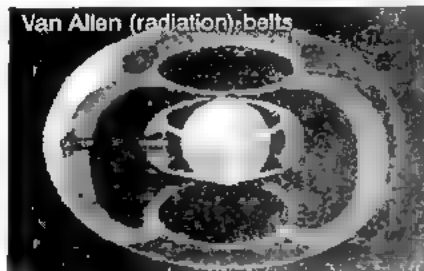


valve refacer (Eng.)	يسواقة (مقاييد أو رؤوس) الصمامات
valve refacing (Eng.)	عادة تسوية (مقاييد) الصمامات
valve regulator (Eng.)	منظم صمامي
valve relay (Electron.)	مُرَحِّل صمامي
valve, relief (Eng.)	صمام تيسير، صمام تصريف الضغط
valve reseating (Eng.)	عادة إبعاد الصمام. جراطة مقعد الصمام سُجِّدًا
valve rocker (arm) (Eng.)	(ذراع) مُرَاجِحَة الصمام، الذراع المُتَرَجِّح للصمام
valve rod (or shaft) (Eng.)	ساق الصمام، دراع (توصيل) الصمام
valve, rotary (Eng.)	صمام دَوَّار (أو دَوَّرائي)
valve rotator (Eng.)	مُدَوِّرَة الصمام
valve, safety (Eng.)	صمام أمان
valve seat (or seating) (Eng.)	مَقْعِد الصمام
valve seat bushing (Eng.)	جُلَّة مَقْعِد الصمام
valve seat grinder (Eng.)	جَلَاشَة مقاعد الصمامات
valve seat insert (or ring) (Eng.)	خَلْقَة مَقْعِد الصمام
valve setting (Eng.)	صَبْط (تشغيل) الصمام
valve shutter (Eng.)	عَلَق الصمام
valve, shutter (Eng.)	صمام إقبال
valve, sieve (stop)	صمام (وقف) خُلِّي



valve, slide (Eng.)	صمام مُزَلِّق
valve socket (Electron.)	مَقَس الصمام
valve spindle (or stem) (Eng.)	ساق (أو جِدْع) الصمام
valve spring (Eng.)	نابض الصمام
valve spring cotters (Eng.)	بيلات (أخيشار) نابض الصمام
valve stabilizer (Elec. Eng.)	مُوازِن صمامي
valve stem (or rod) (Eng.)	ساق الصمام
valve stem clearance (Eng.)	خَلُوص ساق الصمام
valve stem guide (Eng.)	دَلِيل ساق الصمام
valve stem rest (Eng.)	مُرْتَكِز ساق الصمام
valve tap	خَتِيَّة، صُبُور صمامي
valve tester	جهاز اختبار الصمامات
valve, thermionic (Electron.)	صمام ترميوني، صمام أيوني حراري
valve, three-way (Eng.)	صمام ثلاثي المسالك
valve timing (Eng.)	توقيت الصمامات

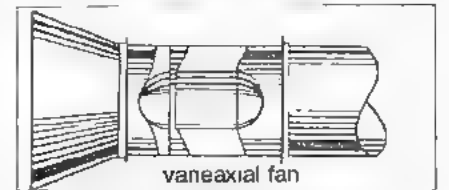
valve travel (Eng.)	سوط الصمام، مدى تحرك الصمام
valve, venting (Eng.)	صمام تيسير (أو تهوية)
valve voltmeter (Elec. Eng.)	فولتميتر صمامي
valve wedge (Eng.)	إبطين (إعلاق) الصمام
valve, wedge (Eng.)	صمام إبطي
valve yoke (Eng., Electron.)	مُتَر الصمام
valvular (adj.)	صمامي، مصراعي
vamp (n.)	مُعْصَم قُرْعَة الخلاء
van (n.)	شاحنة مُقَفَّعة
(Mil.)	طليعة الجيش
(Mining)	مُخْرِقَة تهذيب الخام
vanadinite (Min.)	فانادييت؛ خام يحوي الفاناديوم
vanadium (V) (Chem.)	الفاناديوم عنصر فيري، رمزه (V)
vanadium pentoxide (Chem.)	حامض أكسيد الفاناديوم
vanadium steel (Met.)	فولاذ الفاناديوم
Van Allen (radiation) belts (Astrophys.)	حزاما فان آلن (الإشعاعات) من الجسيمات الذرية حول الأرض



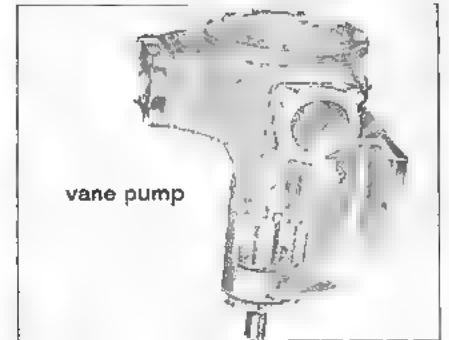
Van de(r) Graaff accelerator (Phys.)	مُسَارِع فان دي غراف، مُسرِّع فيه الجُسيمات في قَسار حوائِج، مُعْجَل فان دي غراف
Van de(r) Graaff generator (Phys.)	مُزَلِّد فان دي غراف، للكهربائية الساكنة



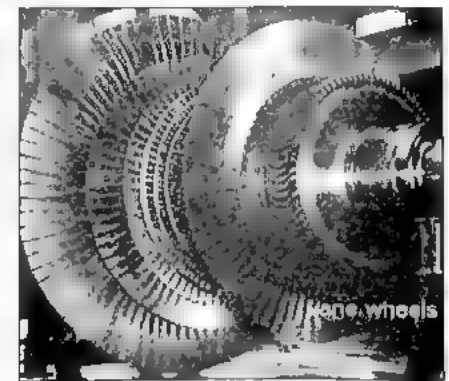
Van der Waals' equation (Phys.)	مُعادلة فان ديرفالز، علاقة بين حجم الغاز وسمكه (الضغط العالي)
Van der Waals' forces (Phys., Chem.)	قوى فان ديرفالز، قوى إلكتروستاتيكية بين الجزيئات (المُسَقَّصة محاضري) أو بين السُزَاب
vane (n.)	دَوَّارَة المُرَاجِحَة، ريشة (المروحة أو لثوريين)، ريشة توجيه (Surv.) قُرْص أو لوحة الشدح (Zoo) السُّد بَطْل الرِّيشَة
vane anemometer (Meteor.)	مِرْيَاح الأرياش، الدَوَّارَة دَوَّارَة دُفْ أَرْض عَسَّس مُرْعَة الريح
vaneaxial fan	مروحة بِيخُورِيَّة الأرياش



vane blower (Eng.)	مُشَّح أرياشي، دو أرياش
vane compressor (Eng.)	صاعط أرياشي، دو أرياش، صاعط مرش
vaned instrument (Eng.)	جهاز قابس مُرْس (أو أرياشي) دو بَش
vane engine (Eng.)	مُحَرِّك دو أرياش
vane pump (Eng.)	مِصْبَحَة دَفْ أرياش



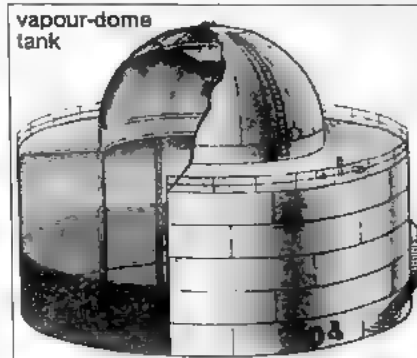
vane-type meter (Eng.)	جهاز قاسي أرياشي لِمَص
vane wattmeter (Elec. Eng.)	واصتر دو أرياش
vane wheel (Eng.)	دَوَّلات أرياشي، دَوَّلات دو أرياش، دَوَّلات مُرَاجِحَة



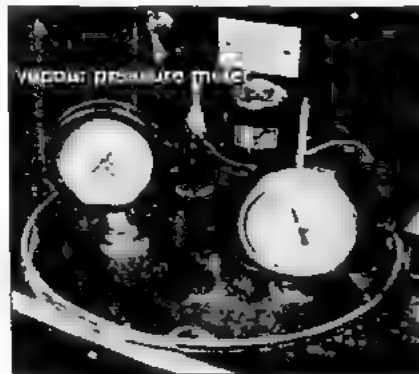


vane, wind (Meteor.)	دَوَّارَةُ الرِّيحِ
vanillin (Chem.)	فانيلين، كدهيد بنزولي مُعطَّر ومُنَكِّه، فانيليا
vanish (v.)	تلاشى، زال، اضمحلت
vanishing (or indeterminate) fraction (Maths.)	كسْرٌ مُتلاشي، قِيَمَةٌ تُقَارِبُ الصُّفْرَ
vanishing line	خط مُتلاشي (أو مُتَوَرِّج) في رسم المُطَوَّرِي
vanish(ing) point	نقطة التلاشي، مُنْقَطِعُ المُحْطَوطِ المُتَوَرِّجَةِ في رسم (مُطَوَّرِي) شَجْشَمِ
vanner (n., Mining)	عاملٌ تَهْدِيبِ الحامات
= vanning machine (Mining)	مَكْنَةُ تَهْدِيبِ (وَتَرْكِيكِ) الحامات
= shaking table	مَنْصِبَةٌ وَتَاجِحَةٌ
vanning (Mining)	تَهْدِيبُ الحامات، رَدٌّ تَقْرِيْبِيٌّ لِلْحَامِ المُتَهْدَبِ
vanning shovel (or van) (Mining)	مِخْرَعةٌ تَهْدِيبِ الحامات
vantage (n.)	أَصْلَحِيَّةٌ، وَضْعٌ أَوْ مَوْقِعٌ أَفْضَلُ
V-antenna (Radio)	هَوَائِيٌّ شَعْبِيٌّ
Van't Hoff's law (Chem.)	قانون وفانت هوف، إِنْضِطْطَاقُ الأَوْرَمُورِي
vapid (adj.)	بَيْدٌ، غَدِيمٌ، خَيَوتَةٌ
vapor = vapour (n., (v.))	بَخَرٌ، بَخْرٌ، بَخَرٌ
vaporific (adj.)	مُؤَدِّ بَخَرٍ، بَخَارِيٌّ
vaporimeter (Chem.)	مِمْاسٌ لِبَخْرِ (مِنْطَاقٌ أَوْ حِمَامٌ) مِمْاسٌ لِبَخَارِيَّةِ
vaporizable (adj.)	يَسْتَحِرُّ، يُمْكِنُ سَحْبُهُ، مُخَوَّرٌ
vaporization (n.)	تَحْبِيرٌ، تَبْخَرٌ
vaporization, heat of (Phys.)	حَرَارَةُ التَحْبِيرِ
vaporize (v.)	بَخَّرَ، تَبَخَّرَ، خَوَّلَ أَوْ تَحَوَّلَ إِلَى بَخَرٍ
vaporizer (n.)	مِنْخَارٌ، جِهَازٌ تَحْبِيرِ
vaporizing chamber	حُجْرَةٌ تَحْبِيرِ
vaporizing oil (Pet. Eng.)	كَبُورَسٌ سَرِيعُ التَحْبِيرِ
vaporous (adj.)	بَخَارِيٌّ، شَبِيهُ البَخَرِ
vapo(u)r (n.) (Phys.)	بَخَرٌ، تَبْخَرٌ
vapour absorption plant (Eng.)	وَحْدَةٌ انْتِصَابِ البَخَرِ
vapour, aqueous	بَخَرٌ مَائِيٌّ
vapour barrier (Build.)	حِجْرُ البَخَرِ طَمْعَةٌ مَسْكَةٌ تَمْنَعُ تَسَرُّبَ البَخَرِ إِلَى مَشْكَلِ الجِدْرِ
vapour bath	مَقْطَطٌ (أَوْ حِمَامٌ) بَخَارِيٌّ
vapour blast cleaning (Eng.)	النَّظِيفُ بالبَشْعِ البَخَارِي
vapour concentration (Meteor.)	تَرْكِيْزُ البَخَرِ
vapour cycle (Eng.)	دَوْرَةُ البَخَرِ
vapour density (Chem.)	كثَافَةُ البَخَرِ

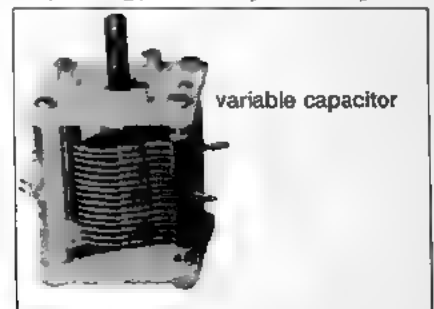
vapour diffusivity	إِنْشِرَافَةُ البَخَرِ
vapour-dome tank (Eng.)	صَبْرِيْجٌ قُبَّةُ البَخَرِ
	صَبْرِيْجٌ دَوَّارِيٌّ لِبَخَرٍ



vapour heating system (Eng.)	جِهَازٌ تُدْفِئُ بالبَخَرِ
vapour line (Eng.)	خَطٌّ (أَوْ أَسْوَبٌ) البَخَرِ
vapour lock (Eng.)	عَائِلٌ بَخَارِيٌّ (لِخَمْرِي السَّائِلِ، دِسَامٌ بَخَارِيٌّ)
vapour lock(ing) (Eng.)	إِسْدَادٌ بَخَارِيٌّ؛ إِعَاقَةُ أَسْيَابِ السَّائِلِ بِبَخَارِهِ
vapour permeability	إِعَادِيَةُ لِبَخَرٍ
	مُتَعَدِّلٌ لِنَقْدِيَّةِ الزُّرْقِ لِبَخَرٍ
vapour phase (Phys.)	طَوْرُ البَخَرِ
vapour phase cracking (Pet. Eng.)	التَّكْسِيرُ فِي طَوْرِ البَخَرِ
vapour phase refining (Pet. Eng.)	التَّكْرِيرُ فِي طَوْرِ البَخَرِ
vapour pressure (Phys.)	صَبْطُ البَخَرِ (عَلَى دَرَجَةِ اخْتِرَافِهِ المُتَحَدِّثَةِ)
vapour pressure meter (Eng.)	مِمْاسٌ صَبْطِ البَخَرِ



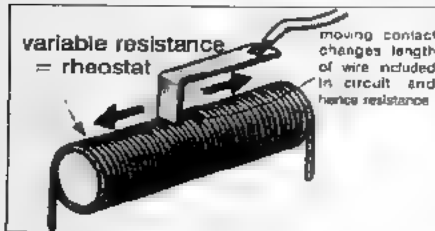
vapour tension (or pressure) (Phys.)	صَبْطُ البَخَرِ
vapour-tight (adj.)	سَدُّودٌ لِبَخَرٍ
vapour trap (Eng.)	بَصِيدَةُ البَخَرِ
vapour, unsaturated	بُخَارٌ غَيْرُ مُشْبَعٍ
VAr (abbrev. for Volt-Amperes reactive) (Elec. Eng.)	فَار - فُلْطٌ أَمْبِيرٌ مُفَاعَلِيٌّ
varactor (Electron.)	فَارَاكْتُورٌ، مُوَائِجٌ مُتَغَيِّرٌ مُكْتَفٍ فُلْطِيٍّ، مُتَغَيِّرٌ
varactor amplifier (Electron.)	مُضَاعِفٌ بِمُوَائِجٍ مُتَغَيِّرَةٍ
varec(h)	فَارِيكٌ مُشْبَعُ البَحْرِ الْأَسْفَرِ أَوْ وَمَادَّةٌ غَيْرِيَّةٌ بِالْيُودِ
VAr-hour (Elec. Eng.)	فُلْطٌ أَمْبِيرِ سَاعَةٍ
	مُفَاعَلِيٌّ - وَحْدَةُ الْقُدْرَةِ المُفَاعَلَةِ فِي وَحْدَةِ الرَّمْسِ
variability (n.) (Chem.)	التَّغْيِيرُ، غِلْدٌ تَرْتَجِبُ حُرِّيَّةُ التَّغْيِيرِ لِنِظَامٍ أَوْ الْمُنْطَوِظَةِ
variable (adj.)	مُتَغَيِّرٌ، مُتَبَدِّلٌ، يَبْدُلُ، مُتَحَوِّلٌ
(n.) (Maths.)	مُتَغَيِّرَةٌ، كَمِيَّةٌ مُتَغَيِّرَةٌ
variable-area propelling nozzle (Eng.)	فُؤُوءَةٌ دَشْرٌ مُتَغَيِّرَةُ الْمِسَاحَةِ
variable attenuator (Elec. Eng.)	مُزِيلٌ مُتَغَيِّرٌ
variable bandwidth filter (Electron.)	مُرَشِّحٌ مُتَغَيِّرٌ عَرَضُ الطَّاقِ (الرَّدْدِي)
variable cam (Eng.)	مَخْدَبَةٌ مُتَغَيِّرَةٌ
variable camber wing (Aero.)	جَنَاحٌ مُتَغَيِّرُ الْأَخِيدَابِ
variable capacitor (or condenser) (Elec. Eng.)	مُوَائِجٌ مُتَغَيِّرٌ، مَكْتَفٍ مُتَغَيِّرِ الشَّعَةِ



variable contour cam (Eng.)	مَخْدَبَةٌ مُتَغَيِّرَةُ الْكِفَافِ
variable coupling (Elec. Eng.)	تَقْلُوقٌ مُتَغَيِّرٌ
	قَارَنَةٌ مُتَغَيِّرَةٌ
variable cut-off (Eng.)	نُقْطَةُ قَطْعِ مُتَغَيِّرَةٍ
variable, dependent (Maths.)	مُتَغَيِّرٌ دَائِعٌ
variable-depth sonar (Ocean.)	سُونَارٌ
	مُتَغَيِّرُ الْعَمَقِ: يَعْمَلُ عَلَى أَعْمَاقِيٍّ مُخْلِيفَةٍ لِلْعَلَامِي
variable expansion (Eng.)	التَّأَثِيرَاتُ الْحَرَارِيَّةُ
variable-focus lens (Opt.)	تَحَدُّدٌ مُتَغَيِّرٌ
variable-frequency oscillator (Radio)	عَدَسَةٌ مُتَغَيِّرَةٌ
	الْمُؤَدِّ الْوُرْدِي، عَدَسَةٌ مُتَغَيِّرَةُ الْقُوَّةِ
	مُدَبِّبٌ مُتَغَيِّرُ الرَّدْدِ

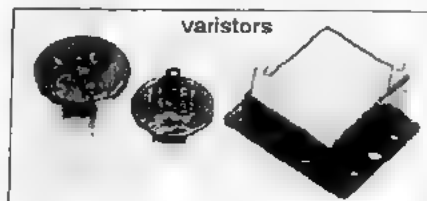


variable, independent (Maths)	متغير مُطْلَق أو مُستقل
variable inductance (Elec Eng)	مُحَاثَة (أو مُحَاثَة) مُتَغَيِّرَة
variable inductor (Elec. Eng.)	مُحَاثِرَة مُتَغَيِّرَة - جُلْف مُتَغَيِّرَة الحَاثَة الدَانِيَة
variable-length record (Comp)	سِجِل مُتَغَيِّر الطُول
variable-lift wing (Aero.)	خَاصَة مُتَغَيِّر الارتفاع
variable load (Eng.)	جَمْل مُتَغَيِّر
variable-mu valve (Electron)	صِمَام مُتَغَيِّر المُوَاضَلَة التَّأْدِيَة
remote cut-off tube	صِمَام بَعِيد القَطْع
variable pitch propeller (Aero.)	مِرْوَحَة مُتَغَيِّرَة الحَظْوَة
variable-ratio transformer (Elec Eng.)	مُتَحَوِّل مُتَغَيِّر النِّسْبَة
variable reluctance (Elec. Eng.)	مُتَمَانَة مُتَغَيِّرَة
variable resistance = rheostat (Elec. Eng.)	مُقاوِمَة مُتَغَيِّرَة



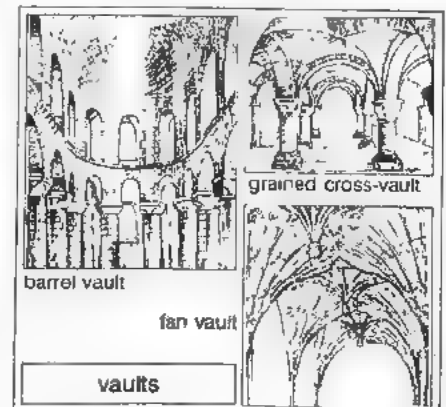
variable resistor = varistor (Elec Eng)	مُقاوِم مُتَغَيِّر: تَمْتَر فِيمَتَا نَحْ جُيُوط القُلْطِيَة
variable-speed drive (Eng.)	إِدَارَة مُتَغَيِّرَة السَّرعَة
variable-speed motor (Elec Eng.)	مُحَرِّك مُتَغَيِّر السَّرعَة
variable-speed pulley (Eng)	بَكَرَة مُتَغَيِّرَة السَّرعَة
variable-speed scanning (Tele.)	مَسَح مُتَغَيِّر السَّرعَة
variable star (Astron.)	نَجْم مُتَغَيِّر (الشُّطُوع)
variable-stroke engine (Eng.)	مُحَرِّك مُتَغَيِّر الشُّوط
variable velocity (Mech)	سَّرعَة مُتَغَيِّرَة
variable-voltage control (Elec Eng)	نَظْم مُتَغَيِّر الجَولَة - بِحِكَا مُرَّعَة مُتَغَيِّر القُلْطِيَة
variable-voltage generator (Elec. Eng.)	مُولِّد مُتَغَيِّر الجَولَة
Variac (Elec. Eng.)	فَرِيَاك، مُحَوِّل مُتَغَيِّر
	مُتَحَوِّل دَانِي دَوَّار مُتَغَيِّر الخُرُوج
variance (n.)	مُتَغَايِرَة، تَبَايُن، تَفَاوُت، تَعَاوُر، اِخْتِلَاف، مُسَاوَمَة، فَرْق
(Maths.)	تَفَاوُت: لَمُتَر الانحراف المعياري (الاحصائي).
= variability (Chem.)	التَّغْيِيرَة
variant (adj.)	مُتَغَايِر، مُتَغَايِل، مُتَبَايِن، مُتَغَايِر
(n.)	صُورَة مُتَغَايِلَة، شَكْل مُتَغَايِر
(Biol)	كَائِن مُتَغَايِر: مُتَغَايِل عَمَّا هُو
	مَالُوف فِي نَوْعِهِ

variate (n.)	مُتَغَايِر - مُتَغَيِّرَة، كَمِيَة مُتَغَيِّرَة
variation (n.)	مُتَغَايِرَة، تَعَاوُر، تَفَاوُت، اِخْتِلَاف
(Astron.)	اِجْحَاف: اِجْحَاف الجُرْم
	اَلْعَلَكِي عَن مَدَارِهِ المَالُوف
(Surv)	اِجْحَاف مَعْمُطِي
variation, diurnal (Surv)	اِخْتِلَاف يَوْمِي
	(فِي اَلْاِجْحَاف المَعْمُطِي)
variation factor (Hum.)	عَايِل التَّغْيِير: فِي
	ثَبْتَة اَلْإِشَاعَة (عَلَى طُول الطَّرِيق المُضَاء)
variation order (Civ Eng.)	أَمْر اَلتَّغْيِير: أَمْر اِكْتِنَائِي
	يُتَحَوِّل المُتَقَاوِل تَغْيِير عَمَّا يَحُضُّ عَلَيْهِ اَلْعَدَد
varicella = chicken-pox	خُمَاق، حُدْرِي لَسَاء
varied (adj.)	مُتَوَشَّع، مُتَنَوِّع
variegated (adj.)	مُرْقَش، مُتَنَوِّع
variegated copper ore (Min.)	حُم الحَاسِ المُرْقَش
variegated sandstone (Geol)	خَشِير رَمْلِي مُرْقَش
variety (n.)	مُجْمُوعَة مُتَوَشَّعَة، تَشَكُّيْلَة، نَوْع، صِيْغَة
(Biol)	عَصْرَة (فِي تَصَنُّف اَلْأَحْيَاء)
varifocal lens (Opt)	عَدْسَة مُتَغَيِّرَة
	البَعْد لِلْوَرَى: عَدْسَة مُتَغَيِّرَة لَفْظُهُ
variform (adj.)	مُتَغَيِّر (أو مُتَوَشَّع) لِأَشْكَال
varindor (Elec Eng)	فَارِينْدُور: مَنَف مُتَغَيِّر
	الْحَث (بَكَمِيَة اَلتَّارِ التَّارِي فِيهِ)
vario-coupler (Radio)	فَارِي مُتَغَيِّر
variograph (Elec Eng.)	مَرَسَمَة التَّغْيِير، مَقْيَاس مُتَغَيِّر
variola = smallpox (Med)	الْحُدْرِي
variometer (Radio)	مَقْيَاس اَلتَّغْيِير مُتَغَايِل حَث مُتَغَايِل
	= rate of climb indicator (Aero.)
	يَقْيَاس، مَقْيَاس التَّغْيِير (فِي اَلرَّيْفَاق الطَّائِرَة)
various (adj.)	مُتَوَشَّع، مُتَغَايِل، مُتَنَوِّع
variscite (Min)	فَارِيْسَيْت، حَام مُحَضَّر
	مِن اَلسَّعَات لِأَلْأَلُومِيُومِ المُتَغَايِلَة
varistor = variable resistor (Electron)	فَارِيْسْتُور، مُقَاوِم مُتَغَيِّر (تَمْتَر مُقَاوِمَتُهُ بِتَغْيِير القُلْطِيَة)



varite (Elec Eng)	مُقاوِم مُتَغَيِّر دَو مُعَايِل
	مُقاوِم حرَرِي سَالِب
varitrones	فَارِيْتُرُونَات، مِيرُونَات
	مَشْحُونَة مُتَغَايِلَة اَلْكُتْلَة
Varley loop test (Elec. Eng.)	اِحْتِبَار دَوَّارَة
	«فَارَلِي»: لِتَحْدِيد اَلْحَلَل فِي تَشَكُّل كَهْرَبَائِي
varmeter (Elec. Eng.)	فَارْمِتَر: مَقْيَاس اَلْقُدْرَة
	(اَلتَّغَايِلَات اَلْمُتَغَايِلَة)
varnish (n.)	وَرْنِيش، تَزْيِين، طَلَاة رَائِيحِي صَقِيل - لَغْمَة، تَرِيْق
	وَرْن: طَلِي أو دَهْن بِالْوَرْنِيش
(v)	مُطَبَّق بِالْوَرْنِيش
varnished (adj.)	

varnish gum	صَمغ اَلْوَرْنِيش
varnish oil	زَيْت اَلْوَرْنِيش
	يُحَضَّر بِقُصِير اَلصَمغ لِاَلرَّيْحِي
varnish, oil	وَرْنِيش رَيْحِي
varve (n.) (Geol)	رَقِيْقَة خَوَلِيَة:
	طَبَقَة تَرَسَّب حَوْلِي (أو مُوَسِمِي)
varve-count (Geol)	تَعْدُد اَلرَّقَائِي اَلخَوَلِيَة
	لِقِيَاس عُمُر اَلصُّحُور اَلْيُسْتُوسِيَة
varve(d) clay (Geol.)	طِين رَقَائِي حَوْلِي
vary (v)	تَغْيَر، تَغْيَر، تَعَاوُت، اِحْتِلَاف، نَوْع، تَوَشَّع
varying (adj.)	مُتَغَيِّر، مُتَغَايِل، مُتَمَاوِث
varying load (Eng)	جَمْل مُتَغَيِّر
varying travel (Eng)	مَدَى مُتَغَايِل مُتَغَيِّر
	(لِلْمَسَافَات اَلْمُرَلِي)
vas (Zool)	قُدَيْه، وَدَعَة ذَقْن
vascular (adj) (Biol)	وَعَايِي
vascular bundle (Bot)	خُرْمَة وَعَايِيَة
vascular tissue (Bio)	سَيْغَة وَعَايِيَة
vase (n)	إِنَاء، زَهْرِيَة
vasectomy (Med)	قَطْع اَلْأَشْهَر (لِعَمَل اَلزُّحَا)
vaseline (Chem)	فَارِلِين، جُلَام اِسْتِرُول
vasoconstriction (Zoo.)	تَضْيِيق اَلْأَوْعِيَة، اَلدَّمَوِيَة
vasodil(ation) (Zool)	تَوْشِيع اَلْأَوْعِيَة، اَلدَّمَوِيَة
vasomotor (Med)	مُحَرِّك اَلْأَوْعِيَة، اَلدَّمَوِيَة
	فِي قُصَر اَلْأَوْعِيَة اَلدَّمَوِيَة
vast (adj.)	شَاسِع، نَاسِج، صَاحِب
vat (n.)	خَوْص، دَن، رَفُود
vat dyes (Chem)	أَصْبَاح اَلرَّفُود، أَصْبَاح خَشَر
	لَقُدُوف فِي اَلْمَاء (وَهِيَ فِي اَلهَوَاء تَتَأَكَّد كَأَصْبَاح رَاسِحَة)
vat, settling	رَفُود، خَوْص تَرَسِيب و تَرَوِيب
vault (n.)	قَبْوَة، أَرْح، سَرْدَاب، عَقْد، قُصْرَة
	قَبْرَة، وَتَه
(v)	عَقْد، قَبْت، قَبْت، مَعَر، وَتَه، حَصِي فَعْرَا



vaulted roof (Build.)	سَعْف مُقَبَّط أو مَقْفُود
V- (or vee) belt (Eng.)	نَظْم مَحْرُوسِي
	(مُشَبَّهَة عَلَى شَكْلِ V)
V-belt drive (Eng)	إِدَارَة بَنْتَر
	مَحْرُوسِي اَلْمَقْطُوع



**V-block** (V) كحلة إسفينية على شكل (V)  
**V- (or vee) connection** (Elec. Eng.) وصل مُثلثي  
 مَفُوح: يُلَوَّرَقَر في يقدم مُشَوَّب ثَلَاثِي السَّوَر  
**V-cut** (Eng.) قَطْعُ إِسْمِي (بشكل V)  
**VDU = visual display unit** (Comp.) وَخْدَةُ  
 «العَرَض لِمَرْئِي» دَاثُ شَاشَةٍ وَمَعَاتِجُ تَصَوُّر  
 بِالْمُعَالِجِ الْمَرْكَزِي  
**vectograph** (Photog.) مُكْتَرَعَراف  
 صَوْرُهُ مُجَابِيَةٌ بِالْإِسْقَامَا  
**vector** (n) (Maths., Mech.)  
 مُثَجُّ كَيْفِيَّةٍ مُؤَشَّهَةٍ أَوْ مُنْجَبِهَةٍ  
 حَاسُ الْعَدَدِيَّةِ، مَاهِلٌ، نَاسُ حَرَائِمِ (Mech.)  
**vector addition** (Maths.) جَمْعُ الْمُتَجَهَاتِ  
**vector analysis** (Maths.) حَسَلُ الْمُتَجَهَاتِ  
**vector derivative** (Maths.) مُشَقُّ الْكَيْفِيَّةِ الْمُتَجَهَّةِ  
**vector diagram** (Mech.) مُحْطَطٌ (بِإِثَالِ)  
 أَمْتَجَهَاتِ  
**vector difference** (Maths.) فَرْقُ الْمُتَجَهَاتِ:  
 بِإِثِي صَرَحَ الْكَيْفِيَّةِ الْمُؤَشَّهَةِ  
**vector field** (Mech., Maths.) مَجْدَلٌ مُؤَشَّهٌ،  
 حَقْلٌ مُتَجَهِّي  
**vectorial angle** (Maths.) رَاوِيَّةُ قُطْبِيَّةٍ، رَاوِيَّةُ  
 التَّوَجُّهِ: مِنْ لِحَاوَرِ الْقُطْبِيَّةِ إِلَى الْقُطْبِ الْقُطْبِي  
**vectorial product** (Maths.) حِدَاةٌ مُتَجَهِّيَّةٌ  
**vector integral** (Mech., Maths.) تَكَاسُلُ الْكَيْفِيَّةِ الْمُتَجَهَّةِ  
**vectormeter** (Elec. Eng.) مَقْيَاسُ (دَوِّ مُؤَشَّرِي)  
 لِلْكَيفِيَّاتِ الْمُؤَشَّهَةِ، مَقْيَاسُ الْمُتَجَهَاتِ  
**vector multiplication** (Maths.) صَرْبُ الْمُتَجَهَاتِ  
**vector potential** (Rad.) شَهْدٌ مُتَجَهِّي  
 جُهدُ الْكَيْفِيَّةِ الْمُؤَشَّهَةِ  
**vector product** (Maths.) حِدَاةٌ مُتَجَهِّيَّةٌ  
 حَاصِلُ صَرْبِ كَيْفِيَّتَيْنِ مُتَجَهَّتَيْنِ (بِإِسَاوِي مُصْرُوتِ  
 الْكَيْفِيَّتَيْنِ فِي خَيْبِ الزَّاوِيَةِ الْمَحْصُورَةِ بَيْنَهُمَا)  
**vector quantity** vector (Maths.) كَيْفِيَّةٌ مُتَجَهَّةٌ أَوْ مُؤَشَّهَةٌ، مُتَجَهَّةٌ  
**vector sum** (Maths.) مَجْمُوعُ الْمُتَجَهَاتِ  
**vector triangle** (Mech.) ثَلَاثُ مُتَجَهَاتِ  
**vee beam antenna** (Radio) هَوَالِي خُرُومِي مَحْرُوطِي  
**vee (or V-) belt** (Eng.) سَبِي مَحْرُوطِي مَقْطَعِ  
**vee joint** (V) وَحْلَةٌ (بِشَكْلِ V)  
**vee notch = triangular notch** (Eng.) نَشَّةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ (عَلَى شَكْلِ V)  
**veer** (v.) غَضَبٌ، مَعْطَفٌ، مَالٌ سَرَّوًا، بَاقِيَاةٌ عَقَرٌ (v.)  
 الْبَاعَةُ (فِي بَصَفِ الْبُكْرَةِ السَّمَالِيَّةِ)  
 عَرُّ الْأَعْمَاءِ (بَعْدَ عَرِّ مَهْمَتِ)  
 (Naut.) (أَرَجَحُ)، رَمِي (أَوْ مَدَّ) حَقْلًا (أَوْ سِلْسَلَةً)  
 تَعْيِيرُ (أَوْ تَعْيِيرُ) الْأَسَاجِدِ (n.)  
**veering** (n.) تَغْيِيرُ الْأَتَجَاهِ  
 (Meteor.) إِقَالُ: تَحَوَّلَ اتِّجَاهُ الرِّيحِ سَرَّوًا  
 (بِاتِّجَاهِ حَرَكَةِ غَفَارِبِ السَّاعَةِ)

**veering winds** (Meteor.) رِيَّاحٌ نَجِسِيَّةٌ  
**vee roof** (Build.) مَقْطَعٌ مَحْرُوطِي (بِشَكْلِ V)  
**vee slide** (Eng.) مَزَلَّةٌ مَحْرُوطِيَّةٌ (عَلَى شَكْلِ V)  
**vee thread** (Eng.) مِشْ مَحْرُوطِيَّةٌ (عَلَى شَكْلِ V)  
**Vega** (Astron.) أَلْسُورُ الْوَقِيعِ  
 حَدِيسٌ أَسْطَعُ الثُّجُومِ السَّمَاوِيَّةِ  
**vegetable** (n.) خُطْرَةٌ نَبَاتِيَّةٌ (مِنْ الْخَضِرِ)  
 (adj.) نَبَاتِيَّةٌ، خُضْرِيَّةٌ  
**vegetable acid** (Chem.) سَابِغٌ نَبَاتِي  
**vegetable butter** (Chem.) زَيْتُ نَبَاتِي  
**vegetable charcoal** (Chem.) قَعْمٌ نَبَاتِي  
**vegetable dyes** (Chem.) أَصْبَاعٌ نَبَاتِيَّةٌ  
**vegetable fibers** أَلْيَافٌ نَبَاتِيَّةٌ  
**vegetable oil** (Chem.) زَيْتٌ نَبَاتِي  
**vegetable soil** (Civ. Eng.) طَبَقَةُ التُّرْبَةِ  
 السُّطْحِيَّةِ وَهِيَ تُرَابٌ تَمَامًا مِنْ كَامِلِ مَوْجِعِ السُّتَى  
**vegetable tallow** (Chem.) شَعْمٌ نَبَاتِي  
**vegetable wax** (Chem.) شَعْمٌ نَبَاتِي  
**vegetation** (n) (Bot.) نَبْتٌ، كَسَاءٌ خُضْرِي  
 نَبَاتِيَّةٌ: نَبَاتَاتُ (بِقَلِيمِ مَا)  
**vegetative** (adj.) نَبَاتِيَّةٌ، خُضْرِيَّةٌ  
**vegetative propagation** (Biol.) تَكَاثُرٌ خُضْرِي  
 تَكَاثُرٌ لَاشَقِي  
**vehicle** (n.) مَرْكَبَةٌ، عَرَبَةٌ، وَبِطَّةٌ نَقْلٌ  
 مَجْمُوعُ الْأَعْمَالِ سَائِلُ خَشْنِ الدَّهَانِ (Paint)  
 حَامِلُهُ مَادَّةٌ حَبِيلَةٌ  
 (Med.) سَوَاعٌ، سَائِلُ (حَقْنِ) الدَّوَاءِ  
**vehicle, motor** سَارَدٌ، عَرَبَةٌ مُنْهَرَكَةٌ  
**vehicle, tracked** مَرْكَبَةٌ مُرْتَحِلَةٌ  
**vehicular** (adj.) مَرْكَبِيَّةٌ، حَاصِلٌ بِالْمَرْكَبَاتِ  
 أَوْ الْعَرَبَاتِ، نَقْلٌ بِالْمَرْكَبَاتِ  
**vehicular traffic** حَرَكَةُ تَوَرُّدِ الْمَرْكَبَاتِ  
**veil** (n.) حِجَابٌ، بَشِيرٌ  
 (Meteor.) عِلَالَةٌ سَحَابِيَّةٌ شَعْبَةٌ لِرُقْبَتِهَا  
 خَضِبٌ، مَشْرِزٌ  
**veil cloud** (Meteor.) سَحَابٌ رَقِيقٌ طَبَقِي  
**vein** (Biol.) وَرِيدٌ، عَرِي  
 (Mining, Geol.) جِرُونٌ مُغْدِسِيَّةٌ، سَامَةٌ  

**vein dike (or dyke)** (Geol.) خِدَّةٌ عَرَقِيَّةٌ  
**veined marble** (Min.) رُخَامٌ مَشْرَقٌ أَوْ مَشْرَعٌ  
**veinlet** (n.) عَرَقِيَّةٌ، جِرُونٌ صَغِيرٌ  
**veinstone** (Geol.) صَخْرٌ عَرَقِي  
 شَوَامِلٌ أَوْ مَادَّةٌ دَخِمٌ  
 = gangue (Mining)  
**veiny** (adj.) مَشْرَعٌ، مَشْرَعٌ

## Vela (The Sails of the Ship Argo)

(Astron.) أَلْسُرَاعُ: كَوْكَبِيَّةٌ جَنُوبِيَّةٌ  
**veld(t)** (Geol.) مَرْجَجٌ  
**vellum** (n.) رَقٌّ، وَرَقٌّ رَقِي  
**velocimeter** (Phys.) مَقْيَاسُ الْمُرْعَةِ  
**velocity** (Mech.) مُرْعَةٌ، مُرْعَةُ الْإِجْمَاعِيَّةِ  
**velocity amplitude** (Acous.) دَرَوَةُ الْمُرْعَةِ:  
 لِلْأَجْسَامِ الْمُهْتَزَّةِ مَعَ الْخَوَاجَةِ الصَّوْتِيَّةِ  
**velocity, angular** (Mech.) مُرْعَةُ رَاوِيَّةٌ  
**velocity, average** (Mech.) مُعْدَّلُ الْمُرْعَةِ  
**velocity change** (Mech.) تَغْيِيرُ الْمُرْعَةِ  
**velocity constant** (Chem.) ثَابِتُ الْمُرْعَةِ  
 (لِتَفَاعُلِ الْكِيمَاوِي)  
**velocity of light** (Elec. Comm.) ثَابِتُ الْمُرْعَةِ: الْسَّيْرُ بَيْنَ مُرْعَتَيْنِ  
 انْتِشَارِ الْمَوْجَاتِ فِي شَعْبَةِ النُّقْلِ وَمُرْعَتِهَا فِي الْهَوَاءِ  
**velocity, critical** (Phys.) مُرْعَةُ خَرِجَةٍ  
**velocity curve** (Mech.) مُنْحَنِي الْمُرْعَةِ  
**velocity, drift** مُرْعَةُ الْإِسْبِيَاكِ  
**velocity gradient** (Mech.) مَتَدَرُوحُ الْمُرْعَةِ،  
 تَدْرُجُ الْمُرْعَةِ  
**velocity head = kinetic head** (Hyd.)  
 مَعْدَلُ الْمُرْعَةِ، أَلْعَاقَةُ الْمُرْعَةِ (فِي وَخْدَةِ الْوَرْدِي مِنْ سَائِلِ)  
 مُتَحَرِّكَةٍ  
**velocity, initial** (Mech.) الْمُرْعَةُ الْإِبْدَائِيَّةُ  
**velocity, interval** (Mech.) الْمُرْعَةُ الْبَيْنِيَّةُ  
**velocity log** مَقْيَاسُ الْمُرْعَةِ، مَرَشَقَةُ الْمُرْعَةِ  
**velocity meter** (Civ. Eng.) مَقْيَاسُ الْمُرْعَةِ  
**velocity microphone = pressure-gradient microphone** (Acous.)  
 مِكْرُوفُونٌ مُرْعِيَّةٌ: يَعْمَلُ بِمَتَدَرُوحِ الضَّغْطِ دُونَ إِعَاقَةِ  
 الْمَوْجَةِ الصَّوْتِيَّةِ بِشَكْلِ مَلْحُوطٍ  
**velocity-modulated oscillator** (Electron.)  
 مُدْبِدْبٌ مُعْدَّلُ الْمُرْعَةِ  
**velocity-modulated valve** (Electron.)  
 جِصَامٌ مُعْدَّلُ مُرْعَةِ الْإِلِكْتُرُونَاتِ  
**velocity modulation** (Electron.)  
 تَعْدِيلُ الْمُرْعَةِ (لِلْقِيَارِ الْإِلِكْتُرُونِي)  
**velocity of approach** (Acro.) مُرْعَةُ الْإِتْرَابِ  
**velocity of discharge** (Hyd.) مُرْعَةُ الْإِصْرَابِ  
**velocity of escape** (Phys.) مُرْعَةُ الْإِمْلَاتِ  
 (مِنْ جَاذِبِيَّةِ الْأَرْضِ أَوْ الْكَوْكَبِ السَّيَّارِ)  
**velocity of flow** (Hyd.) مُرْعَةُ التَّدْفِيقِ  
**velocity of light** (Phys.) مُرْعَةُ الْبَصَرِ  
 (2.998 × 10<sup>10</sup> سم في الثَّانِيَّةِ)  
**velocity of propagation** (Phys.)  
 مُرْعَةُ الْإِنْتِشَارِ، مُرْعَةُ الْإِمْتِدَادِ  
**velocity of radio waves** (Phys.)  
 مُرْعَةُ الْأَمْوَاجِ الرَّادِيَوِيَّةِ (بِإِسَاوِي مُرْعَةِ الضَّوئِ)  
**velocity of recession** (Astron.)  
 مُرْعَةُ الْإِدْبَارِ: لِحَسْمِ فَلَكِي  
**velocity of sound** (Phys.) مُرْعَةُ الصَّوْتِ (فِي الْهَوَاءِ):  
 ٣٣١,٧ مِتْرًا فِي الثَّانِيَّةِ فِي دَرَجَةِ الصُّفْرِ الْجَوِّيَّةِ



velocity parameter (Mech)

وسيط السرعة. القيمة المحددة للسرعة

velocity pressure (Hyd.) ضغط السرعة (الائع ختلق)

velocity ratio (or factor) (Radio) نسبة السرعة

نسبة لدرجة في مؤصل إلى السرعة في الفراغ

velocity ratio (of a machine) (Mech)

النسبة السرعةية (للآلة)

velocity, relative (Mech.) السرعة النسبية

velocity resonance = phase resonance

(Electron.) رنين سرعتي، رنين الطور

velocity shot (Geophys.) تعجير السرعة

لتقدير السرعة عبر الطبقات الجيولوجية

velocity sorting (Electron)

تصنيف سرعتي (للجسيمات النوية)

velocity spectrograph (Electron) مطياف

سرعتي: تقبيل فيه الجسيمات حسب سرعتها

velocity survey (Geophys) مسح السرعة

نتير بقياس السرعة عبر الطبقات الأرضية

velocity, terminal (Mech.) السرعة النهائية

velocity triangle (Mech) مثلث السرعات

velocity, uniform (Mech.) سرعة منتظمة

velocity variation = velocity modulation

تغير السرعة، اختلاف السرعة

velodrome

بصائر ذراجات

velodyne (Elec. Eng.) فيلودين مؤلف دوران

فلفلي تغير السرعة

velometer (Meteor.)

مقياس سرعة الهواء

velour paper

ورق مضملي (مؤثر)

velum (n.)

شراع الحلك، الحفان

= veil

حجاب، غلالة

velvet (n.)

مخمل، قطيعه

(adj.)

مخملني، قطيعي

vena cava (Zool.)

الوريد الأجوف

vena contracta (Hyd)

تخضر البافرة

(بعد فوهة الثقت)

venation (n.) (Biol)

تفرق، تفرق

vend (v.)

باع، عرض للبيع

vendee (n.)

المشتري، الشاري

vending machine

مكنة بيع

(بالمقاطيع القطع النقدية في شطب بها)

vendor (n.)

بائع، مكنة بيع

vendue (n.)

مزاولة علني، بيع بالمزاد

veneer (n) (Carp., Build.) قشرة، قشرة خشبية

(للزينة أو الوقاية). تكتية (أو طيقة) عازية

كما يقشر، كس بمشاء خارجي، غشي (v.)

veneer cutter (Carp.) مقصق قشور، مقشار

veneer(ed) construction (Build.) إنشاء ملبس

(بالرخام أو الطوب الزجاجي)

veneer hammer (Comp.) مطرقة تثبيت القشرة

veneered plywood خشب رقائقي ملبس

veneering (n.) قشرة أو بمشاء خارجي.

تلبس بطقه خارجي



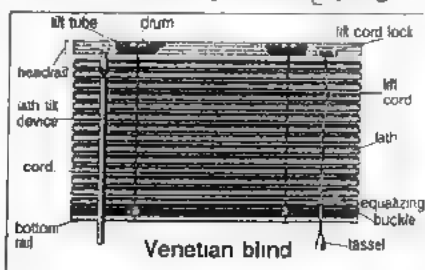
veneer(ing) saw

بشار قلع القشور

venereal disease (Med) المرض الزهري، الداء الإفريقي

Venetian blinds (Build) ستائر فينيسية

من الشرائح لمعدنية أو الخشبية المتحركة



Venetian blind

أحمر بندقية

Venetian red خضاب طلائي من أكسيد الحديد

Venetian tiles (Build) قرميد والبندقية

قرميد سفب متراك

Venetian white (Paint.) أبيض وفيينسية

دخان من الإسفيداج وكبريتات الباريوم

V-engine (Eng) محرك (تفرخ أسطوانة)

على شكل (V)

Venn diagram (Maths) مخطط فين

العلاقة بين المجموعات (أو الفئات) بالأشكال

venom (Zool) سم (حيواني)

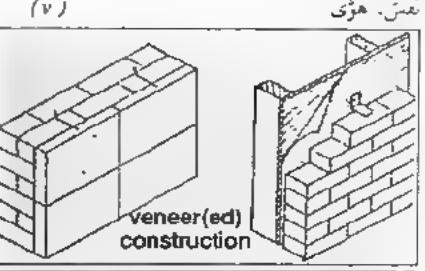
venose (adj.) متفرق، ذو غرور

venous (adj) وريدي، وريفي

vent (n) مفس، متفرخ، فتحة تهوية، فتحة نفث

(Geol) غلق (بركاني). فجوة أسوثة

(v) نفث، هوى



veneered plywood

face veneer

crossbanding

back veneer

striking face

veneer hammer

veneer spreading peen

venetian blind

venetian red

venetian tiles

venetian white

V-engine

Venn diagram

venom

venose

venous

vent

ventilation

ventilation circuit

ventilation ducts

ventilation funnel

ventilation garment

ventilation regulator

ventilation shaft

ventilator

ventilator, extract

venting

venting system

vent(ing) valve

ventometer

vent pipe

vent plug (or peg)

ventrad

ventral

ventral tank

vent, relief

ventricle

vent cock مضور نفث

vented (adj) منقش، ذو فتحة تهوية أو نفث

vent hole ثقب مفس

ventiduct (n) (Civ Eng) مثلث تهوية

ventifacts (Geol) حصي هندسية

ventilate (v) صفتها الرياح المحملة بارمال

ventilate (v) هوى، عرض للهوى

ventilated commutator (Elec Eng)

مبدل كهوي عاكس تيار يترد بالهواء

ventilated motor (Elec Eng) محرك كهوي

ventilating duct (Eng) مثلث تهوية

ventilating fan (Elec Eng) مروحة كهوية

ventilating flues (Civ Eng) مساند للهوية

ventilating pipe (Eng) أسوب تهوية

ventilating plant (Eng) وحدة تهوية

ventilating shaft (Civ Eng Mining)

مهواة، شز انهوية

ventilating system نظام كهوية. منظومة تهوية

V engine

ventilation (n.) تهوية؛ تجديد الهواء

ventilation circuit (Civ Eng) دورة تهوية

ventilation ducts (Eng) مسالك انهوية

ventilation funnel (Eng) بدعة كهوية، ماسورة تهوية

ventilation garment برقة كهوية

ventilation regulator منظم التهوية

ventilation shaft (Civ Eng) مهواة، بئر كهوية

ventilator (n) (Build) جهاز كهوية. مهواة. مروحة

ventilator, extract (Build) مروحة استراية

venting (Foundry) تهوية، نفث

venting system (Civ Eng) دورة انهوية.

منظومة مفس أو تهوية

vent(ing) valve صمام نفث (أو تهوية)

ventometer (Met.) مبراح برمي مقياس

سرعة الريح هي ميدان الرمي

vent pipe (San Eng.) أسوب كهوية

vent plug (or peg) (San Eng) بداد فتحة النفث

ventrad (adv) تجاه البطن، صررت افس

ventral (adj) نصفي، شففي الأخر

ventral tank = belly tank (Aero) حزان بطني

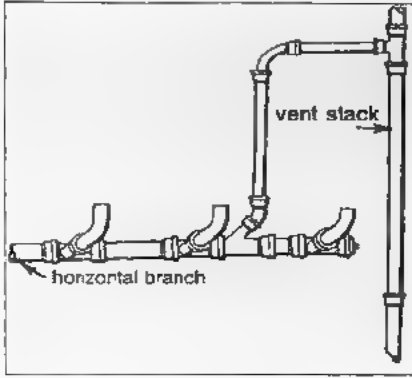
حزان اصافي بوهود ثابت أو يمكن إطفائه

vent, relief (Elec Eng) فتحة نفث الضغط

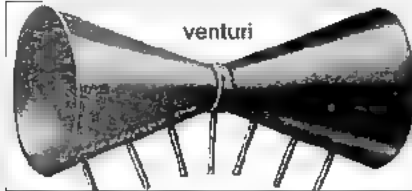
(في محول كهربائي)

ventricle (n.) (Zool) تجويف بطني

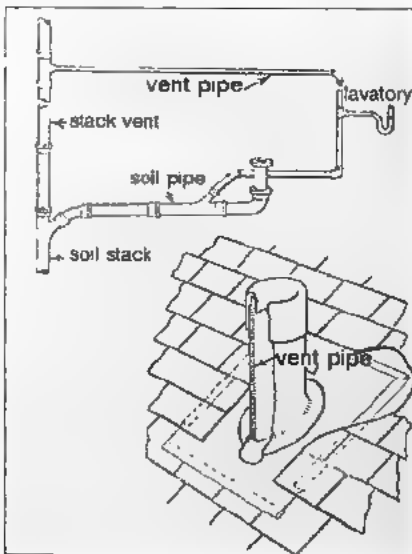




vent stack (San Eng.) مشورة تنفس. أنبوب تهوية  
vent tube or ventube (Minag) أنبوب تنفيس (أو تهوية)  
venture (v. (n)) غامر، جازف، خاطر  
شخارطة، مخامرة  
venturi (or Venturi tube) Hyd Aero) قنوري، أنبوب قنوري. تسريع تدفق سائل أو انحراف الشخصون على جميع حبيبي في مسخره



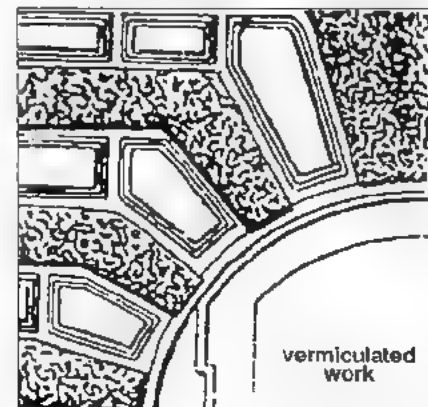
Venturi meter Hyd) عداد افتوري  
لقياس تدفق السائل (أو الغاز) في أنبوب  
vent valve (Eng) صمام تنفيس (أو تهوية)  
vent wires (Foundry) أسلاك تنفيس  
(قوالب ألصق الرصيه)  
venue (n) مكان الاجتماع  
venule (n) عروق عرق صغير، وريد  
Venus (Astron) الزهرة، كوكب سبار  
بين عطارد والأرض  
veranda (Build) شرفة مشفوه  
verbal (adj) شكري، شهي



verbatim (adv., (adj.)) حرفي، حرفاً يتخرف  
verd(e) antique (Build.) زخام أحصر  
مقرق أو مقرع  
(Met.) زخام البرونز المشخرف  
Verdet constant (Light) ثابت «فردت» دوران  
مستوي الاشعاط بالستيمتر لوتخدية المجال  
المسطبي  
verdict (n) حكم، قرار المخالفين  
verdigris (Chem.) زخام النحاس  
كربونات النحاس القاعدية الخضراء

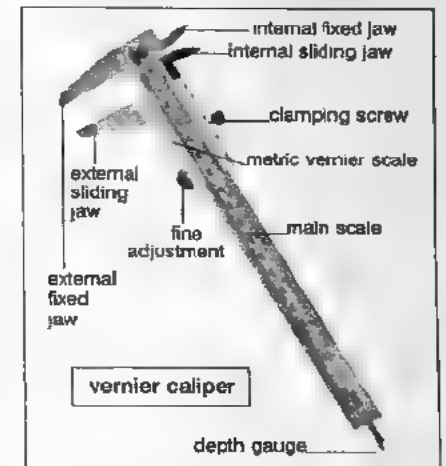
verdit (Min) فرديت. صخر النيكال المشخرف  
verge (n.) شفا، شعير، حافة  
(Arch.) حافة المشقف الجملوبي  
(Civ Eng.) حافة الطريق، رصيف  
(v.) تاحم، مان، إسحدر  
vergeboard = bargeboard (Build) لوح جاب  
الجحون (مخرفق عادة ويغطي طوب لجدران)  
vergence (n.) (Geol) مشقلب، مثل، إسجدار  
(Phys.) تقارب، تلام، ساعد، إمبراج  
vergency (Phys) بمقدار التلام أو الانحراف  
(مخكوش البعد القنوري)  
verifiable (adj) يمكن التحقق منه، إثباته  
verification (n) تحقيق، تحقق، ثبوت  
verifier (Comp) مدقق، محقق

مدققه تنقيب الطاقات والأشربة  
verify (v.) حقن، دقق، أكد، أثبت  
vermicide (n) مبيد الديدان  
vermicular (adj) دودي الشكل  
vermiculated work (Arch) زخرفة دودية



vermiculation (n., (v.)) تمعج (ديديسي)  
زخرفة ديدانية التمعج (مخخرف الديدان)  
(Arch.)  
vermiform (adj.) دودي، دودي الشكل  
vermiform appendix (Zool) الزائدة الدودية  
vermifuge (adj., n.) (Med.) طارد الديدان  
vermil(l)ion (n.) (Chem) زنجفر، كبريت  
ألوان الأحمر. لون قريري  
vernacular (adj.) (Biol.) دارج، عامي  
(بالمقارنة مع الاسم العلمي)  
(n.) اصطلاح دارج

vernal (adj.) ربيعي، قنبر  
vernal equinox (Astron.) الاعتدال الربيعي  
(في ٢١ آذار)  
vernalization (Agric.) إرباع، إنبات: تمجيل  
الإنمار (بمعالجة البزور بالتفريغ والتبريد)  
vernation (Bot.) ترتيب البرعم القنري  
vernier (n.) (Eng.) ورنية  
(adj.) ورنى، ذو ورنية، مخخرف ورنية  
vernier arm (Surv.) ذراع الورنية  
vernier caliper(s) (Eng.) قدمة ورنية  
قدمة نكية ذات ورنية



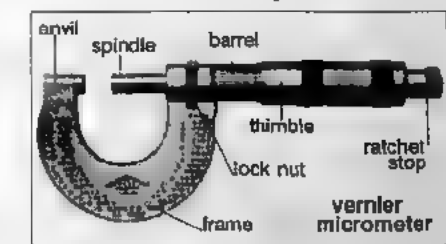
vernier capacitor (Elec. Eng.) مكثف ورنى  
يوصل ثورانياً لضبط سعة مكثف أكثر بدقة، ثوابع ورنى  
vernier compass (Surv.) بوصلة ورنية  
vernier condenser (Elec. Eng.) مكثف ورنى  
مكثف دقيق لضبط الشدة في مكثف كبير آخر  
vernier depth gauge (Eng.) بمساق ورنى  
بقياس ورنية لتحديد العمق



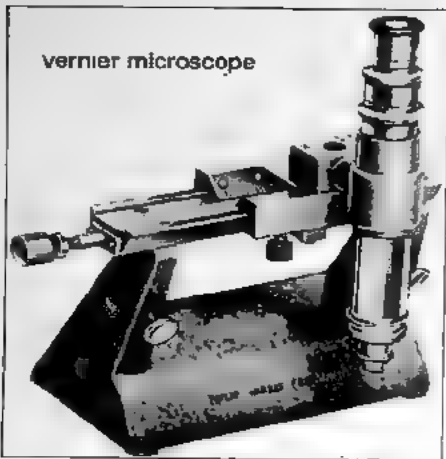
vernier dial عداد ورنية قوس مخخرف ذو ورنية  
vernier engine = vernier rocket محرك ورنى  
(Astronautics) محرك مخخرف صاروخي

vernier height gauge بمقياس ارتفاع ورنى، بملاء ورنى

vernier micrometer مضطر (ميكرومتر) ورنى



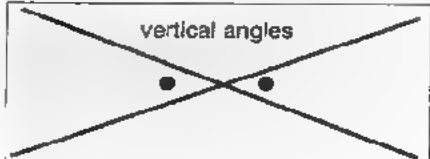




vernier microscope

vernier microscope (Phys) مقياس زئري  
vernier motor (Astronautics) محرك زئري  
vernier resistor (Elec Eng) مقاوم زئري  
vernier rocket (Astronautics) صاروخ زئري  
vernier scale (Eng) مقياس زئري  
vernier sextant (Naut) ششبة زئري  
vernier transit (Surv) معار زئري  
verruca (Biol) بولول  
verrucano (Geol) رصيص  
vers (abbrev. of versine) (Maths) فرق جيب  
versant (n.) اتحادار  
versatile (adj) متعدد الاستعمال  
versed (adj.) منحرف  
versed cosine = covered sine (Maths.) فرق جيب  
versed sine = versine (Maths) تمام الراوية  
versicoloured (adj) متفرق  
versine = versed sine (Maths) فرق جيب  
version (n.) ترجمة  
verso (Print.) طهر  
verst فيرت  
versus ضد  
vertebra (n.) فقر  
vertebral column (Zool.) العمود الفقري  
Vertebrata (Zool.) الفقاريات

vertebrate (adj.) فقاري  
vertex (n.) (pl vertices) قمة  
vertical (adj) رأسي  
vertical aerial (Radio) هوائي عمودي  
vertical aerial photography (Surv) التصوير الجوي الرأسي  
vertical alignment تراضف رأسي  
vertical angles = vertically opposite angles (Maths) زاويتان متقابلتان بالرأس

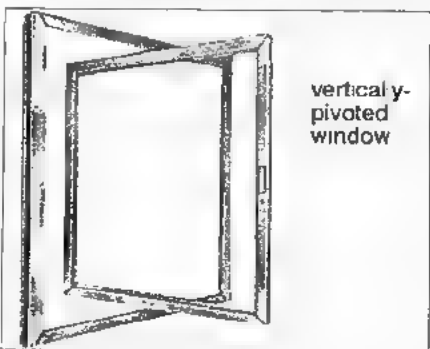


vertical antenna (Elec. Comm) هوائي رأسي  
vertical axis محور عمودي  
vertical bearing (Eng) مسمار عمودي  
vertical blanking (Televis) عمائم  
vertical boiler (Eng) مرجل رأسي  
vertical boring mill (or machine) (Eng) مكنة  
vertical break switch (Elec Eng) مفتاح رأسي  
vertical centring control (Televis) محكمات  
vertical circle (Astron) دائرة رأسي  
vertical compass (Aero) بوصلة عمودية  
vertical component (Eng) مركبة عمودية  
vertical crane (Eng) مرناع شاقولي  
vertical curve (Civ. Eng) منحن رأسي  
vertical deflection انحراف رأسي  
vertical depth عمق رأسي



vertical compass

vertical dispersion (Light) تشتت رأسي  
vertical displacement (Geol) إزاحة رأسي  
vertical drill (Eng) ثقب عمودي  
vertical drive shaft (Eng) عمود إدارة رأسي  
vertical engine (Eng) محرك قائم  
vertical error (Radio) ضيق عمودي  
vertical fin ريشة رأسي  
vertical gust (Meteor Aero) غصعة (رياح) صاعدة  
vertical-hold control (Televis) مضبط  
vertical interval فاصل رأسي  
verticality (n) عمودية  
vertical keel (Naut) رايدة القص  
vertical-lift bridge (Civ Eng) جسر رأسي  
vertical line خط شاقولي  
vertically-opposite angles (Maths.) زاويتان متقابلتان بالرأس  
vertically-pivoted window نافذة معتمدة

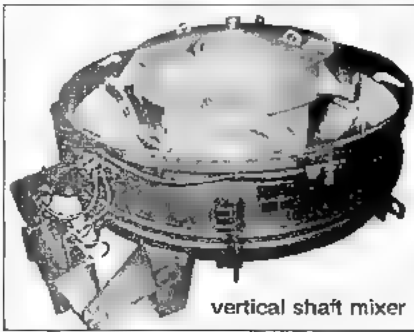


vertical y-pivoted window

vertically-polarized wave (Phys.) موجة رأسي  
vertical migration (Pet Eng) ارتحال عمودي  
vertical milling machine (Eng) مكنة  
vertical oscillator (Televis) مُدبِّد رأسي  
vertical parallax (Surv.) اختلاف سمع  
vertical photograph (Surv) صورة عمودية  
vertical plane مستوي رأسي  
vertical play (Eng) لعب رأسي  
vertical plugging (Elec Eng) قس رأسي  
vertical polarization (Phys., Radio) استقطاب رأسي

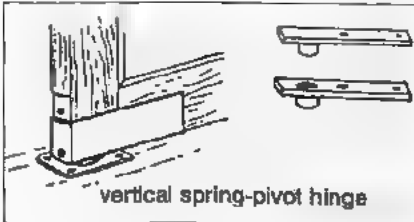


vertical position	وضع رأسي
vertical projection	إسقاط رأسي
	سمفد عمودي أو رأسي
vertical (or contour) recording (Acous.)	التسجيل (بالصوت) العمودي
vertical resolution (Telev.)	إستبانة رأسيّة
	قدرة التمييز الرأسي
vertical retrace (Telev.)	مسار الرجوع
	(أثناء المسح) الرأسي
vertical retrace blanking	إعتام مسار الرجوع
	الرأسي
vertical riser (Aero.)	طائرة ترفع عمودياً
vertical sand drain (Civ. Eng.)	مصرف رملّي
	(أو خصاصوي) عمودي لتيسير التصريف في الأرض
	الطينية
vertical scanning (Telev.)	مسح رأسي
vertical section	مقطع رأسي
vertical separation (Aero.)	تباعدة عمودية
	منع اصطدام الطائرات، فصل رأسي
vertical shaft (Eng.)	عمود يدارة رأسي، جدع عمودي
vertical shaft mixer	خلّاطة عمودية المجدع



vertical shaft mixer

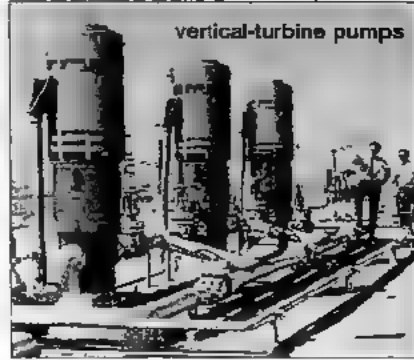
vertical shaping machine (Eng.)	مفطّلة عمودية
vertical siding	تكسية جانبية بالأواح عمودية عريضة
vertical sight	مهداف رأسي، مهدف قائم
vertical slip (Geol.)	انزلاق رأسي
vertical speed indicator (Aero.)	مقيس السرعة
	العمودية للسرعة
vertical spindle motor (Elec. Eng.)	محرك ذو عمود دوران رأسي
vertical spring-pivot hinge	مفصلة معدّنة نابضية
	المحور



vertical spring-pivot hinge

vertical stability (Mech.)	إستقرار رأسي أو شاقولي
vertical stabilizer (Aero.)	سطح سوارب رأسي
vertical sweep (Telev.)	مسح رأسي، تحريك
	حركة المسح من أعلى الصورة إلى أسفلها

vertical take-off and landing aircraft	طائرة عمودية الإقلاع والهبوط
(Acro.)	
vertical thermal gradient (Phys.)	تملّ حراري رأسي، تدرّج حراري رأسي
vertical throw (Geo.)	زنية رأسيّة
	الإزاحة الرأسية للطبقات
vertical thrust	دشّر أو دفع رأسي
vertical-turbine pump	بضخة ثروبيّة عمودية



vertical-turbine pumps

vertical vein (Geol.)	عرق رأسي
vertical velocity gradient	تدرّج السرعة
	الرأسي، تدرّج السرعة الرأسي
vertical vibrations	اهتزازات رأسيّة
vertical visibility (Meteor., Aero.)	مدى الرؤية العمودية (أثناء الضباب أو المطر)
vertical wind tunnel (Aero.)	نفق هوائي رأسي
vertigo (n.) (Med.)	دوّار، رنج
very high frequency (Radio)	تردد عالي جداً
	(من ٣٠ إلى ٣٠٠ ميجاهرتز)

Very Large Array (VL) radio telescope	تلسكوب الصمغيب الأعظم الراديوي: يستخدم ٢٧ طبقاً
	قطر الواحد ٢٥ متر موزعة في دائره نصف قطرها
	٢٠ كلومتر على شكل Y (في نيومكسيكو)
Very light (Mil. Aero.)	ضوء أو شهاب (خفيف)
very-long-range (Radar)	مدى طويل جداً
	بحاوزه ٢٥٠ ميلاً
very low frequency (Radio)	تردد منخفض جداً
	من ١٠ إلى ٣ كيلوهرتز
Very pistol (Mil.)	مستدس وبخري: لإطلاق الإشارات
very-short-range (Radar)	مدى قصير جداً
	يقبل عن ٢٥ ميلاً

vesicant (adj., n.)	منقط، شاط
vesicle (n.)	فقاعة، مبخنة
	خويصلة متناهية، فقوة خويصلية
(Biol.)	
(Geol.)	خويصلة، فقوة خويصلية
vesicular structure (Geol.)	بنية خويصلية
vesicular tissue (Geol.)	نسيج خويصلي (فجوي)
vessel (n.)	وعاء، إناة
	عروق، وعاء دموي أو تشعبي
(Biol.)	
(Naut.)	سفينه، تركب
vest (n.)	خوّل، فند
	مئزره، صيدار

vestibule (n.)	دخيل، رواق، بهو (المَدْخَل)
	مدخل مقفول
(Zool.)	دخيل (الأذن بخاصة)
vestigial (adj.)	آثارى، أثرى: لا وظيفي حالياً
vestigial sideband (Radio)	يطاق جانبي أثرى: مقيّد بعد الكثف
vestigial-sideband signal (Radio)	إشارة بيطاق جانبي أثرى: كُثِفَ أخذ نطاقها الجانبي (خزّيتاً)
veteran (adj., n.)	مُحارب قديم، شيخ مهنه
veterinary (adj.)	بيطري
(n.)	طبيب بيطري
veto (n.)	فيّو، اعتراض - حقّ النقض
(v.)	نقض، رقص
vex (v.)	أعاط، أثار، خيّر

VHF (abbrev. for very high frequency)	تردد عالي جداً
(Radio)	
via	عن طريق، ماراً بـ
viability (n.)	عُوشية: قابلية (أو قدرة) على
	الحياة والنمو
viable (adj.) (Biol.)	عُوش، قادر على
	الحياه والنمو، قابل للحياه
viaduct (Civ. Eng.)	جسر قصري: مُطَرّج
	متديدة مُتَمَدِّدَة الركاز
vial (n.)	قارورة، قِيسَة
(Surv.)	أبوت (مسائل) المسواة
viameter = perambulator (Surv.)	عجلة يماس المسافات
vibrate (v.)	اهتز، ترحّج، تذبذب، هزّ
vibrated concrete (Civ. Eng.)	خرسانة مُدْمِجَة بالاهتزاز
vibrating capacitor = oscillating capacitor	مُكثّف اهتزازي: مُواضع تتغير
(Elec. Eng.)	ميهته دورياً
vibrating contactor (Elec. Eng.)	مُلامِس اهتزازي: لقطع التيار
vibrating conveyor (Eng.)	ناقل اهتزازي، ناقله ارتجاجية
vibrating desander (Mining)	مُزارة لإزالة الكُرس
vibrating feeder (Eng.)	ثليمة هزّارة
vibrating-reed instrument (Elec. Eng.)	جهاز قياسي ذو قضبة (أو ريشة) متذبذبة
vibrating-reed rectifier (Elec. Eng.)	مُقوم ذو قضبة متذبذبة
vibrating roller (Civ. Eng.)	مُخلّدة هزّارة



vibrating roller



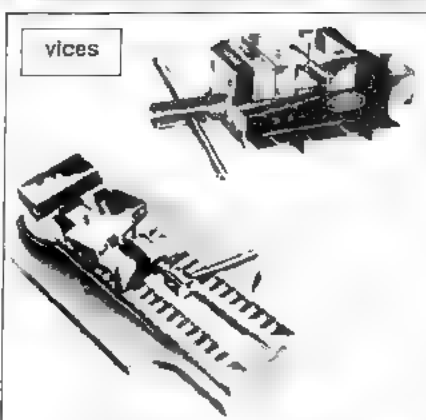
**vibrating screen** (Mining) **غربال اهتزازي**  
**vibration** (n.) **اهتزاز: دذبته أجزاء الجسم**  
 دون أن يبرح مكانه. ارتجاج  
**vibration absorber** (Eng.) **مُمتص الاهتزازات**  
**vibrational energy** (Phys., Chem.) **الطاقة التذبذبية، طاقة الاهتزاز**  
**vibrational spectrum** (Chem., Phys.) **طيف الاهتزاز، طيف الذبذبة**  
**vibration damper** (Eng.) **مُخمّد الارتجاج، مُطائيل الاهتزاز**  
**vibration detector** (Elec. Eng.) **مكتشف الاهتزازات**  
**vibration, engine** **ارتجاج المحرك**  
**vibration fatigue** (Met.) **تآكل الارتجاج**  
**vibration galvanometer** (Elec. Eng.) **عداد اهتزازي**  
**vibration gravimeter** (Geophys.) **مقياس جاذبية اهتزازي**

**vibration insulation** (Eng.) **عزل الارتجاج**  
**vibration isolator** (Eng.) **عازل الارتجاج**  
**vibration mode** (Phys.) **نمط الاهتزاز**  
**vibration node** (Phys.) **عقدة الاهتزاز**  
**vibration, shear** (Eng.) **اهتزاز مُشترس**  
**vibration test** (Eng.) **إختبار الاهتزاز**  
**vibration, torsional** (Eng.) **اهتزاز التوائي**  
**vibrator** (n.) (Eng.) **هزاز، هزاز ارتجاج**  
 (Elec. Eng.) **مُقطّع اهتزازي (للتيار)**  
 (Civ. Eng.) **رخاخة سكة: لسح التفكي في**  
**الحراسة المصنوعة للتر**

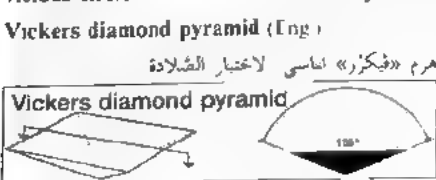
**vibrator converter** (Elec. Eng.) **مُحوّل اهتزازي: يُحوّل التيار المستمر إلى متناوب**  
**vibratory** (adj.) **اهتزازي**  
**vibratory feeder** (Eng.) **مُقدّ اهتزازي**  
**vibratory motion** **حركة اهتزازية**  
**vibron** (n.) **ضمة شكل من الكثيرة**  
**vibro-classifier** (Mining) **مُصنّف اهتزازي**  
**vibrograph** (Eng.) **مُرَسِّد الاهتزاز**  
**vibrometer** (Eng.) **مقياس الاهتزاز**  
**vibroiseis method** (Pet. Eng.) **طريقة الاهتزاز الزلزلي: في التفقيب عن النفط**  
**vibroiseis truck** (Pet. Eng.) **شاحنة مرّجانية**  
 شاحنة مجهزة بوسائل إحداث الرجفات الزلزلية وتسجيل إنيمكاساتها



**vibrotion** (Electron.) **فايزوترون**  
**جسمات ثلاثي اهتزازي الأبعاد**  
**vic-** (Chem.) **شعّاور، مُتجاور: بادية تعي**  
**جاور المُشتقات في المُركّبات العضوية**  
**Vicat needle** (Civ. Eng.) **إبرة وفيكات: لقياس سرعة شلّ الإسمنت**



**vice** (n.) **ردية، قفصه**  
 = vise (Eng.) **ملرمة، مشحنة**  
**vice-** **مادة بمعنى: نائب**  
**vice bench** **معد السفرة**  
**vice, bench** **ملرمة تصديّة**  
**vice chuck** (Eng.) **طرّف منرمي، ملرمة قابضة**  
**vice clamps** (Eng.) **لقمّتا كملرمة**  
**vice jaws** (Eng.) **فكّ المبرمة**  
**vice-president** **نائب رئيس**  
**vice press** (Eng.) **مكسّ ملرمي**  
**vice, swivel** (Eng.) **ملرمة دوّارة**  
**vice versa** **والعكس بالعكس**  
**vicinal** (adj.) (Chem.) **متجاور، متجاور استواقع**  
**vicinity** (n.) **جوار، منطقة متجاورة**  
**vicious circle** **حلقة مُفرغة**



**Vickers diamond pyramid** (Eng.) **هرم «فيكرز» لاختبار الصلادة**  
**Vickers hardness number** (Eng.) **رقم «فيكرز» للصلادة**  
**Vickers hardness test** (Eng.) **احسار «فيكرز» للصلادة: بواسطة الهرم الماسي**

**victim** (n.) **ضحية**  
**victor** (n.) **ظافر، مُنتصر**  
**victory** (n.) **فخر، انتصار، غلبة**  
**video** (n.) (Electron.) **فيديو: مسجل اهتوت**  
**والشورة، فيديو، ترسّيد الصورة: لحويل الإشارات**  
**الإلكترونية إلى صور مرئية**  
 (adj.) **فيديو، رُؤيوي، مشهّدي، صوري**  
**حاصل بالإشارات الحاملة للشور**

**video amplifier** (Tele.) **مُضخّم رُؤيوي**  
**video carrier** (Tele.) **حاملة صُوريّة، مُؤخّة**  
**حاملة لإشارات الفيديو**  
**videocassette recorder** **مُسجّل فيديو**  
**بالحايد الصريخية**  
**videocast** (n.) **بشرة تلفزيونية**  
 (v.) **بث بالتلفزيون**

**video-conferencing** (Electron.) **التصاّر مشهّدي،**  
**مداولة مشهّدية: عُقد مؤتمر عبر دورة تلفزيونية**  
**تفقهة تصل الحوتمري في عدة أماكن**  
**video-disc** (Elec. Comm.) **قرص فيديو**  
**video frequency** (Tele.) **رُدّد فيديو: رُدّد**  
**الإشارات الحاملة للصورة، ترّدّد رُؤيوي (تلفزيوني)**  
**video (frequency) amplifier** (Tele.) **مُضخّم فيديو: مُضخّم واسع المدى للإشارات الرُؤيوية**  
**video link** (Tele.) **إتصال فيديو (تلفزيوني)**  
**video mapping** **إعداد الخرائط التلفزيونية**  
**(للمسح أو الاستطلاع)**

**video mixer** (Tele.) **خلّاص فيديو: يحدّث**  
**الإشارات من مُصوّرات تلفزيونية أو أكثر**  
**videophone** (Electron.) **فيديوون، هاتف مشهّدي**  
**به يرى الشخص الذي يُكلمه وتسمعه**



**video recording** **تسجيل فيديو**  
**تسجيل رُؤيوي (تلفزيوني)**  
**video signal** (Electron.) **إشارة فيديو: إشارة**  
**رُؤيوية: ناتجة عن مسح الصورة**  
**video stretching** (Electron.) **إطالة مدى الإشارات الرُؤيوية**

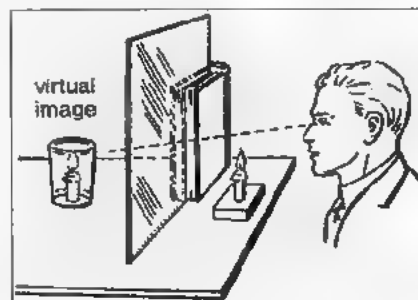
**video tape** (Tele.) **شريط فيديو**  
**شريط رُؤيوي: شريط تسجيل تلفزيوني**  
**video-tape recording** **تسجيل شريطي**  
**رُؤيوي، تسجيل شريط الفيديو**  
**video-telephone** (Elec. Comm.) **هاتف**  
**تلفزيوني: هاتف رُؤيوي**

**videotext** (Tele.) **فيديو نكست: نظام اتّصال**  
**معلوماتي تلفزيوني: خدالي (عبر خطوط الهاتف)**  
**video-viewfinder** (Tele.) **مُصوّر مشهّدي،**  
**مُعيّن منظر فيديو، مُصوّر رُؤيوية**



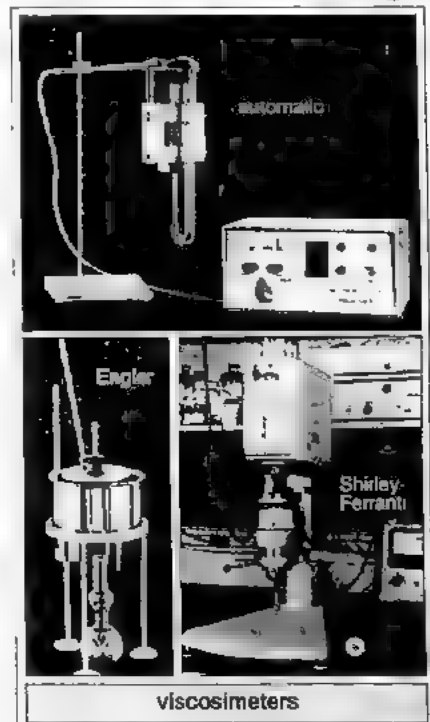
**vidicon** (Tele.) فيديو: جهاز تصوير تلفزيوني  
**vie** (v.) نافس  
**view** (n.) مشهد، منظر - رأي، نظرة  
 عيان، رؤية، معاينة  
 شاهد، أنصرت، عاين  
**viewdata** (Comp.) المعلومات المرئية  
 نظام معلوماتي يوصل تلفزيون المشترك بحاسوب  
 بث المعلومات  
**viewer** (n.) مشاهد، منظر  
**view, exploded** منظر ممتد (أو مفصّل)  
**viewfinder** (Photog.) مصوِّنة (في آلة تصوير)، مُعْزِلُ الْمَنْظَر  
**view, front** منظر أمامي  
**viewing lens** عدسة معاينة  
**viewing tube** أنبوب معاينة  
**view meter** (Photog.) يقايِس (أشعاع) المنظر  
**viewpoint** (n.) وجهة نظر  
**view, sectional** منظر قصاعي (أو مقطعي)  
**view, top** منظر علوي  
**vigia** (Naut.) علامة عائتي يلاحق (على الخريطة) لحذر من صخر أو مضحي حصر  
**vigilance** (n.) حذر، يقظة، سهر  
**vignetting effect** (Photog.) تضاد لون الضوء  
 أخاقي، بهت حافة المحال البضاء  
**vigorous** (adj.) شديد، قوي، بنيع  
**vigo(u)r** (n.) قوة، نشاط، حيوية  
**villa** (n.) داره، (فيلا)  
**village** (n.) قرية  
**villus** (pl villi) (Biol.) رُعْد، رُعْد، حُمْنة  
**vinculum = bar** (Maths.) مُعَلَّة، حط في  
 أعنى التعيين الحُرِّي لهُ مَدُونُ القوس (كما في  
 س - ص + ع)  
 (Zool.) حياد، رباط شريطي  
**vinegar** (Chem.) خل  
**vinyl acetate** (Chem.) خلّات ألكاين  
**vinyl asbestos tiles** بلاط أسبستوس ألكاين  
**vinyl chloride** (Chem.) كلوريد ألكاين  
**vinyl group** (Chem.) مجموعة ألكاين  
**vinyl plastics** (Chem.) لدائن ألكاين  
**vinyl resins** (Chem.) راسجات ألكاين  
**violate** (v.) انتهك، أحل، كس، حرق، حاف  
**violation** (n.) انتهاك، مخالفة، إحلال  
**violence** (n.) عُف، حدّة  
**violent** (adj.) غيظ، شديد  
**violet** (n.) لون بنفسجي  
 (adj.) بنفسجي  
**violet rays** (Phys.) الأشعّة البنفسجية (الصونية)  
**viral** (adj.) فيروس، خبيث، خاص بالأمراض  
 (الفيروسات)  
**virescence** (n.) اخضرار  
 (Bot.) نخوص. اخضرار غير طبيعي  
 (كخضار حراء الزهر مثلاً)

**virga** (Meteor.) شهاب مائي: ساقط مائي  
 أو لحي يسقط قبل وصوله إلى الأرض  
**virgate** (adj.) غصبي، ملودي، طويل نحيل  
**virgation** (Geol.) انفرخ الطيات المتوازية، انفرخ ضدي  
**virgin** (adj.) بكر، عذراء  
 بكر، مباشر، التفسير أو محفوظ  
 من الحمام مباشرة  
**virgin forest** خرجة بكر  
**virgin iron** (Met.) حديد بكر (بم تنقى منطته)  
**virgin neutrons** (Nuc. Eng.) نيوترونات بكر  
 لم تتعرض بعد للاضطرابات (وتحتفظ بطاقتها)  
**virgin pressure** (Pet. Eng.) الضغط البكر  
 الضغط الأولي أو الأصلي (داخل بئر النفط)  
**virgin state = neutral state** (Phys.) وضع بكر  
 حالة فقدان المغنطة بالكامل  
**virgin stock** (Pet. Eng.) زيت بكر  
 منتجات التقطير الأولية  
**virgin tape** (Electron.) شريط بكر  
 له ينشأ أن شغل عليه شيء  
**Virgo (The Virgin)** (Astron.) اسدراء، ثرج  
 العذراء، الشكة  
**virial** (of a system) (Phys.) مُعَدِّل طاقة  
 الحركة (مجموعة جسيمات مضطربة)  
**viridian green** (Paint.) أخضر وترجدي  
**virion** (Med.) جسيم خبيث  
**virology** (n.) (Med.) علم الفيروسات،  
 بحث الفيروسات  
**virtual** (adj.) تقديري، افتراضي، ماهرّي - غير حقيقي  
**virtual address** (Comp.) عنوان افتراضي  
**virtual cathode** (Electron.) كاثود تقديري  
**virtual current** (Elec. Eng.) تيار بصري  
**virtual focus** (Light) نقطة تقديرية  
**virtual height** (Radio) الارتفاع التقديري  
**virtual image** (Light) صورة تقديرية



**virtual leak** (Electron.) تسرب تقديري  
 إعادة مع العار في مطوية حوائيه  
**virtually** (adv.) عملياً، تقديرياً  
**virtual memory** (Comp.) ذاكرة ظاهرة - يظهر معها  
 وكان البرنامج موجوداً بكامله في الذاكرة الرئيسية  
**virtual object** جسم افتراضي (أو تقديري)  
**virtual particle** (Phys.) جسيم تقديري  
**virtual state** (Phys.) حالة تقديرية  
 حالة مقترنة كوسيط بين حالتين بورتي

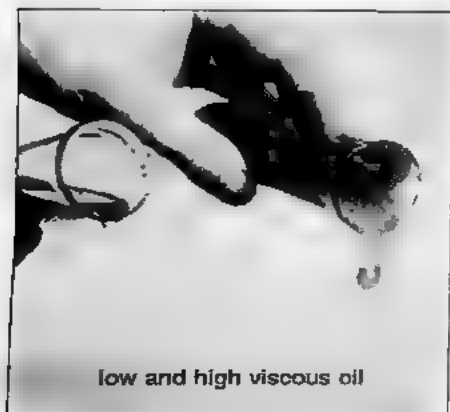
**virtual storage** (Comp.) تخزين ظاهري - لا تحتفظ  
 به الذاكرة فعلاً إلا بالفرقات التي تُعدّ أيقاً  
**virtual temperature** (Meteor.) درجة الحرارة  
 السطحية  
**virtual value** (Phys.) قيمة افتراضية  
**virtual velocity** سرعة افتراضية  
**virtual work** (Phys.) شغل افتراضي  
**virulence** (n.) (Med.) قُوَّة، جدّة الممرض  
 أو خبثه  
**virus** (Med., Bot.) فيروس، حُمْنة  
 برنامج دائري انتاح  
**visa** (n.) تأشيرة، بسمّة  
 (v.) أنشأ (على خوار الشف)  
**vis-à-vis** (adv.) وجهاً لوجه، قباله  
**visbreaking = viscosity breaking**  
 (Pet. Eng.) خفض اللزوجة  
**viscera** (sing viscus) (Zool.) أحشاء  
 الأمعاء والطحال والكبد والبنف وغيرها  
**viscid** (adj.) لزج، دبق  
**viscosity** (n.) لزوجة  
**viscoelastic** (adj.) لزوج مرّن  
**viscoelasticity** (n.) اللزوجة المرنة  
**viscometer** (Phys.) مقياس اللزوجة  
**viscoplasticity** (n.) اللدونة اللزجة  
**viscosation** (Chem.) تلوّج: تلّج المحاليل  
**viscose** (Chem.) فيسكور: مركب سيلينولوري  
 لتخفيف الحرير الصناعي  
**visco(s)imeter** (Phys.) مقياس اللزوجة



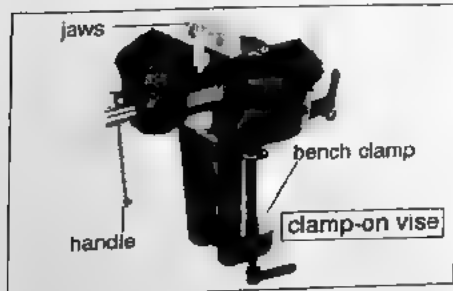
**viscosity** (n.) (Phys.) لزوجة  
**viscosity breaker** (Pet. Eng.) مخفف اللزوجة  
**viscosity coefficient** (Phys.) معامل اللزوجة



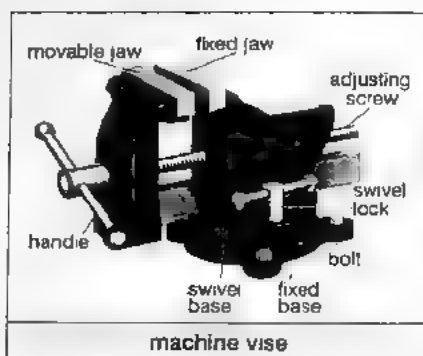
viscosity drag (Phys.)	المقاومة اللزوجة
viscosity drop	هبوط اللزوجة
viscosity improvers (Chem.)	مُحسِّنات اللزوجة
viscosity index (Phys.)	دليل اللزوجة
	ليبيان مدى تأثرها بدرجة الحرارة
viscosity, kinematic (Phys.)	اللزوجة الحركية
viscosity meter (Phys.)	مقياس اللزوجة، مِلْزاج
viscosity number	رقم اللزوجة
viscosity range (Phys.)	مدى اللزوجة
viscosity, specific (Phys.)	اللزوجة النوعية
viscosity-temperature chart (Chem. Eng.)	مُحطَّص اللزوجة ودرجات الحرارة
viscous (adj.)	لِزج
viscous damping (Phys.)	سحب لَزج
	عزل مائع ممتص
viscous distillate (Pet. Eng.)	قطارة لزجة
viscous drag (Phys.)	المقاومة اللزوجة
viscous flow (Hyd.)	إسبات لزج
viscous lubrication (Eng.)	ترليق لزج
viscous oil (Pet. Eng.)	زيت لزج



viscous (remanent) magnetization (Geophys.)	بمغنيَّة لَزج سَم اكتسابها على مدى طويل
viscus (pl. viscera) (Zool.)	خشي، أَمَد
	الأعضاء في الصدر أو البطن
vise = vice (Eng.)	مِلْزَمَة، مُسَبِّحَة
vise, bench (Eng.)	مِسْرَمَة مُصَدِّقَة
vise, clamp-on (Eng.)	مِلْزَمَة كَتَاشَة: إطباقية التثبيت على طرف طاولة أو مُصَدِّق

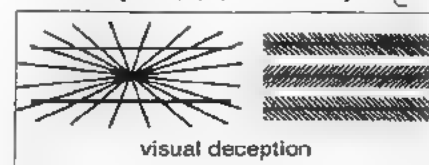


vise clamps (Eng.)	لَمَمَات المِلْزَمَة
vise, hand (Eng.)	مِلْزَمَة يَدَوِيَّة
vise jaws (Eng.)	فَكَ المِلْزَمَة



vise machine (Eng.)	مِسْرَمَة مَكَّات (لا مَقَالِيَّة)
visibility (n.)	رُؤْيَة، رُؤْيُوح الرُؤْيَة، مَدَى الرُؤْيَة
visibility curve (or sensitivity curve) (Phys.)	مُنْحَنِي الرُؤْيَة، مُنْحَنِي اِسْتِجَابِيَّة (لِلصَوء)
visibility factor (Televis.)	عَامِل الرُؤْيَة
visibility meter (Meteor.)	مِقْيَاس (مَدَى) الرُؤْيَة
visible (adj.)	مُرْئِي، مُسْطَوْر، مُتَوَيَّر: بَادٍ لِلْعَيْن، وَاضِح
visible (or apparent) horizon (Surv.)	الْأُفُق المُرْئِي (أَو الظَاهِر)
visible load	اِسْخُمُولَة اِظْهَارَة، اِحْثَال المُرْئِي
visible radiations (Illum.)	إِسْخَامَات مِرْيَة
	لأنمُوح الصَوْتِيَّة بِيْن ٧٨٠ ز ٣٨٠ نَانُومِتر
visible spectrum (Phys.)	طَيف مرْئِي
visiogenic (Televis.)	صَابِغ أَو لَانَق لِشَعْرَة
vision (n.)	رُؤْيَة، بَصَر، إِبْصَار
	حَاشَة لِعَيْن، تَشْهَد، مَظْهَر، رُؤْيَا
vision, field of (Opt.)	مَنْجَال رُؤْيَة
vision, line of (Opt.)	حُط الرُؤْيَة، حُط الإِبْصَار
vision mixer (Cinema)	مَزِج المَشَاهِد (وَمُقَدِّمَات)
vision modulation (Televis.)	اِتْصَامُوم الإِبْصَارِي
vision panel (Eng.)	إِطْر الرُؤْيَة نَوْحَة رَجَاحِيَّة
	مُؤَدَّرَة سَمَح بِشَرَايَة لِعَم دَاجِل اِجْهَار
visit (n.)	رِيَادَة، مُعَابَة
(v.)	رَار، عَاد، عَاتِي
visitation (n.)	رِيَادَة تَعْتِيْشِيَّة، رِيَادَة تَقُدُّ
Visking tubing (Chem.)	أُيُوب دَفِيْشِكْمَة
	أُيُوب دَفِيْرَة صَفْ مُعَد
visor (n.)	قِدَح، وَاجِبَة اِشْمَاس
	شُئْ اَلرُّؤْيَة (أَو اَلنَّصُوب). قِيَال (اَلخُوْدَة)
visor, oil (Eng.)	قُصْحَة مُعَابِيَة الرِيْت
vista (n.)	أُفُق، مَحَالَة، مَظْهَر (غَيْر مَحَالِي مُعَيَّن)
vista shot = distance shot (Photog.)	لَقْظَة مَدَة
visual (adj.)	بَصْرِي، نَظَرِي، إِبْصَارِي
visual accelerometer	مِقْيَاس اِتْصَارَع البَصْرِي
visual acuity	جِدَّة الإِبْصَار، حُدَّة البَصَر
visual aids	مُعِيَاث بَصْرِيَّة
visual angle (Opt.)	رَاوِيَّة الإِبْصَار
visual axis (Opt.)	مِجْوَر الإِبْصَار
visual binary (Astron.)	(سُخْم) ثَنَائِي بَصْرِي
visual communication (Opt.)	إِتْصَال بَصْرِي

visual comparator (Opt.)	مُقَارَن بَصْرِي
visual deception (Opt.)	حُدَّة البَصَر



visual display unit = VDU (Comp.)	وَحْدَة العُرْص المُرْئِي دَات شَاشَة وَمَعَالِج تُصَلُّ بِالْمَعَالِج المِرْكَبِي
visual environment	الْبِيْئَة لِمِرْيَة
visual examination (Opt.)	نَعَابَة بَصْرِيَّة
visual fatigue (Opt.)	كَلَال بَصَارِي
visual field (Opt.)	مَحَال الإِبْصَار
visual flight rules (Acro.)	قَوَاعِد اَلطيران البَصْرِي
visual indicator	مُشِير بَصْرِي
visualize (v.)	تَخَيَّل، تَصَوَّر
visual purple (Zool.)	الأَرْجَوَان البَصْرِي: فِي سَابِيح الشُّكَّة
visual range	مَدَى الإِبْصَار
visual signal	إِشَارَة بَصْرِيَّة
visual telegraphy	إِبْرَاق بَصْرِي
visual transmission (Televis.)	إِبْرَسَال بَصْرِي، شَارَات بَصْرِيَّة تُقَلُّ صَوْرَة فَقَط
vital (adj.)	حَيَوِي، حَيَاتِي
vital capacity (Zool.)	السَّعْمَة اَلْحَيَوِيَّة
	السَّعْمَة اَلشَّهْسَة لِتَرْتَمَس مَا يُمْكِن رُفْقُه بِعَد شَهِيح عَمِيق (حَوِي ٤ لِيْتَرَات)
vital function (Biol.)	وُطْبِيَّة حَيَوِيَّة
vitality (n.)	حَيَوِيَّة، بَشَارَة
vital stain (Biol.)	صَبْغ حَيَوِي
	لَا يَمُتِلُ اَلْمَلَايَا اَلْحَيَة
vitamer	رَافِعٌ فَيْتَامِينِي، هَامِاسِي اَلنَّعْمُون
vitamin (n.)	فَيْتَامِين، حَيَمِين
vitiate (v.)	لَوَّث، أَفْسَد، عَطَل، اَنْفَس
viticulture (Agric.)	بِرَاقَة رِوَادَة اَلْأَكْرُوم
vittiligo (Med.)	بَهِي تَقَع اَلْحَدَة عِنْد اِحْصَاب
vitrain (Mining)	قَحَّة حَجَرِي بَرْد
vitresil (Chem.)	فَيْرَسِيل رُحَاجِي
	لِشَلِيكَا لِأَوْيِي سَحَرِيَّة
vitreous (adj.)	رُحَاجِي، شَبَّة رِوَح
vitreous electricity (Elec.)	اَلْكَهْرَبَانِيَّة اَلْمَوْحِيَّة
vitreous enamel	جِلَاء رُحَاجِي، مَاس رُحَاجِي
vitreous humour (Zool.)	اَلجَنَظ الرُحَاجِي، اَلرُّؤْيَة لِرِجَاحِيَّة (فِي الْعَيْن)
vitreous inclusions (Geo.)	مُكْتَنِمَات رُحَاجِيَّة
vitreous lustre	لَمْعَة رُحَاجِيَّة، بَرِيْق رُحَاجِي
vitreous rocks (Geol.)	صُخُور رُحَاجِيَّة
vitreous silica quartz glass	رُجَاجِي اَلشَلِيكَا، رُجَاجِي مَزَوِي
vitreous state = glassy state (Phys.)	حَالَة التَّرْخِيْج، تَعَلَّب لَابُورِي بِالْتَبَرِيد اَلدَائِم



vitreous structure (Geol.)	بنيّة زجاجيّة
vitric (adj.)	زجاجيّ، شبيه بالزجاج
vitricification (n.)	ترشّج سخّون إلى زجاج
= glassification (Nuc. Eng.)	ترشّج
	تعليب (معالجة المعاملات المشعة) بالزجاج
vitricification point (Chem.)	نقطة الترشّج
vitricified brick	طوب مُرشّج
vitriify (v.)	رشّج، ترشّج
	حوّل أو نحوّل إلى زجاج
vitriol (Chem.)	زجاج، ريت الزجاج،
	حامض الكبريتيك
vitriol, blue (Chem.)	الأزرق الأزرق
	كبريتات النحاس المائية
vitriol, green (Chem.)	الأزرق الأخضر
	كبريتات النحاس وور المائية
vitriolize (v.)	عسج بالزجاج
vitriol, oil of (Chem.)	ريت الزجاج
	حامض الكبريتيك المتشكّل
vitriol ore (Min.)	حامض كبريتي
vitriol, red (Chem.)	الزجاج الأحمر كبريتي
	الكوبلت الحمراء
vitriol, white (Chem.)	الأزرق الأبيض
	كبريتات الزنك المائية
vitruvian scroll (Arch.)	لفيفة حيرونية
	حيرونية تكرارية



vitruvian scroll

vivacity (n.)	حيويّة، نشاط
vivarium (Zool.)	مختلّة، قُرْبَى أحيائي
	(للحيوانات الحيّة يُحاكي بيئتها الطبعيّة)
vivianite (Min.)	فيقيانيت، مُرْتَقَة ورقاء
	معدن بلّوريّ يرتكّز من مُستعرات أكسيد المانيّة
vivid (adj.)	وِد، مُشْرِق
viviparity (n., Zool.)	زُلُوديّة، ولادته
	ولادته أو إجابات الأحياء
viviparous (adj.) (Bio.)	وُلُود: يُنحِب أحياء
vivisection (Zool.)	تشريح الأحياء
V- (or vee) notch (Hyd.)	نَسَم ثُلثيّ
	(على شكل V)
V-notch weir (Hyd.)	هذّار ثُلثيّ المُنْفَعَة
	تقياس كميّة العُصْر
von (abbrev. of volt-ohm-ammeter)	
(Elec. Eng.)	بقياس فُطْطِي أومّي أميري
vocabulary (n.)	تصنيف (مُردّات) لُغويّة، مُتَعَم
= instruction set (Comp.)	
	مجموعه الرُموْر والتعليمات
vocal (adj.)	صوتيّ

vocal cords (Zool.)	أوتار صوتيّة
vocation (n.)	وُظيفه، مِهْنَة، صَنَفَة، بدء
vocational (adj.)	مِهْنِيّ، وُظيفيّ
vocational education	التعليم المِهْنِيّ
vocational guidance	التوجيه المِهْنِيّ
vocational school	مدرسة مِهْنِيّة
vocational training	التدريب المِهْنِيّ
vocoder (voice coder) (Acous.)	مُجَفِّف صوتيّ
	تُركِب الكلام من مقاطع صوتيّة مُسجَلَة
vodas (voice operated device anti-sing)	
(Teleph.)	فوداس: كابت الصّغير
	الصوتيّ التّشغيل
voder (voice operation demonstrator)	
(Electron.)	حاكيّة آليّة: حاكيّة بالأصوات
	المُصنّعة بالمدبّبات الإلكترونيّة
vogad (voice operated gain adjusting device) (Electron.)	فوجاد، مِطْبَط
	التّكثيف الصوتي (تعمل تلقائيًا خَسْب الجَهارة)
vogue (n.)	مُودَة، مِلّاز
vogue, in	دايج، شائع، رائج
voice (n.)	صوت
(v.)	لَمَط، عَيَّر ع
(Acous.)	دَوْرَن
voice box = larynx (Zool.)	المُخَشَّجَة، مُنْدوْقِيّ
	الطُوق
voice coder = vocoder (Acous.)	
	مُجَفِّفَة (أو مُكَوِّدَة) صوتيّة
voice coil (Acous.)	بِلَفّ صوتيّ
	(يُشغّل بِمُحْرُوق المِجْمار)
voice filter	مُرشّج صوتيّ
voice frequency (Acous.)	تُرْدّد صوتيّ
	(للصوت البشريّ من ٢٠٠ إلى ٣٥٠٠ هرتز)
voice-frequency telegraphy = carrier telegraphy (Elec. Comm.)	
	التلغرافيّة بالتردّدات الصوتيّة (عبر قناة هاتميّة)
voice modulation (Elec. Comm.)	تصميم الصوت
voice power microphone (Acous.)	ميكروفون بالقُدرة الصوتيّة
voicing (Acous.)	دَوْرَة صِبْط الصوت
void (adj.)	حال، شاغِر، باطل، غَميم
(n.)	فُجوة، فراغ المسافة بين الجُسيمات
	(في مسحوق)
	أَفْرَع، أَفْرَج، أَبْطَل
voidage rate (Geol.)	نسبة الفراغ: نسبة المُساميّة
void contract	عَقْد باطل
void ratio (Phys.)	نسبة الفُجوات
	نسبة الخواء في مادّة مساميّة
Voigt effect (Phys.)	ظاهرة فُؤُوت:
	إنكسار مُزدوج للأشعّ الكهرومِغْنِطِيّة عَنَر بِحار في
	مِجال مِغْنِطِيّ مُستعرض
Volans (The Flying Fish) (Astron.)	
	السّمكَة الطّيّارة: كَوْنَتَبَة جنوبيّة

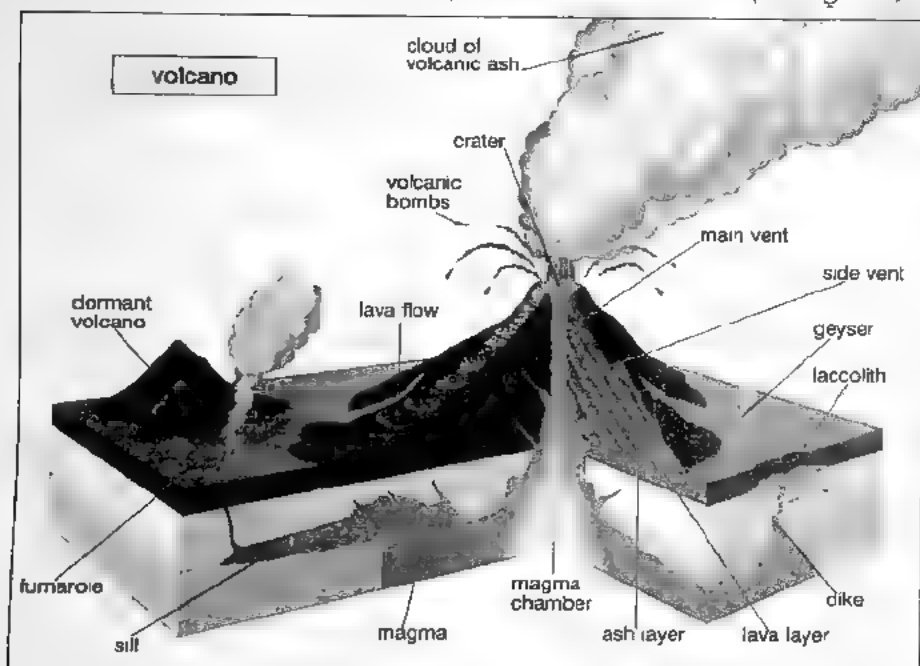
volant (adj.) (Zool.)	طائر: حاصِل بالطران
volatile (adj.)	تطّايّر، طيّور، طيّار: سريع التّبدّل
volatile acid (Chem.)	حامض تطّايّر (أو طيّان)
volatile alkali (Chem.)	أَلْقَلِيّ التّطّايّر:
	يسمّ قديمًا للألونيّ
volatile components	مُكوّنات تطّايّرة
volatile constituents (Pet. Eng.)	مُكوّنات طيّارة
volatile distillate (Pet. Eng.)	فُطّارة تطّايّرة
volatile fuel (Chem.)	وُفُود تطّايّر أو طيّور
volatile hydrocarbons (Chem.)	هيدروكربونات تطّايّرة
volatile matter (Chem.)	مادّة طيّارة (أو تطّايّرة)
volatile memory = volatile store (Comp.)	
	ذاكيّة مُتلاشيّة: تُفَقِّد محتوياتها عند انقطاع التّيار
volatile oil (Pet. Eng.)	زيت طيّار (أو مُتطّايّر)
volatile solvent (Chem.)	مُذيب تطّايّر
volatility	تطّايّريّة، قابليّة التطّايّر
volatility test	إحبار تطّايّريّة
volatilization (n.)	طَيّورَة، تطّايّر، تطّايّر
	تصعيد، تَبخّر أو تَصْفِير سريع
volatilize (v.)	تطّايّر، طَيّر، صَعَّد
volcanic (adj.)	بُركانيّ
volcanic ash	رَماد بُركانيّ
volcanic basin (Geol.)	خَوْص بُركانيّ
volcanic bombs (Geol.)	قذال بُركانيّة
	كُتَل مُستديرة من اللّابة
volcanic breccia (Geol.)	بُريشة بُركانيّة
volcanic conduit (Geol.)	قناة بُركانيّة
volcanic cone (Geol.)	مُحروط بُركانيّ
volcanic conglomerate (Geol.)	رَصاص بُركانيّ
volcanic dust	غبار بُركانيّ
volcanic earthquakes (Geol.)	زلازل بُركانيّة
volcanic ejecta (Geol.)	مُخسَم أو مُقدّوفات
	بُركانيّة
volcanic eruption (Geol.)	تُورَن بُركانيّ
	طَفَح بُركانيّ
volcanic formation (Geol.)	تكوّن بُركانيّ
volcanic glass (Geol.)	رُجاج بُركانيّ
volcanicity = volcanism (Geol.)	البُركانيّة:
	الطبيعة البُركانيّة
volcanic neck (Geol.)	قَصَبَة بُركانيّة
	عُنُق (أو مِطام) بُركانيّ



volcanic neck



**volcanic plug (Geol.)** بظام بُركاني  
بظام القصة البركانية من الشهارة المتصلبة  
**volcanic rocks (Geol.)** صخور بُركانية،  
صخور طَفَيجِيَّة  
**volcanic spines (Geol.)** شوكت بُركانية  
**volcanic tufa (Geol.)** طوفة بُركانية  
**volcanic tuff (Geol.)** طافة بُركانية  
رَمَاد بُركاني مُدْمَج  
**volcanic vent (Geol.)** فُضِيَّة بُركانية، مَفْص  
بُركاني، مَخْرَج التُّرْكَان  
**volcanize (v.)** غَوَّضَ (أو تَغَرَّصَ)  
للحرارة البركانية، بَرَكَنَ  
**volcano (n.) (Geol.)** بُركان

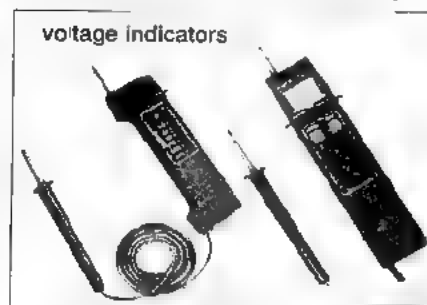


**volcanogenic (adj.) (Geol.)** بُركاني المَشَأْ  
تَشَأْ بِالشَّاطِءِ البُركَانِي  
**volcanology (n.)** عِلْمُ البُركَانِي  
**volcano, mud (Geol.)** بُركَانٌ طِينِي  
**volition (n.)** إِرَادَةٌ، إِيْتِيَار  
**volley (n.)** وَابِن، ضَلْبَةٌ  
**volplane (v.)** إِيْرَلَقْ بِالطَّائِرَةِ  
(دَوْنُ إِعْمَالِ المَحْرُكَاتِ)  
**volt (n.) (Elec. Eng.)** فُولْت، وَحْدَةُ القُوَّةِ  
الدَّاعِمَةِ الكَهْرِبَائِيَّةِ، وَحْدَةُ فَرْقِ الجُهدِ  
**Volta effect (Phys.)** ظَاهِرَةُ وُفْلَاتَا  
تَوَلَّدَ فَرْقِي فِي الجُهدِ الكَهْرِبَائِيَّ عِنْدَ تَمَاسِّ مَتَفِيعَتَيْنِ  
مَعْدِيئَتَيْنِ مُخْتَلِفَتَيْنِ  
**voltage (n.) (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةٌ، جُهدٌ  
كَهْرِبَائِيٌّ، أُنْتَوَرُ (بِالْفُولْتِ)  
**voltage-actuated device (Elec. Eng.)**  
نَيْبِيَّةٌ فُولْتِيَّةٌ التَّشْغِيلِ (كَالضَّامِّ الخَوَاتِي مَثَلًا)  
**voltage amplification (Elec. Eng.)** تَضْجِيمُ الفُولْتِيَّةِ  
مُضْخَمُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage amplifier (Radio)**

**voltage attenuation (Elec. Eng.)** تَوَهِينُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage, beam (Electron)** فُولْتِيَّةُ الحَزْمَةِ الإِلِكْتَرُونِيَّةِ  
**voltage between lines = line voltage**  
(Elec. Eng.) فُولْتِيَّةُ الخَطِّ، الفُولْتِيَّةُ بَيْنَ الخَطوطِ  
**voltage between phases (Elec. Eng.)**  
انْفِطِيَّةُ بَيْنَ الأَطْوَارِ  
**voltage, breakdown (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةُ الإِبْهَارِ  
**voltage circuit (Elec. Eng.)** دَارَةُ فُولْتِيَّةٍ  
بِتَنَاسُّبِ التِّيَّارِ فِيهَا مَعَ فُولْتِيَّةِ الدَّارَةِ  
**voltage coefficient (Elec. Eng.)** مُعَامَلُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage-controlled oscillator (Electron)**  
مُنَبِّهٌ فُولْتِيٌّ مُنَظَّمٌ

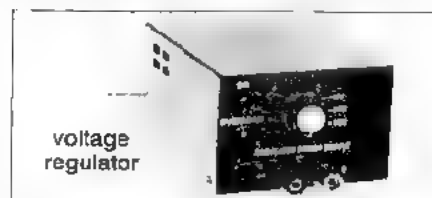
**voltage corrector = voltage regulator**  
(Elec. Eng.) مُصَحِّحُ الفُولْتِيَّةِ، مُنْظِمُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage, deflecting (Phys.)** فُولْتِيَّةٌ حَارِةٌ  
**voltage-dependent resistor = varistor**  
(Elec. Eng.) مُقَاوِمٌ فُولْتِيٌّ يَتَغَيَّرُ  
عَكْسِيًّا مَعَ شَرُوطِ الفُولْتِيَّةِ عِوَرَهُ  
**voltage divider (Elec. Eng.)** مُقَسِّمُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage doubler (Elec. Eng.)** مُضَاعِفُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage drop (Elec. Eng.)** هَوَاطُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage dropper (Elec. Eng.)** خَافِضُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage equalizer (Elec. Eng.)** مُعَادِلُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage-feed (Elec. Comm.)** مَعْدِيَّةٌ بِالفُولْتِيَّةِ  
**voltage feedback (Elec. Eng.)** أَرْبَعِيَّةُ أَلْتَرَتْدُةٍ لِلْفُولْتِيَّةِ  
**voltage, forward (Elec. Eng.)** الجُهدُ الكَهْرِبَائِيُّ  
الأَمَامِي، فُولْتِيَّةُ أَمَامِيَّةٍ  
**voltage gain (Elec. Eng.)** كَسْبُ الفُولْتِيَّةِ  
بِسَبَبِ تَضْجِيمِ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage gradient (Elec. Eng.)** تَدْرُجُ الفُولْتِيَّةِ  
مَذْرُوحُ الفُولْتِيَّةِ

**voltage, high (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةٌ عَالِيَةٌ  
تَوَرُّعٌ عَالِي (مَوْفٍ ٦٥٠ فُولْتِ)  
**voltage indicator (Elec. Eng.)** مُبَيِّنُ الفُولْتِيَّةِ



**voltage level (Elec. Eng.)** مُسَوِّمُ الفُولْتِيَّةِ  
مُسَوِّي الفُولْتِيَّةِ  
**voltage limiter** مُحَدِّدُ انْقِصَابِ  
فُولْتِيَّةِ انْحِطَ  
**voltage, line (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةُ انْحِطَ  
**voltage, low (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةٌ مُنْخَفِضَةٌ  
تَوَرُّعٌ مُنْخَفِضٌ (تَحْتَ ٦٥٠ فُولْتِ)  
**voltage multiplier (Elec. Eng.)** مُضَاعِفُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage node (Elec. Eng.)** عُقْدَةُ الفُولْتِيَّةِ  
النَّقْطَةُ الدَّيَا فِي عَنَاقِ انْمَوْحَاتِ المُسْتَقَرَّةِ  
**voltage, no-load (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةُ الِلاَحْمَلِ  
**voltage of the system (Elec. Eng.)** فُولْتِيَّةُ السِّسْطَمِ  
فُولْتِيَّةُ السِّسْطَمِ بَيْنَ الخَطوطِ  
**voltage peak (Elec. Eng.)** ذُرْوَةُ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage rating (Elec. Eng.)** الفُولْتِيَّةُ المُقَدَّرَةُ  
فُولْتِيَّةُ التَّشْغِيلِ المُقَدَّرُ (لِلجَهَانِ) أَوْ فُولْتِيَّةُ الخَرْجِ  
(لِلْمَوَدِّ)

**voltage ratio = transformation ratio**  
(Elec. Eng.) بِسَبَبِ الفُولْتِيَّةِ (فِي المَحْوَرِ)  
**voltage rectifier (Elec. Eng.)** مُقَوِّمُ الشَّحْبِيَّةِ  
**voltage reference cell (Elec. Eng.)** خَلِيَّةٌ عِيَارِيَّةٌ  
مَرَحِيَّةٌ لِحِسَابِ الفُولْتِيَّةِ  
**voltage regulating relay (Elec. Eng.)** مَرْحَلُ نَظْمِ انْقِصَابِ  
**voltage regulating transformer (Elec. Eng.)** مُحَوِّلٌ سَلْمٌ لِمَصْلَحَةِ  
نَظْمِ انْقِصَابِ  
**voltage regulation (Elec. Eng.)** مُنْجِي سَاحِبِ انْقِصَابِ  
**voltage regulation curve (Elec. Eng.)** مُنْظَمُ انْقِصَابِ



**voltage regulator tube (Electron)** بِيضَامُ تَضْجِيمِ انْقِصَابِ  
**voltage relay (Elec. Eng.)** مَرْحَلُ فُولْتِيٍّ التَّشْغِيلِ  
**voltage selector = clipper (Elec. Eng.)** مُتَنَفِي انْقِصَابِ  
مُحَدِّدُ أَوْتَوَمَاتِي فُولْتِيَّةِ الخَرْجِ



voltage stabilizer = voltage regulator

(Elec. Eng.) مُنَبِّه (أو مُوَلِّد) الفَولْطِيَّة، مُنظَّم الفَولْطِيَّة

voltage stabilizing circuit (Elec. Eng.)

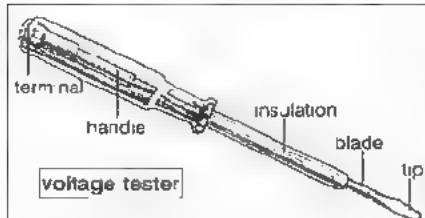
دائرة إمرار الفَولْطِيَّة

voltage, supply (Elec. Eng.)

فَولْطِيَّة سَعة

voltage tester, mains tester (Elec. Eng.)

مَكشَاف الفَولْطِيَّة يُقَيِّمُ تَوَاحُدَ الجُهدِ أو عَدَمَهُ في الدارة الكَهْرَبِيَّة



voltage to neutral (Elec. Eng.)

الفَولْطِيَّة بين السَاحِبِ والسُحَابِ، فَولْطِيَّة اَصْوَ

voltage transformer (Elec. Eng.)

مُحوِّلُ الفَولْطِيَّة

voltage tunable oscillator (Electron.)

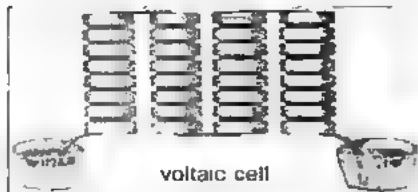
مُعدِّدُ فَولْطِيَّة التَوَلُّدِ (أو فَولْطِيَّة التَحَكُّمِ)

voltaic arc (Elec.)

قَوْسٌ فَولْطِيَّة

voltaic cell (Elec. Eng.)

خَليَّةٌ فَولْطِيَّة



voltaic current (Elec.)

نَشرٌ فَولْطِيَّة

تيارٌ مُستَمَرٌّ من خَليَّةٍ كَيميائية كَهْرَبائية

voltaic electricity (Elec. Eng.)

الكَهْرَبائية فَولْطِيَّة (الكَيميائية المَصْدَر)

voltaic pile (Elec. Eng.)

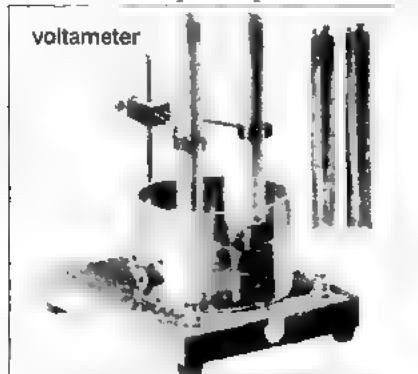
عُودٌ فَولْطِيَّة بِطارية

من اَحْلايا لَيدانية لَمِسة على كُوي

voltameter (Elec. Eng.)

قَياسُ النَصر

بِالتَحْلِيلِ الكَهْرَبائي (الكَهرَبائي)



volt-ammeter (Elec. Eng.)

فَولْطٌ أَمْپَر. مَقْيَاسُ الفَولْطِيَّةِ وَالْأَمْپَرِ

volt-ampere (Elec.)

فَولْطٌ أَمْپَر.

وَحْدَةُ القُدْرَةِ الظَاهِرَةِ (قِيَمَتُهَا واط)

volt-ampere-hour (Elec. Eng.) قُطْ أَمْپَر سَاعَة  
وَحْدَةُ القُدْرَةِ الظَاهِرَةِ في وَحْدَةِ الزَمَنِ

volt-ampere meter = varmeter (Elec. Eng.)

فَولْتَمِترٌ مِيعَاسُ القُدْرَةِ (الفَولْطِ أَمْپَرَات) المُقَاوِمَةِ

Volta's pile (Elec.)

عُودٌ فَولْطِيَّة

volt box = voltage divider (Elec. Eng.)

صُندوقٌ (تَقْسِيمِ) الفَولْطِيَّة، مُعَسِّمُ الفَولْطِيَّة

volt-coulomb (Elec.)

فَولْطٌ كُولُومِب

وَحْدَةُ شَغلٍ قِيَمَتُهَا جُول

volt, international (Elec. Eng.)

فَولْطٌ دَوْلِي

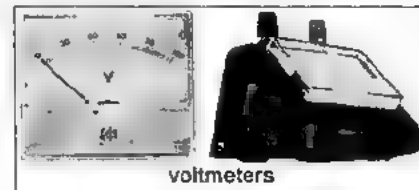
volt-line (Elec. Eng.)

فَولْطٌ غَسلٌ: وَحْدَةُ قِيَمِ

مَعطِيَّةٍ تَحتَها أَلْفٌ مَأكْسَوِيل

voltmeter (Elec. Eng.)

فَولْطَمِتر، مِيعَاسُ الفَولْطِيَّة



voltmeter-ammeter (Elec. Eng.)

فَولْطَمِترٌ أَمْپَر. مُجمُوعَةُ فَولْطَمِترٍ وَأَمْپَرِ (في عَلافٍ واحِدٍ وَدَافِيينِ مُتَصِلَينِ)

voltmeter, electrostatic (Elec. Eng.)

فَولْطَمِترٌ لِالكَهْرُوسِطاتي (أو كَهْرُوسِطاتي)

voltmeter, moving-iron (Elec. Eng.)

فَولْطَمِترٌ دَوَّارٍ مَغنَطِيٍّ مُتَحَرِّكٍ

voltmeter switch (Elec. Eng.)

مِيعَاسُ الفَولْطِيَّة، مِيعَاسُ السَّعْطِ

voltmeter, thermocouple (Elec. Eng.)

فَولْطَمِترٌ (يَقْصُرُ) بِمُتَرَدِّدِ حَرَارَةٍ

volt-ohm-ammeter (Elec. Eng.)

مِيعَاسٌ (مُتَعَدِّدٌ) فَولْطِيٍّ أَوْمِيٍّ أَمْپَرِيٍّ

voltmeter (Elec. Eng.)

مِيعَاسُ فَولْطِيٍّ

أَوْمِيٍّ بِمِيعَاسِ الفَولْطِيَّةِ وَالْمُقاوِمَةِ

volt-velocity (Phys.)

السرعة الفَولْطِيَّة

(لِلإِلِكْتُرُونَاتِ)

voltage (adj.)

لَقَابٌ، مُنْغَبِ

volume (n)

خَجمٌ، حَرَمٌ: ما يَشْغَلُهُ الجِسمُ

من خَيزَرٍ، مُحلَّدٍ، كِتابٍ (أو حَرَةٍ من كِتابٍ)

(Comp.) شَرِيطٌ أو قُرْصٌ بَيانات

(Acous.) جَهارة، جَجمٌ الصَوْتِ

volume, atomic (Phys., Chem.)

أَلْجَجمُ الذَّرَوي

volume compression and expansion

(Elec. Comm.) انْضِغْاطٌ مَدَى الجَجمِ

وانْبِساطُهُ (لِلتَحْلِيلِ الصَوْتِ المُتَوَلِّدِ من الضَّجِيجِ)

volume compressor (Acous.)

ضَاطِغٌ الجَهارة

volume control (Elec. Eng., Acous.)

يُضَبِّطُ

الجَهارة، مُضَبِّطُ الجَهارة، التَحَكُّمُ في الجِسمِ

volume control circuit (Elec. Comm.)

دائرة مُضَبِّطِ الجَجمِ، دائرة مُضَبِّطِ الجَهارة

volume elasticity (Mech.)

مُروْنَةُ جَجمِيَّة

volume expander (Acous.)

بَاسِطُ الجَهارة

volume expansion (Phys.)

تَمدُّدٌ جَجمِي

(Acous.)

إِنْبِساطٌ مَدَى الجِسمِ

volume flow rate (Hyd.)

مُعدَّلُ الدَّفْقِ الجَجمِي

volume governor (Eng.)

حَاكِمٌ جَجمِي

لِضَبِّطِ جَجمِ الغَازِ المُتَدَفِّقِ

volume indicator (Acous.)

مُبيِّنُ الجَجمِ

مُبيِّنُ الجَهارة

volume ionization (Phys.)

الأيُونِ الجَجمِي

volume limiter (Elec. Eng.)

مُحدِّدُ الجَجمِ

مُحدِّدُ الجَهارة

volume, molecular (Chem.)

أَلْجَجمُ الجَزمِي

volume of ideal gas (Phys.)

جَجمُ الغَازِ

المِثَالِي: ٢٢,٤١٣٦ لِيتر لِغَازِ الجُزْئِي (عَلَى

درَجَتِي الحَرَارَةِ وَالضَغْطِ المِثَالِيينِ)

volume range (Elec. Eng., Acous.) مَدَى الجَهارة

volume resistivity (Elec. Eng.)

أَلْجَجمِيَّةُ المُقاوِمَةِ: مُقاوِمَةُ وَحْدَةٍ مُكَبَّيَّةٍ عَلى درَجَةِ

سِغَرٍ مُوَلِّدَةٍ (بِالسُّيوسِ)

volume, specific (Phys.)

أَلْجَجمُ الرِّعْمِي

جَجمٌ وَحْدَةٍ الكُلَّةِ

volume strain (Mech.)

إِنْفِعالٌ جَجمِي

volume stress (Mech.)

إِجهادٌ جَجمِي

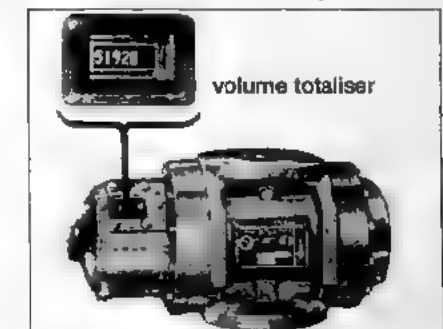
volumeter (n)

مِيعَاسُ الجَجمِ (بِإِزَاحَةِ السَّائِلِ)

volume totaliser

حَاسِبَةُ الجَجمِ الكُلِّيِّ

مِيعَاسُ جَجمِ الجَجمِ



volumetric (adj.) مُتَعَلِّقٌ بِمِيعَاسِ الجَجمِ

volumetric analysis (Chem.) اَلْحَلِيلُ الجَجمِي

volumetric efficiency (Eng.)

اَلْإِكْتِفاءُ الجَجمِيَّة، المَرَدودُ الجَجمِي

volumetric flask (Chem.)

قَوْرَقٌ جَجمِي

لِقِيَاسَاتِ اَلْحَلِيلِ الجَجمِي

volumetric gauge

مِيعَاسُ جَجمِي

volumetric heat (Phys.)

الحَرارةُ الجَجمِيَّة

(لِلجُزْئِي العَرَامِي)

volumetric modulus of elasticity

(Mech.)

مُعايِلُ المُروْنَةِ اَلجَجمِيَّة

volumetric radar

رَادارٌ مِيعَاسِي

يَطي مُنْهَداً ثَلَاثِيَّ الأَبعادِ

volumetric solution (Chem.)

مُحلُّولٌ جَجمِي

لِقِيَاسَاتِ اَلْحَلِيلِ الجَجمِي

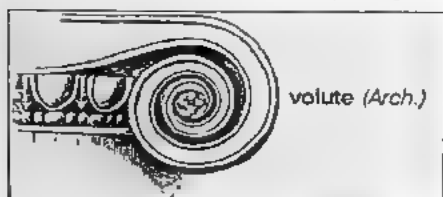
volumetric (specific) heat

أَلْحرارةُ (النوعِيَّة)

الجَجمِيَّة: الحَرارةُ النوعِيَّةُ لِلجُزْئِي العَرَامِي من المادَّة



<b>volumetric strain</b> (Mech.)	إبعاداً حجمي
<b>volumetry</b> (Chem)	ألعاس بالتحليل الحجمي
<b>volume unit</b> (Phys.)	وحدة حجم
(Elec. Comm)	وحدة جهازية
	وحدة حجم الصوت
<b>volume velocity</b> (Phys.)	السرعة الحجمية
<b>volume yield</b> (Build)	تحصيلية حجمية
	الحرساة الناتج من وحدة ورن إستة
<b>voluminous</b> (adj)	صخم
<b>voluntary</b> (adj)	إرادتي، طوعي
<b>voluntary muscle</b> (Zool)	عضلة إرادية
<b>volunteer</b> (n., adj)	متطوع
(v.)	تطوع
<b>volute</b> (n.)	حلزون، شحور حلزوني
(Arch.)	حليه حلزونية
(adj)	حلزوني، لولبي، ملتفت



**volute** (Arch.)

**volute casing** = spiral casing علاف حلزوني

**volute gear** = spiral gear (Eng.)

مسة حلزونية، لرس حلزوني

**volute pump** (Eng.)

مضخة لولبية

**volute spring** = spiral spring

ربيع (أو نابض) حلزوني

**volution** (n)

انواء، ابتفاف

**vom** (abbrev of volt-ohm-milliammeter)

(Elec Eng)

قسط أوم ملي أميتر

**vomit** (v.)

قاء، تقيأ

(n.)

قياء، قيء، تقيأ، قشوء

**vomiting gas**

عار تقيأ

**voog** = rough = vug (Geol.)

تعويف صخري، كهياف

**vorobievite** = vorobyevite = morganite

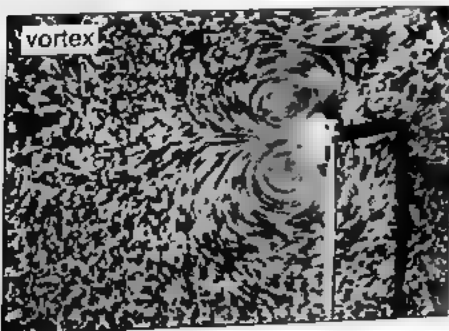
(Min)

فوروبيفيت، مورغيت، ضرب من

لرمزد الورد

**vortex** (pl vortices) (n.)

دوانة، دودور



**vortex**

**vortex breaker** (Pet. Eng.)

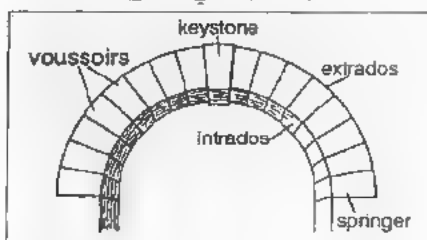
مابغ الدوانة

**vortex chamber** (Eng.)

خجرة لدقي الدواني

(في مضخة الطرد المركزي)

<b>vortex flow</b> (Hyd.)	دقي دواني (أو دودوري)
<b>vortex mixer</b>	حللله دواني
<b>vortex motion</b> (Hyd)	حركة دواني (أو دودورية)
<b>vortex ring</b> (Phys.)	حلقة الدوانة
<b>vortex sheet</b> (Aero.)	صمحة الدوانات
	في ثر الطائرة
<b>vortex, trailing</b> (Aero)	دودور حلقي،
	دوانة حلقة
<b>vortical</b> (adj)	دودوري
<b>vorticity</b> (n)	دودوريته، دوانية، اصبرات دواني
<b>Voskhod</b> (Space)	فشود مركبة روسية مطورة
	من فستوك حري منها أول سير إسان في الفضاء
<b>Vostok</b> (Space)	فستوك، مركبة فضائية روسية هي
	أولى المركبات اعصانية المأهولة
<b>votator</b> (Chem Eng)	مبادل حراري لوسي
<b>vote</b> (v)	اقرع، صوت (بي انتخاب أو استفتاء)
(n)	اقرع، تصويت، صوت، ورقة اقتراع
<b>voter</b> (n)	مقرع، ناخب
<b>voting machine</b>	ألة الاقتراع
	تسجيل واحد، صوت المقرعين
<b>vouch</b> (v)	شهد (بصحة)، أثب، صبر
<b>voucher</b> (n)	مستند، إيصال، عيمة
<b>vouchsafe</b> (v.)	أجاز، منح
<b>vough</b> (Mining)	كهياف بلوري البصاة
<b>vousoir</b> = arch stone (Civ. Eng.)	لينة العقد، حجر عقيد (إسبيي الشكل)



**vousoir arch** (Civ Eng)

عقد حجري

**vowel** (n.)

حرف علة، حرف (أو صوت) لين

**voyage** (n)

رحلة، رحلة بحرية، سفرة

(v)

قدم برحلة

**VT** = vacuum tube (Electron.)

صماء مفرغ

**V-thread** (Eng)

س من مخرصة (على شكل V)

**VTOL** (vertical take-off and landing)

(Aero)

إقلاع، هبوط عمودي

(adj)

عمودي الإقلاع والهبوط



**V-tube**

أبر - دو شعير (على شكل V)

**vug** = vugg or vugh (n)

مخوه شويش (Geol)

صخري (سواء خرياً بالمعادن)، كهياف

= vough

كهياف بلوري البطانة

<b>Vulcan</b> (Astron.)	فلكان: كوكب سيار اقترص
	وجوده ضمن مدار عطارد في القرن التاسع عشر
<b>vulcanite</b> (Geol)	فلكانيت: صخر ثركاني
	دقي الخنثيات

= ebonite (Chem)

فلكانيت،

إبويت، مطاط مصلد بالكبريت

**vulcanization** (Chem)

تركة، فكة، معاخة

لتصيد، فلكة لمطاط بالكبريت (أو عادة أخرى)

**vulcanization coefficient** (Chem)

مقابل الفكة سة الكبريت في المطاط المصن

**vulcanization of rubber** (Chem)

فكة المطاط، تصيد مطاط بالكبريت

(أو عادة أخرى) ريادة مسح ومروسة

**vulcanize** (v)

تركة، فكة، معاخ

(أو طبع) لمصلد

**vulcanized** (adj)

مفلن، مصوح، معاخ لمصلد

**vulcanized fibre** (Chem)

فتر مصوح

(مناخه بكميريد البرت)

**vulcanized latex** (Chem)

لتي مفلن

لتي مطوح

**vulcanized rubber** (Chem)

مطاط مفلن

مطاح مصوح

**vulcanizer** (n)

عمل مصلد المطاط

فتر مصلد المطاح

**vulcanizing agents** (Chem)

عوامل تصيد

(المطاح)

**vulcanology** = volcanology (Geol.)

علم البراكين

**vulgar fraction** = common fraction

(Maths)

كسر أعبيدي

**vulnerable** (adj)

عير خصص، مخرصة للهجوم

أو الاعتد أو كحص

**Vulpecula** (The Fox) (Astron)

الذئب والنور، ك كك شمسة

**vultex** (Chem.)

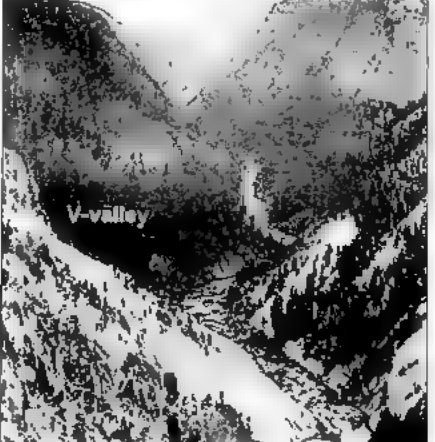
فكس لتي مططي مصد

**vulture** (Zool)

شمر، طير من الجورج

**vulva** (Zool)

فترج



**V-valley**

**V-valley** (Geol) (على شكل V)

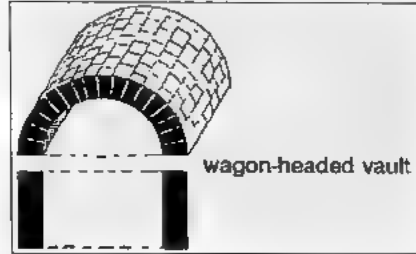
مخرى منثني المصنع (على شكل V)





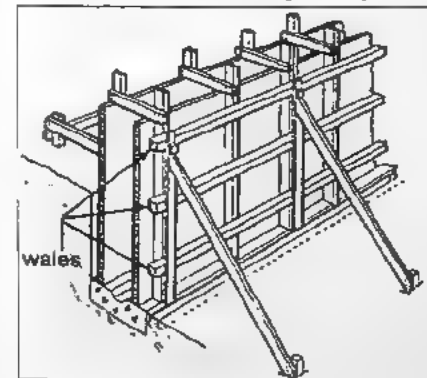
**W (wolfram or tungsten) (Chem.)** تر: الرمز الكيميائي لعنصر التنجستن (التولفرم)  
**wabble (or wobble) (v)** معادل، مرتجح، تراوح، تلقف، ترخرج  
**n**، تراوح، ترشح، تلقف، ترخرج  
**wabbling disc = swash plate (Eng)** قرص متزاوج  
**wacke = graywacke (n) (Geo)** تجزؤق حجر رملي مكثف متعاير حجم الحصى  
**wad (n)** حشو، لينة، لينة، فكه، مبددة (Min)  
 ألواح، متغير المسامع، حاتم متعيزي بشادي أتر كب  
**(pl. wadden) (Geo)** مستطوح مدي  
**(v)** خشا، ع، شد  
**wadding (n)** حشو، حشو، فواد بلخشو  
**wade** حاص، غير حوصاً  
**wadi (or wady) (Geo)** واد، واد، مستطوح  
 القاع حاد الحاسر  
**wafer (n)** رقاقة، خلف رقاقة  
 رقاقة: رقاقة سليكونية مشربة بالشوائب (Comp)  
 لطبع الدارات المتكاملة  
**wafer, semiconductor (Electron)** رقاقة، رقاقة  
 رقاقة: رقاقة سليكونية مشربة بالشوائب (Comp)  
**waffle floor (Civ Eng)** أرضية متعرجة، أرضية  
 (حراسنة) ذات نتوءات متعرجة (تصميم لحسن)  
**waft (v)** دفع أو اندفع (بالريح أو بالسحب)، اندفع، اطفأ، هب  
**(n)** راية دبليو، شين ووجهه اريح  
**wage (n)** أجر، أجر  
**(v)** ش (حرب)، يسمه أخرى، يستخدم، يستخرج  
**wage ceiling** سقف الأجر، حد الأجر الأقصى  
**wage differential** بسط تفاوت الأجر (للتعادل المتعرجة)  
**wage level** مستوى الأجر  
**wager (n)** ره، رهانه، رهان  
**(v)** رهان  
**wage scale** سلم (أو مقياس) الأجر  
**wage sheet** جدول الأجر  
**waggon = wagon (n)** عربة، مركبة، حافلة

**Wagner earth (Elec Eng)** أرض «فاجير» نسطة  
 ليعطى قياس التيار المتناوب بالقطرة الكهربائية  
**wagon drill (Civ Eng)** نقابة  
 صخور صديقية مثبتة على شاحنة عربة الحفر  
**wagon-headed vault = barrel vault (Arch.)** عقد بريلي: محدب مطاوع



**wagon loader** مخمل غزات  
**wagon, tank** شاحنة صهريجية: شاحنة بصهريج  
**wagon vault = barrel vault (Build)** عقد بريلي  
**wainscot (n.) (Corp)** كشوة خشبية  
 للجدران الداخلية  
**(v)** كشا الجدران الداخلية  
**wainscot(ting) (n)** كشوة بالخشب  
 خشب لتبطين الجدران الداخلية  
**waist (n)** خصر، منطقة محدبة، وسط مخضر  
**waistcoat (n.)** ضرة، صدر  
**waisted bolt** مسامير لولبي مخضر، برغي مخضر  
**wait (v.)** إنتظر، خدم  
**(n.)** انتظار، ترقب، ترقب  
**waiting list** قائمة الانتظار  
**wait time (Comp)** وقت الانتظار، فترة التفتيش  
 عن المعلومات اللازمة للمعالجة واستعادتها  
**waive (v.)** ترك، تخلى عن، تسخى عن، تخلى  
**waiver (n)** تخلى، تنازل، وثيقة تخلى أو تنازل  
**wake (v.)** صحا، استيقظ، أيقظ، به  
**(n)** بقعة، شبر  
**(Naut. Aero.)** عطرنة، أثر الغمر (خلف أسمية أو العائرة)

**Waldegg valve-gear (Eng.)** آلية صمام «فالديج»  
**wale (n)** جلع خرد (هي تسج أو هيكل نشبك)  
**= waler (Civ Eng)** لوح ربط أفقي  
**(v)** ربط بلوح (أو جلع) أفقي



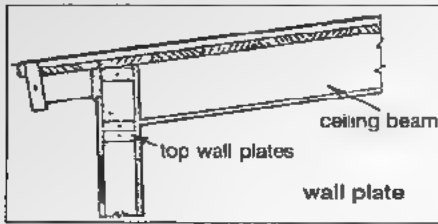
**waling = wale (n) (Civ. Eng.)** لوح ربط أفقي  
**walker** مشاة: مساعد العرج على المشي



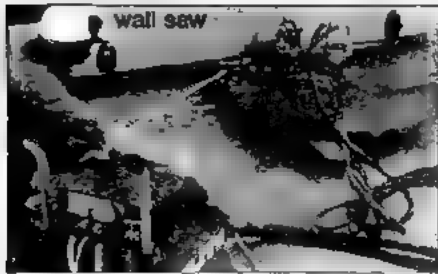
**walkie-talkie (or walky-talky) (Radio)** لايكلي ميدان: مرسيل متشغل سهل الحمل  
**walking beam (Mining)** ذراع متحركة: لتحميل كبل الحفر  
**walking beam counterweight (Eng)** ثقل موازنة الذراع المتحركة  
**walking crane (Eng)** يرماع متحرك  
**walking papers** أوراق العصف من الخدمة  
**walkout (n.)** إصراب، إصراب إمتعاصي  
**walkthrough (Comp.)** إستعراض، تدقيق الطم: بين المقسم والمحلل  
**walkway (n.)** مشفى، ممر للمشاة  
**wall (n)** حائط، جدار، سور  
**(v.)** سور، حوط  
**(adj.)** جداري  
**wal. absorption (Nuc. Eng.)** امتصاص الجدران: مما يحفظ الإشعاع المتبقي  
**wall anchor** مثبت جداري، يربط جداري  
**wall bearing** تحميل جداري  
**wall-board (Build.)** لوح جداري (ألباني أو رقائقي)  
**wall box (Build.)** صندوق جداري  
**wall bracket (Civ Eng)** كجاجة جدارية  
**wall cabinet (Build.)** خزانة جدارية  
**wall coil (Eng)** ملف جداري  
**wall column (Build.)** عمود جداري: يؤلف جزؤا من الجدران  
**walled shaft (Civ. Eng)** متزهة مشورة: ملحوظة بالجدران  
**wall effect (Nuc. Eng.)** تأثير الجدران: زيادة التأين بفعل الإلكترونات المتطلبة من جدران حجرة التأين  
**wall engine** محرك جداري: مركب على حائط  
**wallet (n.)** محفظة  
**wall friction (Hyd Eng.)** احتكاك جداري  
**wall hanger (Build.)** معلاق جداري: حاملة تعليق (أو دعم) جدارية  
**wall hook (Build.)** حطاف جداري: مثبت في الجدار  
**wall-hung (adj.)** جداري التعلق  
**walling (Civ. Eng)** جدران  
**wall insulator (Elec. Eng.)** عازل جداري  
 لإمرار تيارات التاريس غير الجدار  
**wall loss (Eng.)** فقد جداري



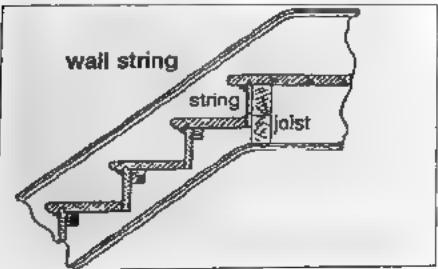
wall map خريطة جدارية  
wall panel (Build.) لوح خشبي جداري  
wallpaper (Build.) خادتي، ورق الجدران  
wall plate (Build.) لوح جداري، صفيحة  
اركان جدارية: ثقل الجمل أو ثوريه



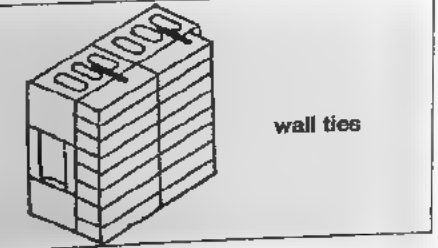
wall plug (Elec. Eng.) قايش جداري  
wall pressure الضغط الجداري (في الخلطة المائية)  
wall-rock (Mining) صخر جداري (أو)  
(أو مكشوف): ممي حائتي البرزخ أو الزرور  
wall sample (Mining) عينة جدارية  
wall saw مشاة جداري



wall socket (Elec. Eng.) مقبس جداري: مصاطع مع الجدار  
wall string عارضة درج جدارية: ملاصقة للجدار



wall switch (Elec. Eng.) مفتاح (أو بقات) جداري  
wall telephone هاتف جداري: مثبت في جدار  
wall tie (Build.) رابطة جدارية: تثبيت  
واجبة في جدار حلقني أو ربط رافي الجدار المزدوج



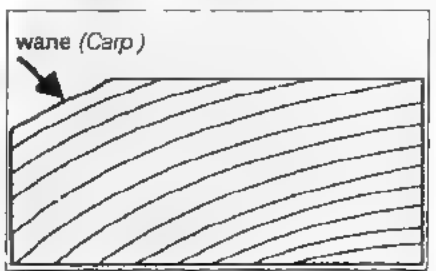
wall tile (Build.) بلاطة جدارية  
walnut شجر أو خشب الجوز (n.)  
walnut oil زيت الجوز  
walrus (Zool.) قط، فيل البحر

walschaert's valve-gear (Eng.) آلية صمام «فالشرت»، آلية صمام «فالنج»  
wamoscope (wave-modulation oscilloscope) واوسكوب، صمام عرض رداري (Electron)  
يعمل كمضخم وكاشف ورأسم دبلات إصاهه  
إلى كونه عارض صور

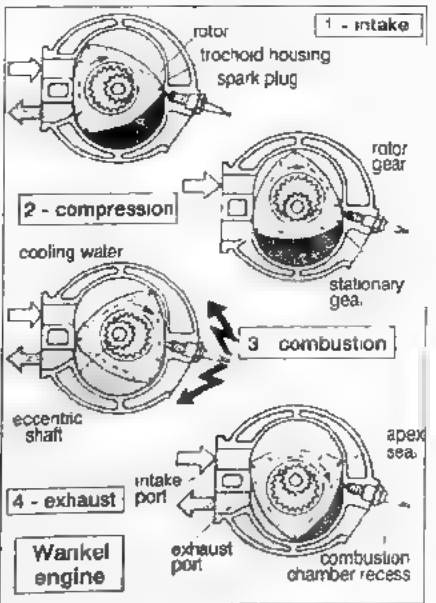
wan (adj.) شاحب  
WAN = Wide Area Network (Comp.) شبكة واسعة النطاق بين أجهزة موزعة على مسافات  
بعدة، تتصل حلقاتها عبر الهواتف أو الراديو أو  
الموجات الصغرية أو السوائل

wander (v.) حاذ (v) حاذ (v)  
(n) = scintillation (Radar) ارباح ومضي.  
ارباح لهدف طارئة بسرعة عن متوسط موقعه  
wandering dune (Geol.) كثيف متقل  
wandering water = vadose water (Geol.) مياه الجذور مياه ارتشاجية شبه جوفية

wander plug (Elec. Eng.) قايش نقلي (أو نقول)  
wane (v.) نضال، ساقص، أشرف على الروال  
(n) نضال، ساقص، نالاش  
صدعة سطحية لحيثية، نقاب استدارة  
(Carp.) الحدع المنحور  
نرة النافض الفترة بين النذر والمنحاق (Astron.)



wan(e)y (adj.) ناقص، متضائل، لحائي قليل الخشب  
waning slope (Geol.) منحدر (أو خدو) متناهي  
Wankel engine (Eng.) محرك دوراني: محرك داخلي  
الاحتراق متلثي الكبس ينتج حركة دائرية مباشرة



want (v.) رغب، تاف إلى، إلى إحتاج إلى  
(n.) حاجة، غور، فقدان، ابدال  
(Mimic) ترقى تناقص رافي الجسم أو المداثة  
want ad إعلان طلب إعلان موقوف لطلب  
الوطناء أو الموطعين (أو يوتي ذلك)  
wantage (n.) النقص، النقص عن حد الامتلاء،  
القراع القيمي (في الصهرج)

wanting (adj.) مفقود، ناقص  
war (n.) حرب، حاد حزب  
warbler (Radio) مروح تردد  
(لتعبير تردد الموجة الحاملة)

warble tone (Acous.) نغمة متأرجحة  
تتر ضيق نصف التردد لاحتار المكمرومات  
ward (n.) حراسة، حماية، وصاية، حاح  
(من مشتق)، دفعه، غير (في مضاعف)، شق،  
مؤمنة (في مساح أو قفس)

(with off) (v.) قصاد، رد، صا  
wardage (n.) رسوم جراسه  
warden (n.) حارس، قيم، مراقب  
warder (n.) حارس، حفي  
warding file مبرد نظريص المعائنح  
ware (n.) مبيع، بضاعة، مروجات  
warehouse (n.) مخزن بضائع، مستودع  
(v.) حزن (في مستودع)  
warehouse man مراقب المستودع  
warehousing expenses نفقات التخزين

warfare (n.) حرب  
war gas (Chem.) غاز حربي  
warhead (Mil.) رأس العذبة المتفجر  
warily (adv.) بحذر، باحتياط  
warm (adj.) دافئ، حار، موعا  
دفا، حفي، دمي، حفي - صار منهأ للعمل (v.)

warm-blooded (adj.) (Zool.) دفا الدم، من ذوات الدم الحار  
warm front (Meteor.) جبهة دافئة  
warming (n.) تدفئة، تسخين، إحماء  
warming plate = hot plate (Elec. Eng.) لوح تسخين

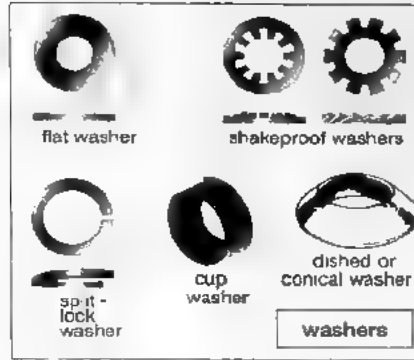
warm sector (Meteor.) قطاع دافئ  
warm start (Comp.) استاف حاف  
إعادة بدء البرنامج بعد توقف لم يفقده أيا من  
معطياته السابقة

warmth (n.) دفء، سخونة، حرارة  
warm working (Me.) تشكيل (أو مداثة)  
على الساجي: دون درجة عودة التبلور للمد  
warn (v.) حذر، أذر، أخطر  
warner (Mining) يكشاف غار المناجم

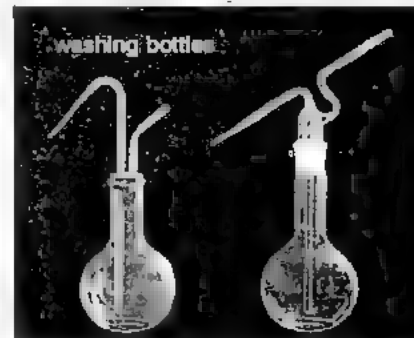
warning (n.) تحذير، إنذار، إحصار  
(adj.) إداري، تحذيري  
warning device (Eng.) سيطرة إدار،  
جهاز تنبيه أو تحذير  
warning horn نوق إدار



warning lamp (Eng.) مصباح إنذار  
warning light نور تحذير، ضوء إنذار  
warning pipe أنبوب طفق إداري  
من حزام أو صهرج  
warning signal إشارة إنذار  
warning system جهاز إنذار  
warp (v.) قوس، لوى، انقوى. يشوّه بالتقوى.  
(n) انحناء، انعطاف، تشوّه بالتقوى.  
سداة السيج حيوض لأساسة ضوطة  
(Geol) طية صغيرة  
warped adj ملتوي، موعج، منموج، منحرف  
warped fault (Geol) صدع مضعف  
لارمه أو تعة طية صعر  
warping (n) موعج، انحناء، سوء، انحراف  
(Geol) حديد انحناء القشرة لأوصية  
دور طية أو منح  
warplane طائرة حربية  
warrant (n) صم، كفل، أحارة، بر، سوع  
(n) إحارة، برخيص، تعويض،  
صادة، كفالة، مبرر، فسوع  
= underclay (Geol) قزح صلصايد  
محت لرو سب لعممة  
warrant of attorney تفويض شرعي، وكلة رسمية  
warrant officer م. ص. ضابط صف  
warranty (n) صادة، كفالة، إحارة، تعويض  
warrior (n) محارب، خدي  
war risk insurance تأمين ضد أخطار الحرب  
warship (n) سفينة حربية  
wart (n) نوء صغير، ثؤلول  
wary (adj) حذر، متحسرس، يقظ  
wash (v) غسل، يغسل، يامش، يرف،  
كسح، يغرف، يؤ (مصمة من الماء)  
(n) غسل، غسل، غسل، حفر  
كنسح، حضربه اصغر ل الماء في تر السفيه.  
طيفة ربيعة من شرب، طلاء  
غسل، تقية (باسماء أو كسمائيات) (Mining)  
سطح مشطوب مائي تصرف اصغر (Build)  
washability (n) غسلية، قابلية الغسل  
washable (adj) غسل قبل لغسل  
washable distemper طلاء مائي غسل  
بمحرف الماء  
washbasin مغتلة، مغتلة الأيدي  
washboard = skirting board (Build) إرد الحائط صوق حشبي بين الحدران ولأرضية  
wash boring (Civ. Eng.) حفر كشحي،  
حفر احتراقي  
wash bottle = washing bottle (Chem) قبة غسل  
wash box (Mining) صندوق غسل (الحامات)  
wash dirt (Mining) نفاية غسل الحام  
wash drill (Civ. Eng.) نفاية احتراقية (بخق الماء)  
wash drum (Mining) بركن التقية



washer (n) عتالة. عامل غسل  
ملكة حلقة (مغذية أو جلدية) لإحكام الزنط (Eng.)  
(Chem) جهاز غشي لعار  
washer, coil ملكة بوبية  
washer cutter (Eng) منمغ صكات  
washer, leather (Eng) ملكة جندية  
washery (n) مقش  
wash gravel (Mining) حزل غشل حمماء  
ركازية فيم السحري  
wash-in (n) (Acro) إحراف إلى الدحل  
washing (n) غسل، طقة، طعة رسة  
(Mining) غسل، نقية  
wash(ing) bottle (Chem) قبة غسل لعل العار في سائل تحويه



washing classifier (Mining) منمغ بالمثل  
washing machine عتالة آلية، مكنة غسل  
washing soda (Chem) صودا الغسل  
washlands (Geol) أراضي الغسل  
أراضي منمغصة على حاسي الشهر  
wash leather = chamois leather جلد شامواه  
wash load (Geol) حمولة الإحراف (أو الكسح)  
wash-out (n) (Acro) كسح (أو إحراف)  
إلى الخارج  
إحراف بغسل الماء (أو المظن) جيث (Geol)  
إحراف نفرة جزيوية المشأ ملاتها رسابات تالية  
منسح التسجيل عن الشرط (Acous)  
washout valve (Civ. Eng) صمام تصرف  
صمام تفريع  
washover (v) اقترط في الحفر  
حفر انساني أو شخاوري (n)  
wash primer (Paint) دهان أولي (سقدونة التاكل)

wash sale بيع وعتي ليشيط السوق المالية  
wash tank (Pet. Eng.) صهرج الغسل  
wash thinner (Paint) منمغ الطلاء  
wash tower (Chem. Eng.) برج الغسل  
مربح التقية بالقتل  
wasp (n.) (Zool.) زنبور، من غشائيات الأحيطة  
wastage (n.) هدر، تبذير، ضياع، نفاية  
waste (v.) يند، ضيع، يند، ضاع، تلف  
(n) نفاية، فضالة، مخلفات، ضياع، هدر (n.)  
= spoil (Civ. Eng.) فائض الحفر  
قفر، فاحل، منجذب. صانع، تالف (adj)  
waste cock مقش (تصرف) النفايات  
waste disposal (Nuc. Eng.) التخلص من المخلفات  
waste disposal system (Eng.) نظام تصرف النفايات  
waste disposal unit وحدة تصرف النفايات  
فروسة النفايات لفصحية ليشك تصرفها  
waste dump مطبخ النفايات  
wasteful (adj) مند، ملاف. منخرط، مندمر  
waste gas (Pet. Eng.) عار مند أو مهدور  
عاز العادم  
waste heat (Eng.) حرارة منددة أو مهدورة  
waste-heat boiler (Eng.) برجل الحارة  
المهدورة ميزجل الإمادة من الحارة المهدورة  
waste-heat recovery (Eng.) استعادة الحرارة المهدورة  
waste-heat utilization (Eng.) الاستمادة من  
الحارة المهدورة  
wasteland أرض قفر  
waste light factor (illum) عامل التبدد الضروي  
waste management (Ecol) تدبير الفضلات  
waste material فضالة، نفاية، فضلات  
waste pipe (San. Eng.) أنبوب الصرف  
ماشورة النفايات  
waste products فضلات، منتجات مملدة  
waster (n) مصرف، مند، ملاف  
(Foundry) مقصورة تافة  
(Build) طوبة مشوكة  
waste, radio active (Nuc. Eng.) نفايات مشعة،  
مخلفات إشعاعية  
waste recovery (Nuc. Eng.) الاستخلاص من  
المخلفات: ممانتها لاستخلاص النافع منها  
waste stock (Mining) خام هالك أو مهدور  
waste tip مطبخ النفايات  
waste water ماء مهدور، ماء فائض  
(San. Eng.) ماء الصرف  
waste weir (Hyd. Eng.) حذر الماء الفائض  
wasting (n.) تبذير، إتلاف، تدمير  
قلم كتل الحجارة (إعداداً لتهديتها) (Build)  
wasting property أموال هالكة، نتهلك قيمتها  
تدريجياً بالاستعمال (كالمكنات والنبات)



watch (v.) راقب، رصّد، ترقّب،  
خرّس، خفّز، اخترس، تيقّظ، شتّه  
(n) جراسة، مراقبة، ترقّب. تيقّظ.  
انصاء، إحتراس. ساعة (بلسبيب أو أليد)  
watchcase جلاف الساعة التمليني  
watch compass بوصلة سايّية  
watchful (adj.) يقظ، مشخّرس  
watch glass (or watch crystal) رّجاجة ساعة.  
رّجاجة مراقبة (تشيبة غطاء الساعة)

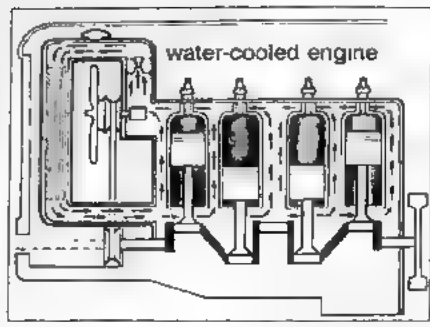


watchmaker (n.) ساعاتيّ  
watchman (n.) حارس، خضر  
watchtower بُرج مراقبة  
watchword كليمّة الشّر، كليمّة الشّور  
water (n.) ماء. صفاء (أو تالقي) الجحجارة الكريسة  
(v.) سقى، روى بالماء. رزّد بالماء  
(adj.) مائي  
water, activated (Chem) ماء مُنشّط  
مُعالج بالإشعاع الشّوئي

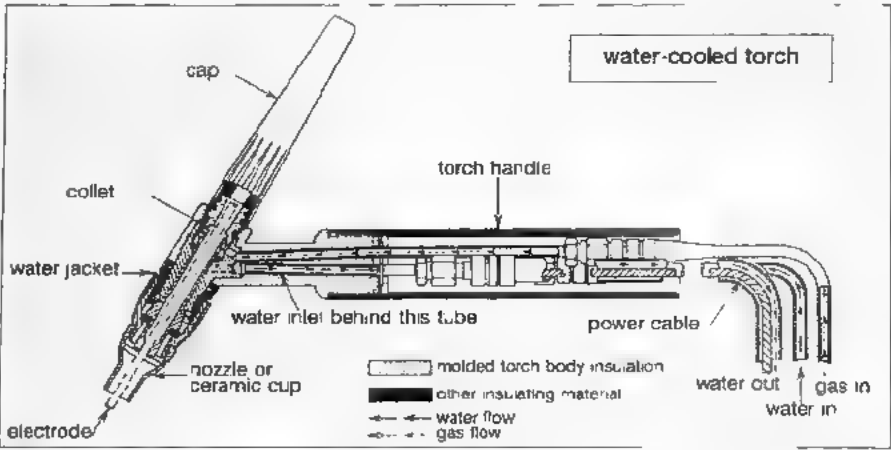
water-activated battery (Elec Eng) بطارية مائيّة التفعيل: لا ينقصها إلّا الماء ليعمل  
water adit (Mining) مُشرب (تصريف) الماء  
water advance (Pet. Eng.) زخف الماء  
water analogy (Phys.) تاطر مائي  
water analysis (Chem.) تحليل الماء  
water application efficiency (Hyd Eng) كفاءه استعمال المياه  
water balance (Phys) توازن مائي أو هيدرولي  
water ballast (Naut) صابورة مائيّة:  
لاستقرار الناقلة الصّهرجيّة (مراعيّة)  
water bar (Build) حاجز الماء (هي إطار النافذة)  
water barometer (Phys) باروميتر مائي  
water barrier (Mining) حاجز الماء  
water bath سخّام مائي، مُفطّس مائي



water-bearing formation (Geol.) تكيون حايل للماء  
water bed (Geol.) مُهدّ الماء، طبقة الماء  
water boiler (reactor) (Nuc. Eng) مُعالج الجيرجل المائي: مُهدّله الماء وّوقوده كبريتات  
الميورانيوم المُثري المُذاب في الماء  
water bomber (Acro.) قاذفة مياه.  
طائرة (مائيّة) لإطماء الحرائق  
water boot (Pet Eng.) كعب تجميع الماء



water-borne (adj.) مقلّ (أو مقلّمول) بالماء.  
مقلّون بطريق بحر  
water bottle مصرة، قارورة ماء

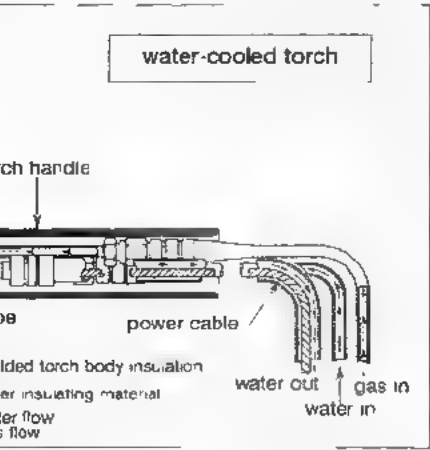


water-bound (adj) مُتسايب بالماء، مائي الرابط  
water-bound macadam (Civ Eng) حضاء (بعيد) مائيّة التراص  
water box صندوق الماء  
water brake (Eng) مكبح مائي  
water capacity (Geol) اشعة المائيّة  
(سعة تركيب الصخر وسيح)  
water carriage قش (أو نصريف) بالماء  
water-carriage system (San Eng) نظام نصريف (امصلات) بالماء

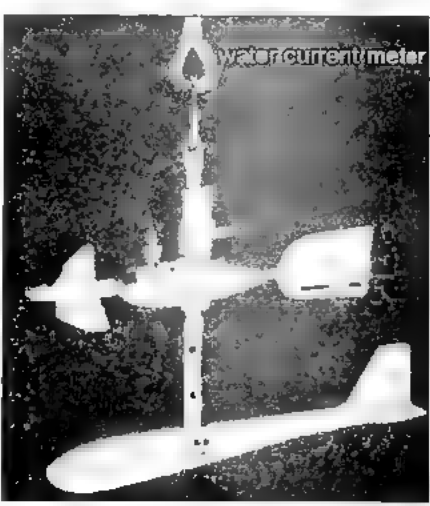
water cement (Civ Eng.) شمت مائي  
أو هيدروسي تتصلّب تحت الماء  
water-cement ratio (Civ Eng.) نسبة الماء إلى  
الاسمت (هي الخرسانة)  
water circulation جريان الماء دوران الماء  
water cistern صهرج ماء، حزان ماء  
water clock سكام مائي، ساعة مائيّة  
water closet (San Eng.) مرحض، ذرّة المياه  
water colour لوحة مائيّة (مرسمة بالألوان المائيّة)  
water colours (Paint) ألوان مائيّة  
(تذوّث في الماء)

water column (Eng.) عمود الماء  
(في مقاس). أنبوب الأجهرة (في المرّجل)  
water, connate ماء خميس مُتزايلين  
water conservation لحماطة عسي  
المياه، جفط الماء (ومتصايرة)  
water content (Chem) المُستحوي المائي

water control (Hyd Eng) ضغط الماء  
(بالقوت والشّدود والحرّمات)  
water-cool (v) رزّد بالماء  
water-cooled (adj) مائي السريد: مُبرّد بالماء  
water-cooled condenser (Chem) مُكثّف مائي السريد  
water-cooled engine (Eng) مُحرّك مائي السريد  
water-cooled reactor (Nuc Eng) مُعالج مائي التبريد  
water-cooled resistance (Elec Eng) مُقاومة مائيّة التبريد  
water-cooled torch (Emp) شتلة خام مائيّة لربد



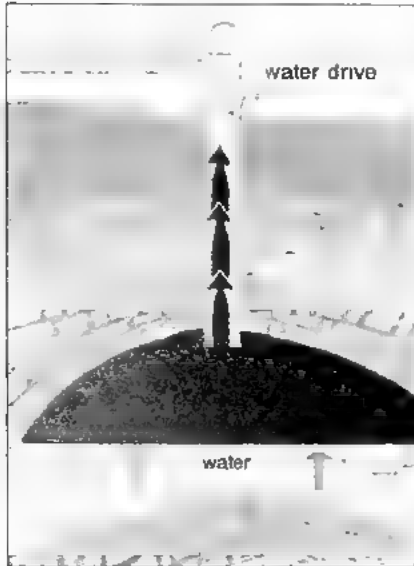
water cooler (Eng) مُبرّد مائي، مُبرّد مياه  
water-cooling (Eng) التبريد بالماء  
watercourse (Hyd) مجرى ماء طبيعي، قس، حوز  
water-crane (R.L.W.S.) مرفّع الماء  
water creep (Geo) زحف الماء  
water culture = hydroponics (Bot) أفراغة مائيّة  
water current meter (Hyd) مقياس سرعة  
مسرّات مائيّة



water cushion (Eng) وسادة مائيّة  
water cycle دورة الماء (في كوكب)  
water development (Platog) التطوير المائي  
تصهير في الماء



water discharge	تصريف الماء
water, distilled (Chem)	ماء مُقطَّر
water distribution	توزيع الماء
water drill (Civ Eng.)	ثَقَاة مَائِيَّة ثَقَاة بِدَقِّ ماء
water drive (Eng.)	دَفْع الماء، إدْرَاقُ الماء
(Pet Eng)	الدَّفْعُ بالماء، الطَّرْدُ بالماء
	استخراج النفط بإحلال الماء مكانه



water drive field (Pet Eng)	حقن مائي لرفع ضغط (تقطُّع) بدفع الماء
water drum (Eng)	مركب الماء، المُشخِّط
	الشملي لمزج
water-dry surface	سطح جاف للماء (فلا يسيل به)
water elevator (Eng)	بضاعة مائي أو هيدرولي
water equivalent (Phys)	المكافئ المائي (حرري)
waterfall (n) (Geol)	شلال، منقطع ماء



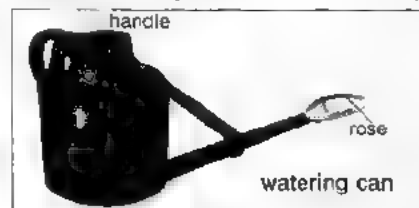
water-fast (adj.)	صاندة الماء، مُدَوِّد للماء
water film	غشاء مائي
water filter	مُرَشِّح ماء
water flooding	غمر بالماء
(Pet Eng)	إغراق الماء، لاسيحراج
	الزيت من بئر هدرت التسبب
water-flow alarm (Electron)	مُدَبِّرُ سريان
	الماء، يُبْهِ إلى احتلايه أو انقطاعه

water-flow meter	مقياس سريان الماء
water flush drilling	خَطَرُ بالكسح المائي
water-free (adj.)	خالٍ من الماء
waterfront (n)	مَنْعَل بحري أو مائي
	(وما عنه من مُشَابَهَاتٍ وَشَبَاحٍ)
water gap (Geol)	فُجوة الماء، مَخْرَجُ الماء
	فُجوةٌ بحرها الماء غَيْرُ الصخور الطليّة
water gas (Chem.)	غاز الماء، مَرِيجٌ من
	الهيدروجين وأوّل كسيد الكربون
water gate (Hyd)	بُؤْبُة الماء، تَصْغِطُ تَدْفِقه
	(في قنابل أو بئر)
water gauge (Eng)	بِقْيَاسُ مُسْتَوَى الماء
	(في خزان أو مَرْخَل)
(Mining)	مَقْاسُ مائي لِمَاسِ مَرِج
	الصعظ النابض عن سيار التهوية
water glass (Chem.)	الزجاج المائي: محلول
	مُرَكَّز من سليكات الصوديوم
	(أو البوتاسيوم) في الماء
	دَسَلُ مُسْتَوَى الماء (في خزان أو مَرْخَل) (Eng)

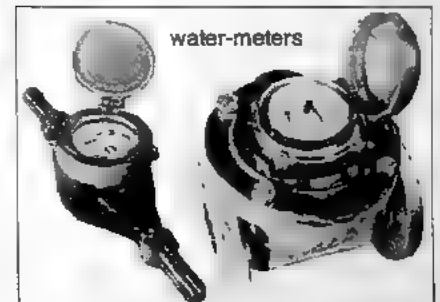
water, ground	مِياة خَوْفِيّة
water ground (Elec. Eng.)	تَارِيضٌ مائي
	بَعْسُ شَلَّتْ مُثْقَلًا في الماء
water hammer (Eng) (Hyd. Eng)	طَرَقُ ماء (علي)
	جَوَابُ الْأَسْبَابِ لَدِي يَحْتَوِيهِ بِعَلِ الْجُيُوبِ الهوائية
water, hard (Chem)	ماءٌ عَبر
water hardening (Met)	الصلب في الماء
water hardness (Chem)	عُشْرُ الماء
water head (Hyd. Eng)	عُلُوُّ مَسْوَى الماء
	(هو قُوّةُ السَّيْرِ)، عُمُودُ الماء
water heater (Eng)	مَسْحَرٌ مائي، مَسْحَرُ ماء



water heating (Eng)	التسخين بالماء
water hole	خَمْرَةٌ مائية، بئر ماء
water-inch (Hyd)	بُؤْبُة مائية، دَوْبِلُ قُوّةٍ بِطَرَفِها
	بُؤْبُة وَطَرَفِها العُيُوي على عُقْبِ ٦ بُوَصَاتِ تَحْتَ
	سَطْحِ الماء (حوالي ٩٠ قدمًا مُكْبَعَةً في السَّاعَةِ)
watering can (or pot)	مِرْشَدُ مِياه



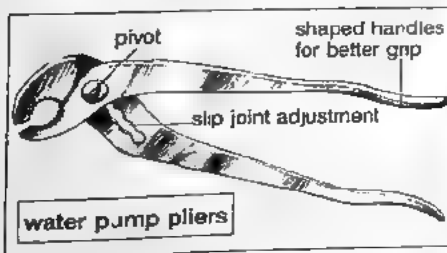
water injection (Pet Eng.)	الْحَقْنُ بالماء
water inlet	مَدْخَلُ الماء
water jacket (Eng)	دِثَارٌ مائي
water-jet driving (Civ Eng.)	دَفْعُ (الرَكائِلِ)
	بِإِغْرَاقٍ مَائِيَّةٍ في أَرْضِي طَمِيَّةَةٍ
water joint = saddle joint (Build)	وُضْلَةٌ سُرْجِيَّة (طَارِدَةٌ لِلْماء)
water, juvenile (Geol)	ماءٌ وَلِيد
	(ضَهَائِيّ، الشَّيْخُ، ماءٌ عُدْرِيّ)
water leg	مَرْخَلُ البِرْجِلِ (يَسْتَدُ حَوْلَ القُرْبِ)
	عَادَةً وَيَدْعُهُ
water-level (Surv)	بِسْوَاقٍ مَائِيَّةٍ، مِيزَانُ اسْتِواءٍ مائي
(Hyd Eng.)	مُسْتَوَى الماء، مَسْجُوبُ الماء
= water table (Geol)	مُسْتَوَى المِياهِ الخَوْفِيَّةِ
water-level alarm (Hyd. Eng.)	نَذِيرُ مُسْتَوَى الماء
water(-level) indicator (Eng)	مُشَبِّهُ مُسْتَوَى ماء
water-level regulator (Eng)	مُنْظِمُ مُسْتَوَى الماء
water lime = hydraulic cement (Civ. Eng)	جِيزٌ مائي، يَلَاطُ هَيْدْرُولِي
waterline (Naut.)	خَطُّ الماء (على جَانِبِ السَّمِيَّةِ)
= shoreline (Geog.)	خَطُّ الشَّاطِئِ، سَاحِل
water load (Elec. Eng.)	جِثْلٌ مائي: ثِقْلَانَةٌ
	مُزْدَدَةٌ بالماء لِقِيَاسِ القُوّةِ الكَهْرِبَائِيَّةِ
water-lock (Hyd Eng.)	مِغْنِيسُ ماء
water lodge (Min.Eng)	مُسْتَوْدَعُ ماء (تَحْتَ الْأَرْضِ)
water-logged ground (Civ Eng)	أَرْضٌ مُشْبَعَةٌ بالماء، أَرْضٌ غَدِقة
water-logging	تَغْدِقُ: تَشْبَعُ بالماء (لَاوْتِخَاعُ)
	مُسْوَى المِياهِ الجَوْفِيَّةِ
water main	أَسْبُوطُ الماءِ الرَّئِيسِي
water manometer	مَانُومِتَرُ مائي
watermark (n)	خَطُّ (الرَّتْمَاعِ) الماء، عِلَامَةٌ
	مَائِيَّة (لِدَفْعِ الورق)
water mass (Ocean.)	كُتْلَةٌ مَائِيَّةٌ، تَمَرٌ
	بِدَرَجَةِ حَرَارَتِها وَمَلَوَحَتِها
water, meteoric (Meteor)	ماءٌ جَوِّي: شَيْخَاءُ
	بُخَارُ الماءِ في الجَوِّ
water-meter	عَدَدُ الماء، يَقْيَاسُ كَمِيَةِ الماء



water mill	طاحونة مائية: تُدَبِّرُ بالماء
water monitor (Nuc. Eng.)	مِرْقَاتُ الماء:
	بِقْيَاسُ مَسْجُوبِ الإشْخَاعِ في مُورِدِ مائي
water of capillarity (Build.)	ماءُ الحَاصِصِ
	الشَّعْرِيَّة (في جُدُرِانِ المِبانِي)



water of condensation	ماء التكاثف
water of constitution (Chem.)	ماء البنية:
	ماء جزيئي قوي الترابط في البلورة
water of crystallization (Chem.)	ماء التبلور
water of dehydration (Chem.)	ماء الانتكاز
water of hydration (Chem.)	ماء الإماهة (أو التميئ)
water-oil contact (Pet. Eng.)	تماس الماء والزيت
water opal = hyalite (Min.)	أوبال شفاف
water outlet (Eng.)	مخرج الماء
water paint (Paint.)	دهان مائي: طلاء يُخفَّف بالماء
water parting (Geog.)	تقسيم الماء: خط تقسيم المياه
water pipe (Eng.)	أنبوب الماء
water pipeline	خط أنابيب المياه
water plane (Naut.)	خط القاطن: مستوى سطح الماء
(Aero.)	مناظرة مائية
water pollution (San. Eng.)	تلوث الماء
water potential (Biol.)	جهد الماء: يتحدد به
	ما إذا كانت الخلية تمتص ماء أو تفرده
water-power (Eng.)	القدرة المائية
water-power station (Elec. Eng.)	محطة توليد الكهرباء بالقدرة المائية
water pressure	ضغط الماء
water pressure engine (Eng.)	مُحرك (يعمل) بضغط الماء
waterproof (adj.)	صامد للماء: نسيك
	لا يُغرق منه الماء
(v.)	صنَّع للماء
waterproof cement	إسمنت صامد للماء
waterproof grease	شحيم صامد للماء
waterproofing (n.)	التصميذ للماء
waterproofing asphalt	أسفلت يمتص التسرب
water propeller (Naut.)	مروحة مائية
water pump	مضخة ماء
water pump pliers (Plumb.)	ردية المضخات: ردية أنابيب



water purification (San. Eng.)	تنقية الماء
water purifier	مُنقي مياه
water quenching (Met.)	تسقية بالماء
water reactor (Nuc. Eng.)	مفاعل مائي:
	مُبرِّد (وإنَّو مهدِّد) الماء
water-repellent (adj.)	صاد للماء: يقاوم
	التل (بظاهرة التوتر السطحي بخاصة)
(n.)	مادة صادة للماء
water-repellent cement	إسمنت صاد للماء
water-repellent grease	شحيم صاد للماء

water resistance (or resistor) (Elec. Eng.)	مقاومة مائية، عِماذها تركيز المحلول المائي وأبعاد النسيك المفصل
water resistant (adj.)	مقاوم للماء
water retentivity	استبقاء الماء
	الاحتفاظية بالماء
water rheostat (Elec. Eng.)	مقاوم مائي مُعيَّرة
water seal (San. Eng.)	حائتم مائي، مانع
	تسرب مائي مرفق مائي مانع للتسرب
water seasoning	إنصاف مائي: نفع الحطب
	في الماء قبل جمعته في الهواء
water separator (Pet. Eng.)	فاصل الماء
	خزان فصل الماء



water-shed (Geog.)	حوض التصريف
	مستجمع ماء النهر
= divide (Hyd. Eng.)	تقسيم الماء
	أعلى جزء يتحد منه الماء في اتجاهين مختلفين
water, soft (Chem.)	ماء ناعم
water softener (Eng.)	جهاز تيسير
	(زهر ناعم) الماء

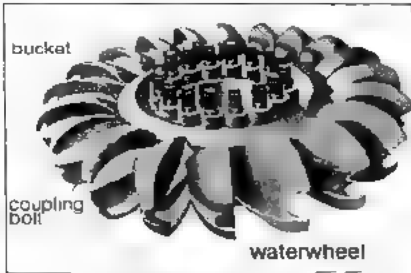


water softening (Chem.)	زراعة ناعم الماء، تيسير الماء
water-soluble (adj.) (Chem.)	ذوَّب في الماء
	ذوَّب في الماء
water space (of a boiler)	خيز الماء (في المرجح)
water-spout (Eng.)	ميرب، نافورة مائية
(Meteor.)	عصار مائي ذواشي
	فعلول أعصاري شديد
water-slage recorder (Hyd. Eng.)	مُسجِّل ماصب الماء

water supply	تزوُّد الماء، الإمداد المائي، التزويد بالماء
water-supply analysis (Hyd. Eng.)	تحليل الموارد المائية
water-supply system	شبكة التزويد بالماء
water system (Hyd. Eng.)	شبكة التزويد بالماء
(Geog.)	مظلومة أشهر وروده
water table Geol.)	مستوى الماء الجوف، سطح الماء الأساسي
= canting strip (Build.)	طبق مائل
	يرد الماء عن جذران النسي
water tank	خزان ماء
water-thinnable paint (Paint.)	دهان يُخفَّف بالماء
watertight (adj.)	مُدْبَر للماء، مبيط
watertight compartment	شجرة فنيكية
	(في سفينة أو طائرة)
water torch (Build.)	حملات مائي يُصنَّع منه
	الماء على ضغط يبرد على أنف ضغط جوي
	تقطع عبر الحرساء، دون حرارة أو صحيح
water tower (Civ. Eng.)	برج (حرساء) للماء
water trap (Eng.)	مقيِّد الماء (من السحار)
water treatment	معالجة الماء (تسقية)
water truck	شاحنة صهرح لنقل الماء
water-tube boiler (Eng.)	مرجل أنابيب مائية
	(مائي أو أنفيق)
water-tube condenser	مُكثِّف بأنابيب مائية
water tunnel (Aero. Civ. Eng.)	نق مائي
water turbine (Eng.)	توربين مائي
water vapo(u)r Ph. S.)	بخار ماء
water vapour pressure (Ph. S.)	ضغط بخار الماء
water wall (Eng.)	جدار مائي
	تألف من أنابيب مائية للماء
water wall (of a boiler) (Eng.)	جدار مائي (للمرجح)
water washing (Mining)	العمل بالماء
	التسقية بالماء
waterway	مجرى مائي، قناة ملاحية
water well	نور ماء
water-wet surface	سطح مبلول
	بالق ماء ويشع شهره

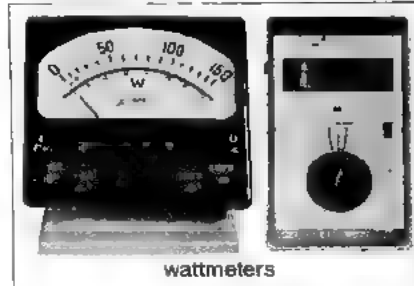




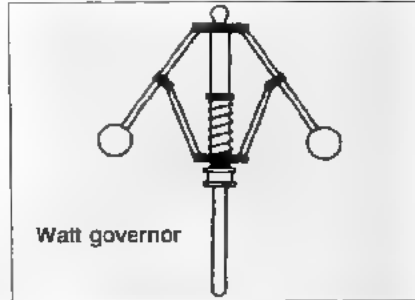


waterwheel (Eng) : ناغورف، سدبة  
waterworks (Civ Eng) : مشطحة المياه  
waterwheel : مركز تخزين المياه وتوزيعه  
watery adj : مائي، مشبع بالماء  
watt (Phys) : واحد وحدة القدرة  
(= كول مي الكسة)  
wattage (Elec Eng) : اللوطية القدرة  
(الكهربائية (بالواط)  
wattful component = active component  
(Elec Eng) : مركبة فعاله، مركبة وظيفه  
wattful current (Elec Eng) : التيار الفعال  
أشركمة الفعالة لتيار المشاوب  
wattful loss = ohmic loss (Elec Eng) : فقد وحي، فقد أومي  
Watt governor (Eng) : حاكم فواطه،  
مظم بئدولي  
watt-hour (Elec Eng) : واط ساعة  
وحدة صافيه كهربائية = 3600 واط  
watt-hour capacity (Elec Eng) : ألسعة الزاواط صاعده

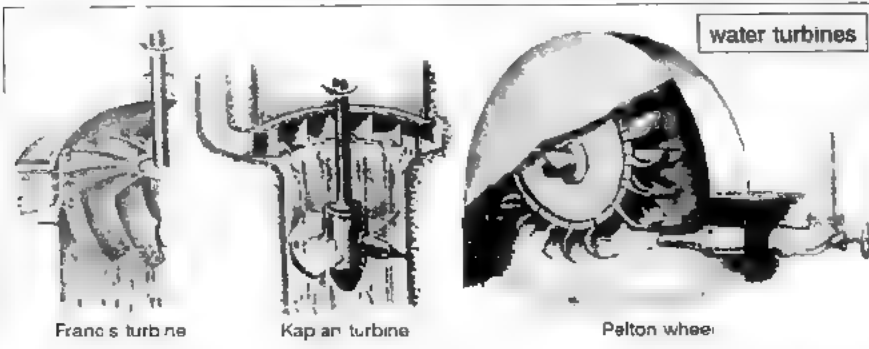
wattless current (Elec Eng) : التيار اللامبال  
الشركمة المعاملة للتيار المشاوب  
wattmeter (Elec Eng) : واطمتر، مقياس القدرة بواط



wattmeter, electronic (Elec Eng) : واطمتر إلكتروسي  
wattmeter, thermocouple (Elec Eng) : واطمتر بخرودة حرارية  
watt-second (Phys) : واط ثانية، كول  
wave (n.) (Phys) : موجة، موج  
(V) : موج، موج، لوح، خفي



Watt governor

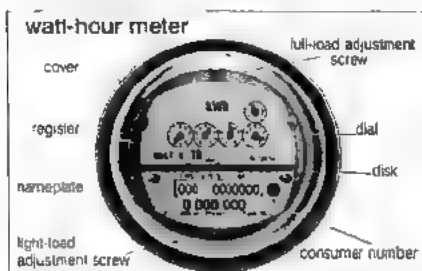


Francis turbine

Kaplan turbine

Pelton wheel

watt-hour efficiency (Elec Eng) : لكفاءة الطاقة  
(الشركمة) : نسبة طاقته للشحمة إلى صاعده سحده  
watt-hour meter (Elec Eng) : عداد الواط ساعة



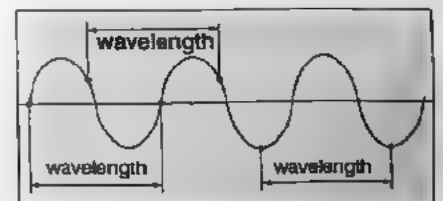
wattless component = reactive component  
مركبة لا وظيفية، مركبة لمصاعده، مركبة لامفالة

wave, acoustic (Phys) : موجة صوتية  
wave acoustics (Phys) : الصوتيات الموجية  
wave aerial (or antenna) (Radio) : هوائي موجي  
wave amplitude (Phys) : سعة الموجة  
wave analyzer (Elec Eng) : محلل الموجات،  
محلل موجي  
wave angle (Radio) : زاوية الموجة  
wave antenna (Elec Comm) : هوائي موجي  
wave attenuation : وقرن الموجة، قوهين الموجات  
waveband (Radio) : حزمة موجية  
wave base (Phys) : قاعدة الموجة، قاع الموج  
wave clutter (Elec Comm) : شجيج موجي (رادري)  
wave, cold (Meteor) : موجة باردة

wave crest (Phys) : قمة (أو ذروة) الموجة  
wave-cut notch (Geol.) : ثلثة موجية النطق  
wave-cut platform (Geol.) : منطبة موجية النطق  
wave cyclone (Meteor) : إعصار موجي  
wave detector (Radio) : ميكشاف موجي  
(التيارات الهوائي العالية التردد)  
wave drag (Phys) : مقاومة موجية  
wave duct (Elec Eng) : تنزيب موجي  
منشك موجات أوبوي (تسطيل المنطق عالي)  
wave equation (Phys) : المعادلة الموجية  
wave filter (Elec Comm) : مرشح موجات: خفيص  
المقاومة لإطلاق من التردد وشدها للتفاعلات الأخرى  
waveform (Phys) : شكل الموجة، هيئة الموجة  
(Elec Eng) : الشكل الموجي (التيار أو للبيته مشاوبه)  
wave frequency (Phys) : التردد الموجي  
wavefront (Phys) : صفر الموجة، نتيجة موجية  
wave function (Phys, Maths) : دالة موجية  
waveguide : دليل موجي، مسلك موجي، مشك أوبوي  
(مستطيل المنطق عاده) للموجات العالية التردد  
waveguide attenuator (Elec Eng) : موهن الدليل  
الموجي: عشاء موصل يعترض محور الدليل الموجي  
waveguide connector or coupler : مقربة الدليل الموجي  
(Elec Eng)  
تحول جزءا من طاقة الإشارة إلى دليل آخر  
(يعترضه أو يفرغ منه) لإعصم الانتشار  
waveguide filter (Radio) : مرشح الدليل  
الموجي: مرشح ذو مسالك موجية ممتدة للتردد  
waveguide impedance (Elec Eng) : معاودة الدليل الموجي، معاودة المسلك الموجي

عدسة مسالك موجية: waveguide lens (Radio)  
تحويل مسالكها المجهبة الموجية المشوطة إلى  
تجزئة (بالانكسار)  
waveguide resonator (radio) : ميزان الدليل  
الموجي، تجويف رنان  
waveguide switch (Elec Eng) : يفتاح (أو يغلاد)  
الدليل الموجي: يفتح بآليته مع دليل آخر  
waveguide tee (Radio) : توصيل ثلثي  
(بشكل T) للمسالك الموجية

wave-heating (Phys) : التسخين الموجي:  
بطاقة الأمواج الكهرمغناطيسية  
wave impedance (Elec Eng) : المعاودة الموجية  
wave intensity (Phys) : الشدة الموجية: شد فيص  
الطاقة في وحدة المساحة من السجبة الموجية  
wave interference (Phys) : اتداسل الموجي  
wavelength (Phys, Elec Eng) : طول الموجة،  
طول موجي





wavelength constant (Elec. Comm.)

ثابت الطول الموجي

wavelet (n.)

موجة صغيرة

wavelet (Min.)

ويفليت: فئات الألمسوم لعمية

wave marks

نمط الموج، علامات الموج

wave mechanics (Phys.)

الميكانيك

الموجة: فرع من ميكانيكا الكم

wavemeter (Radio)

مقياس التردد الموجي

(وبالتالي مقياس التردد)

wave motion (Phys.)

حركة موجية

wave normal (Phys.)

المتعامد الموجي

wave number (Phys.)

العدد للموجة

معكوس الطول الموجي

= wave parameter

استعمل الموجي

معكوس الطول الموجي  $\times 2\pi$

wave oscillations (Phys.)

مذبذبات موجية

wave packet (Phys.)

زمة موجية

نضة أو دعة موجات قصيرة (في وقت موجي)

wave parameter (Phys.)

وسيط (أو معلم) موجي

wave-particle duality (Phys.)

الثنائية الجسيمية

الموجة: سلوك الإشعاعات الكهرومغناطية كظاهرة

موجية في الانتشار والجسيمية في تفاعلها مع المادة

wave period (Phys.)

الفترة للموجة، الزمن

الدوري للموجة معكوس التردد

wave phase (Phys.)

طور موجي، مختار الدالة الموجية

wave pole (Ocean)

شاخص موجي

لقياس ارتفاع أمواج السطح البحرية

wave propagation (Phys.)

انتشار الموجات، امتداد

موجي يتقل فيه الاضطرابات دون انتقال مادة الوسط

wave pulse (Phys.)

نضة موجية

waver (v.)

تذبذب، تمايل، اضطرب

wave range (Phys.)

النطاق الموجي

wave rectifier (Elec. Eng.)

مقوم موجي

مقوم الموجات

wave selector (Elec. Eng.)

مختفي موجات

waves, electromagnetic (Phys.)

أمواج كهرومغناطيسية (أو كهرومغناطيسية)

wave set (Eng.)

ترتيب موجية (لأشكال البنى)

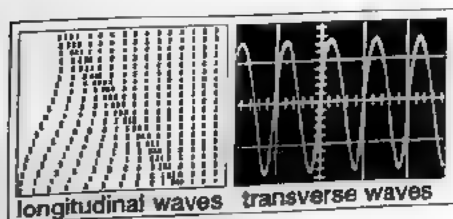
wave-shape = waveform (Phys.)

شكل اموجة، الشكل الموجي

waves, longitudinal (Phys.)

موجات طولية

(أو طولانية)



longitudinal waves transverse waves

waves, transverse موجات مستعرضة (أو عرضية)

wave-surface = wave-front (Phys.)

سطح الموجة، صغر الموجة

wave tail (Phys.)

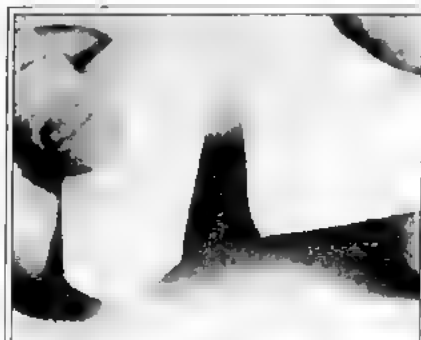
ذييل الموجة

wave theory (of light) (Phys.)

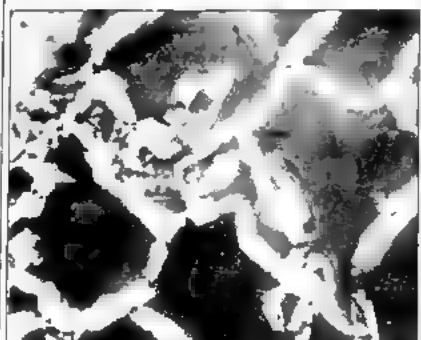
نظرية الموجية (للضوء)

wave tilt (Elec. Eng.)

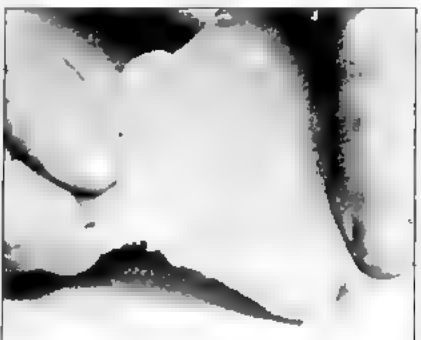
ميل الموجة ميل الموجة الراديوية إلى الأمام على ممر من الأرض



paraffin wax



paraffin wax crystals



microcrystalline wax



microcrystalline wax crystals



waxes

wave train (Phys.)

رشل موجي، قطار موجات

wave-train frequency (Radio)

تردد الرشل الموجي

wave trap (Radio, Hyd. Eng.)

مصدرة موجات

wave trough (Phys.)

قعر (أو طفر) الموجة

wave vector (Mech.)

متجه موجي

wave velocity (or phase velocity) (Phys.)

سرعة الموجة

wave-winding (Elec. Eng.)

اللف الموجي

مكون فيه دارتان متواليات فقط غير مستعرض

بعض المنظر عن عداد لأفص

= drum winding

لف طبل أو برمبي

wavy (adj.)

متعرج، حوحي

wavy grain

تعرج تسوي (في الخشب)

wax (n.)

شمع

شمع، صمغ، صمغ

(Astron.)

رايد (الغبار)

wax chiller (Pet. Eng.)

مبرد (للزبد) الشمع

wax distillate (Pet. Eng.)

قطرة شمعية

waxed (adj.)

مشمع، مضمون أو مغطى بالشمع

wax(ed) paper

ورق مشمع

wax filter (Pet. Eng.)

مرشح الشمع

wax-free oil (Pet. Eng.)

زيت خال من الشمع

waxing n.

تشميع

(adj.)

متريد

waxing slope (Geol.)

محدب محدود

wax master = wax original

النسخة الأصلية

الأصلي نسخة، الأصل (في التسجيل)

المودع في

wax, mineral (Min.)

شمع معدني

wax, paraffin (Chem.)

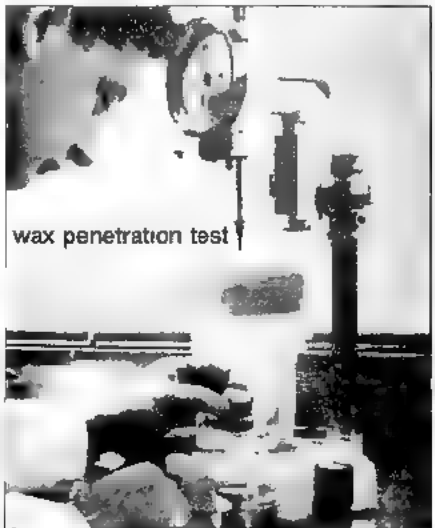
شمع البارفين

wax pattern

نموذج شمعي

wax penetration test

اختبار اختراقه شمع



wax penetration test

wax polish

صافر شمعي مادة صقل شمعة

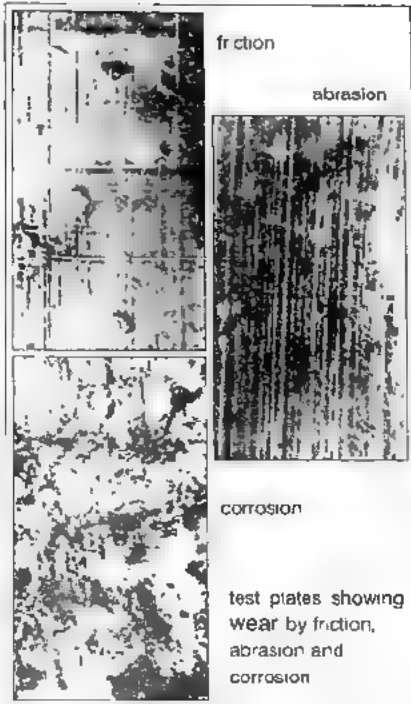
wax, sealing

شمع الختم

wax tailings (Pet. Eng.)

بقايا (أو مخلفات) شمعية





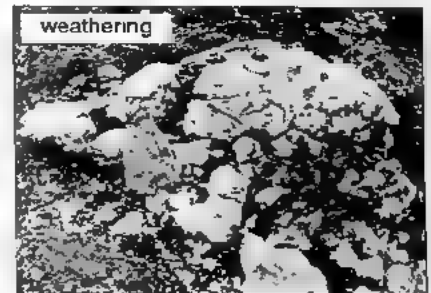
wax vent (Foundry)	شمش شمعي
waxy crude (Pet. Eng.)	خام شمعي، قسط خام بارافيني القاعه
way (n.)	طريق، سبل، مخرج طريقه، أسلوب، وخيه، الحده
waybill (n.)	بيان الشحن، نسيه شحن
wayleave (n.)	إحارة غور إحارة مرور الخطوط (الكهربائية) في مسلكات حوضه
ways (Naal) (Eng.)	مسالك الإبرال لإبرال اسفله إلى سحر
= shears (Eng.)	مترقا مساهه المسحرة
way station (Elec. Comm.)	محطة وسيطة
weak (adj.)	ضعيف، وهن
weak acid (Chem.)	حامض ضعيف
	مُخَفَّف أو مُسَلِّب التآكل
weak base (Chem.)	قاعدة صعبة
	عزلة التآكل (في محلول مائي)
weak battery (Elec. Eng.)	بطارية مُسَفَّدة
	بطارية حمضه الفصية
weak coupling = loose coupling (Elec. Eng.)	تقارن ضعيف يكون فيه التنارن الحثي المتبادس ضعيفاً بين الدورتين
weak electrolyte (Chem.)	إلكتروليت ضعيف (كهرل ضعيف التأيين)
weaken (v.)	أضعف، ضَعَف
weak interaction (Phys.)	تفاعل ضعيف تفاعل يشغل البوترونات ومصادفها ويستل الاصحلال الإشعاعي البايوي
weak mixture = lean mixture	مزيج فقير محلوط ضعيف
weak negative (Photog.)	ظورة سلبية ضعيفة التباين

weak resistance (Elec. Eng.)	لمقاومة ضعيفه
weak solution (Chem.)	محلول ضعيف
wealth (n.)	ثروة، وفرة
weapon (n.)	سلاح
wear (v.)	لبس، ارتدى - يلبس، تآكل، أهني، حث
(n.)	لباس، ملابس
(Eng.)	لبس، تآكل، إهتراء
wear and tear	ألبس بالاستعمال العادي
wearing (n.)	لبس، ارتداء - يلبس، تآكل
wearing course (Civ. Eng.)	طبقة الرصف الصحية
wear resistance (Eng.)	مقاومة البس
weary (adj.)	نعب، مُرَحَق
(v.)	أنعب، أرهب
weather (n.) (Meteor.)	طقس، جَوَء
	حالة الجو الساعية
(v.)	جوى، تجوى، غرَّض أو تعرَّض للتقلبات الجوية، تأثر بالتقلبات الجوية، ضمد للتقلبات الجوية، أمال لتصرف المطر
weather balloon (Meteor.)	بالون رصدي جوي

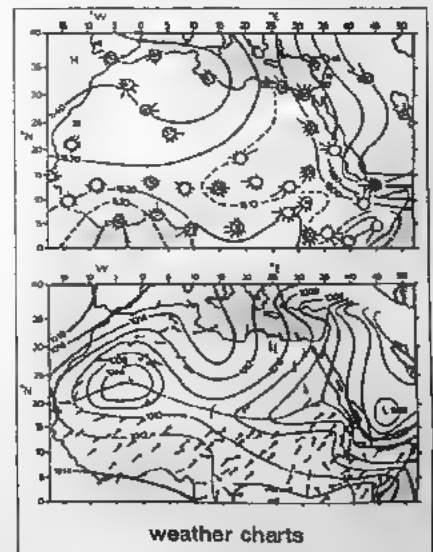


weatherboard = clap-board (n.) (Carp.)	لوح تغليب تراكي (إسفني المنصع)
(v.)	علف بالألواح الخشراكة
weatherboarding (n.)	ألواح التغليب
	الخشراكة - تكسية أو تغليب خشراكة الألواح
weather-bound (adj.)	معاق برداءه
	الأحوال الجوية
weather bureau (Meteor.)	مكتب الأحوال الجوية
weather chart (or map) (Meteor.)	خريطة الطقس
	خريطة الطقس
weathercock (n.) (Meteor.)	دؤرة الريح
	جهاز على شكل ديك يُعَرِّض اتجاه الريح
(v.) (Aero.)	مال مع الريح
weather conditions (Meteor.)	الأحوال الجوية، أحوال الطقس
weather door (Mining)	بؤابة كهوية
weathered (adj.)	مُجَوَّى، مُتَفَكِّك (أو مُتَفَتِّر)
	بفعل العوامل الجوية. مائل (لتصرف المطر)

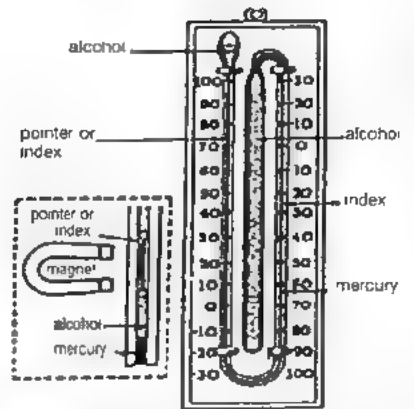
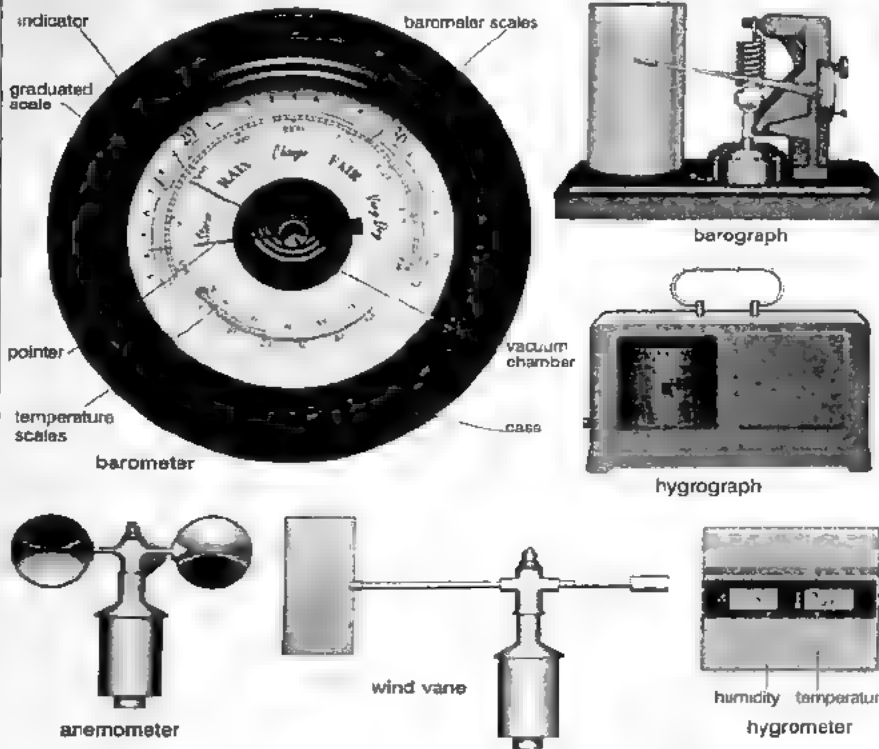
weathered crude (Pet. Eng.)	خام (مُجَوَّى، مُتَفَكِّك) - مجوى
	تفكك كثيراً من محتوياته الحمضية بالعوامل الجوية
weathered pointing (Build.)	تجمل حُدُوري
	بصرف عنه الماء بسرعة
weather forecast (Meteor.)	نشرة الأحوال الجوية
weather forecasting (Meteor.)	التنبؤ بالأحوال الجوية
weatherglass (Meteor.)	بارومتر، مِرْوَار جوي
weathering (n.) (Geol.)	تجوية
	تفكك (أو انحلال) بفعل العوامل الجوية
(Build.)	خُدُور (السقف) لتصرف المطر
(Mining)	تجوية الخام (بالتقلبات الجوية)



weathering agents	قوامل التجوية
weathering velocity (Geol.)	السرعة في
	الطبقات المُخَوَّدة. سرعة التجوية
weather instruments (Meteor.)	آلات رصد
	الطقس (أنظر الصورة في الصفحة التالية)
weather map (Meteor.)	خريطة الطقس
weather minima (Aero.)	حدود الطقس الدنيا
	بين حيث الرؤية الأفقية وقاعدة السحاب (التي يُسمح معها بالخط أو الإقلاع)
weather observation (Meteor.)	رصد جوي
weatherometer (Paint.)	مقياس التجوية
	مقياس تأثير العوامل الجوية (على الأشياء)
weatherproof (adj.)	صايد للأحوال الجوية
(v.)	ضمد لفعل العوامل الجوية
weather radar (Meteor.)	رادار (رصد) جوي

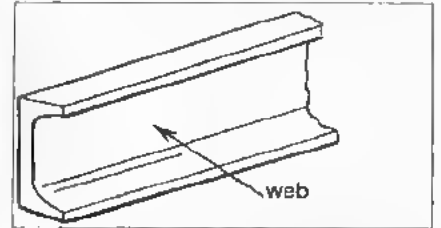




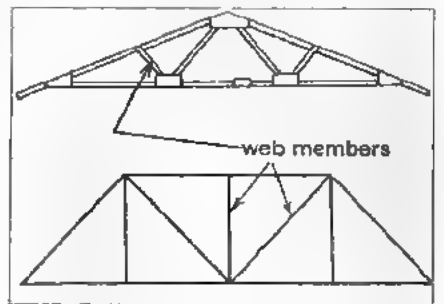


maximum and minimum thermometer  
weather instruments

weave (v) نسج، حاك، ختاك  
(n) سيج  
web (n) شبكة، سيج، شمع. لفة قماش  
أو ورق (غذا الضع). شرك، أحولة  
(Zool) وبرة عشاء الأصابع في  
العيور المائية. شُع العسكوت  
(Civ Eng) وثره، القلطة العمودية  
بين شفتي آحائر لمولادي، وبرة

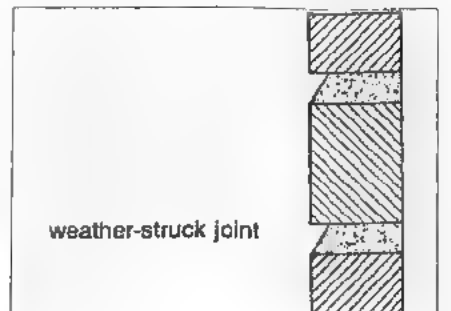


web belt ستر مثبلك الحبل  
weber (Elec Eng) وثر: الوحدة العددية  
لنقيص المصصبي (= 10<sup>-6</sup> ماكسويل)  
Weber photometer (lum) مصواء وثره  
مماس نقالي سقارة الشده الصيائية  
web frame (Build) إطار فيكلتي مشابك  
web member (Civ Eng) عضو وثرى، في كيفة شسمة

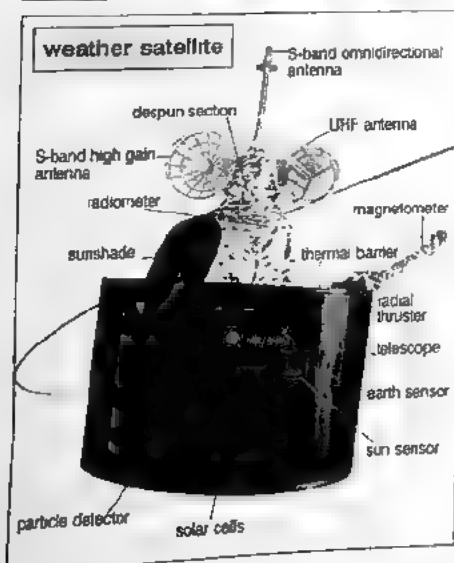


wedge (n) شصبي، سصبي، وثر دشر موشوري  
(Elec Eng) سصبي نوهر  
= ridge (Meteor) إسفري صصعلي امتد  
إسصبي لشرع سصعي  
شقر: ثيت إسصبي، فلق إسصبي، دشر (v.)

wedge bolt سمار دشر  
wedge contact (Elec Eng) تلامس إسصبي  
wedge cut فلق إسصبي  
wedged mortise-and-tenon joint (Carp) وشرة نقرة ولسان إسصبي  
wedge driving machine (Mining) مكنة سصبي



weather-struck joint

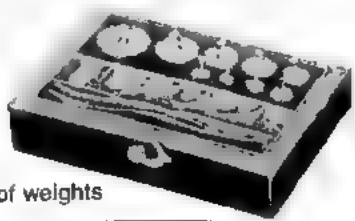


weather report (Meteor) شره جوية  
weather satellite (Meteor) ساتل رصبي جوي  
(قمر صاعبي لرصد الطقس)  
weather side (Meteor) مهث الريح  
weather sonde (Meteor) مشبار رصبي جوي  
(لاسلكي)  
weather station (Meteor) محطة رصبي جوي  
weather strip (n) شريط صاة ليمائل السخوية  
شريعة (مصطاطية) صادة للريح والمطر  
weather-struck joint = weathered joint  
وصة أو معصل خارجي المين، وصة (Build)  
(تكحيد) خارجية الخيل تطرح الماء بسرعة  
weathertight (adj) صامد سريح والمطر  
weather vane (Meteor) دؤارة الريح  
weatherworn (adj) بالي بالعرية الجوية



wedge filter (Phys )	مُرَشِّحٌ إِسْمِيسِي	
	مُرَشِّحٌ (لِلأَشْعَةِ) إِسْمِيسِي الشَّكْلِ	
wedge (friction) gearing (Eng )	ثُرُوس (أَحْكَالِي) مُخَذَّدَةٌ	
wedge key	حَاوِزٌ إِسْمِيسِي	
wedge of high pressure (Meteor.)	إِسْمِيسِي الشَّرْتَفَعِ الْخَوِزِي	
wedge photometer (Light,	بِصْوَةٌ إِسْمِيسِي	
wedge-shaped (adj.)	إِسْمِيسِي الشَّكْلِ	
wedge spectrograph	مِهْكَتْرُ عَرَاظِ إِسْمِيسِي	
	مِخْطَاطٌ طَلِيسِي إِسْمِيسِي	
wedge valve (Eng ,	صِمَامٌ إِسْمِيسِي	
wedging (n )	تَسْمِيرٌ تَشْيِيتٌ (أَوْ قَلَقٌ) بِإِسْمِيسِي	
weed (n )	عُشْبٌ، عُنَّةٌ صَارَةٌ (أَوْ عَادِيَةٌ)	
	(v ,	عَشَبٌ، حَشٌّ الْأَعْشَابِ اصْطَارَةً
weed control (Agric.)	مُكَافَحَةُ الْأَعْشَابِ الضَّارَّةِ	
weedicide = herbicide	مُيَبِّدُ الْأَعْشَابِ	
week (n	أُسْبُوعٌ	
weekday	يَوْمٌ عَتَلٍ (مِنْ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ)	
weekly (adv , adj ,	كُلَّ أُسْبُوعٍ، أُسْبُوعِي	
	(n ,	أُسْبُوعِيَّةٌ، نَظَرَةٌ أُسْبُوعِيَّةٌ
weep (v ,	بَكَى، دَرَفَ، تَرَفَفَ	
weep hole (Civ Eng )	ثَقْلٌ لِقَرِيْفٍ ثَقْلٌ	
	بَصْرِيفٌ رِيشَاخِي فِي حَدَارٍ مُخْشَحِرٍ	
weeping core (Pet Eng ,	عِنَّةٌ حَرَوِيَّةٌ ثَرَّةٌ	
weeping rock (Geol )	صَخْرَةٌ رَزٌّ	
weevil Zool )	شُوشَةٌ، خُصْصَاءٌ بِمَعَارِثَةِ الْحِطَمِ	
weft (n )	لُحْمَةٌ، خُيُوطُ السَّجِّ الْمَعْتَرَصَةِ	
weigh (v ,	وَزَنَ	
	(Naut )	رَفَعَ امْرَأَةً
weighable (adj ,	وَزُونٌ، يُعَكَّرُ وَزْنُهُ، قَادِرٌ لِلْوِزْنِ	
weigh batching (Civ Eng )	خَتْلٌ وَبِنِي	
	حِفْظُ اسْتِخْلَاصِ خَسْبِ الْوِزْنِ (لَا الْحِجَمِ)	
weighbeam	مِيزَانٌ قَسَائِي	
weighbridge	جِسْرٌ قَادِرٌ (لِلْوِزْنِ) امْرَأَتِ وَحُمُولَتِهَا	
weighing (n )	وَزْنٌ، عَمَلِيَّةُ الْوِزْنِ	
weighing machine	مِيزَانٌ، آلَةٌ وَزْنٌ	
weighing rain gauge (Meteor)	مِيزَانُ الْمَطَرِ، مِقْيَاسُ	
	مَطَرٍ وَرَبِيٍّ يَمَسُّ الْمَطَرُ بِوَرْدِ الْمَاءِ الْمُتَجَمِّعِ	
weighlock (Naut ,	هُوسُ الْوِزْنِ	
	(لِحَدِيدِ خُمُولَةِ السَّرَاكِبِ)	
weigh shaft = reversing shaft (Eng )	عَمُودٌ إِدَارَةٌ عَاكِسٌ	

weight (n) وَزْنٌ، ثَقْلٌ، شَعْرَةٌ وَزْنٌ، شَعْرَةٌ جَفْنٌ، ثَقْلٌ  
(1) ثَقْلٌ، وَزْنٌ، عَدْلٌ، قِرَاءَةٌ جِهَازِ الْقِيَاسِ



set of weights

weight, all-up (Aero)	أَثَرُوزٌ إِجْمَالِي
weight, atomic (Chem.)	أَثَرُوزٌ أَتْمِي
weight barometer (Meteor)	بَارُومِتْرُ الْوِزْنِ
	بَرُوزَارٌ يَقْيِشُ لِمَصْعَطِ الْحَزِي بِوِزْنِ عَمُودِ الزَّيْقِ
	الَّذِي يُعَادِمُهُ
weight coefficient (Elec Eng)	مُعَامَلُ الْوِزْنِ
	بِسْءٌ وَزْنِ الشَّكَّةِ الْكِهْرِبَالِيَّةِ إِلَى قُدْرَتِهَا
weight distribution	تَوَرِيعُ الشُّمُولَةِ، تَوَرِيعُ الثَّقْلِ
weight-dropping truck (Pet Eng)	شَاحَنَةٌ إِسْقَاطُ
	الْثَقْلِ الْمُرْحَاجِي، شَاحَنَةٌ مُخْطَرَةٌ (لِإِسْقَاطِ ثَقْلِ رَمِي ٣ أَطْوَاقِ)
	مَسَافَةٍ تَبْدَأُ عَلَى ٣ أَمْتَارٍ لِأَعْرَاضِ التَّغْيِيبِ الْمُرْحَاجِي



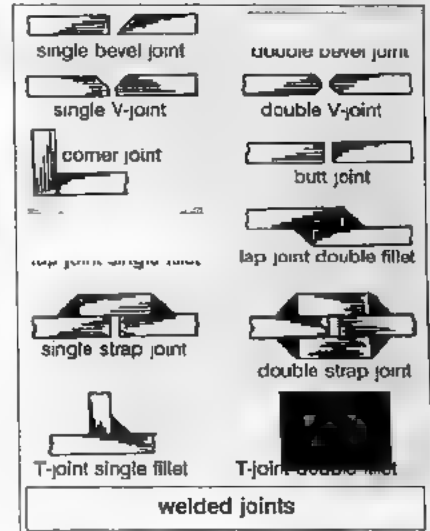
weighted (adj.)	مُثَقَّلٌ دُو ثَقْلٍ إِصْغَافِي. مُرَشِّحٌ
weighted average cost	مَتَوَشِّطُ التَّكَلُّفِ الْمُرَشِّحِ
weighted mean	مَتَوَشِّطُ مُرَشِّحِ
weighted safety valve (Eng.)	صِمَامٌ أَمَانٍ مُثَقَّلٌ
weight, empty	أَثَقْلٌ مَلَا شُحُولِ، أَثَرُوزُ الْفَارِغِ
weight, equivalent (Chem.)	أَثَرُوزُ الْمُكَافِئِ
weight, gross	أَثَرُوزُ إِجْمَالِي
weighting (n.)	تَثْقِيلٌ، تَوَرِيعٌ أَقْيَمُهُ أَوْ الْأَهْمِيَّةِ
(Eng.)	بِعْدِيلِ قِرَاءَاتِ الْأَحْيَرَةِ
weighting factor (Phys.)	عَاَمُ التَّثْقِيلِ، عَاَمُ التَّعْدِيلِ التَّوَرِيعِي

weighting observations (Surv)	مَوَارِدُ الْقِرَاءَاتِ بِإِعْطَائِهَا مُعَامَلَاتٍ دَقَّةً شَعَابَةً
weightlessness (Space)	(حَالَةٌ) لِمَعْدَمِ الْوِزْنِ

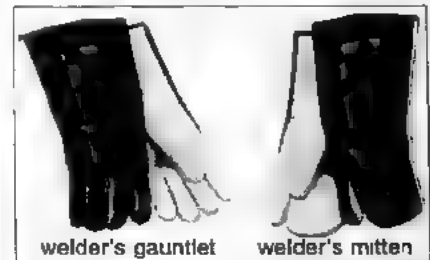


weight, molecular (Chem.)	أَثَرُوزٌ الْجُزْئِي
weight, net	أَثَرُوزٌ إِصْغَافِي
weightometer (Mining)	مِيزَانٌ أَلِيٍّ لِلْحِمَامِ الْعَامِرِ
weight-power ratio (Eng.)	سَنَةُ الْوِزْنِ إِلَى الْقُدْرَةِ
weight, specific (Phys.)	أَثَرُوزٌ الْوَعْيِ، الْكثَافَةُ
weights, set of	طَاقَمٌ سِنَجٍ، مَجْمُوعَةٌ سِنَجٍ
weight, tare	أَثَرُوزُ الْمَارِغَةِ، وَزْنُ الْمَارِغِ، طَرِيحَةُ
weight thermometer (Phys.)	تَرْمُومِتْرُ زَرْنِي
weight unit (Phys.)	وَحْدَةٌ وَزْنٍ
weighty (adj.)	ثَقِيلٌ، عَظِيمٌ الْأَهْمِيَّةِ

weir (Civ Eng.)	سَدٌّ صَغِيرٌ، خَسَارٌ
	قَطْرَةٌ احْتِجَاجٍ تَتَدَقَّقُ الْمِيَاءُ مَوْثًا
weld (v)	لَحَمَ، لَحَمَ، التَّحَمَ
	لِحَامٌ، إِلِحَامٌ، لَحْمَةٌ، وَصْلَةٌ مَلْخُومَةٌ (n.)
weldability (n., Eng.)	لَحْمِيَّةٌ، نَاقِلِيَّةُ الْإِلْحَامِ (أَوْ الْإِلْحَامِ)
weldable (adj.)	لَحْمُومٌ، قَادِرٌ لِلْحَمِ
welded (adj.)	مَلْخُومٌ، مَلْخَمٌ
welded bottom	قَاعٌ مَلْخَمٌ
welded fixture (Eng.)	تَثْبِيَةٌ مَلْخَمَةٌ
welded joint (Eng.)	وَصْلَةٌ مَلْخُومَةٌ



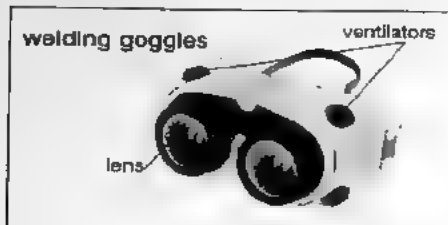
welded pipe	أَنْبُوبٌ مَلْخَمٌ
welder (n.)	غَاظِلٌ لِحَامٍ، لَحَامٌ، مَكَّةٌ لِحَامٍ
welder's gauntlet (Eng.)	قَفَّارُ الْإِلْحَامِ



welder's helmet	خُدُودَةُ الْإِلْحَامِ
welder's mitten (Eng.)	قَفَّارُ لِحَامٍ رَاحِي (بِلَا أَصَابِعِ)
welding (n.)	لِحَامٌ، تَلْحِيمٌ، إِلْحَامٌ
welding apparatus (Eng.)	جِهَازٌ لِحَامٍ (أَوْ تَلْحِيمِ)
welding arc (Elec Eng.)	قَوْسٌ لِحَامٍ كِهْرِبَالِي
welding, arc (Elec Eng.)	لِحَامٌ قَوْسِي
welding, autogenous	لِحَامٌ دَاتِي
welding blowpipe (Eng)	جِمْلَاحٌ لِحَامٍ
welding, butt	لِحَامٌ تَاكِيَتِي
welding current (Elec Eng.)	نِيارُ الْإِلْحَامِ
welding cycle (Elec Eng.)	دَوْرَةُ الْإِلْحَامِ، مَتَابَعٌ
	الْحَمُولَاتِ الْمَطْلُوبَةِ فِي الْإِلْحَامِ الْإِلْكْتْرُونِي
welding electrode (Elec Eng.)	إِلْكْتْرُودٌ لِحَامٍ



welding, flash (Elec. Eng.) لحامٌ ونُضَي (بالسحق القوسي)  
welding, flush (Eng.) لحامٌ مُسَاحِب  
welding, fusion (Elec. Eng.) اللّحام بالضمهر  
welding, gas اللّحام بالغاز  
welding generator (Elec. Eng.) مُولّد تيار اللّحام  
welding goggles نظارات (عابِل) اللّحام



welding, lap لحام مُقَرَّاب  
welding leads (Elec. Eng.) مُوصِلات تيار اللّحام  
welding machine (Eng.) مَكَّة لحام



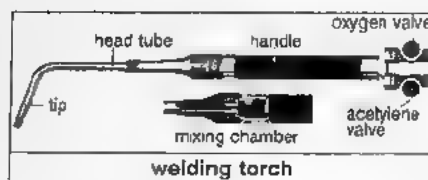
welding mask باغ (عابِل) اللّحام  
welding metal مُعدّن اللّحام  
welding, percussion (Elec. Eng.) لحام صَدْمِي (بالمقاومة)

welding powder (Chem.) مسحوق لحام (مُساعد)  
welding press بَكْس لحام  
welding, pressure (Eng.) لحام ضَغْطِي  
welding regulator (Elec. Eng.) مُنظِّم (تيار) اللّحام

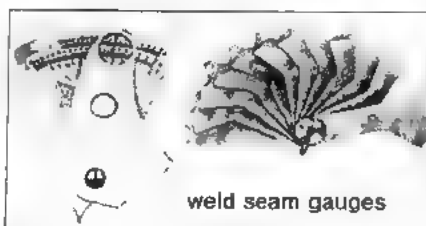
welding, resistance (Elec. Eng.) لحام بالمُقاومة  
welding rod (Elec. Eng.) قضيب لحام  
welding seam ذَرْزَة لحام  
welding sequence تاتِيَة عَطَوَات اللّحام  
welding set (Elec. Eng.) جِهَاز لحام (بالقوس الكهربائي)

welding shop مُشَقَّل لحام، وَرَشَة لحام  
welding test (Eng.) إختبار الاتِّصاحِيَة  
welding thermit(e) (Eng.) تَزْيِيَة لحام: مزيج من مسحوق الألومنيوم وأكسيد الحديد

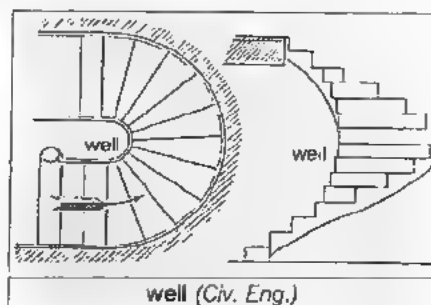
welding tip طرف أنبوب اللّحام  
welding tongs مَلَقَط لحام



welding torch مِشَقَّل لحام  
welding transformer (Elec. Eng.) مُحوِّل تَلْجِيْم. مُحوِّل تيار اللّحام  
welding, underwater اللّحام تحت الماء  
welding wire سلك لحام  
weldless tube أنبوب غير مُلْتَم  
weldment (n) مَجْمُوعَة مُلْتَمَة  
welder = welder (n.) عابِل لحام، لّحام  
weld seam gauge مِقياس درة اللّحام



welfare (n.) خَيْر، صالِح، صَلاح، رَفاةِيَة  
well (n) بئر، نَبْع، حَوْص  
(Civ. Eng.) بئر المِصْعَد (أو السَّلم)  
(v) نَعَجَر، انْتَجَسَ  
(adv) حَسَب، حَمْدًا، بِكَثِير  
(adj.) خَيِّد، حَسَن



well acidization (Pet. Eng.) إِسْماض لَئِر. مُعالِجَة البئر بالحامض

well-appointed (adj.) حَسَن التَّجْهِيز  
well, artesian بئر ارْتَوَاقِيَة  
well blowout (Pet. Eng.) ثَوْران البئر  
well boring (Civ. Eng.) حَفْر الآبار  
well casing (Pet. Eng.) قَمِيص البئر السطحي الأسوي لبئر  
well completion (Pet. Eng.) إِسْماض البئر  
well-conditioned triangle (Surv.) مُثلَّث مُكافئ الأضلاع

well counter (Nuc. Eng.) عَدَّاد نَوَافِي.  
well curbing (Civ. Eng.) أَلْوَج البئر المُحْتَجِزَة  
well-defined (adj.) وَاضِح المُعَالِم  
well drain (Civ. Eng.) مَصْرِف بَثْرِي

well-drilling (Civ. Eng.) حَفْر الآبار  
well-equipped laboratory مُتَجَهِّز بِجِدَّة لِاتِّجْهِيز  
well-fitted (adj.) جَيِّد التَّوَالُف. حَسَن الرِّكِيْب  
well foundation (Civ. Eng.)

أساس يَثْرِي من الخرسانة أو الحجارة  
well, gas (Pet. Eng.) بئر غاز طبيعي  
well head قُوَّة البئر. رأس بئر وما عِيه  
well-head chamber حُجْرَة رأس البئر  
well-head gas (Pet. Eng.) غاز قُوَّة البئر  
well-head pressure (Pet. Eng.) صَغْط قُوَّة البئر  
well-hole (Build.) بئر المِصْعَد (أو السَّلم)  
(Pet. Eng.) سَحويف بئر  
well, input (Pet. Eng.) بئر المِصْعَد، مُرْ حَص  
well interference (Pet. Eng.) دَخْل الآبار  
well log (Pet. Eng.) سَجَل بئر. يَدْوَن فِيهِ

البيانات الجيولوجية أثناء تقدم الحفر  
well logging سَجَل مِصْعَبات البئر  
من جيولوجية أو حفريات أو إحصائية أو غيرها

well, oil بئر نفط، بئر بترولِيَة  
well performance (Pet. Eng.) أداء البئر  
well pressure صَغْط البئر  
well, producing (Pet. Eng.) بئر مُنْشِجَة  
well spacing (Pet. Eng.) مُسَافَة الآبار

مُساعدَة (أو مُسَافَة) الآبار  
well, stratigraphic (Geol.) بئر اسْتِجْهَرِيَة  
لدراسة تركيب طبقات

well water ماء الآبار  
well, water بئر ماء  
well yield (Pet. Eng.) إِسْجِثَة البئر  
welt (n) حاشية، مِصْحاف، حَد مَضَوِي  
أو مُشَي، كُتْبه  
(v) خَصَف، شَي إِجْبار

welting joint وَضْء مَحْصُوف  
welting strip شَرِيحَة حَظْف رِئْط  
أَطراف الأوتار

Wentworth (grade) scale مِقياس وَينْثورْث: مِقياس لوعَرِيْمِي مُدرَج لِصَفِّ الحُصِيصات  
أَسانِه العَدَد ٢

west (n) غَرْب، جِهَة اعراب  
(adj.) غَرْبِي، بَ من اعراب  
(adv) غَرْبا، مَحْوَ اعراب

westerlies (Meteor.) غَرْبِيَّات، كُرِيَّات  
العرَب (أو العَكْسِيَة) حَوِيَّة عَرَبِيَة فِي صَفِّ الكُرَة اشمالي (وشمالية غربية حَوِيَّة)

westerly (adj.) غَرْبِي، مُشْعَة مَحْوَ لعراب  
(adv) مِن اعراب  
(n.) غَرْبِيَة. رِيح من اعراب

western (adj.) غَرْبِي، مُشْعَة عَرَبًا  
Western Hemisphere (Geog.) يَصِف الكُرَة اعرابي النصف اعرابي من الكُرَة اعرابيَة

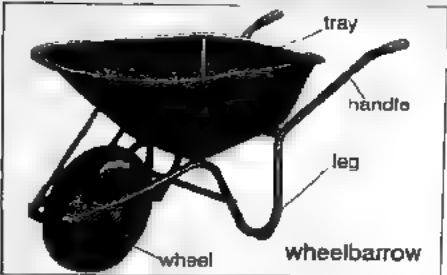
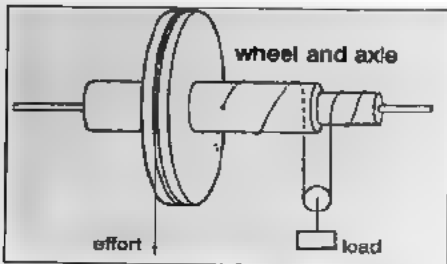
westing (n) (Naut., Surv.) ثَغْرِب اَمْحاء  
سُحْوَ العَرَب. المِساَفَة (المَقْطُوعَة) عَرَبًا





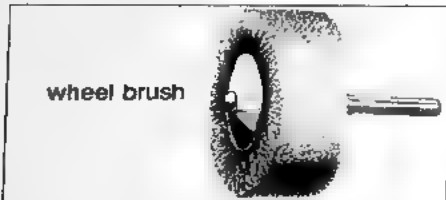


wheel, abrasive غجلة (أو دولاب) تحليج  
wheelaborating (Eng) سفع بخرقني الفولاذ  
(س غجلة شدقة)  
wheel and axle (Mech) ملفاف، دولاب و شراع

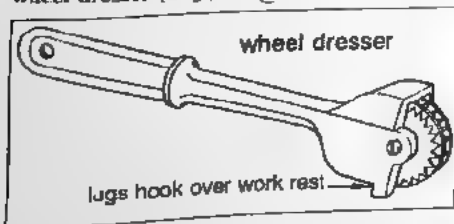


wheelbarrow (n.) عربة يد (بدولاب واحد)  
wheelbase (n.) قاعدة الدواليب، يُون الغجلات:  
المسافة بين محورَي العجلتين الأماميتين والخلفيتين  
wheel bearing grease (Eng.) شحم نحامل العجلات

wheel, bevel (Eng.) دولاب (أو قرص) محروطي  
wheel brake (Eng.) مكبح الدواليب  
wheel brush (Build.) فرشاة دولابة

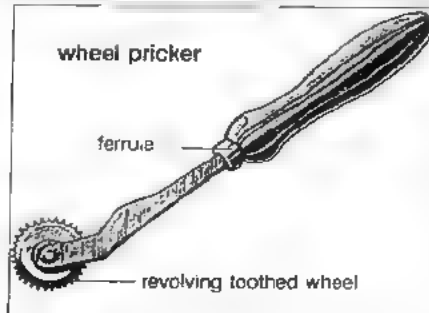
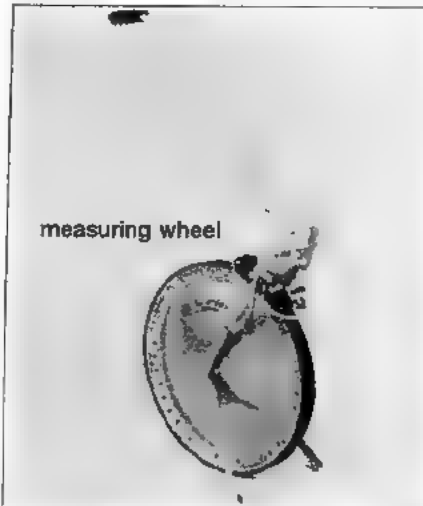


wheel cap (Auto.) طاسة الدواليب  
wheel carriage (Eng.) حاملة الدواليب  
(هي مكبة التحليج)  
wheel centre مركز الدواليب  
wheel chains (Auto.) سلاسل (نم) اندواليب:  
يمنع الانزلاق  
wheel cutter (Eng.) مقطّع قرص  
wheel ditcher (Civ. Eng.) حفارة خادق  
دات دواليب، مخدقة دواليبة  
wheel dresser (Eng.) يسواة عجلات النجيج



wheeled crane (Eng.) برفاع على عجلات  
wheeled tractor (Civ. Eng.) جرارة ذات عجلات

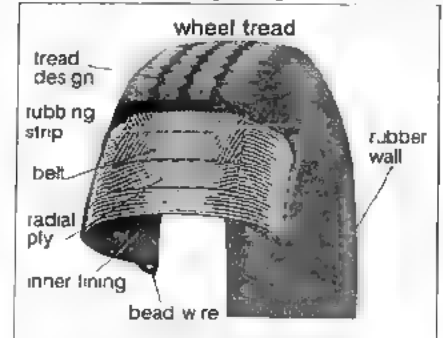
wheel flange (Eng) شفة الدواليب  
wheel gauge مقياس العجلات: مقياس السطح  
المسطحي للعجلات  
wheel-grip تشبث الدواليب (بالأرض)  
wheel-guard والية الدواليب، غطاء عجلة التحليج  
wheel hub صرة الدواليب، قف (أو بطيخة) العجلة  
wheeling step = winder (Build.) درجة لافقة:  
عذ تغير اتجاه الدورج (أو في درج لولبي)  
wheel jack (Auto) رافعة الدواليب  
wheel journal (Eng.) ميزم الدواليب:  
مفصلة محور العجلة  
wheel, measuring (Surv.) عجلة قياس



wheel pricker نقدة حرير دلابة لتحديد مواقع  
الغرد  
wheel rim حمار الدواليب  
wheel, spare (Auto) دولاب تحاسمي  
wheel spindle (Eng) ميزم الدواليب  
wheel spoke برميل الدواليب  
wheel sprinkler رشاشه دواليبة



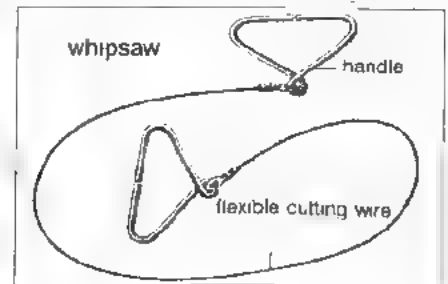
wheel, sprocket (Eng) عجلة مسنة  
wheel static (Elec. Eng) شواش الإطارات: من  
الكهربائية الساكنة الناجمة عن احتكاك الإطارات بالأرض  
wheel, steering عجلة القيادة  
wheel tire إطار الدواليب  
wheel, toothed (Eng) قرص، عجد مسنة  
wheel track (Eng.) المسافة بين العجلات  
(بمساراة المحرور)، اثر الدواليب  
wheel tread نذس العجلة، السطح المغطى بدولاب



wheel window = rose window (Arch) نافذة دولابية (وردية الشكل)  
wheel wobble (Eng) ترونج العجلات  
wheelwork (Eng) مجموعة الدواليب (أو شروس)  
wheelwright (n) صانع (أو نصنع) دواليب  
wheeze (v) أزر، صغر محشرحه  
= wheezing (n) أوم  
whelps (Eng) سان القرص، الأصاح  
الطولية (هي رحوية أو حارة نم)

whet (v) شحذ، سن  
whetstone (n.) حجر شحذ، مسن، مشد  
why محيص، مفصل سن  
whim (n.) (Mining) رحوية اصاحم  
whim shaft (Mining) شر الرحوية  
whin (or whinstone) صخر مقطبي (برسي)  
whip (n.) سودة، ارجاح، حفاق  
(Mining) نكرة رافعة  
= whip aerial (Radio) قوائي موطني  
داخلي الآخر عدة

whipcord (n.) ماطة، حركة، حقم  
خيل ميزوم أو مقسرة فماتش نضلع  
whipping (n.) ضعلت سوصي حربي  
برتجاج، حقداد، حقد ساسد  
whip(ping) crane برفاع نفل: من موقع إلى حر  
مشر موطني  
whipsaw



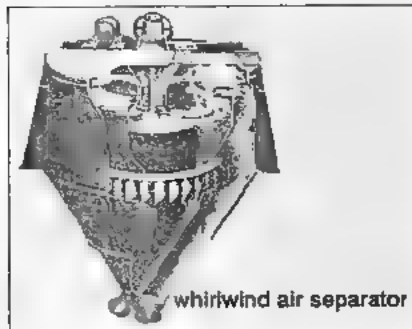


whirl (v) دوّج، دوّج، دار يشرعه  
(n) تدويم، دوّار، دوّامة، دوّور  
whirligig (n) مذوّمة، دوّارة ارتكاسه  
whirling arm (Aero) دوّار تدويم  
whirling hygrometer (Meteor) برمات دوّامي



whirling hygrometer

whirl plate قرص التدويم في فوهة الرش  
whirlpool (n) دوّامة (كبيرة)، دوّور مائي  
whirlpool chamber = vortex chamber  
(Eng) حجرة الدوّي الدوامي  
whirlwind (n) (Meteor) دوّج دوّامة، دوّامة، دوّامة هوائيه  
whirlwind air separator فوّارة دوّامة ريحيّة



whirlwind air separator

whisk (n) مِخْفَقَة، خَفّاقَة (بالدّور)  
السريع، حرّك خافطه  
(v.) خَفّق، مَرَحَ بالمِخْفَقَة، أَرال مِخْرَقَة  
حافطه، نقل سرعه حافطه  
whistle (v) صَفَر، صَفَر  
(n) صَفّارة، صفير  
whistler(s) (Radio) شواثر صميري  
(نايغ عن تفرع برادي نيا)  
whistle valve صمام صاير- صمام صَفّارة إمدار  
whistling (n) ضمير، أرم  
whistling buoy (Naut) عامّة صَفّارة تصدر  
صميراً يعمل الأمواج  
white (adj) أبيض  
(n.) أَلَوْنُ الأَبْيَض، نَباض

white antimony = valentinite (Min)  
الأنتيمون الأبيض، فالنتينيت،  
ثالث أكسيد الأنتيمون  
white arsenic (Chem.) الأزرنيخ الأبيض،  
ثالث أكسيد الرسيخ  
white blood cell = leukocyte (Zool.)  
كُرْبَضَة، كُرْبَضَة دَمٍ بَيْضَاء  
white body (Phys) جِسْمٌ أبيض  
(لا يمتص الإشعاعات الكهرومغناطيسية)

white bronze (Met.) برونز أبيض: عالي يشبه القصدير  
white cement استنت أبيض  
white coal (Eng.) القُدرة المائيّة، الطاقة الهيدروكثّة،  
الكهرباء، الفخّم الأبيض، طِفْلٌ نَقْطِيّ لَهْوب  
white coat (Bu. d.) كِسْوَة جَنْسَة مِهائَة  
white-collar jobs وظائِفُ الياقات ابيضاء  
white copperas (Chem.) كبريتات الزنك  
white corpuscles (Zool.) كُرْبَاتُ الدَمِ البَيْضاء  
white damp (Mining) أوّل أكسيد الكربون  
white deal غَسَمُ الثُوبِ الأبيض  
white diesel oil (Pet. Eng.) زيت ديزل أبيض  
white dwarf (Astron) قَرَمٌ أبيض، نجم  
حارٌّ عالي الكثافة تنتهي إليه حال السجوم  
white frost (Meteor) ضَمِيع أبيض (أو بَضِي)  
white garnet = leucite (Min) أَلْعَقِيّ الأبيض، لُوسيت، اليجادي الأبيض  
white glass = opal glass دُجَاجٌ أبيض، دُجَاجٌ أَوْبَالِي (مُثَالِي)  
white gold (Met) دَهَبٌ أبيض  
(مُزْجَعٌ بِالسِّكِّكِ أَوْ أَلْبَدِيمِ)  
white heat (Phys) الحَرارة البيضاء  
(تَبَدُّدٌ عَلَى دَرَجَةِ ١٠٠٠ مَعْوِيَة)  
white horses = white caps زَبَدُ المَوْجِ:  
في قِسم الأمواج المُتَكسِّرة  
white-hot (adj) مُحَمِّمٌ لِدَرَجَةِ الِابْتِهاصِ  
(حوالي دَرَجَةِ ١٠٠٠ مَعْوِيَة)  
white ice (Phys) جَلِيدٌ أبيض عَنِي  
بِالعَفَاقِيصِ الهوائِيَة  
white iron (Met) الحَدِيدُ الأَبْيَضُ (المُحَمِّم)  
على الكَرْبُونِ بِشَكْلِ كَرْبِيدِ الحَدِيدِ فَقَطْ  
white iron pyrite = marcasite (Min) بَيْرِيْثُ الحَدِيدِ الأَبْيَضِ، مَرْكَسِيْث  
white kerosene (Pet. Eng.) أَلْكِرُوسِينُ الأَبْيَضُ (العادي)  
white lead (Chem.) إِسْبِيلَاج، أَلرصاصُ  
الأَبْيَضُ: كَرْبُونَاتُ الرصاصِ القاعِدَة  
white level (Televis.) مَسُوبُ البِنَاصِ  
white light (Phys.) ضَرَّةٌ أبيض (كأَبْلُ الطَّيْبِ)  
white lime (Chem.) لَيْمٌ الجير، مُشْتَعَلُ الكِلْسِ  
white matter (Zool.) المادّة البَيْضاء (في الجِهارِ)  
المَعِصِي السَّرَكْرِيّ لِلْفَقَارِيّاتِ  
white metal (Met.) أَلْمَغْنِيزُ: سَبِيكَة  
مُضادّة للاحْتِكَاكِ أساسها القَصْدِر  
white metal alloys (Met) سَبائِكُ أَلْمَغْنِيزِ الأَبْيَضِ  
(من القَصْدِرِ والرصاصِ والشَّحاسِ والأنتيمون)  
white mundic = mispickel (Min) بَيْرِيْثُ الحَدِيدِ الزَّرْنِيخِي  
whiten (v.) بَيْضَ، أَبْيَضَ  
whitening (n) تَبْيِيضَ، إِبْيَضَاصَ  
= whitewash مائِي جَرِيّ مائِي  
white noise (Acous.) ضَمِيعٌ أبيض: ضَمِيعٌ  
كُلُّ التَّروُداتِ فِيهِ مُتَمَائِلَة

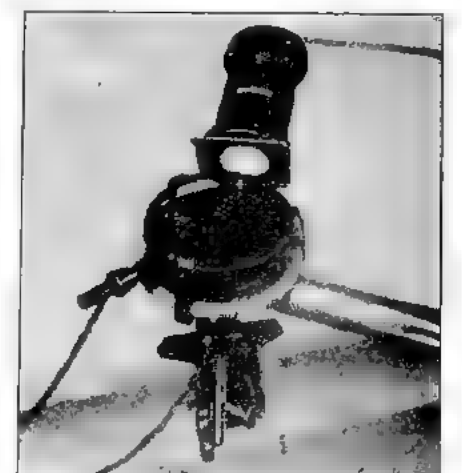
white oils (Pet. Eng.) أَلزَوْتُ البَيْضاء (لِزَلْزَلِيّ  
مُكَثَّاتِ السَّيْجِ وَالإِسْبِيْخاتِ المُشَدِّلَة)  
white-out (n.) (Meteor.) إِبْيَضَاضُ (أو إِبْضَابُ)  
قَلْبِيّ: لا يُسْتَبانُ مَعَهُ الأَقْصَى ولا القَلال  
وَشَحٌّ ما بَيْنَ الأَحْزَابِ كَالرَّصُومَة (Typog.) (v.)  
white phosphorus (Chem.) أَلْفَسْفُورُ الأَبْيَضُ  
white radiation (Phys.) إِبْشاعٌ أبيض  
(مُتَصِلُ الطَّيْبِ)  
white room عَرَفَة بَيْضاء: خَيْرُ عَقالٍ مِنَ العُبابِ وَالْكَبَرِيّا  
white saturation (or white compression)  
(Televis.) إِبْشاعُ البِنَاصِ: لِتَحْمِيصِ جَدَّةِ  
أَلْبَنايِصِ فِي الصُّورَة  
whitesmith (n) (Plumb) صُنّاع، مُشَكَّرِيّ  
white spirits (Pet. Eng.) أَلْفُطاراتُ البَيْضاء  
(يَمُنُّ بِدائِلِ التَّرتِيصِ فِي الدَّعَافَاتِ)  
white vitriol = goslarite (Min) أَلزَاجُ الأَبْيَضِ، أَلثُوتِيّا: كَبَرِيْتاتُ أَلزَنْكِ المُشَدِّلَة  
whiteware (n.) صَبِي، أَوْبَالٍ مِنَ الصَّبِي  
whitewash (n) (Paint) جِلّاغٌ جَرِيّ مائِي  
بَيْضَ أَوْ طَلِيٍّ بِمَحْلُولٍ جَرِيّ (v.)  
white water ماءٌ مُزِيدٌ، ماءٌ مُتَيْمَسٌّ (بِقائِي أَلْبِ الرُّوقِ)  
white wood عَشَبُ الثُّوبِ الأبيض  
white zinc (Chem.) أَلزَنْكُ الأَبْيَضُ أَلأكْسِيدُ الزَنْكِ  
whiting (n.) تَسْمُوقُ الطَّيَاشِيرِ القِيّ  
مِطْطَة بَحْرِيَة مُبِطَّطَة، بِالمِشْتَعْلَقاتِ (Naut)  
الطَّبِيخَة الطَّيَاشِيرِيَة  
whitish (adj.) أبيض قليلاً  
whittle (v.) بَرى، لَجَرى، كَشَطَ، أَثَقَصَ بِالكَشَطِ  
بَرى، نَجَرى، إِنْقاصَ بِالكَشَطِ، whittling (n.)  
نُجارة، بُرانة  
Whitworth (screw) thread (Eng.) مِشْ لُولِبُ «وِيْثُورْث» الِيباري  
أَو، صَوْتٌ، إِبْطَلَقُ أَرًا  
(n.) أَرِبْ  
whizzer (n.) أَرِبْ، أَرِبَة  
= hydro-extractor (Eng.) أَلَّةٌ لِتَحْمِيصِ بِالمُطَرِّدِ المُركَزِيّ  
whole (adj.) كَامِلٌ، تَامٌ، صَحِيحٌ، سَالِمٌ  
(n) كُلٌّ، وَحْدَةٌ كَامِلَة  
whole-circle bearing (Surv.) أَلاتِجاءُ الزَّوايِ فِي  
الدَّالَّةِ الثَّائِلَة (بَيْنَ خَطِّ المَشْجِ وَالشَّمالِ الخَفِيْفِي)  
whole-coiled winding (Elec. Eng.) لَفْصِيَّةٌ بِجِلْمٍ كَامِلٍ  
عاصِفَةٌ عاتِيَة: سُرْعَتُها  
حوالي ٧٥ مِلاً فِي السَّاعَة  
whole naphtha (Pet. Eng.) نَفْثًا حَالِيضَة  
whole number (Maths.) عَدَدٌ صَحِيحٌ  
wholesale (n.) بَيْعٌ بِالجُمْلَة  
(adj., adv) جُمْلَة، بِالجُمْلَة  
wholesale price سِعْرُ الجُمْلَة  
wholesaler (n.) بائِعٌ بِالجُمْلَة  
wholesome (adj.) صَحِيحٌ، مُفِيدٌ



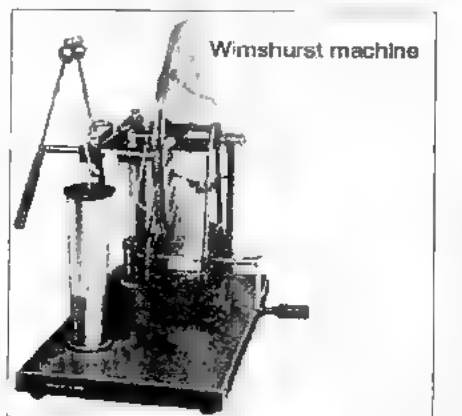
**whooping cough (Med.)** الشَّاهوق، السُّعال الديكي  
**whorl (n.)** حُرَّة، لَقَّة حلزونية  
(Bot) دَوَّارَة، زَرْيَّة أو زَهْرَة  
**wick (n.)** قِيلة، قَبيل، دَبَاة  
**wick action (Eng.)** مَقْوُول قَبيلِي: إِمْتِصَاص قَبيلِي (لِلزَّرِيم)  
**wick carburettor (Eng.)** مَكْرَب قَبيلِي (أو دَبَالِي)  
**wicker (n.)** خُوص، سَبْعَة، سَبِجَة مِنْ أَلْخُوص، سَلَّة، سَفْط  
**wickerwork (n.)** سَفْط: مَا يُنْشَج مِنْ أَلْخُوص أو قَبْضَان الشَّجَر  
**wicket (gate) (n.)** بُوَيْب، خُوتَة، بُوَيْب ضَخِير فِي بَوَايَة كَبِيرَة  
**wick feed (Eng.)** تَعْمِدة قَبيلِيَّة (أو دَبَالِيَّة)  
**wick lubricator (or oiler) (Eng.)** مَرَبِّ قَبيلِي، مَرَلَّى دَبَالِي  
**wick-oiled bearings (Eng.)** سَحَابِل دَبَالِيَّة كَرَلِيقِي مُزَلَّى بِالْفَتَالِ  
**wide (adj.)** وَاسِع، غَرِيب، مُتَّسِع  
**wide-angle lens (Photog.)** عَنَمَة مُتَّيِّمَة الزَّاوِيَة (مَحَالُّهَا الرَّاوِي يَفُوق ٨٠° دَرَجَة)  
**wide area network = WAN (Comp.)** شَبَكَة وَاسِعَة الطَّاق: بَيْن أَجْهَزَة مُوزَّعَة عَلَى مَسَافَات بَعِيدَة تَتَّصَلُ حَلَقَاتُهَا عِبْرَ الْهَوَاتِفِ أَوِ الرَّادِيو أَوِ الْمَوَاجَاتِ الصَّغِيرَة أَوِ السَّوَالِ  
**wide-band amplifier (Elec. Comm.)** مُتَّعَمَّ غَرِيبُ الطَّاق يُضَخِّمُ عَلَى مَدَى وَاسِعٍ مِنَ التَّرَدُّدَاتِ  
**wide-band antenna (Elec. Comm.)** هَوَاتِي غَرِيبُ الطَّاق يُرْسِلُ (أَوْ يَسْتَقْبِلُ) مَدَى وَاسِعاً مِنَ التَّرَدُّدَاتِ  
**wide-band dipole (Radio)** مَرَاتِي دَو قَطْبِي غَرِيبُ الطَّاق  
**wide-cut distillation (Pet. Eng.)** تَعطِير وَاسِعُ الْقَطْع: وَاسِعُ الْحَدِيدِ بَيْنَ الْأَجْزَاءِ الْمُقْتَنَطَة  
**wide-cut gasoline = avtag (Pet. Eng.)** بَرِي وَاسِعُ الْقَطْع: بَرِي مُنْخَفِضُ الْأَكْتَانِ (لِلْمَحَرَّكَاتِ) الْأَرَبِيَّةِ كَلْفَانَة، أَفْجَاج  
**wide-flange girder (Eng.)** رَاكِدَة عَرِيضَة الشَّعَة  
**wide-gauge (railway)** سَبْكَة خَدِيدِيَّة عَرِيضَة  
**wide-mouthed (adj.)** وَاسِعُ الْمُؤَمَّة  
**widen (v.)** وَشَع، عَرَّضَ، إِشْتَع  
**widening (n.)** تَوْسِيع  
**wide-ringed timber** حَقَبَ عَرِيضُ خَلْفَاتِ السَّو  
**wide-spectrum (adj.) (Med.)** وَاسِعُ الطَّيف: فَعَال (فِي دَئِى مَدَى وَاسِعٍ مِنَ الْعُقَيَّاتِ الْمَجْهَرَة)  
**widespread (adj.)** وَاسِعُ الْإِشْطَار  
**widow (Print.)** رَقْلَة: كَلِمَة أَوْ جُزْءٌ مِنْهَا فِي سَطْرٍ تُحْتَمِ بِه الْفَقْرَة  
**width (n.)** إِشْطَاع، غَرَض  
**width coding (Electron.)** تَحْجِيمٌ لِمَدَى: تَعْدِيلُ أَمَدِ النَّصِّ حَسَبَ شَيْفَرَةٍ مُعَيَّنَة  
**width control (Tele.)** مَضْبُطُ الْإِشْطَاع: لِحْظِيَّةُ اتَّسَاعِ الصَّوَرَة، مَحْكَاةُ الشَّعَة

**width gauge (Eng.)** مُسَدَّدُ قَاسِ الْإِشْطَاع  
**wield (v.)** يَسْتَحْدِمُ أَوْ عَاشِحَ سَبْجَاح، سَبْطَرُ عَلَى  
**wieldly (adj.)** طَلِيع، شَهْلُ الْفِيَاد، شَهْلُ الْإِسْتِخْدَامِ  
**Wien bridge (Elec. Eng.)** قَطْرَة «وِيْن» لِلْقِيَاسَاتِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ  
**Wien constant (Phys.)** ثَابِت «وِيْن»: جَدَاءُ دَرَجَة الْحَرَارَة الْمَطْلُوقَة فِي الطُّولِ الْمَوْجِي حِينَ يَلْعُ إشْطَاعُ الْجِسْمِ الْأَسْوَدِ حَدَّهُ الْأَقْصَى (= ٢٨٩٧,٨ مَكْرُونَمِتْر كَلْفِ)  
**Wien effect (Elec. Eng.)** ظَاهِرَة «وِيْن» رِبَادَة مُوَصِّلِيَّة الْكَهْرَلِ (الْإِلِكْتَرُولِيَّة) عَلَى مَدَارِيحِ الْفَلْطِيَّةِ الْعَالِيَةِ حَدًّا  
**wiggle (v)** دَنَدَنَ، رَجَجَ، تَدَنَدَنَ  
(n.) دَنَدَنَة، رَجْرَجَة  
**wiggle stick** عَصَا الْإِسْتِشْيَاءِ عَنِ الْحَيَاءِ وَالْمَعَادِينِ  
**wigwag (n)** تَوْبِخٌ بِالسَّابِقَاتِ (لِلْمَعَاهِمِ عَنِ الْبُعْدِ)  
(Civ. Eng.) حَابِقَة تَحْذِيرٍ (عَلَى مُزَلِّقِي)  
(v.) لَوْحٌ مَعْلَمٍ (أَوْ حُصُونِ)  
**wild (adj.)** جَامِح، هَالِك، شَاد، غَيْرُ سَبُوقِي - قَفَر  
(Biol.) بَرِّي، وَحْشِي  
**wildcat (adj.)** خُرَافِي، مُطَبِّعٌ عَلَى الْمَجَارِفِ، غَيْرُ مُشْرُوعٍ  
(n.) (Zool) سَتُور بَرِّي  
(Eng.) ذُؤَلَابٌ (أَوْ طِلَّة) الْجِلْمَاءِ: يُنْظَمُ حَرَكَةُ الْكَلْبِ السِّلْسِلِي بِتَوْبِخَاتِهِ الْمُحِيطِيَّةِ مَرَّ تَجْرِيْبِيَّةٍ  
(Pet. Eng.) مَرَّ اسْتِكْشَافِيَّةٍ (فِي مَنَاطِقٍ بَكْنِ) خَفَرُ بَرِّ اسْتِكْشَافِيَّةٍ  
(v.) نَقَتْ عَشَوَاتِي بِسَاحِلٍ عَنِ التَّعَدِ  
**wildcat strike** إَصْرَاتُ عَر قَانُونِي (مَعِيرُ شَوَاقِفِ الْقَابَاتِ)  
**wildcatting = wildcat drilling (Pet. Eng.)** كَشَفُ عَشَوَاتِي، خَفَرُ اسْتِكْشَافِي عَشَوَاتِي  
**wildcat well (Pet. Eng.)** مَرَّ كَشَفُ عَشَوَاتِي  
**wild flowing (Pet. Eng.)** تَدَفُّقٌ جَامِح  
**wild gas(oline) (Pet. Eng.)** بَرِّي جَامِح بَرِّي شَدِيدُ الْمَطَارِ وَغَيْرُ مُسْتَمَرِّ  
**wildlife (Ecol.)** الْحَيَاءُ الْبَرِّيَّة، الْحَيَاءُ الْبَرِّيَّة (بِحَاضِرٍ مَا يُصَادُّ بِهَا)  
**wild products (Eng.)** مُنْتَجَاتُ عَفْوِيَّة  
**wild shooting (Cinema)** بَصُورٌ غَفُوقِي تَسْجِيلُ الصَّوَرِ دُونَ مُرَاقَبَةِ صَوْتِيَّة  
**wild steel (Met.)** فُولَادٌ جَامِح: يَتَجَدُّ الْعَرَاتُ بِشِدَّةٍ ثَنَاءَ التَّخْمُدِ  
**wild well (Pet. Eng.)** مَرَّ جَامِحَة  
**Wilfley table (Min)** مَصْدَقَة «وَيْلْفِي» مُنْضَمَة هَرَاة مُتَدَدَة طُولًا وَاقْتَفَافُ لِفْطَلِ الْحَمَامَاتِ  
**willemite (Min)** وَلِيمَيْت، أَوْرُوسْلِيكَابِ الرَّمَكِ  
**wil(l)ful destruction** تَحْدِيرٌ مُتَّعَمَّد  
**Williamson synthesis (Chem.)** تَوْلِيْع «وِيلِيَامْسُون»: لِتَحْصِيلِ الْإِثْرَاتِ  
**williwaw (Meteor.)** هَبَّةٌ نَوِيَّةٌ بَارِدَة

**willow (n.)** بَشْف (بَلْشُوف أَوْ الْفُطْر) صَفْصَاف، شَجَرٌ أَوْ حَشَبٌ الْفُطْر صَاف (Bot)  
تَدَفَّ، تَلْعَلَّ بِالسَّيْدَفِ (v.)  
**Wilson cloud chamber (Nuc. Eng.)** حُجْرَة «وِيلْسُون» الْغَيْمِيَّة



**wilt (v)** ذَبِلَ، دَوَّى، أَدَوَّى  
(n.) ذُؤُول  
**wimble (v)** نَقَبَ، حَفَرَ  
(n.) مَقْب، رِبْمَة، حَفَر  
**WIMP (Comp.)** نَبِيَّةٌ حَوَاسِبُ ضَعِيفَةٌ مُصَمَّمَة لِتَكُونُ سَهْلَةً الْإِسْتِعْمَالِ (تُسْتَحْدَمُ نَوَافِدِ windows وَبِقَوَانِطِ icons وَهَارَاتِ mice وَقَائِمَةُ خِيَارَاتِ قَتَارَة) بَعَرَضٍ رَشْمَلِ مَظْمُونَةِ الْأَوَامِرِ الْعَادِيَّةِ  
**Wimshurst machine (Elec. Eng.)** آَلَة «وِيمْشُورْسْت» لِتَوْلِيدِ الْكَهْرِبَاءَةِ الْمَاسِكَةِ



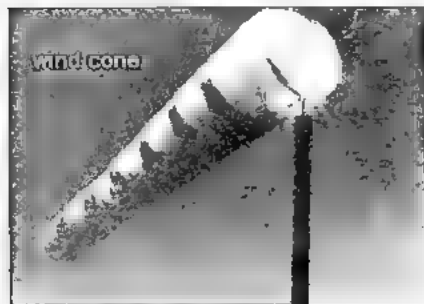
**win (v.)** رَبَحَ، نَالَ، ظَفَرَ (بِ)  
بَلْشَحَرَجَ (السَّحَامَ)، اسْتَحْلَصَ (الْمَعْنَى) (Mining)  
(n.) رِبْح  
**winch (n.) (Eng.)** وَشَر، مَرَفَاع (نُومِي)، مَلْعَافٌ رَفَعُ دَرَجِ سَوِيرٍ مَرَفَقِي  
(v.) رَفَعَ، وَشَرَ أَوْ مَرَفَعَ عَابِلُ الْمَرَفَاعِ  
**winch operator (Eng.)** رَفَعُ، نَقَعَ، لِنَوَاءِ رِبَحٍ، بَوَّى، التَفَّ، انْغَرَى، نَمَفَعَ  
(v) دَارَ أَوْ دَوَّرَ لَوْلِيَّةً هَوَّى، عَرَّضَ لِلْهَوَاءِ  
**wind ablation (Geol.)** سَفْيٌ، تَفْرِيعٌ



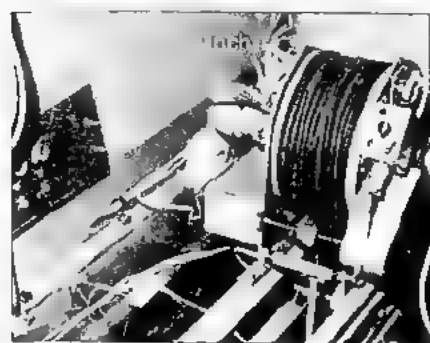
wind abrasion (Geol.) شحشح ريحي،  
تعرية هوائيه، شحشح الرياح  
windage (n) (Naut.) خيّدان ريحي، إسحرف  
بقفل الرياح، مصبّ مخرّص للرياح  
(Eng.) طاقة مدفوعة الريّح  
wind angle (Aero.) زاوية الريّح بين الخسفر  
المتّصح وأتجاه الريّح  
windbeam = windbrace (Civ Eng.)  
شكّال تقوية صدّ الرياح



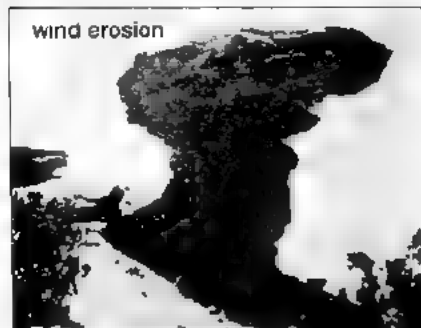
windbound (adj.) مُعاقّ بفعل الرياح  
wind box صندوق الشح  
windbreak (n) مصبّ الريّح، حاجر ريّح  
(Plant) سيمّ لتصحّخ الخسفة  
شُدود سوائها بفعل سدّاب اجوائيه  
wind curving (Geol.) حتّ ريّح، مخرّج ريحي  
wind charger (Elec Eng) شاحن ريحي  
مُولّد ريحي لتشحيّ صمّوات  
wind cone (Aero.) كُنّ الريّح، مخروط الريّح



wind corrosion (Geol.) تحاتّ ريحي  
wind deposits (Geol.) إرسابات هوائية  
wind dial (Meteor.) مدّال الريّح، مفاشّ زاوية ريّح



wind direction مهبّ الريّح، الامجاع الذي نُهلّث منه  
wind (direction) indicator (Meteor.)  
مبشّر اتّجاه الريّح  
wind dispersal (Bot.) إنتشار بالريّاح، إنتشار هوائي  
wind drift (Aero.) إنحراف بفعل الريّح  
(Naut.) إسياق ريحي، مَنوَسَط اتّجاه الريّح  
(في هرة مُخدّدة)  
(Geol.) إرسابات هوائية  
wind-driven (adj.) يُدار بالريّاح، رياحيّ القدرة  
wind-driven current (Ocean)  
تيار الانجراف، تيار المخرّج الريحيّ  
wind (driven) engine مخرّك (صنّج) يُدار بالريّاح  
wind-driven generator (Elec Eng., Aero.)  
مُولّد يُدار بالريّاح، مُولّد رياحيّ القدرة  
winder (n) لُفّاف، مفاغ، مَنّاخ تدوير  
(Build.) دَرَجَة لافّه (في دَرَج لولبي)  
wind erosion (Geol.) خشّ الريّاح، خشّ ريحي

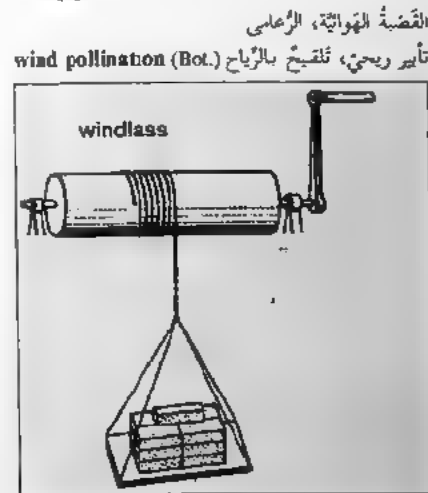


windfall (n) منقبط (أو صنّج) الريّاح،  
كسب غير مُوقّع  
windflaw (n) عتبه، هبة ريّح  
wind force قُوّة الريّح  
wind gag (Acous.) سيطام ريحيّ: كيش قوائيّ  
رفيق تسمع تصيح الريّح في الميكروفون  
wind gauge = anemometer (Meteor.)  
مريّاح مقياس سرعة الريّح  
winding (n) لفّ، تدويره لُفّاه مُعطف  
(Elec Eng.) لفّسة، ملفّ  
(adj.) مُلثّف، لُفّاف، مُمتّع، بلُفّافي  
winding cable (Eng., Mining) كُبل لُفّاف،  
كُبل ملفّاف الرُفّع  
winding course (Geol.) مخرّج مُتّصّف  
winding drum (Eng., Mining) طُلّاه يُمّلفاف الرُفّع  
winding engine (Eng., Mining) شخرّك يُمّلفاف الرُفّع  
winding gear (Eng., Mining) جهاز رفع يُمّلفافي  
winding pitch (Elec Eng.) الحُطوة بين المفاغ  
winding plant (Mining) وَحْدَة رُفّع مفاغِي  
winding stairs (Build.) دَرَج لولبي  
windlass (n., (Eng.)) (بذولاب وجرّج)  
(Naut.,) مرفاع البرماسة  
(v.) رُفّع بالبلُفّاف

wind load (or wind force) (Civ Eng.)  
جشلّ الرياح: أُلّيسلّ الناتج بضبط الرياح

wind lull (Meteor.) فُدوء الريّح  
wind marks (Geol.) بيمّ الريّح  
windmill (n.) طاحونة هوائية  
(v.) دار كالتاحونة الهوائية  
windmill pump مَقْصَحَة تدارّ بطاحونة هوائية  
window (n.) نافذة، شُكّك، قُصّة شُفّافَة  
(Radar) شراخّج مُعدّنيّة عاكسة  
(التشويش على الرادار)  
(Eng.) قُفْرَة مُؤاتية للإطلاق:  
الإطلاقيّ الصُورايّخ أو التركبات الفضائية  
(Nuc. Eng.) نافذة: مَرَقّ في الجدار  
يسمحّ بعبور الموجات الحميميّة الطاقة  
نافذة: إطار مستطيل عاليّ تعرض فيه  
المعلومات على الشاشة  
(Comp. T.V.) نافذة: جُزء من شاشة العرض  
بحويّ مشهلاً مختليّاً  
تُرفّذ: يُمرّس نشهدنا  
(v.) (Comp., T.V.) مُختليّاً في نافذة على الشاشة

window bar = glazing bar عارِصَة تَرجيح  
قُفْرَة مُفَرّزة لتسبب نُوح ريّاحي  
window bolt مزلاج (نافذة) مُردّج  
window contact (Elec Eng.) مُلايس  
بعضاعيّ: قُفْرَة أو يَتمَلّ عند فتح النافذة  
window dressing تزيين الواجهاات  
تخريف أو تزييف الحقائق  
window frame (Carp.) إطار النافذة  
window glass زُجاج للنافذة  
windowing (Comp., T.V.) تُوَفّد: عرض مشهلاً في  
نافذة على الشاشة مختليّاً عَفا في تَقيّها  
window latch سَقّاطَة النافذة  
window lock غَلّاق النافذة  
windowpane (n.) نُوح زجاج في النافذة  
windows (Comp.) نوافذ: أطر يُمكّن إظهار واحد  
مها أو أكثر على الشاشة (لعرض معلوم)  
وكتيهر أو مصغرها أو يوالثها حسب الحاجه  
window sash إطار الألواح الزجاجية في النافذة  
window-sill أَسْكُفَة النافذة، عَبة النافذة  
windpipe = trachea (Zool.) القُصبة الهوائية، الرُعاعي

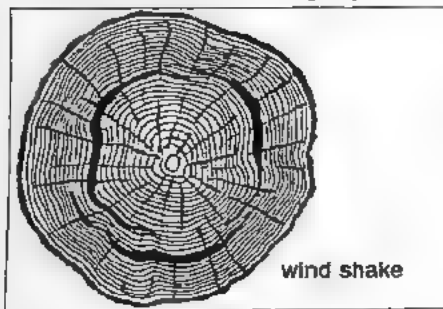


wind pollination (Bot.) تأثير ريحيّ، تَلقيح بالريّاح

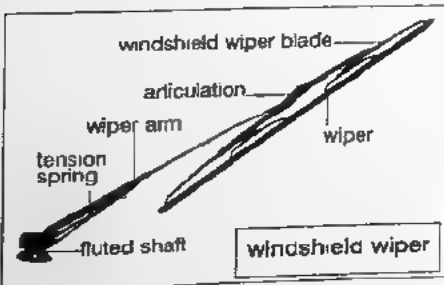


**wind power** قُدرة الرياح  
**wind pressure** ضغط الرياح  
**windproof (adj.)** صايد للرياح  
**windpump** مضخة تُدار بالرياح ريحية الغدوة  
**wind resistance** مقاومة الرياح  
**wind ring (Eng)** حلقة دعم ضد الرياح  
**wind rose (Meteor)** زُوردة الرياح، دائرة الرياح: تُصوِّر اتجاهات الرياح  
**windrow (n) (Geol)** زُكُم الرياح  
ضف الدُرس أو الخشيش (يُترك ليُجف). (Agric.)  
زُكُم أو كُوم (للتخميف) (V.)  
**wind scale (Meteor.)** سلم الرياح: أرقام أو كلمات تُحدِّد سرعة الرياح، مقياس الرياح (عالياً مقياس بومورت)

**wind scour (Geol)** حث الرياح، شق الرياح  
**windscreen = windshield (Auto.)** مضدة الرياح، حاجب الرياح (أكرجاشي) الأمامي (في السيارة)  
**windscreen wiper (Auto.)** متناخضة حاجب الرياح  
**wind shadow (Geol)** ظل الرياح  
حائل المُحدر المُحمي من الرياح  
**wind shake (Carp.)** تشقق حلقي (في الخشب)



**wind shear (Meteor)** قص الرياح، مُقدِّل التعرُّب في مُشحه الرياح عُمودياً عليها  
**windshield (Auto)** حاجب لرياح، مضدة الرياح  
**windshield de-icer (Aero.)** مُزيل التَّجليد عن حاجب الرياح  
**windshield wiper (Auto)** مشاحنة حاجب الرياح

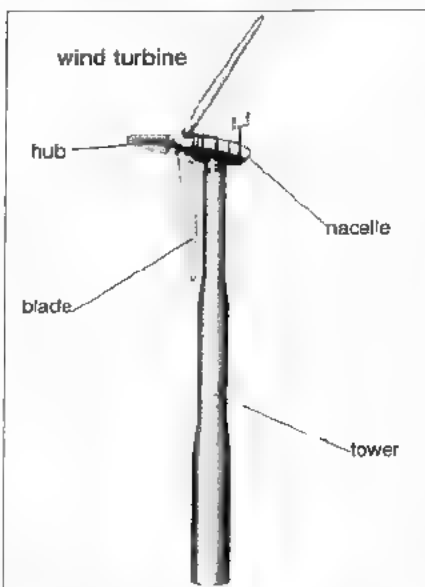


**wind shift (Meteor.)** تحوُّل الرياح  
**wind sleeve = wind cone (Aero.)** كُم الرياح  
**wind sock = wind stocking (Aero.)** كُم الرياح  
**wind speed** سرعة الرياح  
**wind stop = weather strip** صائد الرياح  
شرط صائد للعوايل الجوية (يُنش في قُررة المصراعين أو الشققين)  
عاصقة، إغصار  
**windstorm (Meteor.)**

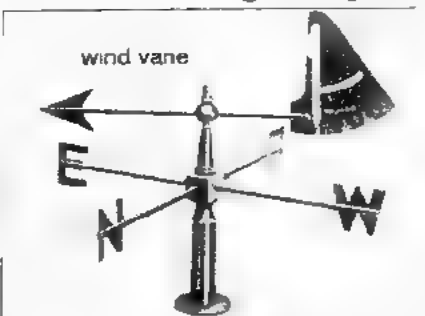
**windswept (adj) (Geog)** مُكشَّح بالرياح، مُزُرَّة الرياح (عاده)  
**wind T (or tee) (Aero.)** تاء الرياح  
دُوراة بشكل (T) لبيان اتجاه الرياح  
**wind tunnel (Aero.)** منق هوائي (ديناميكي)



**wind-tunnel balance (Aero.)** مِران البق الهوائي  
بسطه قياس القوى لدينامية في امتق الهوائي  
**wind turbine (Eng.)** عمدة هوائية  
مُحَر طاقة الرياح

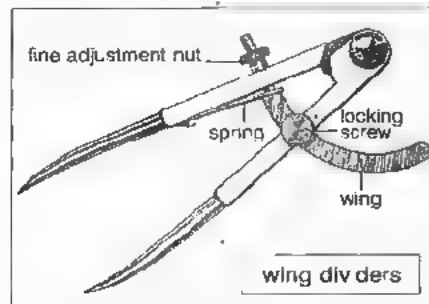


**windup (n)** بهاء، بهية  
**wind vane (Meteor)** دُوراة الرياح، مُنبر الرياح



**wind velocity** سرعه الرياح  
**windward (adv., adj)** مُواجهه الرياح  
لجانب المُقابل للرياح  
**windward side** مُشدَّت تهوية (Mining)  
**windway (or wind road) (Mining)** مُنفذ الرياح  
**wind-worn (adj.) (Geol.)** مُنقَّدة بالرياح  
مُغَرى بِحَثِّ الرياح

**windy (adj)** عاصف  
**wing (n)** جناح. مِرزان. هِرقة خُرودة  
جناح، رُودة حاسه  
(Eloc Eng.)  
(في هوائي أو جسم مُنشع)  
(Build.) جناح (هي منق)  
(V) جناح، رُود ناصحه طار  
**wing area (Aero.)** مساحه جناح  
**wing aspect ratio (Aero)** النسبة الباعثة  
للجناح: نسبة طول الجناح إلى عُرْضه  
**wing axis (Aero)** محور الجناح  
**wing bolt (Eng)** مسامير لولتي مُنشع  
**wing burner** حاروق مُنشع  
**wing car (Aero.)** بايسة (أو قُفرة) جاييه  
**wing commander (Mil)** قائد جناح  
**wing compasses (Eng)** فرجار تقسيم مُنشع  
**wing dam** سد جناحي  
رُصيف يُشد من الشاطئ عُرَّج الماء  
**wing dividers = wing compass(es)** قشامة مُنشع: فرجار تقسيم مُنشع



**winged bomb (Mil)** قُنبلة مُنشعة  
**wing fan** مِرْوَخة مُنشعة (أو ذات أرياش)  
**wing flaps (Aero)** قُلابات الجناح

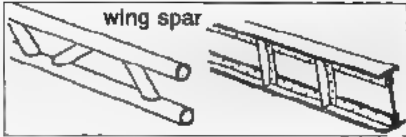


**wing flutter (Aero)** دُفْرنة الجناح  
**wing-heavy (adj) (Aero)** ثقيل الجناح  
**wing loading (Aero)** تحميل الجناح، حُمولة الجناح  
ناتج قسمة الحُمولة الإجمالية على مساحة الجناح  
**wing nut (Eng)** صُمولة مُنشع



**wingover (n, Aero)** إغلاب على الجناح  
**wing profile (Aero)** جانبيه الجناح  
**wing rib (Aero.)** صلغ الجناح  
**wing root (Aero)** أصل الجناح  
**wing screw** برمي (أو مسامير مُلَوَّب) مُنشع  
**wing skid (Aero)** رُخافة الجناح  
**wingspan (Aero.)** باع الجناح





wing spar (Aero) عَضُدُ الجَناح  
wingspread (Aero) مَتَصَةُ اِجْناح  
wing-stress analysis (Mech) حَليْلُ قُوَى الإِجهادِ عَلى الجَناح

wing-tip flare (Aero) مَشْطَلُ إِشَارَةِ حَرَفِ الجَناح  
wing (russ Aero) مَسْتَم (دَعْم) الجَناح

wing valve (Eng) صَمامُ مَفتَح  
wing wall (Civ Eng) حِدار (دَعْم) حَاسِي

wing warping (Aero) انْطِقالُ اِجْناح  
winning (n) كَسْب، رَنج

(Mining) مَسْتَحراج (الحِماط)، مَنِجْلاص  
(تَقْدِيسِي). حَاط (مِن المَنتَحِم) مُقَدَّد لِمَتَعِين

winnowing (n.) عَرَبْلَة، مَذْرِبَة  
winter (n) اَلشَّاء، فَصْلُ الشَّتَاء

adl شَتَوِي  
winter-grade gasoline سَبْرِي شَتَوِي حَرْمَة

winterization إِعْدَادُ شِتَاء  
(Eng) مُعَادَة واقِية إِعْدَادُ لِلشَّاء

winter solstice (Astron) اَلأَفْلاَقُ الشَّتَوِي  
في ٢٢ كَلَوْبُ الأَوْب (دِيسَمَر)

winter time اَلتَوَقِيفُ الشَّتَوِي  
مُفَوَّزَة (المَصحِم)، نَقْدُ مِداط (Mining)

wipe (v) مَسَح، مَطَّح (أو أَوَّل) بِاِصْبع  
(Plumb) لَحَم (أَوْبُوِي رِصاصُ شُدائِلِي) مَوْضِلُ مَسْطُوحَة

n (Cinema) مَسَح  
لِلانْتِقَالِ العَرِيبِ مِم لَقْعَة إِلى أُخَرَى

wipe(d) joint (Plumb) وَصْلَة مَسْطُوحَة  
وَصْلَة (بَين أَوْبُوِي رِصاصُ شُدائِلِي) يُسْتَمَحُّ الرِصاصُ السَّائِلُ حَولَها

wipe-out (n) طَمَس، مَحْو، اِصْباح  
(Elec Comm) اِجْماصُ مُدَاخِلِ حَادِّ يَصْمُرُ كافَة اِلْإِشارَتِ المَرعُوبَة

طَمَس، مَحَا  
wiper (n) مَسْحَة، يَمْسَحَة، جَرَفَة مَسَح

تَلامِصُ مَسَح  
(Teleph) مَسْحَة (أو كائِنَة) الطَّماسُ القَلْبَر

wiper lubrication (Eng) تَرْيِيقُ بِالْمَسْحَاتِ  
wiper shaft (Eng) عَمُودُ إِدارَةِ اِلكاماتِ

wiper wheel (Eng) دَوَلابُ اِلكائِة  
wipe test (Nuc Eng) اِختِبَارُ المَسَح

لِتَقْدِيرِ التَلَوُّثِ اِلْإِشعاعِي عَلى السَطْح  
wiping gland (Elec Eng) خَلْجَةُ الوُضْلَة

اَلْمَسْطُوحَة (حَولُ أَوْبُوِي اَلْكَبَلِ المُتَصِّلِي)  
wiping solder (Plumb) إِدامُ مَسَح شَبِكَة

إِبحامُ رِصاصِيَة تَحَوِي حَوالَى ٣٥٪ مِم اَلْفَصِير  
wire (n) بِيك، كَبْل، بِيك مَعْدِنِي، نَرِيقَة

وَضَلُ بِالْأَسْلاكِ، مَدُّ اَلْأَسْلاكِ، قُوَى بِالْأَسْلاكِ (v)

wire-bar (Elec Eng) نَصَبُ أَسْلاكِ  
نُصْبُ لُحاسِ عَالي القَواة يُصَنَّبُ أَسْلاكًا

wire, barbed بِيك شائِك  
wire board (Elec Eng) لَوْحَة (تَوْبِيع) اَلْأَسْلاكِ

wire-bound hose تَرْبِيعُ مُقْوَى بِالْأَسْلاكِ  
wire broadcasting (Radio, Telev) اَلنَّشْرُ اَلشَّعْبي

wire brush (Build) فَرِشَة بِيكِيَّة، مِخْصَة بِيكِيَّة

wire brush (for scoring surfaces)



wire circuit (Elec Comm) دَاوَرَة سَلْكِي

wire cloth سَبْع سَلْكِي

wire coiling لَعْلُ اَلْأَسْلاكِ

wire comb (Build) فَشَط سَلْكِي - لِحْدَقِي اَلجِلَاطِ

wire communication اِتِّصالُ سَلْكِي (عَبْر اَلْأَسْلاكِ)

wire control سَحاكُم سَلْكِي

wire cutter and stripper (Elec Eng) مَعرِضَة وَفِطاعَة أَسْلاكِ



wire cutter(s) يَفْراسُ أَسْلاكِ، يَفْصُرُ أَسْلاكِ

wired (adj.) مُقْوَى (أو مُسَلَّح) بِالْأَسْلاكِ  
مُزَوَّدُ بِالْأَسْلاكِ (إِلْتِصِيل). مُسَوَّرُ بِالْأَسْلاكِ

wire, dead (Elec Eng) بِيك غَيْرُ مُنْجَرِب

wire(d) glass زُجَاجُ مُسَلَّح: زُجَاجُ مُقْوَى بِالْأَسْلاكِ

wired radio اِتِّصالُ رَدِيوِي بِيكِي: إِرسالُ أو إِستِقبالُ رَدِيو

رَدِيوِي عَبْرِ اَلْأَسْلاكِ (المَقامَة أَصْلاً لِأَغْراضِ أُخَرَى)

wiredraw (v.) سَحَبَ وَانْقَضَى أَسْلاكًا

wire-drawer (n) (Eng) مَسْحِجَة أَسْلاكِ

wire-drawing (Eng) نَحْبُ اَلْأَسْلاكِ

wire-drawing die (Eng) فَاكَلَتُ مَسْحِ اَلْأَسْلاكِ

wire duct (Elec Eng) قَنَاقَة أَسْلاكِ

wired wireless (Radio) إِرسالُ بِيكِي بِالْمَوْجِباتِ اَللاسَلِكِيَة

wire, earthing (Elec Eng) سَلْكُ التَّارِضِ

wire edge حَافَة (شَخْطِي) بِيكِي

wire fuse (Elec Eng) صَهْبَرَة بِيكِيَّة، فاجِصَم بِيكِي

wire gauge (Eng) مُقَدَّد قِياسِ لُغْطَرِ اَلْأَسْلاكِ



wire gauge, Birmingham (Eng) مُقَدَّد قِياسِ اَلْأَسْلاكِ اَلرَمَنْجَهامي (وَهُوَ قَلْبُ اَلِاسْتِعمالِ حَالِيًا)

wire gauge, British standard (Eng) مُقَدَّد مِياسِ اَلْأَسْلاكِ اَلبَرِيطانِي

wire gauge, Brown and Sharpe (Eng) يَمْياسُ «بَرُون» وَ«شَارْپ» لُغْطَرِ اَلْأَسْلاكِ

wire gauge, Paris (Eng) مُقَدَّد قِياسِ اَلْأَسْلاكِ اَلنَّبِشْيَارِ اَلبارِي لُغْطَرِ اَلْأَسْلاكِ فِي امْرِيكا

wire gauze سَبْع بِيكِي، شَبْكَة بِيكِي

wire glass زُجَاجُ مُسَلَّح، زُجَاجُ مُقْوَى بِالْأَسْلاكِ

wire housing مَتَبِيتُ أَسْلاكِ

wire lattice شَبِكَة أَسْلاكِ

wireless (n, adj.) (Radio) لاسَلْكِي

(رَدِيو أو رَدِيوِي)

أَوْبُوِي (أو تَلْفُون) لاسَلْكِي

wireless communications (Radio) مُواضِلاتُ لاسَلْكِيَة

wireless headphone (Radio) سَماعَة رَأْسِ لاسَلْكِي

wireless mast سارِبَة لاسَلْكِي

wireless operator عابِلُ لاسَلْكِي

wireless set (Radio) جِهازُ لاسَلْكِي

wireless signalling (Radio) إِشْاراتُ بِالْلاسَلْكِي، تَشْرِيرُ لاسَلْكِي

wireless station مَسْحَطَة لاسَلْكِيَة

wireless telegraphy = radio telegraphy اَلتَلْغرافِيَة اَللاسَلْكِيَة

(Radio) تَلْفُون لاسَلْكِي

wireless telephone (Radio) مَوْجِباتُ لاسَلْكِي

wireless waves كَبْلُ مُغْيِيسِي، كَبْلُ السَّخَر

wire line (Civ Eng) سَط بِيكِي (لِلزُّقِ أو اَلهاتفِ) (Elec Comm)

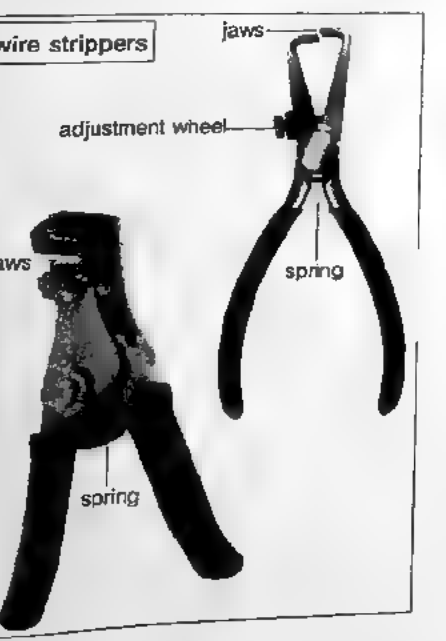
wire link وَصْلَة بِيكِيَّة: لِإِتحْكامِ أو اَلاتِّصالِ



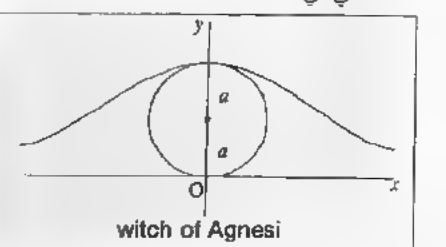
wire, live (Elec Eng) سلكٌ مُكهرب  
wire memory (Comp.) ذاكرةٌ بِلِكَّة.  
عاصِرُها من الأسلاك  
wire mesh شبكة بِلِكَّة  
wire-mesh reinforcement (C v Eng) تسليح (الخرسانة) بِشِبكة بِلِكَّة  
wire nail (Carp) بسمارٌ بِلِكِّي، مسمارٌ لَمِزة  
wire net(ing) شبكة سلكية  
wire, neutral (Elec Eng.) بِلِكُ العادل  
wire nippers بقراض أسلاك  
wire-nut connector (Elec Eng.) خليةٌ وَصَل بِلِكِّي صُمُولِي



wirephoto (Tele.) ضمرَّة (تلفزيونية) بِلِكَّة  
wire recorder (Elec Eng.) مُنْخَل  
سِلْكِي مَعْطِيسِي (من أجهزة التسجيل الأولى)  
wire rod (Met.) قضيبٌ أسلاك بِلِكُّ أسلاكاً  
wire rope (Eng) خِل بِلِكِّي  
wire-rope sling معلق بِلِكِّي  
wire ropeway طريق خَبِيث سِكِّي  
wire scratcher (Build) مَخْدَشَة سِلْكَة، مَلَحْ خَشَشِ  
wire screen (or wire sieve) مَصْفَاةٌ بِلِكَّة  
wire shears مِرْاضُ أسلاك  
wire-sheathed cable كَبْلٌ مَلْعَفٌ بِأَسلاك  
wire Skinner (Elec Eng) قَشَّارَةُ أسلاك  
wiresonde (Meteor) مِسَارٌ سِلْكِي  
بطانٌ مَسَرٌ سِلْكِي يَصْغُرُ بِمُطَاةٍ رَضْد  
wire spool مَكَّةُ أسلاك  
wire staple رَرَّةٌ سِكَّة، دُبُوسٌ سِلْكِي  
مُرْدُوحُ الشَّ  
wire stripper مُفَرِّغَةُ الأسلاك (المعزولة)

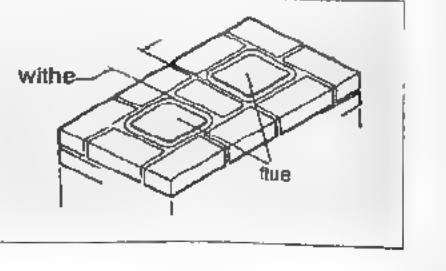


wire tack (Elec. Eng.) بِشِئْتُ الأسلاك  
wiretap (Teleph) تَقَطَّعَتْ سِلْكِي  
إِسْتِراقُ الشَّعْبِ التِّلْفُوفِي. رَسِيلَةُ تَقَطَّعْ  
wiretapping (Teleph) إِسْتِراقُ الشَّعْبِ  
التِّلْفُوفِي. بِتَوْصِيلَةِ فُرْعَةٍ إِلِهاَتِف  
wire telegraphy اتِّلِغرافِيَّةُ الشَّلْكَة  
wire testing apparatus جِهَارٌ أَحْيَا الأسلاك  
wire wheel (Eng) فِرْحُونٌ بِلِكِّي دَوَّر  
(Auto) دَوَلَاتٌ سِلْكِي لِتَرابِق  
wirework تَسْجِيعُ سِلْكِي، شَكْلَةُ بِلِكَّة  
wire-works مَطْطِيعُ أسلاك. مَطْطِيعَاتُ بِلِكَّة  
wire-wound armature (Elec Eng) عَضُوُ إِيْتاجِ ذَو لَقَاتٍ بِلِكِّي تَمْرَلَة  
wire-wound resistor (Elec Eng) نِقاوْمٌ بِلِكِّي مَلْفُوف (على قَلْبِ أُسْطُواسِي عازِل)  
wire-wrap connection (Elec Eng.) تَوْصِيلُ بِلِكِّي  
شِئْتَةُ أسلاك، تَمْدِيدَاتُ بِلِكَّة.  
wiring (n.) مَدُّ التَّوَصِيلَات  
wiring board = control panel (Comp.) لَوْحَةُ تَحْكُم (فِي الحاسوب)  
wiring connector (Elec Eng) وَاخِيلَةُ أسلاك: خُليَّةٌ وَصَلِ الأسلاك  
wiring diagram = circuit diagram مَخْطَطُ التَّوَصِيلَاتِ البِلِكَّة (الكهربائية)، مَخْطَطُ الدَّارَة  
(Elec Eng) تَمْدِيدَات  
wiring, electric (Elec Eng) كَهْرِبَائِيَّةُ التَّوَصِيلَاتِ (الشَّلْكِيَّة) الكَهْرِبَائِيَّة  
wiring harness (Elec Eng) عُدَّةُ التَّوَصِيلَاتِ (أو التَمْدِيدَاتِ) أَلَكْهْرِبَائِيَّة. سَاجِلُ الأسلاك  
wiring point (Elec Eng) نَقْطَةُ تَوْصِيل (بِإِنْدَارَةِ الحَارِجَةِ)  
wiring resistance (Elec Eng) مُقاوْمَةُ التَمْدِيدَاتِ لِسِلْكِيَّة  
wisdom teeth (Zool.) أَصْرَاسُ العِلْق، تَوَاجِد  
witch of Agnesi (Maths) مُشْحِي «أَغْيِيرِي»  
مُتَعَانِلٌ بِالسَّيَةِ لِلْمَحْوَرِ الصَّادِي وَمُتَارْتٌ لِلْمَحْوَرِ  
أَسْئِي فِي كَلَا الإِسْحَاقِي



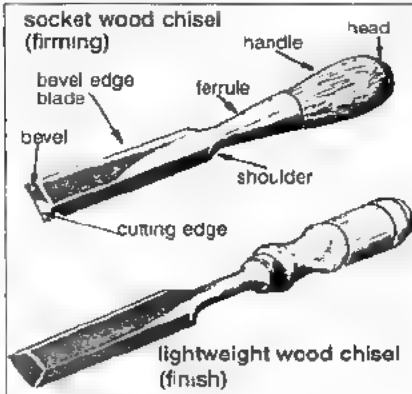
withdraw (v) مَحَب، اسْتَرْجَع، سَخَب، نَزَّاعَ  
withdrawal إِبْسَحَاب، سَخْب، إِسْتِرْجَاع  
withdrawal rate مُعَدَّلُ الشَّخْب  
withe (Build.) رَأْيٌ جِدَارِي (فِي جِدَارٍ مُرْدُوح)  
رَأْيٌ مَاصِل (بَيْنَ مَدْخَلَتَيْنِ)  
wither (v) ذَبُل، ذَوَى، أَذْوَى، صَغَى، شَدَّة  
witherite (Min.) وَدْرِيْت: كَرْبُونَاتُ البَارِيوم

withhold (v.) أَمْسَكْتُ، إِحْتَسَرْتُ، أَحْجَرْتُ  
withstand (v.) إِحْتَمَلَ، تَحَمَّلَ، صَبَدَ (لِ)، قَاوَمَ  
withstand test (Elec. Eng.) إِخْتِبَارُ الصُّمُودِ  
(تَقْطِيبَاتِ الْعَالِيَةِ)  
witness (n) شَهِيد، شَهَادَة، دَلِيل، مُرْصِد  
(v) شَهِد، شَهِدَ  
witness rock (Geol) صَخْرٌ شَهِيد  
مَطْمٌ صَحْرِي فِي مِطْفَةِ صَحْرَاوِيَّة  
wobble = wabble (v.) تَرَاوَحَ، تَمَيَّلَ، تَمَيَّلَ  
تَلَفَّقَ، تَرَجَّحَ، نَرَدَّ  
تَرَاوَحَ، تَمَيَّلَ. رَجَزَحَ، مَقْلَقَ، تَلَفَّقَ (n)  
wobble drill (Eng) بِشَقَّتُ تَرَاوَحِي  
wobble plate = swash plate (Eng) قُرْصُ مُتَرَاوَح  
wobble-plate engine (Eng) مُخَرَّكٌ دَو قُرْصِ مُتَرَاوَح  
wobble pump (Eng) مَصْحَاةٌ بِرَوَاجِيَّة  
wobbler = wobblator (Radio) مُرَاوِجٌ تَرَدَّد. مُوَلَّدُ إِشْرَاطٍ مُرَوَّجَةٍ اِتْرَدَّد. لَاحْتِصَارِ  
اِسْتِجَابَةِ التَّرَدَّدِ فِي الْأَنْطَمَةِ  
wobble saw مِشَارٌ دَائِرِي مُتَرَاوَح  
wobblator (Elec Comm) مُرَاوِجٌ بَرَدَّد، مُوَلَّدُ إِشْرَاطٍ مُعْتَرِثٍ تَرَدَّد  
Wohler synthesis (Chem.) تَوَلِيدٌ «فُولْهَر»  
بِتَحْصِيرِ سِيُورِيَا مِنْ مَوَادِّ لَا عَصَوِيَّة  
Wohler test (Met) إِخْتِبَارٌ «فُولْهَر» سَعْدِيرُ لَكَلَانِ (ن)  
wolfram = tungsten (W) (Chem) الْوُلْفْرَام، التَّنْجِيقُ غَضَرٌ هَدْرِي وَفَرْغُ (ن)  
wolfram(ite) (Min.) وَلْفْرَامِيتُ شَجْشَاسٌ  
أَلْجَلِيدُ وَالْمَصْبَرُ  
wolframium = wolfram (Chem) وَلْفْرَامِيُوم، وَلْفْرَام، سَجْسَر  
wollastonite (Min) وَلاَسْتُونِيْت: بَيُورُونِيُون  
يَتَأَلَّفُ مِنْ سِيلِكَاةِ الْكَالْسِيُومِ  
Wollaston prism (Opt) مَوْشُورٌ «وَلَّاسْتُون»  
مَوْشُورٌ كَوَارِثِي دَو مُسْطَاطٍ أَسْتَوَانِي  
womb = uterus (Zool) الرِّحْمُ  
womp (n) (Tele) شَطْرُوحٌ مُفَاجِئ  
(فِي إِصْدَاعِ شَاشَةِ التِّلْفَرِيُوبِ)  
wonder (v.) تَعَجَّبَ، دَهَشَ، سَاغَلَ  
(n) تَعَجُّبٌ، دَهْشَةٌ، أَعْجَابٌ  
(adj) عَجِيبٌ  
wood (n) خَشَبٌ، خَطْبٌ، عَابَةٌ، حَرِخَةٌ  
wood alcohol = methanol (Chem) مَحْوَلُ الخَشَبِ، مَحْوَلُ الْكَيْشِيلِ، مِثَانُولُ

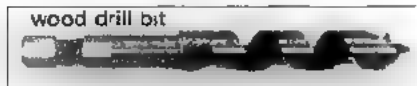




wood ash رماد الخشب، رماد الخشب  
wood barrel برميل خشبي  
wood block كتلة خشبية، قالب خشبي  
= woodcut  
wood brick (Build) طوبة خشبية  
شحدر في الجدار لأغراض التبريد  
wood carving نحت الخشب  
wood charcoal = wood coal (Chem) فحم نباتي، فحم الخشب، بجنج  
wood chisel (Carp) إرسل الخشب



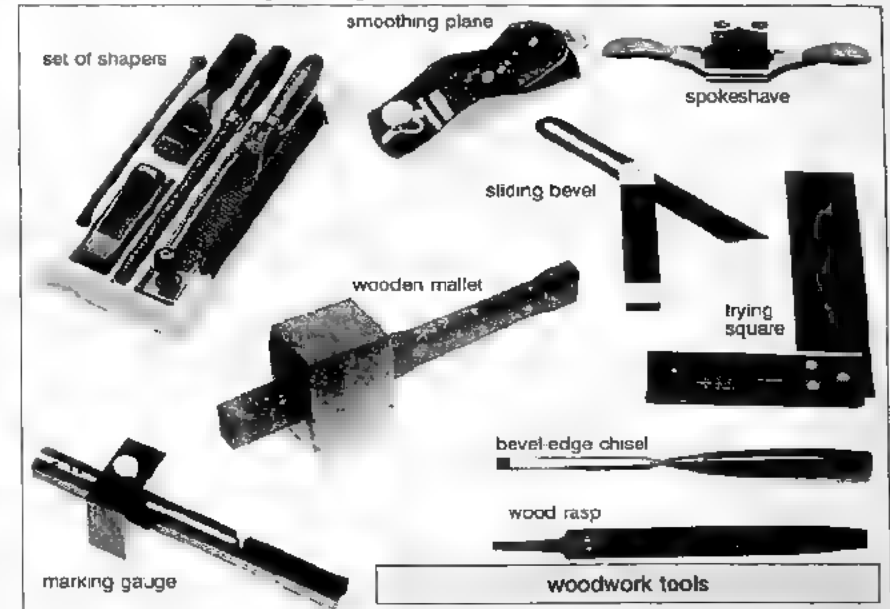
wood chuck (Carp) طرف (جراطة) الخشب  
wood coal فحم الخشب، بجنج  
woodcut رسم خشبي (أو طبعة منه)  
wood-cutters' saw مشار الخشابين  
wood distillation (Chem) تقطير الخشب  
wood dowel دسار خشبي  
wood drill (Carp) مثقب الخشب  
wood drill bit لقمة مثقب الخشب



wooded (adj) مشجر، مخرج  
wooden (adj) خشبي  
wooden bridge (Civ Eng) جسر خشبي  
wood engraving الحفر على الخشب  
محفورة خشبية (أو طبعة بها)  
wooden hammer (Eng) مطرقة خشبية  
wooden lining (Eng) بطانة خشبية  
wooden mallet مطرقة خشبية، مثبنة  
wooden plug سداس خشبي  
wooden prop (Civ Eng) دعامة خشبية  
wooden propeller (Eng) بدسرة خشبية  
wooden sleeper رافدة خشبية  
wooden tamping (Eng) خشوة خشبية  
wooden tubbing (Mining) ثطب بالأنواع الخشبية  
woodenware أواب خشبية  
wood fibres ألياف الخشب  
wood filer (Eng) برقي سلكاري لخشو مسام لخش  
wood flour دقيق الخشب: يستخدم كمادة خشو

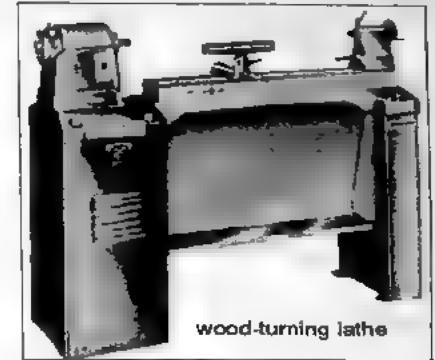
wood fuel وقود خشبي  
wood fungus (Bot.) فطر خشبي  
wood gutter مبراش خشبي  
wood laths = lathing (Build) شرائح خشبية  
wood naphtha نفلط الخشب  
الناح من تقطير الخشب الإثلافي، ميثانول  
wood peat (Geol) نكت خشبي  
wood-peeling machine (Carp.) مكنة قشر الخشب

wood pitch (Chem) قطران الخشب  
wood preservative صائر الخشب  
مادة حافظة للخشب  
wood pulley بكر خشبية  
wood pulp لباب (أو لب) الخشب  
wood resin راتنج طبيعي  
woodrock (Geol) صخر خشبي، خشب متخضر  
Woodruff key (Eng) حابور فودرف، فصاع  
فرسي مركب في عمود الإدارة لشد جزء إليه



Wood's alloy = Wood's metal (Met.) سبيكة فود  
wood saw (Carp) مشار خشب  
wood screw (Carp.) بسمار برمي خشب  
wood shavings شحاحة أو براءة الخشب  
Wood's metal (Met) تعبد فود: سبيكة  
أساسها البرنثوت تصهر على درجة ٧٠ مئوية  
wood spirit = methanol (Chem) روح الخشب، كحول الميثيل  
wood-stave pipe (Civ Eng) أسوب من  
أنشراح الخشبية  
wood sugar = xylose (Chem) سكر الخشب  
wood tar (Chem) قار (أو قطران) الخشب  
wood trimmer (or wood-trimming machine) مكنة تسوية الخشب (Carp.)

wood-turner (n.) خراط الخشب  
wood turning جراطة الخشب  
wood-turning lathe (Eng., Carp.) مشرطة خشب



wood-vice clamps (Eng.) لقم خشبية للملزمة  
wood-wool صوف الخشب: شحاحة (أو ألياف)  
الخشب تستخدم في التوضيب والتزل  
woodwork (n.) أشغال الخشب، بخارة

woodworker نجار  
woodworker's vise (Corp) بلزمة النجارين  
woodworm شوره الخشب  
woody (adj.) خشبي، خرجي، مذبل  
woof = weft لخمعة، خيط النسج المتعرضة  
woofer (Acous.) مجاهر النغمات الخفيفة التردد  
wool (n.) صوف، نسج صوفي  
wool clip محصول الصوف السنوي  
wool comb مشط (أو مشط) الصوف  
wool fat (or grease) دهن الصوف، لاولين  
wool felt لبنا صوفي  
wool, glass صوف الزجاج  
wool(l)en (adj.) صوفي  
wool, steel (Eng.) صوف الفولاذ  
word (n.) كلمة  
كلمة: وحدة تخزين تحوي أكثر من ٨ بتات (Comp.)



**word, code** كَيْلِه زَمْرِيَة  
**word length (Comp.)** طُول الْكَلِمَةِ: عَدَدُ الْبِتَاتِ فِيهَا  
**word processor (Comp.)** مُسَيِّرُ النُّصُوحِ: تَنْظُومَةُ حَاسُوبِيَّةٌ مُصَمَّمَةٌ لِلْمُسَاعَدَةِ فِي إِعْدَادِ وَتَحْرِيرِ وَطَبْعِ وَإِرْسَالِ الْبَيِّنَاتِ النَّصِّيَّةِ  
**word rate (Comp.)** سُرْعَةُ الْكَلِمَاتِ: عَدَدُهَا فِي وَحْدَةِ الزَّمَنِ  
**word time (Comp.)** وَقْتُ الْكَلِمَةِ: الزَّمَنُ الَّذِي تَسْتَفِرُّهُ مُعَالِجَتُهَا  
**word wrapping (Comp.)** نَقْلُ الْكَلِمَاتِ: نَقْلُ الْكَلِمَةِ الْأَخِيرَةِ الْمَاجُوزَةِ لِشِعْرَةِ السَّطْرِ إِلَى السَّطْرِ التَّالِيِ تَلْفَاقِيًا  
**work (n.)** عَمَلٌ، يَجْهَدُ، شُغْلٌ، مُهَيِّمَةٌ، تَأْثِيرٌ، تَغْمِيلٌ (Phys.)  
**(Eng.)** شُغْلَةٌ، قِطْعَةُ شُغْلٍ  
**(v.)** عَمِلَ، اِشْتَعَلَ، صَعِبَ، شَكَلَ، خَرَّكَ، شَغَلَ، أَدَارَ  
**workability (n.)** قَابِلِيَّةُ التَّشْكِيلِ، إِسْكَانِيَّةُ التَّشْغِيلِ، صِلَاحِيَّةُ الْفَعْلِ  
**workable (adj.)** قَابِلٌ لِلتَّشْكِيلِ/ أَوْ التَّشْغِيلِ، عَمَلِيٌّ، صَالِحٌ لِلتَّطْبِيقِ، صَالِحٌ لِلإِسْتِمَارِ (أَوْ لِلتَّعْدِينِ)  
**workable seam (Mining)** طَبَقَةٌ صَالِحَةٌ لِلإِسْتِمَارِ  
**workbench** مِضْبَدَةٌ (أَوْ تَعْدُدُ الْعَمَلِ، بَنْكٌ)  
**work camp** مَشْجَرٌ عَمَلٍ  
**work centre (Eng.)** دَبَّةٌ تَشْغِيلُ  
**work coil = heating inductor (Elec. Eng.)** بِلْفٌ تَحْرِيصُ (إِحْرَارِيٌّ): يَتَسَحَّنُ قِطْعَةً الشُّغْلِ  
**work cycle** دَوْرَةُ الْعَمَلِ أَوْ التَّشْغِيلِ (جِلَالٌ لِإِنْجَازِ الشُّهُبَةِ أَوْ فِي وَحْدَةِ الْإِنْتِاجِ)  
**workday (n.)** يَوْمُ عَمَلٍ  
**worked (adj.)** مَشْغُولٌ، نَضْرَعُ  
**worker (n.)** عَامِلٌ، شَغِيلٌ، مَاعِلٌ (Zool.)  
**worker, skilled** عَامِلٌ صَنَاعِيٌّ، صَانِعٌ مَاهِرٌ  
**work file (Comp.)** بِلْفٌ شُغْلٌ: قَصِيرُ الْأَسَدِ عَادَةٌ  
**work force** الْقُوَّةُ الْعَامِلَةُ (أَوْ الشُّغَالِيَّةُ)  
**work function (Phys.)** ذَالَةُ الشُّغْلِ: الطَّاقَةُ الذَّنْوَ الْأَلَزَامَةُ لِإِزَالَةِ الْإِلِكْتَرُونِ مِنْ سَطْحِ الْفِلْزِ الْنَقِي فِي الْفَرَاغِ (مِنْ ٢,١٤ إِلَى ٥,٩ إِلِكْتَرُونُ فُلْطَمِ)  
**work-hardening (Met.)** تَصْلِيدٌ بِالتَّشْغِيلِ، إِصْلَادٌ بِالتَّشْغِيلِ (عَلَى الْبَارِدِ)  
**working (n.)** شُغْلٌ، تَشْغِيلٌ، إِشْتَغَالٌ، تَشْكِيلٌ، مُعَالِجَةٌ، تَدْبِيرٌ، إِدَارَةٌ  
**(Elec. Comm.)** تَشْغِيلُ الْمَكَالِمَاتِ: تَوْجِيْهُهَا فِي نِظَامٍ تَلْفَوْنِي  
**working barrel (Eng.)** أَسْطُوَانَةُ التَّشْغِيلِ (فِي الْمِضْبَعِ)  
**working capacity** طَاقَةُ التَّشْغِيلِ (أَوْ الْإِشْتَغَالِ) الْكُفْرِي  
**working capital** رَأْسُ الْمَالِ الْعَامِلِ  
**working chamber (Civ. Eng.)** حُجْرَةُ الشُّغْلِ (فِي الْقَيْشُونِ)

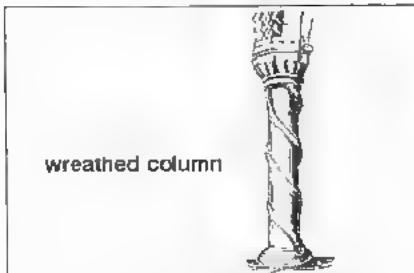
**working class** طَبَقَةُ الْعَمَالِ، الطَّبَقَةُ الْعَامِلَةُ  
**working, cold (Met.)** تَشْغِيلٌ (أَوْ تَشْكِيلٌ) عَلَى الْبَارِدِ  
**working conditions** ظُرُوفُ الْعَمَلِ، ظُرُوفُ التَّشْغِيلِ  
**working costs** تَكَالِيفُ التَّشْغِيلِ (أَوْ الْمُعَالِجَةِ)  
**working day** يَوْمُ عَمَلٍ  
**working depth (Eng.)** الْغَمَقُ، الْغَمَالُ (مِنْ بَيْنِ الثَّرْسِ)  
**working depth capacity (Eng.)** طَاقَةُ الْعَمَلِ لِمُصْقِيَّةٍ: أَقْصَى غَمَقٍ يُسَكَّرُ لِلجِهَازِ أَنْ يَعْمَلَ فِيهِ  
**working drawing** رَسْمٌ تَشْغِيلِيٌّ، رَسْمٌ تَشْغِيلِيٌّ ذَلِيلِي  
**working expenses** نَفَقَاتُ التَّشْغِيلِ  
**working face (Civ. Eng.)** سَطْحُ التَّشْغِيلِ  
**(Aero.)** السَّطْحُ الْهَاطِطِيُّ لِرَيْثُو الْمِرْوَحَةِ  
**working fit (Eng.)** تَوَافُقٌ تَشْغِيلِيٌّ (أَوْ عَمَلِيٌّ)  
**working fluid** مَائِعُ التَّشْغِيلِ، سَائِلُ التَّشْغِيلِ  
**working fund** رَأْسُ الْعَمَالِ الْعَامِلِ  
**working gear** جِهَازُ التَّشْغِيلِ (أَوْ الشُّغْلِ)  
**working group** مَجْمُوعَةُ عَمَلٍ  
**working, hot (Met.)** تَشْكِيلٌ أَوْ تَشْغِيلٌ عَلَى السَّاجِ  
**working hours** سَاعَاتُ الْعَمَلِ  
**working hypothesis** فَرْصِيَّةٌ عَمَلِيَّةٌ  
**working instructions** تَعْلِمَاتُ التَّشْغِيلِ  
**working knowledge** مَعْرِفَةٌ عَمَلِيَّةٌ  
**working life (Eng.)** عُمُرُ التَّشْغِيلِ الْمُنْتَوِّعِ (أَوْ الْمَصْمُومِ)  
**(Carp.)** عُمُرُ الصِّلَاحِيَّةِ (لِلْمَرْءِ مَثَلًا)  
**working load (Civ. Eng.)** جَمْلُ التَّشْغِيلِ  
**working mechanism** آليَّةُ التَّشْغِيلِ  
**working method** طَرِيقَةُ التَّشْغِيلِ  
**working model** نَسْوَدَجٌ عَمَلِيٌّ  
**working order, in** فِي حَالَةٍ صَالِحَةٍ لِلتَّشْغِيلِ  
**working parts (Eng.)** أَجْزَاءٌ مُتَحَرِّكَةٌ  
**working pit (Mining)** حُفْرَةٌ (أَوْ شَعْرَاءُ) التَّعْدِينِ  
**working plan** شَخْصَةٌ عَمَلٍ  
**working plane (Eng.)** مُسْتَوِي الْعَمَلِ  
**الارتفاع الذي يجري عليه العمل (حوالي ٨٥ سم في احتساب شِدَّةِ الإِمَارَةِ)**  
**working pressure (Eng.)** ضَعْفُ التَّشْغِيلِ  
**workings (Civ. Eng.)** حَقَرَاتٌ، أَشْعَالٌ، مُشَاتٌ  
**working standard (Elec. Eng.)** مِخَارَافَةٌ عَمَلِيَّةٌ: لِمُاسْتِخْدَامِ الْعَادِي  
**working stress (Eng.)** إِجْهَادُ التَّشْغِيلِ (الْمَامُونِ)  
**working stroke (Eng.)** شَوْطُ الشُّغْلِ  
**working temperature (Eng.)** دَرَجَةُ حَرَارَةِ التَّشْغِيلِ  
**working test (Eng.)** إِخْتِبَارُ التَّشْغِيلِ  
**working valve** صِمَامُ التَّشْغِيلِ  
**working voltage (Elec. Eng.)** فُلْطِيَّةُ التَّشْغِيلِ

**work lead (Eng.)** تَوَصُّلُ الشُّغْلَةِ  
**= lead bullion (Met.)** سَبِيكَةٌ رَصَاصِيَّةٌ: بِهَا قَلَمٌ مِنَ الْمَعَادِنِ الثَّمِينَةِ يَسْتَحِقُّ الْإِسْتِخْرَاجَ  
**workman (n.)** عَامِلٌ، شَغِيلٌ، جَزَعِي  
**workmanship (n.)** صَنْعَةٌ، مَهَارَةٌ عَمَلِيَّةٌ  
**work of reference** مَرْجِعٌ مُؤَيَّدٌ مَرْجُوعٌ  
**workout (Eng.)** تَدْوِيَّةٌ (أَوْ تَشْغِيلٌ) أَوَّلِيٌّ: إِخْتِبَارِيٌّ، إِحْتِبَارٌ مُدَقَّقٌ (لِلْمُعْتَدَاتِ)  
**workover operations** أَعْمَالُ الْعِيَانَةِ  
**work-piece (n.)** قِطْعَةُ الشُّغْلِ  
**works (n.)** مَشْجَرٌ، مَصَابِعُ  
**workshop (n.)** مَشْجَرٌ، مَنَمَلٌ، وَرْشَةٌ  
**workstation (Comp.)** مَرْكَزُ عَمَلٍ حَاسُوبِيٍّ (يُسْتَحْدَمُ وَاحِدًا)  
**work study (Eng.)** دِرَاسَةُ الْعَمَلِ لِرُفْعِ كَمَائِهِ وَحَسَنِ مَسْتَوَاهِ  
**work, virtual (Phys.)** شُغْلٌ تَقْدِيرِيٌّ (أَوْ اِفْتِرَاصِيٌّ)  
**world (n.)** دُنْيَا، عَالَمٌ  
**world power** قُوَّةٌ عَالَمِيَّةٌ  
**world war** حَرْبٌ عَالَمِيَّةٌ  
**worldwide (adj.)** عَالَمِيٌّ، عَالَمِيٌّ الطَّاقِ  
**World Wide Web (Comp.)** شَبَكَةٌ عَالَمِيَّةٌ الطَّاقِ  
**حَرِيقَةٌ لِجَسَدٍ مُصَوَّرَةٍ وَشَوْطٌ مُتَحَرِّكَةٌ أَوْ نَبْهَةٌ مِنَ الْإِنْتَرْنِتِ بِاسْتِخْدَامِ وَسَائِلِ الْوَقْدَةِ وَالْعَمَلِ الْعَوَقِي**  
**WORM or worm (Write Once Read Many) (Comp.)** سَبِيكَةٌ تَحْرِيسٍ صَامِدٍ، قَرْصٌ تَسْجِيلِيٌّ  
**راسحٌ قَرْصٌ إِحْرَارِيٌّ مَتَى كُتِبَ لَا يُمَكِّنُ مَحْوَهُ أَوْ الْكُتَابَةَ فَوْقَهُ يَسْجَلُهُ الْخَاسُوبُ مَرَّةً لَكِنَّا يُقْرَأُ مَرَاتٍ عَدِيدَةٍ**  
**worm (n., Zool.)** دُودَةٌ  
**(Eng.)** رِيْمَةٌ دُودِيَّةٌ، ثَرَسٌ دُودِيٌّ، لُوبٌ حَلَرُوسِيٌّ، حَوِيَّةٌ، سُرُّ الْوَلُوبِ  
**(Comp.)** بَرَامِجٌ تَلْفَاقِيَّةٌ التَّاسُّحِ  
**(adj.)** دُودِيٌّ، شَلَرُوسِيٌّ  
**(v.)** لُوبٌ، سُرُّ (الْوَلُوبِ)  
**worm conveyor = screw conveyor (Eng.)** نَاقِيَّةٌ ثَرَسِيَّةٌ دُودِيَّةٌ  
**worm drive (Eng.)** إِدَارَةُ ثَرَسٍ دُودِيٍّ  
**worm (gear) (Eng.)** ثَرَسٌ دُودِيٌّ  
**عَجَلَةٌ مُشْتَفَّةٌ مَعَ ثَرَسٍ دُودِيٍّ**



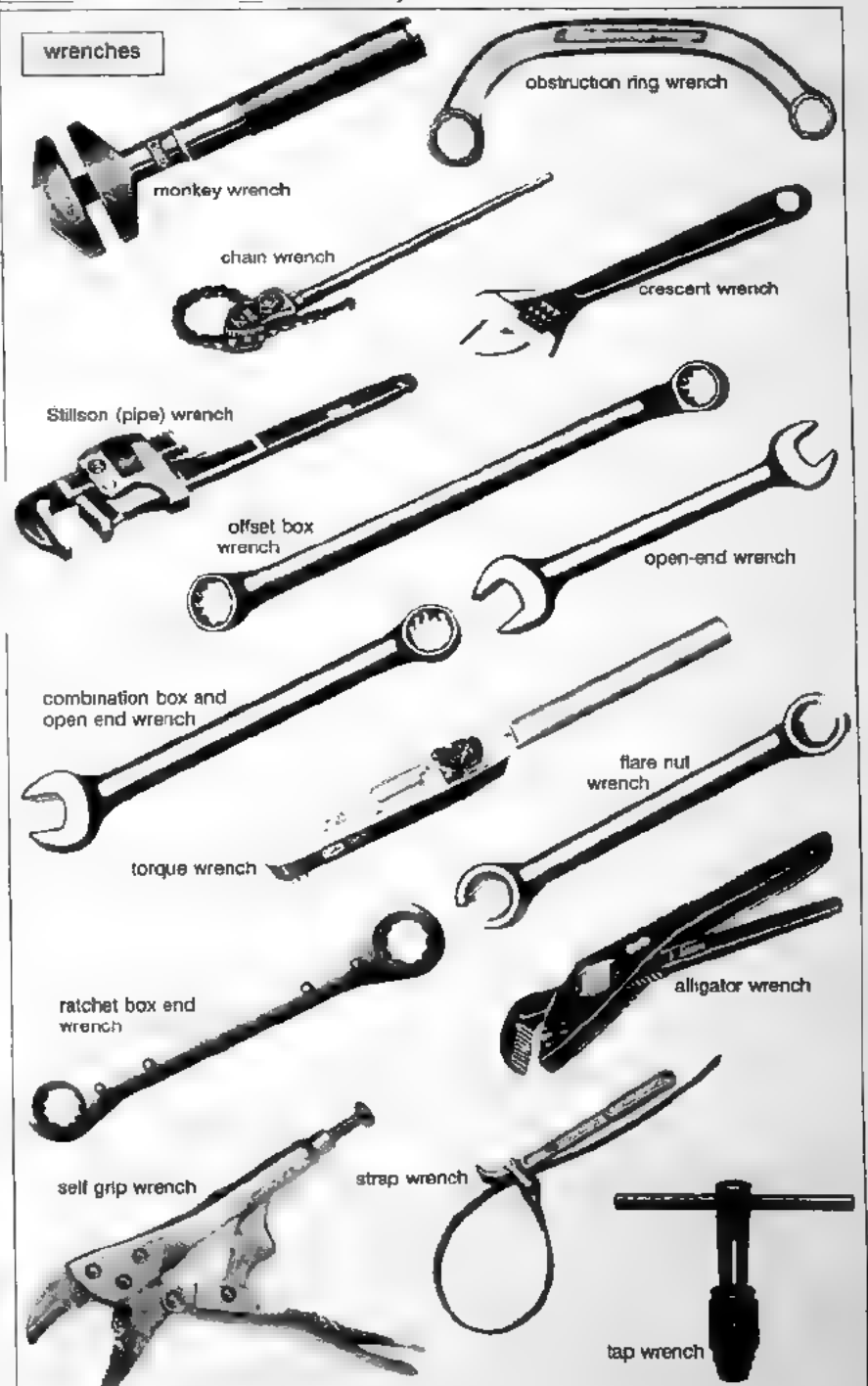
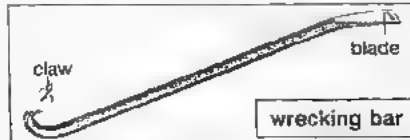


worm hob (Eng.)	مقطع شحادة دودي
wormhole	ثقب خثروبي
worm-rack (Eng.)	حريده مشته وترس دودي
worm thread (Eng.)	سبيل اللولب الدودي
worm (wheel) (Eng.)	دولاب دودي البولة
worm-wheel hobbing machine (Eng.)	مكئة قطع التروس الدودية
worn bit (Eng.)	لقمة حفر مبرزة أو متأكلة
worn (out) (adj.)	بال، متآكل، مبري
worry (n.)	هم، قلق
(v.)	أزعج، أقلق
worsted (adj)	تمشود. مضسوع من الصوف المشنوط
(n.) = worsted yarn	صوف مشنوط: غزل طويل الألياف (صوفي)



wort (n.)	تقبع المثلث، تقبع الشعير (تصنع منه بيرة)
(Bot.)	عشبة
worth (n.)	قدرة، قيمة، استحقاق، خسارة
(adj.)	جدير بالتقدير، يستحق
worthiness (n.)	خسارة، كفاية، إسحاق
worthless (adj.)	عديم الجدوى
worthy (n.)	دو قيمة، قيم، حدير
wound (n.)	جرح
(v.)	جرح
wound (adj.)	مفلوف
wound, differentially (Elec. Eng.)	تخالف، الف، متفاوت الف
wound-rotor slip-ring rotor (Elec. Eng.)	محور دوار ذو لمانث (متصل بسلقات أنزلان)
woven belt	سبيج نسوج
woven wire	بيلت نسوج، شبكة أسلاك
wow (Acous.)	ضعيف: تماؤف ذري في درجة الصوت المسجل (عدد الاستمادة)
wrack (n.)	دمار، خراب، خطام
(v.)	خطم، دثر
wrap (v.)	علف، لث
(n.)	غلاف، مادة تغليف
wrap joint (Elec. Eng.)	وصلة لث بيم
	ياحكام لث السالك حول طرف التوصيل
wrapped (adj.)	مغلف، ملفوف
wrapper (n.)	مغلف، ملفف، غلاف
wrapping (n.)	لث، تغليف
(Elec. Eng.)	لث عازل، تغطية غزل
wrapping machine (Eng.)	مكئة تغليف

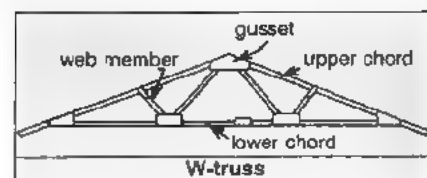
wrapping paper	ورق تغليف
wrapping tape (Eng.)	شريط تغليف (لث الأنابيب)
wrapping, word (Comp.)	لث الكلمات
(word wrapping)	(أسطر)
wrap-up (n.)	إنجاز ناجح
wreath (Build.)	إكليل الدوائر (حول لولبي)
wreathed column (Arch.)	عمود مضفر





wrench, adjustable (Eng.) مفتاح رَبط انضباطي  
wrench, alligator (Eng.) مفتاح رَبط تمساحي  
wrench, box = socket wrench (Eng.) مفتاح رَبط صندوقي  
wrench, chain (Eng.) مفتاح رَبط سلسلي  
wrench, closed (Eng.) مفتاح رَبط مُغلق الفك  
wrench, double-head (Eng.) مفتاح رَبط مُزدوج الفك  
wrench, elbow (Eng.) مفتاح رَبط مَرَفَعي  
wrench, face (Eng.) مفتاح رَبط وَجْهي  
(دو إصبعين يُتَّكَنان في وَجْه الضَّوْلة)  
wrench fault (Geol.) صدع مُخَرَف، صدع  
نقص (أو اللي)  
wrenching (n.) مثل  
wrench, monkey (Eng.) مفتاح رَبط مَرَفَعي  
الفَقْد، معدن أكلييري  
wrench, open(-end) (Eng.) مفتاح رَبط  
مفتوح الفك  
wrench, pin (Eng.) مفتاح رَبط بلسان أسطوانتي  
wrench, pipe (Eng.) مفتاح رَبط الأنابيب  
wrench, ratchet (Eng.) مفتاح رَبط بشفطة  
wrench, set-screw (Eng.) مفتاح رَبط مُصلِّع  
لطرف (لصواميل المُجَوِّفة الرأس)  
wrench, single-head (Eng.) مفتاح رَبط مُعَرَّد الفك  
wrench socket (Eng.) جِلَّة رَبط صندوقية  
wrench, Stillson (Eng.) مفتاح «ستيلسون»  
لرَبط الأنابيب والصواميل الأسطوانية  
wrench, structural (Eng.) مفتاح رَبط مركبي  
wrench, tap (Eng.) مفتاح رَبط دَكر اللولبة

wring (v.) عَصْر، رَفَّ، امْتَزَج بحركة التوائية.  
أَقْسَمَ بِمَرَكَّة التوائية  
wring bolt مسمار رَبط مُلَوَّب  
wringer (n.) عَصارة  
wringing fit (Eng.) توافق عَصْر، إرواح هضر  
wrinkle (v.) حَفَذ، عَصَن، نَجَّد، نَعَصَن  
(n.) تَخَفَّد، نَعَصَن، طَيَّة، ثنية  
wrinkle ridge (Geol.) خَيْذ عَصِي  
= mare ridge (Astron.) خَيْذ بُعْري نَعْرِي  
wrist (n.) مَعْصَم، رُفْعُ اليَد  
wrist pin = gudgeon pin (Eng.) مسمار  
الرُفْع بين الكُناس وظرف ذراع التوصيل  
write head (Comp.) رأس الكتابة  
writing speed (Electron) سُرْعَةُ الْكِتَابَة  
(أو اسجِل)  
written-off (adj.) مُسَقَط من الجِساب  
(أو الجِسابات) - مُسْطَوَّب، مَحْذُوف  
wrong (n.) خَطَأ، باطل - ضَرَر، أذى  
(adj.) عَمَرُ صَحِيح، خاطِئ، مَعْدُوب  
(v.) أَسَاءَ إلى  
wrong fount (Print.) بِس نوع مُغاير  
wrought (adj.) مُنْعَمَل، مُصَرَف  
مُشَكَّل، مُزَخَرَف، مُزَقَّق  
wrought-iron = malleable iron (Met.) الْحَدِيدُ الْمُطَاوِع، حَدِيدٌ مُنْعَمَل: يو حَسَمَات لِبَعْدُ  
النَّظَر  
wrought steel (Met.) فُورَادٌ مُزَوَّق (أو مَطَوَاع)  
wrought timber (Carp.) أَحْشَاءُ مُشَوَّحَة السَّطْح  
wry (v.) بَوَى، بِالْوَى، تَعَاخ، يُعْضَن  
(adj.) مُنْعَب، مُنْعَل، مُعَوَّج



W-truss (Civ Eng.) كَبِيَّة W: كَبِيَّة مُسَمَّاة  
يَتَّصِل وَثَرَاهَا الْعُلْوِيَّان بِالْوَتْرِ السُّفْلِيِّ بِأَعْصَاءٍ وَثَرِيَّةٍ  
عَلَى شَكْلِ W

wulfenite (Min) وُلْفِنَيْت، مُوَلِيدَاتُ الرِّصَاص  
wurtzite (Min) وُورْتْسَايْت، كَرَبِيدُ الرُّبِيد

Wurtz synthesis (Chem) تَوَلِيف «وُورْتْس»: لِتَرْكِيبِ الْهَيْدُرُوكَرِبُونَاتِ مِنَ الْهَالِيدَاتِ الْأَلَكِيمِيَّةِ

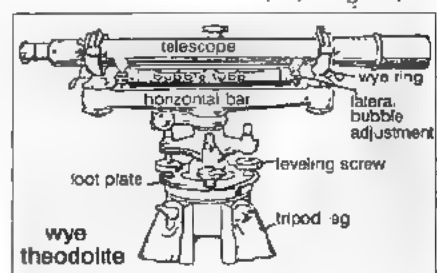
wüstite (Min) وُوسْتَيْت: مَعْدَنُ أَلَكْسِيدِ الْحَدِيدِ

wye (or Y-)connection = star connection  
(Eng.) وَضَلَّةُ دَاتٍ شُعْبِيَّةٍ  
(عَلَى شَكْلِ Y)، تَوَصِيلٌ شُعْبِيٌّ

wye (or Y-) level (Surv) مِيرَانٌ تَسْوِيٌّ دُو شُعْبَتَيْنِ

wye rectifier (Elec Eng) مُعَوِّزٌ بِحَمِيٍّ التَّوَصِيلِ  
دَائِرَةٌ مَوِيْمٌ ثَلَاثِيَّةُ الظُّوَرِ تُصَلُّ لَعَانِهَا نَجْمِيًّا

wye theodolite (Surv.) تِيُوْدُولَيْتٌ دُو شُعْبَتَيْنِ  
(بَعْدُ الْهَعْرَابِ)

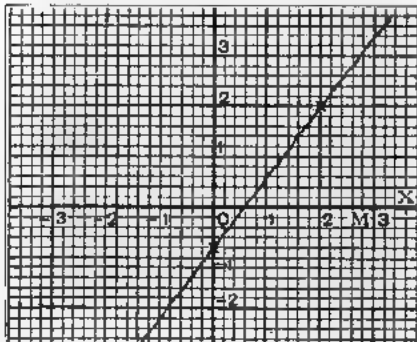


wythe = withe رَاقٍ جِدَارِي (بِس جِدْرِ مُزْدَوِج)



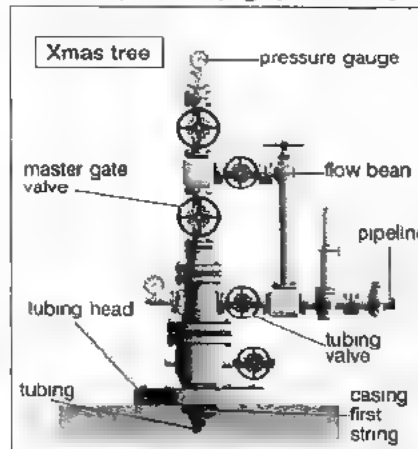
# X

- X-aerial** (Radio) هوائي مُصَّالِب (بشكل X)  
**X-amplifier** (Electron.) مُضخم المُركَّبَة  
**xanthate** (Chem) أَلْقِيَّة مُصنَّعة لِقَطْعَةِ المُنْجَةِ لِلاَحْرِابِ  
 الأَلْقِيَّة فِي سُبُوبِ الأَشْعَةِ لِكَاتُودِيَّة  
**xanthation** (Chem) رَشَتْة: مَلْحٌ حَامِضُ الزِنْتِثِ  
 رَشَتْة (أَلْسِيُولُور) لِتَحْصِيلِ الحَرِيرِ المُطَاعِي  
**xanthene dye** (Chem) مَبْنَعٌ رَشْبِي  
**xanthic acid** (Chem) سَامِسٌ لَزِنْتِثِ  
 حَامِضُ الصُّفْرَاوِيثِ  
**xanth(o)-** بِادَّةٌ بِمَعْنَى أَصْفَرٍ، صُفْرَاوِي  
**xanthophyll** (Bot) يَضْمُور: صَنْعٌ نَبَاتِيٌّ صُفْرَ  
**X-axis** (Maths) مَبْخُورُ السَّيِّمَاتِ، أَلْمَبْخُورُ السَّيِّمِي  
 (Eng) مَبْخُورُ الطُّوسِي  
 (فِي مَرَكِبَةٍ مُصَانِّفَةٍ مِنْ «مَعْدَمَةٍ إِلَى مُعْجَرِدٍ»)



- X-band** (Radio) طَاقُ التَّرْدُودَاتِ (أَلْرَادَارِيَّة)  
 أَلْسِيَّة: بَيْنَ ٨ وَ ١٢ جِيْجَاهَرْتز  
**X-bit** (Eng.) (X) لَقْمَةٌ خَفَرٌ مُتَصَالِيَةٌ عَلَى شَكْلِ  
**X-brace** (Eng.) شِكَاكٌ مُتَصَالِي  
**X-bracing** = cross bracing تَكْنِيفٌ مُتَصَالِب  
**X-bridge** (Elec. Eng.) قَطْرَةٌ إِكْسَ  
 قَطْرَةٌ تَتَابُوعِيَّةُ الْبَارِ لِقِيَاسِ المُفَاعَلَةِ  
**X-chisel** (Eng.) (X) بِشَكْلِ  
**X-chromosome** (Zool) جِسْمِيٌّ ذَكَرٍ، المُسَمِّي  
 السَّيِّمِي  
**X coordinate** (Maths) الإِحْدَاثِي السَّيِّمِي  
**X-cut** بِمَعْنَى: مُفَاعَلَةٌ مَعَ المَبْخُورِ أَلْسِي بِسُورِهِ

- X-cut crystal** بِأُورَةٍ (كُورَاتَرِيَّة) بِسِيَّةِ القَطْعِ  
**Xe (xenon)** (Chem.) الرِّمَزُ الكِيمَاوِيُّ لِعَنَصَرِ الزُّنُونِ  
**xen(o)-** بِادَّةٌ بِمَعْنَى: ذَخِيلٌ، أَجْنَبِيٌّ، غَرِيبٌ  
**xenoblastic** (adj.) (Min.) ذَخِيلُ البَلُورَةِ  
**xenocryst** (Min.) بِأُورَةٍ ذَخِيلَةٍ: مُخَالِفٌ تَرَكِيبُهَا  
 تَكْوِينُ الصَّخْرِ المُكْمِيفِ  
**xenogamy** = cross fertilization (Biol.) تَلْقِيعٌ خَلْطِيٌّ، بِحَصَابِ قَهْجِييَّةٍ  
**xenogenous** (adj.) أَجْنَبِيٌّ السَّنْثَا، ذَخِيلٌ  
**xenolith** (Geol.) صَخْرٌ ذَخِيلٌ  
**xenomorph** (adj.) (Min.) غَرِيبُ الشَّكْلِ  
 (أَوْ التَّشَكُّلِ): يَتَّصِي البَلُورَاتِ وَتَدَاخُلُ سَطُوحُهَا  
**xenon** (Xe) (Chem.) الزُّنُونُ: عُنَصَرٌ عَازِيٌّ  
 حَامِسٌ وَمَرَهُ (نِ)  
**xenon lamp** (Cinema) مَبْصَاخُ الزُّنُونِ  
 مَبْصَاخٌ شَدِيدُ الشُّطُوعِ لِيَرَضَ الصُّوَرِ المُتَحَرِّكَةِ  
**xenothermal deposit** (Geol.) قَرَارَةٌ حَرَارِيَّةٌ ذَخِيلَةٍ  
**xenotime** (Min.) زِيُونَاتِيْمٌ: قُفَاثُ الإِتْرِيُومِ  
**xeric** (Ecol., Bot.) خَفَافِيٌّ، أَلْبَنُ السَّجَاعِ  
**xer(o)-** بِادَّةٌ بِمَعْنَى: جَافٌ، جَمَاعِي  
**xerography** (Photog.) أَلْفُصُورُ الجَافِ  
**xerophil(e)** (n.) أَلْبَنُ اسْتِخْفَافِ  
**xerophyte** (Bot.) نَبَاتٌ خَفَافِيٌّ، سَابُغٌ صُفْرَاوِي  
**xeroradiography** (Med.) أَلْتَصْوِيرُ الشَّعَاعِي  
 أَلْجَافِ (بِأَشْعَةٍ إِكْسَ)  
**xerotherm** (n.) سَابُغٌ حَرَارِيٌّ جَمَاعِي  
 صَامِدٌ لِلْحَرَارَةِ وَالجَافِ  
**xerothermic** (adj.) (Meteor) حَارٌّ جَافٌ  
**xerox** (v) صُورٌ تُسَخِّفَةٌ بِأَلْطَبْعِ الجَافِ  
 (n.) تَصْوِيرٌ (أَوْ صُورَةٌ) بِأَلْطَبْعِ الجَافِ  
**Xi particle** (Phys.) جُسَيْمٌ كَسَاوِيٌّ، مُتَغَيِّرٌ  
 مَوَدِّيٌّ أَلْتَلُّ مِنْ السُّيُونُورِ  
**X-line** (Comp.) خَطٌّ سَيِّمِي خَطٌّ أَفْقِي  
 فِي مَقْصُوفَةِ الذَّاكِرَةِ الحَاسُوبِ  
**Xmas tree** = Christmas tree (Pet Eng.) شَجَرَةُ المَسَامَاتِ (عَلَى نُؤْمَةٍ بِمَرِ التَّعَلُّقِ)



- xmitter** (Radio) جِهَارٌ إِرسَالِ  
**X-plates** (Electron.) مَصْفَحَاتٌ مِنْ إِلكْتُرُونِ  
 إِشَارَاتِ الاسْحَرَاافِ الأَفْقِي فِي أُنُوبَةِ أَشْعَةٍ الكَاتُودِ

- X-position** (Maths) المَوْقِعُ السَّيِّمِي:  
 التَّوَقُّعُ عَلَى المَحْزُورِ الأَفْقِي  
**X-punch** (Comp.) تَقْنِيفٌ بِسِيَّةٍ فِي الشَّطْرِ  
 الحَادِي عَشَرَ  
**X-radiate** (v) عَرَضَ لِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-radiation** إِشْعَاعٌ سَيِّمِيٌّ، تَعْرِيفٌ لِأَشْعَةٍ  
 أَلْسِيَّةٍ (أَوْ أَشْعَةٍ إِكْسَ)  
**X-ray** (n) شُعَاعٌ سَيِّمِيٌّ، صُورَةٌ بِأَشْعَةٍ  
 أَلْسِيَّةٍ (أَوْ أَشْعَةٍ إِكْسَ)  
 صُورٌ أَوْ عَالِجٌ بِأَشْعَةٍ إِكْسَ  
**X-ray absorptiometer** (Phys.) مَقْيَاسُ الإِمْتِصَاعِيَّةِ لِأَشْعَةٍ إِكْسَ  
**X-ray analysis** تَحْلِيلٌ بِأَشْعَةٍ إِكْسَ  
 تَحْلِيلٌ بِأَشْعَةٍ أَلْسِيَّةٍ  
**X-ray astronomy** (Astron.) أَلْدِرَاسَةُ الفَلَكِيَّةِ  
 لِمَصَادِرِ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ (خَارِجِ المَطَامِ السَّيِّمِي)  
**X-ray camera** مُصَوِّرَةٌ سَيِّمِيَّةٌ  
**X-ray crystallography** (Phys.) جِرَاسَةُ البِنُورَاتِ بِأَشْعَةٍ إِكْسَ  
**X-ray diffraction** (Phys.) حَيُودٌ (أَوْ اسْعَاخٌ) الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray diffractometer** مَقْيَاسُ اسْعَاخِ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray emission** (Phys.) إِبْتِذَاعُ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray examination** فَحْصٌ بِأَشْعَةٍ إِكْسَ  
**X-ray field** (Phys.) مَجَالٌ لِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray film** (Photog.) فِيلْمٌ لِتَصْوِيرِ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray fluorescence** (Phys.) فَلُورِيَّةُ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray fluorimetry** (Chem) التَّحْلِيلُ الفَلُورِي  
 بِالأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ

- X-ray focal spot** (Phys., Med.) أَلْقِطَةُ البُورَةِ لِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray hardness** (Phys.) صَلَدَةُ لِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ:  
 حَذُّهُ (مَعَادِيَّةُ) الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray investigation** اسْتِفْصَالٌ بِالأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray lamp** (Phys) مَبْصَاخٌ (تَوَلِيدُ) الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X ray laser** (Phys.) لَيزِرُ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray leak detector** مِكْشَافٌ لِمُرُوبِ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray load** (Electron.) جِثْلُ الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
 صِمَامٌ لِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ أَوْ لِجِسْمِ المُفَرَّضِ لَهَا  
**X-ray machine** مَكْنَةُ (تَوَلِيدُ وَتَوَجِيعُ) الأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray micrograph** أَلْتَصْوِيرُ المِجْهَرِي  
 بِالأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray microscope** مِجْهَرٌ لِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ  
**X-ray photograph** صُورَةٌ بِأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ



- X-ray photography** (Photog.) أَلْتَصْوِيرُ بِالأَشْعَةِ السَّيِّمَةِ، أَلْتَصْوِيرُ بِأَشْعَةٍ إِكْسَ



**X-ray projection microscope** مجهر إسقاطي بأشعة إكس

**X-ray protective glass** زجاج واقٍ من الأشعة السينية: زجاج ماص للأشعة السينية بحوي نسبة عالية من أكسيد الرصاص

**X-ray radiography** التصوير بالأشعة السينية

**X-rays = Roentgen rays (Phys.)** أشعة إكس، أشعة رونتجن، الأشعة السينية: إشعاعات كهرومغناطيسية أطوالها الموجية بين  $10^{-10}$  و  $10^{-9}$  سم

**X-ray screen (Elec. Eng.)** بئار الأشعة السينية

**X-ray shield (Elec. Eng.)** بئار الأشعة السينية

**X-ray spectrogram** صورة طيفية للأشعة السينية

**X-ray spectrograph (Phys.)** مرسمة طيف الأشعة السينية، مطياف أشعة إكس

**X-ray spectrography** الدراسة الطيفية بالأشعة السينية (في التحليل الكيماوي)

**X-ray spectrometer (Phys.)** مطّنف (بقياس طيف) الأشعة السينية

**X-ray spectrum (Phys.)** طيف الأشعة السينية، طيف أشعة إكس

**X-rays, secondary** الأشعة لسينية الثانوية

**X-ray stars (Astron.)** نجوم الأشعة السينية، نجوم تبعث الأشعة السينية

**X-ray structure** البنية (البلورية) بالأشعة السينية

**X-ray telescope** بمرآب الأشعة السينية

**X-ray therapy (Med.)** المعالجة بالأشعة السينية

**X-ray transformer (Elec. Eng.)** مُحَوِّل تَعْدِيَة أبواب الأشعة السينية

**X-ray tube (Phys.)** صمام الأشعة السينية، أنبوب (توليد) الأشعة السينية

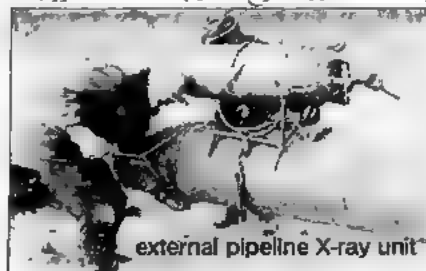
**X-ray tube, hot-cathode** أنبوب الأشعة السينية الساخن الكاثود

**X-ray tube target** هدف صمام الأشعة السينية: إلكترونات أتبثت الأشعة السينية نتيجة إصدم الإلكترونات العالية السرعة

**X-ray unit - (Phys.)** وحدة أشعة مبيجة

**X-ray unit, internal pipeline (Pet. Emp.)** وحدة أشعة مبيجة لداخل الأنابيب

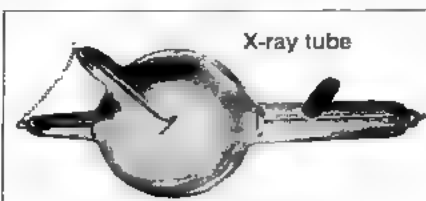
**X-ray unit, external pipeline (Pet. Emp.)** وحدة أشعة مبيجة لخارج الأنابيب: لكشف الشروخ



**X's (or Xs) = atmospherics (Radio)** شواش راديوي (بفعل الطواهر الجوية)

**X-spring (Eng.) (X)** نابض رنابقي مُفصّال: بشكل (X)

**X-unit (or Xu) (Phys)** وحدة مبيجة: وحدة ميس أطول الموجي لأشعة إكس (تعادل جزءاً من ألف من الأنجستروم)

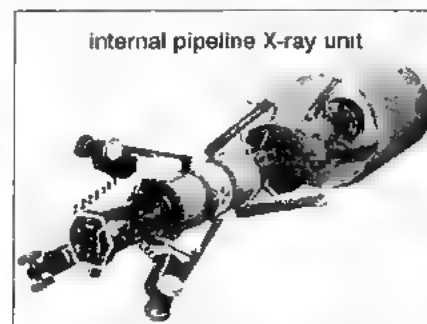


**X-waves (Phys)** أمواج مبيجة: موجات للمختبر اشمسي

**xylanthrax (Chem)** لحم الحنّاب

**xylem (Bot)** سيق الحنّاب، حنّاب

**xylene = xylol (Chem.)** زيلين، زيلول، زيت الحنّاب: مركّب القرين الثنائي لمثيل



**xylol (Chem)** زيلول، مركّب كبريت الهيدروكسيلي ثنائي المثل

**xylol resin** راتنج زيلول

**xylidine (Chem)** زيليدين، أميوريدين، (رينين مُنزعج)

**xyloid (adj)** خشبي، شبة بالحنّاب

**xylol = xylene** زيلول، زيلين

**xylonite (Chem)** زيلوميت، سيليوليد مادة لدائنية من مرر ثرات السيليولور

**xylophone** زيلوفون: مثقفة خشبية لدراسة حصائص الحنّاب من حيث الديدبة والإجهاد. خشبية آلة لفر موسيقية

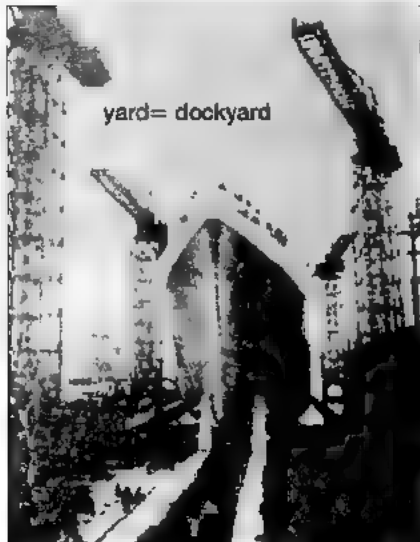
**xylose = wood sugar** زيلوز، سُكّر الحنّاب

**X-Y recorder** مُسجِّل مبيج صاديّ مُسجِّل العلاقة بين مُعْطَيْن (يس أحدهما الزمن)



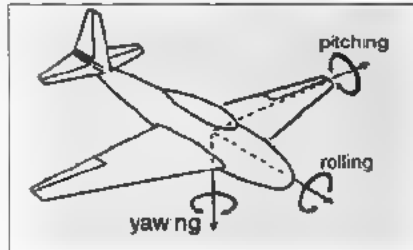
# Y

Y (yttrium) (Chem)	يت: الرمز الكيميائي
yacht (n.)	يُحْت
( )	أنحر هي يُحْت
Yagi aerial (or antenna) (Tele., Radio)	هوائي «ياغي» ذو موجّهات وعاكسات بلاسط السريسي
Yale lock (Eng)	فُعل «ييل»
Y-alloy (Met)	سكة واي: سكة أسائها الألومنيوم
Y-amplifier (Electron)	مضخم الكشركة
	العموديّة مضخم للطاقة المشعة للأشعاع
yank (v)	شدّ أو لوى مضف
Yankee machine	سكة «يانكي»
	سكة أحاديّة الأسطوانة (مضف الورق)
yard (n)	برذقة (تساوي ٣ أقدام أو ٩١,٤٤ سم). ساحة، بناء، حظيرة
(Naut)	عارضة إشاري
= dockyard	شحن سوش بناء
	(أو إصلاح) الكشش
(Railways)	ساحة خطوط التحويل والشاورد

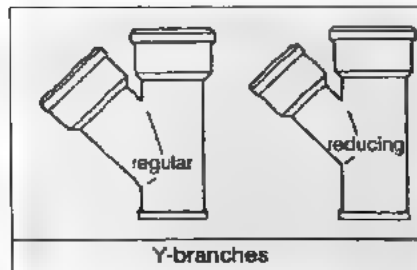


yardage (n)	اليمندار (مقياساً) بالبرذات.
	نققات التخرش
(Civ Eng.)	حشم الكشش بالبرذات المشكّية
yard goods	بيلع لباع بالبرذات

yard gull(e)y (Civ. Eng.)	تضرف الساحة المرسوه
yardstick (n.)	غصا البرذات. مقياس بشاري
yard trap = gulley trap (Build)	مخبش
	المنحورة: لمع تشرّب المراتج الكهربيه مه
yard traveller (Eng.)	برفان خارجي نقال
yarn (n.)	غزل. خفط شروم
yarn-dye (v)	صنّع (الغزل) قبل الشنح
yarning tool (or yarning chisel)	غدة خلقطة، لزمّل جنطلة
yaw (v) (Aero., Naut)	إنترخ، إنخرّف، راع
(n., Aero)	انصرخ: الإراخه الزاويه
	حول المحور العمودي للطائرة
yaw, angle of (Aero., Naut)	زاوية الانصرخ
yaw, axis of (Aero., Naut.)	محور الانصرخ
yaw damper (Aero)	مشمّد الانصرخ
yaw indicator (Aero.)	شيش الانصرخ
yawing axis (Aero.)	محور الانصرخ

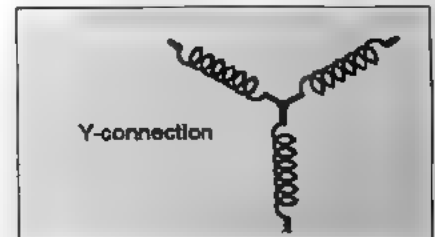


yawing moment	عزم الانصرخ
yawl (n)	رورق صعر
yaw meter (Aero)	مقياس الانصرخ
yawning fissure (Geol.)	شقّ (أو ثلم) وعر
yaws (Med.)	بور. الداء الشليني
Y-axis (Maths.)	محور الصادات، المحور الصادي
(Eng.)	المحور الأفقي (في مركبة مصائبة - من جايب آخر)
Y-axis deflection (Electron)	انحراف
	عمودي (على شاشة أبواب نيشة الكاثود)
Yb (ytterbium) (Chem)	تر: الرمز
	الكيميائي لعصر الإنبريوم
Y-branch (Eng.)	فرع (أو تفرع) ذو شعتين ملتئمتين (على شكل Y)



Y-chromosome (Gen.)	الصنمّي الصادي
	صنمّي ص، صنمّي واي
Y-connection = star connection (Elec Eng.)	بالصال شمعي ثلاثي
Y-coordinate (Maths)	الإحداثي الصادي

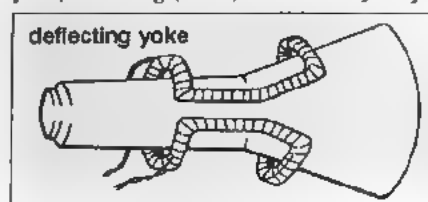
Y-current (or wye current) (Elec. Eng.)	تيار التفرع الشمعي: تيار أحد الفروع في نظام اتصال شمعي ثلاثي الطور
Y-cut	قطع صادي: شقّ صادي
	المحور الصادي للكرة
Y-cut crystal	بلورة صادية القطع
	مقطوعة باتجاه المحور الصادي (شاقويث)
year (Astron.)	سنة: ٣٦٥,٢٤٢٢ يوماً
	(٣,١٥٥٨ × ١٠ <sup>٦</sup> ثانية). سنة فلكية (لكنكيب ستار)
yearbook (n.)	كتاب سنوي
year, calendar (or civil)	سنة تقويمية: ٣٦٥ يوماً
year, common (or ordinary)	سنة عادية: ٣٦٥,٢٤٢ يوماً
year, leap (Astron)	سنة شمسي: ٣٦٦ يوماً
year, light (Phys.)	سنة ضوئية: ما يقطعه
	الضوء في سنة واحدة في الفراغ
year, lunar (Astron.)	سنة قمرية: ٣٥٤,٣٦٦ يوماً
yearly output	الإنتاج السنوي
yearly variation	تغير سنوي
year ring = annual ring (Bot.)	خلفة (حلّ سنوية)
year, sidereal (Astron)	سنة نجمية.
	٣٦٥,٢٥٦ يوماً
year, tropical (Astron.)	سنة مدارية: السنة
	بين أنيلايين أو اعتدالين (٣٦٥,٢٤٢ يوماً)
yeast (n) (Bot)	خميرة
(v)	احتمر
yellow	أصفر
yellow arsenic = orpiment (Min.)	الزنج الأصفر: ثالث كبريتيد الزرنيخ الطبيعي
yellow copper ore = chalcocite (Min.)	كلكوبيريت، خام الشحاس الأصفر
yellow earth	طفال أصفر، ثفرة صفراء
yellow fever (Med)	الحشّي الصفراء
yellowish (adj.)	ضارب إلى الصفرة، مضفر
yellow lead ore = wulfenite (Min)	خام الرصاص الأصفر، ولفينيت
	ثفرة صفراء
yellow ochre (Paint.)	ثفرة صفراء
yellow phosphorus = white phosphorus (Chem)	الفسفور الأصفر (أو لأبيض)
yellow pine	الصنوبر الأصفر أو خشب
yellow quartz = citrine (n.)	مروّ أصفر، شيرس
yellow scale (Pet. Eng.)	شمع ترشمي:
	شمع ترميني غميص التربة





yellow spot (Zool.)	البقعة الصفراء (في شبكة الكفون)
yelm (v.)	خزَمَ (القش)
(n)	خزمنة قش (للتقريب)
yew (Bot.)	تَلَقُشُوس
Y-fitting	تركيبة ثلاثية الشعب
Y-grouping (Elec. Eng.)	تجميع نجمي ثلاثي (على شكل Y)
yield (v.)	أنتج، أغل، أفر، خضع، رَصَح، أذعن. إلتاع، لأن
(n.)	خصيلة، مَحْضُول، نتاج، غلة
(Mech)	إلتاع، مَحْضُوع، تشو لا وجوع في مادة مرنة
yieldable arch (Civ. Eng.)	غمد مَحْضُوع، قنطرة طيعة
yield chart	مخطط (بيان) الإنتاج
yield, energy (Eng)	خصيلة الطاقة، الإنتاج الطاقي
yielding (n.)	خضوع، مطاوعة، إلتاع، إداع. خصيلة، ناتج، إنتاج
(adj.)	مطواع، حاصع. لين، طليح، مرن
yielding coupling (Eng.)	تقارن طليح
yielding prop (Mining)	زكيرة طيعة: تقصر بزيادة الحمل
yielding rock (Geol.)	صخر طليح
yield limit (Mech.)	حد لمطاوعة، حد الخضوع
yield point (Mech.)	نقطة الخضوع: بهاية حد المرونة (حيث لا يعود الاعمال متناسبا مع الإجهاد)
yield strain (Mech.)	التماع الخضوع
yield strength (Eng.)	مقاومة الخضوع
yield stress (Mech.)	جهاد الخضوع
yield, theoretical (Chem.)	الناتج النظري
yield value (Eng.)	إجهاد الخضوع الأدنى
YIG (yttrium-iron-garnet) crystal	بلورة إيتروميت حديدية مقيقة (Electron.)
Y-intersection	تقاطع ثلاثي (نجمي)
Y-joint	وصلة ثلاثية التفرع (شكل Y)
ylem (Phys.)	أليم، هَيُولَى العاير، هَيُولَى الراء: مادة الانفجار العظيم التي تكونت (نظرياً) شتى لعناصر (تقدر كثافتها بـ 10 <sup>-5</sup> كلغم للمسم <sup>3</sup> )
Y- (or wye) level (Surv.)	ميران تسوية دو شلحين: (شكل Y) لتحسين القياس
Y-line (Comp.)	خط صادي: خط عمودي في تصفوفة الذاكرة الحاسوبية
Y-network (Elec. Comm.)	شبكة نجمية ثلاثية أصالي نجمي ثلاثي التفرع
yoke (n.) (Civ. Eng.)	مقرن، بير، مضندة مقرن قالب الصب
(Build.)	شكال أثقي حول قالب الصب
(Elec. Eng.)	مقرن (أو مقرن لوائف) المغنطة
(v.)	قرن، ضم

yoke, adjusting (Eng) مقرن صمط  
yoke, deflecting (Televis.) مقرن حارف



yoke permeameter (Elec. Eng.)

مقياس إمدادية مقرني

yoke pin (Eng) محور مقرن

yoke, scanning (Televis.) مقرن المسح

yoke suspension = bar suspension

(Elec. Eng.) تعليق مقرني أو قضبي

yolk (Zool.) ملح، صفار البيض

yolk sac (Zool.) كيس الملح

young (adj.) فتى، ناشئ، قليل الجبره

(v.) (Geol.) يصبح أحدث عهداً

Young-Helmholtz theory (Phys) نظرية الينغ

و «هيلمهولتز»: في تحليل إحصائية العين للألوان

younging, direction of (Geol.) اتجاه الحدائة الذي تصبح فيه طبقات الصخر

أحدث عهداً

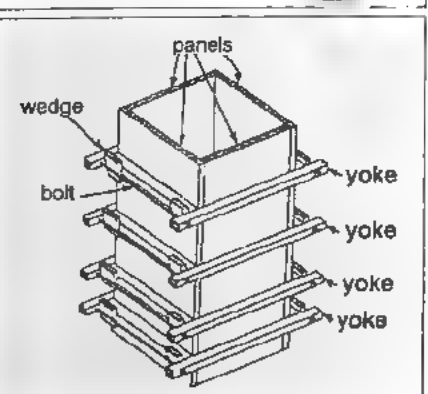
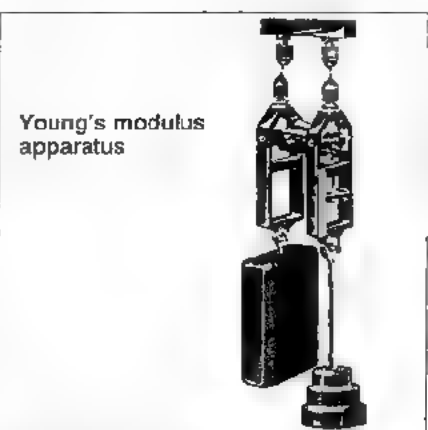
Young's double slits (Opt) شقا الينغ

فلما و «ينغ»: لبيان تداخل الضوء

Young's modulus (Mech) معامل الينغ

سبة الإجهاد المسلط إلى الاعمال الحاصل

صم حد المرونة



youthful (Geol.) جي. قليل التعرية

Y-parameters (Electron) إسط ودي وشهد

المسانحة نسكية (أو سبط) رباعية الأطراف

yperite = mustard gas (Chem)

غاز الحزذل، إبيريت

Y-piece قطعة ثلاثية التفرع شكل (Y)



Y-plates (Electron) صفيحت ص الكرودا

إشارات الانحراف العمودي في أسوية أشعة الكاثود

Y-point (or wye point) (Elec. Eng.) نقطة التفرع

(أو الاتصال) اسحبي: النقطة المتعادلة في نظام

ثلاثي الطور

Y-position الموضع الصادي الترموع عسى

المحور العمودي

Y-potential (Elec. Eng.) جهد التفرع السحبي

الجهد بين طرف ونقطة اتصاد في عصب، ناتج

ثلاثي طور

Y-punch شقيمت صادي، شقيمت وي

تثقيت في سطر الثاني غطر (من البطاقة)

Y-rectifier (or wye rectifier) (Elec. Eng.)

مقرن نجمي التوصيل داره تقويم لثلاث المولد (أو

المحزور) ميث سحبة التوصيل

yrch (Phys.) بره، وحدة

المعدالة المعكبة (معكوس نهري)

Y-signal إشارة تصوع أحادية اللون

(في الشعرة الملوثة)

ytterbia (n) (Chem) يترسيا: أكسيد الإيتريوم

ytterbium (Yb) (Chem) لإيتريوم غطر

يتربي رمه (تر)

yttria (Chem) يتريا: أكسيد الإيتريوم

yttrium (Y) (Chem) لإيتريوم عصر مرن

رمه (ب)

yttrium oxide (Chem) أكسيد الإيتريوم

Y-tube أنبوب ثلاثي الشعب



Y-tube (with 2 taps) أنبوب ثلاثي الشعب

(دو طوبر)

Yukawa potential (Phys) جهد يوكاوا

الكومسي: دالة شمر الحقل الميروسي حول الثويات

yu-stone (Min) ينشم كرم: عالي النوعية

Y-voltage = star (or phase) voltage

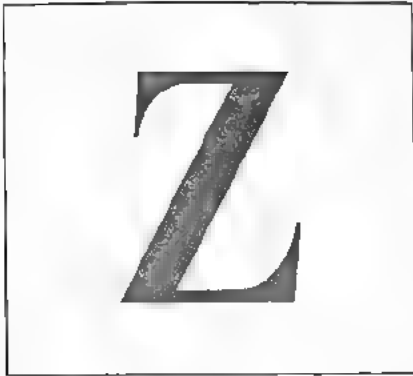
(Elec. Eng.) قنبلة انصو أنصبة بين

أنصط المصفر ولشحاب

Y-waves (Phys) أمواج صادية

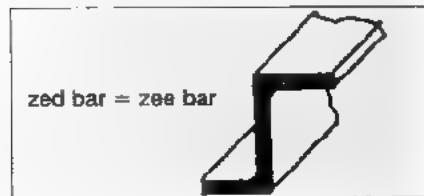
مؤارية للمحور الصادي



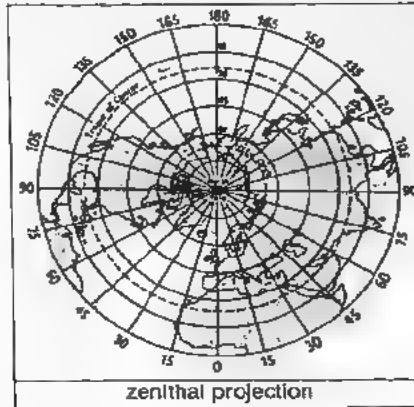


zaratite (Met) زاراتيت، زهرم السيكس  
zax = slate axe فأس ألواح الأردور  
Z-axis (Maths) المحور العيني المحور المعامد  
إمحوري الشيات وانصادات  
(Eng) المحور الراسي (هي مركبة فضائية)  
Z-bar (or zee bar) (Z) قضيت مقطعة على شكل  
Z-bit (Eng) لقمة حفر على شكل (Z)  
Z-cut crystal بلورة عينية القطع  
عمردًا على السحور الميبي

zeal (n.) حماسة  
zealous (adj) متحمس  
zebra dolomite (Min) دولوميت مخرع  
zebra wood حشمت مخرع، حشمت لمخطط  
zed bar = zee bar نصب مقطعة  
على شكل (Z)



Zeeman effect (Phys) ظاهرة «زيمان» اضطار  
خط الطيف الضوئي في مجال مغناطيسي قوي  
zener or (Zener diode) (Electron) زنر، صمام «زنر» الشانتي  
Zener breakdown (Electron) إجهار «زنر»  
إجهار غير إتلافي يحدث ظاهرة «زنر»  
Zener current (Phys) تيار «زنر» التيار غير  
جسم عازل في مجال كهربائي شديد  
Zener effect (Electron) ظاهرة «زنر» إرياد التيار  
بيده عند ارتفاع المنطية العكسية إلى حد معين  
Zener voltage (Phys) فلطية «زنر»  
نظية إجهار الزنر  
zenith (n) شمت، أوج، ذروة  
(Astron) شمت الرأس  
zenith(al) angle (Astron) زاوية شمتية  
zenithal equal-area projection (Surv) الممقط الشمتي المتساوي المساحات  
zenithal equidistant projection (Surv) الممقط الشمتي المتساوي الأبعاد

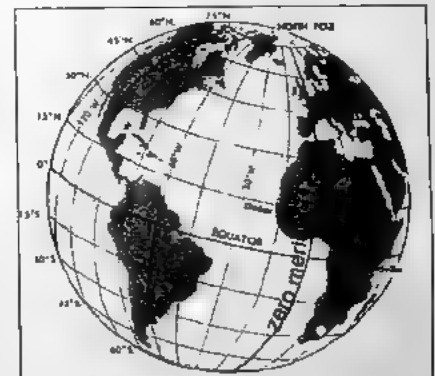


zenithal projection الممقط الشمتي: تسمط  
الانجاءات الصحيحة  
zenith distance (Astron) بعد شمتي  
zenith telescope (Astron) تليسكوب شمتي،  
مقرات شمتي  
Zeno's paradoxes (Maths) مفارقات «زينو»  
بينها مفازة «أبليس والشحفاة»  
zeolite (Chem) زيوليت سيليكات الألومنيوم أو البواسيوم  
المختلة مع الصوديوم أو الكالسيوم أو البواسيوم  
zeolite process طريقة الزيوليت لإزالة عسر الماء  
zeolite treatment معالجة (الماء العسر) بالزيوليت  
zeolite water softener (Chem) جهاز تيسير  
ألماء بالزيوليت  
zephyr (Meteor.) الرياح الغربية، رضاء، نسيم عليل  
zeppelin (n.) شطاط كبير، شطاط «زين»  
zero (n.) صفر  
(Phys.) درجة الصفر  
(v.) ضبط (أو عيش) نقطة الصفر  
(Comp.) محا (المعطيات) من الدائرة:  
نصاب صفرية  
zero, absolute (Phys) درجة الصفر المطلق  
zero-access store (Comp.) مخزن شياش  
الولوح: المعلومات منه متاحة فوراً  
zero-address instruction (Comp.) تعليمة بلا عنوان  
zero adjustment (Eng) ضبط قراءة الصفر  
(في جهاز القياس)  
zero allowance (Eng.) تسامح صفر  
zero angle زاوية صفرية  
zero beat (Phys.) إنعدام الضربات  
(عند تساوي الترددات)  
zero-beat reception (Radio) استقبال عديم  
الضربات، استقبال لا ضرباني  
zero bias (Radio) إنعدام الانحياز  
zero boost (Eng) إنعدام الصنط المعزز  
zero carrier (Radio) إنعدام الموجة الحاملة  
zero ceiling and visibility (Aero.) إنعدام الارتفاع والرؤية  
zero current إنعدام التيار: تيار تجميعي أدنى  
zero-cut crystal (Radio) بلورة ذات  
قطع صفرية: إمحير التردد الدقيقة

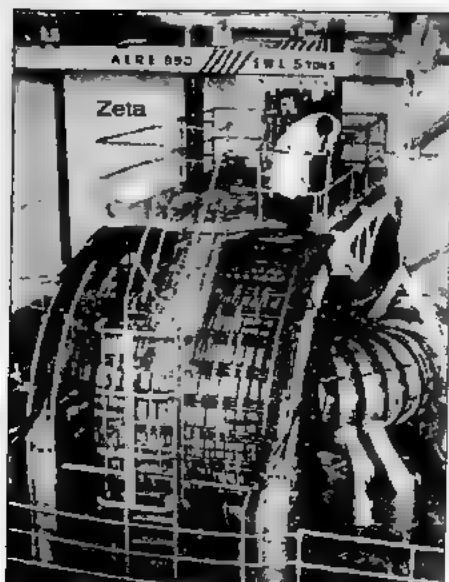
zero deflection إنعدام الانحراف، إنحراف صفرية  
zero elevation (n.) إنعدام الارتفاع  
(adj) أفقي  
zero energy (Phys.) طاقة صفرية، إنعدام الطاقة، صفر  
الطاقة: حيث لا تولد ولا استهلاك ولا تبدد للطاقة  
zero-energy level (Nuc. Eng.) منسوب الطاقة الصفرية  
zero-energy reactor = zero-power reactor  
تفاعل صفرية الطاقة لأغراض الاحبار  
(Elec. Eng.)  
zero-energy thermonuclear assembly  
جهاز زيتا، جهاز  
= Zeta (Nuc Eng.)  
الطاقة الصفرية للحرارة النووية  
zero error خطأ نقطة الصفر، خطأ صفرية  
zero-fill (Comp) حشو بالأصفار  
دون تمييز المعنى والمحتوى  
zero frequency (Elec. Comm.) إنعدام التردد  
zero-fuel weight الوزن بدون وقود  
zero g(ravity) (Phys.) إنعدام الجاذبية،  
صفر الجاذبية: حالة إنعدام الوزن



zero hour ساعة الصفر: موعد البدء أو النقيذ  
zero indicator شيشن الصفر  
zeroing (n.) تمييز (نقطة) الصفر  
zero-length launcher جهاز إطلاقي صفرية  
الامتداد، طوله لا يتجاوز طول مقذوبه  
zero level (Phys) منسوب الصفر  
(Elec. Comm.) منسوب قدرة إسادية: قيمته  
حوالي 6 ديسي واحد  
مستوى مقارنة إسادية (أساسه غنة الشمت) (Acous.)  
zero lift (Aero.) إنعدام الرفع  
zero line خط الصفر  
zero load (Eng) بعدام الحمل، حمل الصفر  
zero mark علامة الصفر  
zero meridian (Astron) خط الزوال  
الصفرية، خط الطول الأساسي







zero pause (Elec Eng) توقف الصفر  
التيار الضوئي المتعدي بين بصفتي دورتيه

zero-phase sequence (Elec Eng) تسلسل لتتابع الطوري

zero point نقطة الصفر

zero-point correction تصحيح نقطة الصفر

zero-point energy طاقة الاهتزاز في الذرات أو الجزيئات عند درجة

الصفر المطلق

zero position وضع الصفر، وضع الابتدائي

zero potential (Elec Eng) جهد صفر، جهد الأرض

zero-power level (Elec. Comm.) مشغول القدرة الصغرى

zero-power reactor (Nuc Eng) مفاعل صفر

القدرة: مفاعل واهي القدرة (لأغراض الاحياء)

zero pressure (Eng.) اعدام الضغط، ضغط الصفر

zero reading قراءة الصفر (على جهاز القياس)

zero setting (Eng.) ضبط وضع الصفر

zero-setting error (Eng.) الخطأ الضبطي، خطأ الوضع الضبطي

zero shift (Phys.) إزاحة الصفر

zero signal (Radio) اعدام الإشارة

zero suppression حذف الأصفر

عدم خزن أو عرض الأصفر القديمة الأهمية،

كبت الأصفر: حذفها من مسار العدد

zeroth law of thermodynamics (Phys.) قانون الديناميات الحرارية الصغرى، إذا كان نظامان

مفصلان متعادلين حرارياً مع ثالث هما أيضاً

متعادلان أحدهما مع الآخر

إعدام الدفع

zero thrust (Eng.) اعدام عزم الدوران

zero torque (Mech.) صغرى التواء، لا تكافؤي: لا يتحدد بتواتر أخرى

قيمة الصفر، قيمة صغرى

zero value

zero visibility (Meteor) صفر الرؤية، اعدام

الرؤية: أكثر من ١٦ يترأ عمودياً و ٥٤ يترأ أفقياً

zero voltage (Elec Eng) اعدام الفولتية

zest (n) حيوية

Zeta (zero-energy thermonuclear assembly)

جهاز ربط: جهاز صفر الطاقة لدراسة

التفاعلات الحرارية النووية المنخفضة

zeugen (Geol.) صلبه عمود أرضي

Ziegler catalyst (Chem.) وسيط زيغلر

ليختر تفاعلات التلمر (الكورنر) العنصرية

ZIF (zero insertion force) socket (Comp)

مقبس (سراخ) لا ضغطي: ثلج الشريحة دون ضغط عليه

zigger (Mining) ارباش مائي

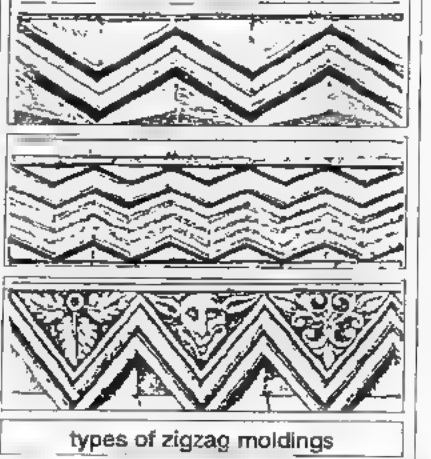
zigurat (Arch) زقور: برج هرمي مدرج

zigzag (adj.) متعرج، متعرج

زج، سار في حقل متعرج

متعرج، متعرج: حقل متعرج أو متعرج

zigzag moldings Arch) رخوة متعرجة



zigzag causeway متعرج قطري متعرج

(يقبل بين قراسي القالات)

zigzag connection (Elec Eng) وصلة متعرجة، اتصال أو توصيل متعرج

zigzag course مسار متعرج

zigzag folds (Geol) حثات متعرجة

zigzag leakage (Elec Eng) شروث

(مضطرب) متعرج: بين قنوات العصور

السلكي والدوار في مكنة كهربائية

zigzag lightning (Meteor.) برق متعرج (أو متعرج)

zigzag riveting (Eng) ترشقة متعرجة

zigzag rule يترأ بطوري القطع

zinc (n.) (Zn) (Chem) الزنك، الحارصين

عنصر صغرى رمزه الكيميائي (Zn)

زنك، عنق طلي أو كس بالزنك

zinc alloys (Met.) سبائك أو مشامات الزنك

zincate (n.) (Chem) زنكات: فرشت يتفاعل

الزنك (أو أكسيد الزنك) مع محاسن الصغرى

zinc bath (Elec. Eng.) متعرج كلفه بالزنك

zinc blende (Min) كبريتيد الزنك

zinc bloom (Min) نوزة الزنك

كربونات الزنك لقاعدته

zinc carbonate (Min, Chem) كربونات الزنك

zinc chloride (Chem) كلوريد الزنك

zinc chromes كرومات الزنك: حطت قاعه الصغرى

zinc-coated adj. ملبس بالزنك

zinc-copper couple (Phys.) مزدوجة النحاس والزنك

zinc die (Met) قائل من الحارصين

zinc dust مسحوق الزنك

zinciferous (adj) حارصين

zincify (v.) عنق، زنك، صغى بالزنك

zincing = zinking (n) (Chem Eng.) طلي بالزنك، عنق

zincite (Min) زنكايت: أكسيد زنك لأحمر

zin(c)king (or zincification) عنق، طلاء بالزنك، زنك

zin(c)ky = zincy (adj) زنكي، حارصين

zincode (zinc electrode) (Elec Eng) طلي الزنك (السالط القطبية)

zincography (Print) الصغرى بالزنك

zinc oxide (Chem) أكسيد الزنك

zinc polarity (Elec Eng) قطبية الزنك

(وهي سالط في حقل النحاس والزنك)

zinc sulphate (Chem) كبريتات الزنك

zinc sulphide (Chem) كبريتيد الزنك

zinc vitriol (Chem) كبريتات الزنك

zinc white (Paint) أبيض الزنك، أكسيد الزنك الأبيض

zinc yellow (Paint) صغرى الزنك، كرومات الزنك

zinkenite (Min) زنكايت: كبريتيد الرصاص والأسود

ZIP = zone improvement plan (Civ Eng) خطة تحسين لمنطقة

zip (v) فتح (أو أعق) برام متزلق، أو

أزير

zip code رمز بريدي (في عواصن الرسائل)

zip fastener (or zipper) ومام متزلق، (سحاب)

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

zip fastener

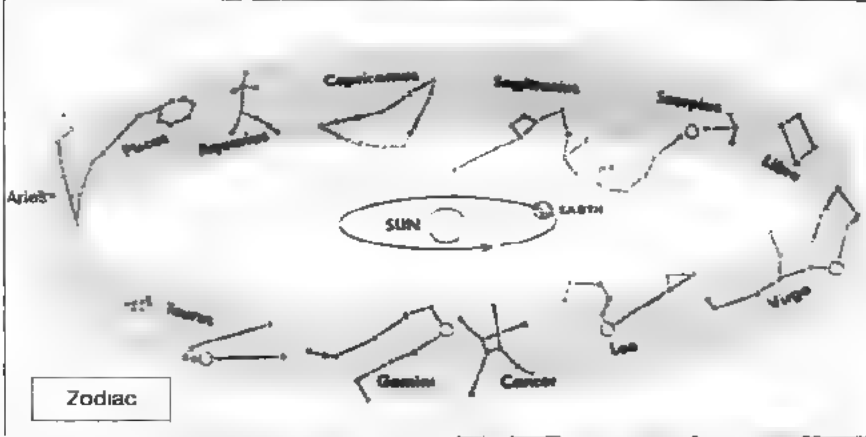
zip fastener

zip fastener

zip fastener



zircaloy (Nuc Eng) رزكاليوي. أشابة تدريع  
عناصر الزركون في المفاعلات المائية (م)  
الزركونيوم والألمنيوم)  
zircon (Min) زركون: سليكات زركونيوم،  
إسأدت  
zirconia (Chem) أكسيد الزركونيوم  
zirconium (Zr) (Chem) الزركونيوم: عنصر  
فلزي رمزه الكيميائي (Zr)  
zirconium lamp (Phys.) مصباح الزركونيوم:  
مصباح نفاقي عالي الشدة  
Z-meter (Elec Eng) مقياس الضاوة  
Zn (zinc) (Chem) ح الزنك الكيميائي  
للزنك (الحارصين)  
Zodiac (Astron.) دائرة البروج، منطقة البروج

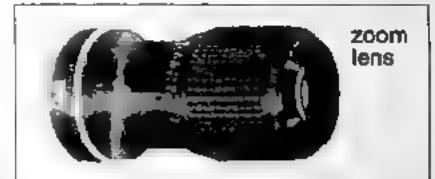


zodiacal light (Astron) صرة بروجي  
zonal (adj) مناطقي، منطقي  
zonal aberration (Photog.) زعن مناطقي  
(في العدسات الواسعة المجال)  
zonal flow ذفق (أو تدفق) بطاقي  
zonal harmonic (Maths) توافقية منطوية  
zonal index fossil (Geol) أحفوره منطوية دليلية  
zonate (adj) منطوي، منحد الماطن  
zonation (n) تنطوي، منطوي، منطقة  
توزيع أو توزيع إلى مناطق  
zone (n) نطاق، منطقة  
(Comp) منطقة (مخزن)، الضموف الثلاثة  
الغليا (١١ و ١٢ و ٠) في بطاقة منطقة  
zone, abyssal (Geol) منطقة غورية  
zone axis محور مناطقي (في مركز البلورة)  
zone, buffer منطقة دامية  
zone, coastal منطقة ساحلية  
zone, combustion (Chem) منطقة الاحتراق  
zone, contact (Geol) نطاق التماس  
zoned (adj) منطوي، منقسم إلى مناطق  
zoned crystal (Min.) بلورة منطوية  
zone, fault (Geol) منطقة الصدع

zone fossil (Geol) أحفورة نطاقية  
zone, free منطقة حرة  
zone lamp مصباح إسقاطي مناطقي  
zone melting (or zone refining) (Met) صهر مناطقي (تغذية البلورات)، بصهار مناطقي  
zone, neutral منطقة محايدة  
zone of aeration (Geol) نطاق التهوية  
zone of audibility (Acous) نطاق السمعوية  
zone of contact منطقة التماس، نطاق التماس  
zone of convergence = subduction zone نطاق التقارب، نطاق التقارب (Geol)  
zone of divergence (Geol) نطاق الانفراج  
zone of flowage (Geol) نطاق الانسياب  
(تحت العشرة الأرضية)

zone of fracture (Geol) نطاق انشطار  
zone of intersection (Acro.) منطقة التقاطع  
(للطريق الختوية)  
zone of low pressure (Meteor) منطقة ضغط منخفض  
zone of oxidation (Chem) منطقة التأكسد  
zone of reduction (Chem) منطقة الإحزال  
zone of saturation منطقة التشبع  
zone of silence (Acous) نطاق الصمت  
منطقة تقويت لا تستقبل فيها الموجات يوضح  
zone of weathering (Geol) منطقة التجوية  
zone plate (Light) لوح مناطقي دو مناطقي  
تتأثر فيها السطح الشعيرة والشمس  
zone punch (Comp.) ثقب مناطقي: خارج المنطقة  
المخصصة له (في الأسطر ١١ و ١٢ و ٠)  
zone purification (or refining) (Chem) تنقية مناطقي  
zone television (Tele) تلفزة مناطقي  
(موجهة الإرسال)  
zone time (Astron) التوقيت المنطوي  
zoning (n) تنطوي، تحديد المناطق، تنقسم إلى مناطق، تنطق

zoning (Geol) تنطوي: وجود البلورات  
المعدنية في مناطق متكررة  
zoning, compositional (Geol.) تنطق تركيبية  
zonule (n.) منطوي، منطقة صغيرة، نطاق صغير  
zoo- بادية بمعنى: حيوان أو حيواني  
zoochemistry الكيمياء الحيوانية  
zoogeography (Zool.) الجغرافية الحيوانية:  
دراسة توزيع الحيوانات  
zoological (adj.) حيواني  
zoology (n) علم الحيوان  
zoom (v) زوم - زوم  
رغم طفر: صيد فحاة (أثناء الطيران) (Aero.)  
زوم: صور لقطات (Photog.)  
منطقة ومركبة (مالتروم)  
(n.) ارتفاع مفاجي  
zoom-away shot (Cinema) لقطة تزلز: تبدأ  
قريبة (ويبدو الجسم المصور كبيراً) ثم تبتعد  
zooming (Aero.) زوم: سرعة عمودي فجائي  
(Photog.) قروم  
zoom-in shot (Cinema) لقطة منقطة:  
تبدأ بعيدة ثم تقترب (فيكبر حجم الصورة)  
zoom lens (Photog.) عدسة زوم: يمدد بقها  
البصري بسرعة لتصور المشاهد قريبة أو بعيدة



zoom-out shot لقطة شاعدة: تبدأ قريبة ثم تبتعد  
(فيصغر حجم الصورة)  
zoophyte (Biol) حيوان نباتي: حيوان شبة بالنبات  
zooplankton (Zool) العوالق الحيوانية  
Zr (zirconium) (Chem.) كز: الزر الكيميائي  
ليزر الزركونيوم  
ZULU = zulu time (Elec. Comm) توقيت عريش المتوسط  
zwitterion (Chem) شاردة ثنائية القطب: ذات  
شحنة موجبة في طرف وسالبة في الطرف الآخر  
zygospore (Bot.) لاقحة بويضة، بوز زيجي  
zygotc (Biol.) لاقحة، زيجوب  
zymase (Chem.) زيمار: أنزيم التحلل الميكولي  
zymogen (Chem) مؤلد الأنزيم  
zymology (n.) علم التخمر: علم الخمائر  
والأنزيمات  
zymometer (Chem.) مقياس الإختمار  
zymosis (Chem) إختمار، تخمر  
zymotic (adj.) إختماري، تخميري  
zymurgy (Chem.) كيمياء التخمر







## APPENDIXES

- Greek Alphabet . . . . .	929	- Fundamental Physical Constants . . . . .	967
- Prefixes of the Metric System . . . . .	929	- Wire Gauges: . . . . .	969
- Geological Time Scale . . . . .	930	A: <i>British Standard Wire Gauge</i> -	
- Greek and Latin Roots Commonly used in the Construction of Scientific and Technical Terms . . . . .	931	B: <i>Birmingham Wire Gauge</i> -	
- Abbreviations frequently Met in Scientific and Technical Literature. . . . .	935	C: <i>American Standard Wire Gauge</i> ( <i>Brown &amp; Sharpe</i> )	
- Conversion Table of the various units used in Science, Engineering and Industry . . . . .	949	- Mathematical Notation and Formulae . . . . .	970
- Equivalent Temperatures . . . . .	958	- Ancient Measures . . . . .	972
- Densities: <i>Relative Density and Volume of</i> . . . . .	959	- Electrical and Electronic Symbols . . . . .	972
<i>Water - Density and Specific Gravity of Gases -</i>		- The Solar System . . . . .	973
<i>Density of Liquids - Density of Non-Metallic Solids - Density of Alloys - Density of Crystalline Salts.</i>		- The Planets . . . . .	973
- Heat and Vaporization of Saturated Steam . . . . .	960	- Elements - Abundances in the Solar System. . . . .	974
- Coefficient of Volume Expansion . . . . .	960	- Earth - Astronomical and Geophysical Data . . . . .	975
- Equilibrium Vapour Pressure of Water . . . . .	960	- Minerals and some of their Physical Properties. . . . .	978
- Surface Tension of Various Liquids. . . . .	960	- Elementary Particles . . . . .	987
- Index of Refraction. . . . .	960	- Weather. . . . .	989
- Surface Tension of Water Against Liquids . . . . .	960	<i>Beaufort Wind Scale - Cloud Coverage -</i>	
- Coefficient of Linear Expansion . . . . .	961	<i>Weather Map Symbols - Cloud Types</i>	
- Resistivity. . . . .	961	- Dew-point Temperature . . . . .	990
- Tensile Strength of Metals . . . . .	961	- Relative humidity . . . . .	990
- The Elements and their Physical Properties . . . . .	962	- Bibliography المراجع الأجنبية . . . . .	991
- Mohs' Scale of Mineral Hardness . . . . .	965	- المراجع العربية . . . . .	994
- Periodic Table of the Elements . . . . .	966	- موجز بأهم القرارات التي اتخذها مجمع اللغة العربية . . . . .	999
		تسهيلاً لعمل المترجمين وواضعي المصطلحات العلمية والفنية والهندسية	
		- حول وضع المصطلحات العلمية وتطور اللغة . . . . .	1006







## GREEK ALPHABET

Letter		Name	Designations
Small	Capital		
$\alpha$	A	Alpha	Angles, coefficients, attenuation constant, absorption factor, area.
$\beta$	B	Beta	Angles, coefficients, phase constant.
$\gamma$	$\Gamma$	Gamma	Specific quantity, angles, electrical conductivity, propagation constant, complex propagation constant (cap).
$\delta$	$\Delta$	Delta	Density, angles, increment or decrement (cap or small), determinant (cap), permittivity (cap).
$\epsilon$	E	Epsilon	Dielectric constant, permittivity, base of natural (Napierian) logarithms, electric intensity
$\zeta$	Z	Zeta	Co-ordinate, coefficients.
$\eta$	H	Eta	Intrinsic impedance, efficiency, surface charge density, hysteresis, coordinates.
$\theta$	$\Theta$	Theta	Angular phase displacement, time constant, reluctance, angles.
$\iota$	I	Iota	Unit vector.
$\kappa$	K	Kappa	Susceptibility, coupling coefficient.
$\lambda$	$\Lambda$	Lambda	Wavelength, attenuation constant, permeance (cap)
$\mu$	M	Mu	Prefix micro-, permeability, amplification factor.
$\nu$	N	Nu	Reluctivity, frequency
$\xi$	$\Xi$	Xi	Co-ordinates.
$\omicron$	O	Omicron	—
$\tau$	$\Pi$	Pi	3.1416 (circumference divided by diameter).
$\rho$	P	Rho	Resistivity, volume charge density, co-ordinates.
$\sigma$	$\Sigma$	Sigma	Surface charge density, complex propagation constant, electrical conductivity, leakage coefficient, sign of summation (cap).
$\upsilon$	T	Tau	Time constant, volume resistivity, time-phase displacement, transmission factor, density
$\upsilon$	U	Upsilon	—
$\phi$	$\Phi$	Phi	Magnetic flux, angles, scalar potential (cap).
$\chi$	X	Chi	Electric susceptibility, angles.
$\psi$	$\Psi$	Psi	Dielectric flux, phase difference, co-ordinates, angles
$\omega$	$\Omega$	Omega	Angular velocity ( $2\pi f$ ), resistance in ohms (cap), solid angles (cap)

## PREFIXES OF THE METRIC SYSTEM (MULTIPLICATION FACTORS)

Factor	Prefix	Symbol	Factor	Prefix	Symbol
1 000 000 000 000 000 000 000 = $10^{21}$	yotta	Y	0.1 = $10^{-1}$	deci	d
1 000 000 000 000 000 000 000 = $10^{21}$	zetta	Z	0.01 = $10^{-2}$	centi	c
1 000 000 000 000 000 000 000 = $10^{18}$	exa	E	0.001 = $10^{-3}$	milli	m
1 000 000 000 000 000 000 = $10^{15}$	peta	P	0.000 001 = $10^{-6}$	micro	$\mu$
1 000 000 000 000 000 = $10^{12}$	tera	T	0.000 000 001 = $10^{-9}$	nano	n
1 000 000 000 = $10^9$	giga	G	0.000 000 000 001 = $10^{-12}$	pico	p
1 000 000 = $10^6$	mega	M	0.000 000 000 000 001 = $10^{-15}$	femto	f
1 000 = $10^3$	kilo	k	0.000 000 000 000 000 001 = $10^{-18}$	atto	a
100 = $10^2$	hecto	h	0.000 000 000 000 000 000 001 = $10^{-21}$	zepto	z
10 = $10^1$	deca	da	0.000 000 000 000 000 000 000 001 = $10^{-24}$	yocto	y



## GEOLOGICAL TIMESCALE

عُقبُ الحقب	عصر الحقب	حقبَة	Time began	الزمن
Cenozoic حُقبُ الحياة الحديثة	Quaternary الحقب الرابع	Holocene الهولوسين	0.01	
		Pleistocene البليستوسين	1.6	
		Pliocene البليوسين	5 3	
	Tertiary الحقب الثالث	Miocene الميوسين	23	
		Oligocene الأوليجوسين	34	
		Eocene الأيوسين	53	
		Palaeocene لپاليوسين	65	
Mesozoic حُقبُ الحياة الوسطى	Cretaceous الطباشيري		135	
	Jurassic الجوراسي		205	
	Triassic الثلاثي		250	
	Permian البرمي		300	
Palaeozoic حُقبُ الحياة القديمة	Carboniferous الكربوني		355	
	Devonian الديفوني		410	
	Silurian السيلوري		435	
	Ordovician الأوردوفسي		510	
	Cambrian الكمبري		570	
Precambrian حُقبُ الحياة العتيقة			4600	

Time began: millions of years ago الزمن بملايين السنين قبل العصر الحاضر



## GREEK AND LATIN ROOTS COMMONLY USED IN THE CONSTRUCTION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMS

<i>Root</i>	<i>Meaning</i>	<i>Examples</i>	<i>Root</i>	<i>Meaning</i>	<i>Examples</i>
a- (un-)	without, not	amorphous, anaerobic	ball-	throw	ballistics
ab-	off, away	ablation, abrade	bar(o)-	weight	barograph, isobar
ac-	to	accretion	batho- (bathy-)	depth	batholith, bathyscaphe
acanth(o)-	thorn, spine	acanthoid	bi-	two, having two	binocular, biprism
aceto-	vinegar	acetometer	bil(i)-	bile	biliary
acou-	hear	acoumeter	bio-	life	biochemist, biosphere
acro-	extremity	acromegaly	blast-	bud(ding)	blastoderm
actin-	ray	actinometer	brachi-	arm	brachial
ad-, -ad	to near, toward	advection, ventrad	brachy-	short	brachymetropic
aden(o)-	gland	adenitis	brady-	slow	bradycardia
adip(o)-	fat	adipocere	bronch(o)-	windpipe	bronchitis
(a)emia	blood	an(a)emia	cac(o)-	bad, incorrect	cacophony
aer- (aero-)	air	acration, aerostat	caino-, (kaino-)	recent	cainozoic
aesthes-	feel	anaesthesia	calc-	lime, of lime	calcareous, calcareous
af-	to	afferent	calor(i)-	heat	caloric, calorimeter
ag-	to	aggradation	carcin(o)-	cancerous	carcinogenic
agri- (agro-)	field	agrarian	cardi(o)-	heart	cardiograph, cardioid
al(a)-	wing	alate	carta- (carto-)	map	cartography, chart
alg(e)	pain	analgesia	cata- (kata-)	down, away	catabolism, cataclastic
allo-	other	allochthonous, allotropic	-cele	swelling	cystocele
alti- (alto-)	high	altimeter, altitude	ceno-, kaino-, kaino-	new	cenozoic
alve(o)-	cavity	alveolar	cent(i)-	hundred	centipede, centimetre
ambi-	both	ambidextrous	centr(o)-	point, centre	centripetal
amphi-, amphi-	both	amphibia, amphoteric	cephal(o)-	head	cephalic, cephalothorax
ampli-	large, wide	amplifier, amplitude	cer(o)-	wax	cerecloth
amyl(o)-	starch	amylod	cervic-	neck	cervicitis
an-	without	analgesia	chlor(o)-	green	chloroplast
ana-	up, back, anew, again	anabolic, anabolism	chol(e)-	bile	cholangitis
andro-	male	androgen	chondr(i)-	cartilage	chondroma
anemo-	wind	anemometer	chrom-	colour	chromatic, chromoplast
angi(o)-	vessel	angiogram	(chromo-)		
anhydr(o)-	lacking water	anhydride, anhydrous	chrono-	time	chronology, chronometer
aniso-	unequal, uneven	anisotropy	-cide	cut down, kill	deciduous, germicide
ante-	before	antenatal	circum-	around, roundabout	circumference, circumpolar
anth(o)-	flower	anthocyanin	-cision	cut	incision
anthropo-	human	anthropology	clast-, -clast	break	clastic, pyroclast
anti-	opposite, against	anucine, antipode	-cline (-clinal)	sloping	syncline, isoclinal
apo-	off, from, away	apogee, apophysis	clino-	sloping	clinograph, clinometer
aqua-	water	aquafer or aquifer, aqueous	co- (con-)	together	coordination, consolidate
arachn(o)-	spider	arachnoid	-coccus	spherical cell	streptococcus
arch-	chief	architrave, archipelago	coel-	hollow	Coelenterata
archaeo-	ancient	archaeal, archaeology	cole(o)-	sheath	Coleoptera
arena-	sand	arenaceous	com-, con-	with, together	commingle, contraction
argill(a)-	clay	argillaceous	contra-	against, opposite	contraceptive, contradiction
arter(ia)-	artery	arteriosclerosis	cortico-	outer part	cortical
arthr(o)-	joint	arthropod, arthritis	cost(o)-	rib	costal, costoscapular
-ase	(denoting an enzyme)	zymase, invertase	cosmo-	the world	cosmic, cosmography
astro- (aster-)	star	astrodome, asteroid			
audio-	hear	audiometer, auditory			
aur-	ear	auricular			
auto-	self, independently	auto-feed, automatic			



<i>Root</i>	<i>Meaning</i>	<i>Examples</i>	<i>Root</i>	<i>Meaning</i>	<i>Examples</i>
counter-	against	counteraction, countergear	ferri- (ferro-)	iron	ferricyanide, ferruginous
cran(i)o-	skull	craniography	fibr(o)-	fibre	fibro.d
creta-	chalk	cretaceous	fil-	thread	filiform
crib(ri)-	sieve	cribniform	flm-	split	fissile, fissure
cyan(o)-	blue	cyanosis	-flect, flex-	bend	deflect, flexible
cryo-	freezing, ice-cold	cryogenic, cryoscopy	fluo- (flux-)	flow	affluent, fluxion
crypt(o)-	hidden, secret	cryptocrystalline, cryptogram	fluv-	of a river	fluvial
cut-	skin	cutaneous, cuticle	for-	from, away	forbear, forfeit
cyclo-	circle	cyclic, cyclotron	fore-	before	foretell, foreground
cyst-	bladder	cystectomy	-fract	to break	refraction, diffraction
cyt(o)-, -cyte	cell	leucocyte, cytotoxic	-fug(e)	flee, avoid	centrifugal, vermifuge
de-	down, to undo	decant, dehydrate	galact(o)-	milk	galactose
deca-	ten	decagon, decalitre	gam(o)-	marriage, united	gametocyte, gamosepalous
deci-	tenth	decinormal	gastro-	stomach	gastric
dem-	half	demicular	ge- (geo-)	the earth	geography, geocentric
dendro-	tree	dendroform	gel-	frost, congeal	regulation
dent(a)-, dent(i)-	tooth	dental, denture	-gen	producer	hydrogen, pathogen
derm(a)o-, -derm	skin	dermatology, ectoderm	glac-	ice	glacial, glacier
deutero-	second	deuterium	glob-	ball	global, globular
dextra-, dextro-	right	dextral, dextrin	glomer-	to collect	glomerulus, conglomerate
di-	two	dibasic, dichromatism	gluc-, glyc(o)-	sweet	glucose, glycogen
dia-	through, across	diagnose, diathermic	-gno-	know, discern	diagnosis
digit-	finger, toe	digitation	-gon	angle	polygon, agonic
dip(o)-	double	diplex, diploid	gonia-	angle	goniometer
dis-	undo, apart, the opposite of	disorganize, discriminate, disconformity	grad-	step	gradient aggradation
dodeca-	twelve	dodecagon, dodecahedron	-gram	written, recording	diagram radiogram
dors(o)-	back	dorsal, dorsolumbar	gran-	seed	granite, granular
-drome	course	aerodrome	-graph	recorded, written record	barograph, seismograph
duct-	lead, tube	conduct, oviduct	grav-	heavy	gravimeter, gravity
dura- (duro-, dur-)	lasting, hard	durable, durometer	gyn(eco)-	woman	gynecology
dynam(o)-	power, force	dynamic, dynamometer	gyro-	turn	gyroscope, gyrostet
dys-	bad	dyspepsia	haema- (haemato-)	blood	haematite, haemoglobin
e-	out of	eject, effuse	hal- (halo-)	salt	halogen, isohaline
ec-	out	eccentric	haplo-	single, simple	haploid
eco-	house	ecology, economics	hecto-	hundred	hectometre
ecto-	outside	ectoderm, ectoplasm	helio-	the sun	heliocentric, isohel
-ectomy	cutting	phlebotomy	hemi-	half	hemisphere
ef-	out of	efferent	hemo- (haemo-)	blood	hemorrhage, hemoglobin
electr(o)-	amber	electrostatic	hepta-	seven	heptagon, heptavalent
em-	in	embed	hetero-	another, different	heterochinal, heterosphere
-emia	blood	anemia	hexa-	six	hexangular, hexode
en-	in, on	encephalitis, enwrap, envelop	hist(o)-	web, tissue	histology
end(o)-	inside, within	endoscopy, endogenous	hod-	path	hodograph
enter(o)-	intestine	enteroscope, enteron	hol- (holo-)	whole, entire	holoblastic, holohedral
eo-	dawn	eocone, eozone	homo-	same, similar	homologous, homothetic
epl-	on, upon	epicarp, epicyclic	hort-	garden	horticulture
equi-	equal	equilateral, equinox	hyal(o)-	glass	hyaline
erg(o)-, -ergy	work	ergometer, energy	hydra- (hydro-)	water	hydraulic, hydrometer
-escent	becoming	obsolescent	hyet-	rain	hyetograph, isohyet
ethmo-	sieve	ethmoid	hygro-	wet	hygrometer
ex-	well, good, easy	eugenics, eupeptic	hyp- (hypo-)	under, within	hypocidity, hypabyssal
ex-	out of	exhale	hyper-	above, beyond	hyperbola, hypersonic
ex- (exo-)	out of, away from	exogenous, extract	hypo(o)-	sleep	hypnosis
extra-	beyond	extraordinary	hypo-	below	hypothermal
-facient	making	liquefacient	hypo-	high	hypometer
-fact	done or made	artifact, petrification	icosa-	twenty	icosahedron
-fer (-ferous)	bearing, producing	aquifer, petroliferous	idi(o)-	peculiar	idioblast
-ferent	bear, carry	afferent			



Root	Meaning	Examples
igne- (igni-)	fire	igneous, ignition
in-, im-, in-, irr-	into, upon	illuminate, imbed, insert, irradiate
il-, in-, un-, ir-	not	illicit, inconvenient, immature, irregular
infra-	within, below	infrared, infrasonic
insula-	island	insular, insulate
inter-	between, among	intercept, internode
intra-	within, inside	intracellular
inver-	to turn in	inversion
ipso-	same	ipsilateral
ir-	in, not	irradiate, irregular
irid(o)-	rainbow	iridescent
iso-	equal	isotope, isothermal
itis	inflammation, disease	tonsillitis
-ject	throw	injection, projection
junct-	yoke, to join	junction
juxta-	near	juxtaposition
kaino-	(see caino-)	
karyo-	nucleus	karyolysis
kata-	(see cata-)	
kilo-	one thousand	kilogram
kine(to)-	motion, moving	kinematic, kinetic
lac-	lake	lacustrine
lacco-	hole, reservoir	laccolith
lact(o)-	milk	lactase
lent(i)-	lentil shaped	lentiform
leuc(o)-, leuko-	white	leucocyte, leukemia
lima-	marsh	limnology
lip(o)-	fat	lipase
-lith (-lite)	stone	laccolith, coprolite
litho-	stone	lithograph, lithosphere
litor- (littor-)	of the shore	littoral
loc- (loco-)	place	location, locus
-logist	specialist in	biologist, geologist
-logy	study of	biology, geology
lumen- (lumin-)	light	luminosity
-lysis	loosening, setting free	dialysis, electrolysis
macro	great, large	macromolecule
magnif-	large	magnifier
mal-	bad	maladjusted, malnutrition
man- (mans-)	hand	manual, manufacture
mami-	mental disorder	narcomania
medi-	middle	mediocre, medium
meg(a)-	great, one million	megaphone, megohm
m(e)io-	diminution	meiosis
-mer	part	monomer, polymer
meso-	middle	mesosphere
meta-	beyond, after, change	metaphysics, metamorphism
-meter	measure	ammeter
mi-, mio-	less	microncave, miocene
micro-	small, one millionth	microfilm, microfarad
mil- (milli-)	one thousandth	milligram
mis-	wrong	misfit, mistuning
miss-, -mittent	send	intermissive, intermittent
mne-	memory	mnemonic, amnesia
mono- (mon-)	single, one	monochromatic
morph(o)-	form, shape	morphology
mot(o)-	move, motion	motivate, vasomotor
muco-, myxo-	mucous	mucoid, Myxomycetes

Root	Meaning	Examples
multi- (mult-)	many	multinomial
my(a)-, myo-	muscle	myocyte
-myces, myco-	fungus	mycology, Phycomycetes
myzo-	sucker	myzostome
nan(o)-	dwarf	nan(n)oplankton
nano-	10 <sup>-9</sup>	nanosecond
narco(t)-	numb	narcotize
nem(a)-	thread	nematoid
neo-	new	neogene
nepho-	cloud	nephoscope
nephro-	kidney	nephritis
neuro-	nerve	neuron
neutr(o)-	neutral	neutrosphere
nod-	knot	nodal, nodulose
non-	not	non-magnetic
non(a)-	nine	nonagon
norm(a)-	usual	normal
nyct(i)-	night	nyctalopia
ob-	against, toward	object, obtuse
oct- (octa-, octo-)	eight	octamerous, octode
ocul(o)-	eye	oculist
odont(o)-	tooth	odontograph
-oid	resembling	alkaloid
ol(e)-	oil	cholesterol
olig(o)-	small, few	oligoclase, Oligocene
-oma	swelling	adenoma
omni-	all	omnirange
onc(o)-	tumor	oncology
oo-	egg	oolitic
-opia	vision	myopia, hyperopia
-opsy	examination	autopsy, biopsy
ophthalm(o)-	eye	ophthalmoscope
opt(o)-	vision	optic, optometer
or-	month	oral
orb-	circle	orbicular, orbital
oro-	mountain	orogenesis, orograph
orth(o)-	straight, regular, upright	orthochromatic, Orthoptera
-ose	(denoting a sugar)	sucrose, fructose
oss-	bone	ossification
ot(o)-	ear	otoscope, otitis
ov-	egg	ovoid
palaco- (paleo-)	old, ancient	palacobiology
pan-	complete	panchromatic
para-	along the side of	paramagnetic
path(o)-, -path	sickness	pathology, psychopath
ped-	(1) foot (2) child	pediment pediatrics
-penia	lack of, poverty	erythropenia
pent(a)-	five	pentatlon
per-	through, intensified	permeate, peroxide
peri-	around, about, near	perimeter, periphery
petra- (petri-, petro-)	rock, stone	petrification, petrology
phac(o)-	lens	phacolith
phag(o)-	eat	phagocyte
phaner(o)-	show, visible	phanerocrystalline
-phasia	speech	aphasia
phen(o)-	show(ing)	phenotype
-phil(e)	loving, fond of	hydrophile
phleb-	vein	phlebitis
-phobe	fear	hydrophobe
phon- (phono-)	sound	phonograph, telephone
-phore	bearer	semaphore



<i>Root</i>	<i>Meaning</i>	<i>Examples</i>	<i>Root</i>	<i>Meaning</i>	<i>Examples</i>
phot- (photo-)	light	photometer	spher-	ball	spheroidal
phyco-	algae, fungi	phycology	squam-	scale	squamate, desquamation
phyl(o)-, phyll-	leaf	phyllomorph, chlorophyll	stat-, -stat	standing, stationary	stator, isostatic, rheostat
-phyte	plant	halophyte	steno-	narrow	stenohaline
-piecia, piezo-	pressure	piezoelectric	stereo-	three dimensional, solid	stereoisomerism, stereoscope
plan-, plano-	flat	planometer, planing	stom-	mouth	stomata
-plasm	growth material	protoplasm	strati- (strato-)	layer	stratigraphy
plat-, platy-	flat, broad	platform, plate	strict-	draw tight	striction, constriction
-plegi(a)	stroke	hemiplegia	-stroph-	twist	geostrophic
plen-	full	plenary	sub-	under, below	sublease, subsoil
pleo-	more	pleochroism	super-, supra-	above, beyond	superscript, supertension, supersonics
pluv-	rain	pluvial, pluviometer			
pneuma-	(1) air	pneumatic	syn-	with, together	symmetry, symposium
	(2) lung	pneumonia	syn-	with, together	synchronous, synthesis
-pod	foot	pseudopodium	tach-, tachy-	speed, swift	tachometer, tachycardia
poikil(o)-	(1) varied	poikilothermic	tact-	touch	tactile, contact
	(2) mottled	poikilite	tauto-	the same	tautomerism
poly-	many, much	polygon, polytropic	tax(o)-	arrangement	taxonomy
post-	after, behind	post-glacial, postwar	-taxis	bias	geotaxis
pre-	before	preorbital, prefix	techn-	art, skill, craft	technician, technology
prima-	first	primary, primordial	tect-, -teg-	cover	protective, integument
pro-	before	propose, prognosis	tele-	far off, distant	television, telescope
proto-	first	Protozoa, prototype	tens(o)-	stretch	tensometer, extensor
psamm(o)-	sand	psammitic	terra-	land	terrestrial
pseudo-	false	pseudocrystalline	tetra-	four	tetrahedron, tetrode
-ptera	wing	Diptera	-therapy	treatment	hydrotherapy
puls-, -puls-	drive	pulsimeter, propulsion	therm-, -therm	heat	thermometer, isotherm
punct-	point, dot	punctate	thi(o)-	sulphur	thiosalt
pycno-, pykno-	thick	pycnometer	thorac(o)-	chest	thoracic
pyro-	fire	pyrogenic	thrombo-	clot	thrombosis
quadr-	four	quadrilateral	-tome	cut	microtome
quasi-	resembling, approximately	quasiconductor	ton(o)-	tension	tonometer
			top(o)-	place	topography, isotope
quinque-	five	quinquevalent	tract-	draw	traction, contraction
radi(o)-	ray, radiation	radioactive	trans-	across, beyond	transmission, transoceanic
re-	back, again	rebound, rejuvenation	troph(o)-	nutrition, nurture, growth	trophic, atrophy
rect(l)-	straight	rectangle, rectum			
ren-	kidney	renal	tropi-, tropo-	turning, affinity	tropism, troposphere
retro-	back, backward	retrograde, retro-rocket	tri-	three	trichine, trinomial
rhe(o)-, -rrhea	flow	rheometer, diarrhea	ultra-	more than, beyond	ultrabasic, ultrasonic
sal-	salt	saliferous, saline	un-	not	unconformity
sapr(o)-	putrid	saprophyte	undula-	small wave	undulatory
sarc(o)-	flesh	sarcocarp, sarcoma		one	univalent
scler(o)-	hard	sclerotic	vas(o)-	vessel	vasoconstrictor
-scope	examine, see	microscope, spectroscope	vect-	carry	vector, convection
-scribe	write	inscribe	vent-	wind	ventilation
sect-	cut	sector, bisect	-vent	to come	advent
seismo-	earthquake	seismograph	ventr(i)-	abdomen	ventral
semi-	half, partly	semiconductor	vermi-	worm	vermiform
sept(i)-	decay	sepsis, septic	vers-	turn	inversion
sept-	(1) wall	septal	-vert	turn	divert
	(2) seven	septavalent	vesic-	bladder	vesicular
sider(o)-	iron	siderite	vita-	life	vitalize
sit(o)-	food	sitology, parasite	vitri-	glass	vitreous
skin-	shadow	skiagraph	xanth(o)-	yellow	xanthophyll
sol-	sun	solar, insolation	xeno-	foreign	xenolith
somat(o)-, -some	body	somatic, chromosome	xero-	dry	xerography
spectr(o)-	appearance	spectrum	zo-, zoo-	animal, life	zoology, cenozoic
-spers-	scatter	dispersion	zyg(o)-, -zygy	yoke, union	syzygy
sphen(o)-	wedge	sphenoid	zym-	ferment	zymosis, enzyme



## ABBREVIATIONS FREQUENTLY MET IN SCIENTIFIC & TECHNICAL LITERATURE(\*)

<b>A</b>					
<b>A</b>	(Geom.) area, surface	<b>AE</b>	equipment	<b>antl</b>	cytoplasmic antibody
	(Phys.) Absolute temperature	<b>AEC</b>	(Image Tech.) automatic exposure	<b>ANS</b>	(Electron.) automatic noise limiter
<b>A or a</b>	(Elec. Eng.) ampere	<b>AF</b>	Atomic Energy Commission	<b>ANSI</b>	(Zool.) autonomic nervous system
<b>AAA</b>	American Automobile Association	<b>AF, af</b>	(Image Tech.) automatic focusing		American National Standards
<b>a, Acc</b>	(Mech.) acceleration	<b>AFCS</b>	(Radio) audio frequency	Institute	
<b>Å, Åu</b>	(Phys.) Ångström or Ångström unit		(Aero.) automatic-flight control	<b>ANSI</b>	American National Standards
<b>AAAS</b>	American Association for the		system	Institute	
	Advancement of Science	<b>AFM</b>	(Image Tech.) audio-frequency	<b>antlog</b>	(Maths.) antilogarithm
<b>AAC</b>	automatic aperture control		modulation	<b>AOD</b>	argon-oxygen decarburization
<b>AAM</b>	air to air missile	<b>Ag</b>	(Chem.) silver (argentum)	<b>AOV</b>	(Eng.) automatically operated
<b>AAPG</b>	American Association of	<b>AGC</b>	(Radio) Automatic Gain Control	valve	
	Petroleum Geologists	<b>agg</b>	(Bot.) aggregate species	<b>AP</b>	(Maths.) arithmetical progression
<b>AAR, aar</b>	against all risks	<b>AGO</b>	(Genrl.) automotive gas oil	<b>ape</b>	(Electron.) automatic picture (or
<b>ABC</b>	(Image Tech.) automatic beam	<b>AGP</b>	(Comp.) Accelerated Graphics	phase) control	
	control		Port	<b>API</b>	American Petroleum Institute
<b>ABL</b>	(Meteor.) atmospheric boundary	<b>AGR</b>	(Nuc. Eng.) advanced gas-cooled		(Aero.) air position indicator
	layer		reactor		(Comp.) Application Program
<b>ABS</b>	(Plastics) acrylonitrile - butadiene -	<b>ah, AH</b>	(Elec. Eng.) ampere-hour		Interface.
	styrene	<b>ahm</b>	(Elec. Eng.) ampere-hour meter	<b>APL</b>	(Comp.) a programming language
	(Auto.) Anti lock Braking System	<b>Al</b>	(Chem.) aluminum, aluminum	<b>APU</b>	(Aero.) auxiliary power unit
<b>Ac</b>	(Chem.) actinium		(Comp.) artificial intelligence	<b>aql</b>	(Acous.) acceptable quality level
	(Meteor.) a lacumulus	<b>AIDS</b>	(Med.) Acquired Immuno-	<b>Ar</b>	(Chem.) argon
<b>AC</b>	(Meteor.) altocumulus		Deficiency Syndrome	<b>AR</b>	(Chem.) analytical reagent
<b>AC, ac</b>	(Elec. Eng.) alternating current	<b>AIEE</b>	American Institute of Electrical	<b>AR</b>	(Image Tech.) aspect ratio
<b>a/c</b>	current account, air-conditioning		Engineers	<b>ARAMCO</b>	Arab American Oil Co
	(Aero.) aircraft	<b>AILS</b>	advanced integrated landing	<b>ARB</b>	Air Registration Board
<b>ACA</b>	(Electron.) automatic circuit		systems	<b>ARP</b>	(Comp.) Address Resolution
	analyzer	<b>AIP</b>	American Institute of Physics		Protocol
<b>ACAS</b>	airborne collision-avoidance	<b>AISI</b>	American Iron and Steel Institute	<b>ARPA</b>	Advanced Research Project
	system	<b>ALARA</b>	(Nuc. Eng.) as low as reasonably	Agency	
<b>ac/dc</b>	(Elec. Eng.) alternating current/		achievable	<b>ARSR</b>	air route surveillance radar
	direct current	<b>ALGOL</b>	(Comp.) algorithmic language 1968	<b>As</b>	(Chem.) arsenic
<b>ACE Inhibitors</b>	(Med.) angiotensin converting	<b>allele</b>	(Biol.) allelomorph		(Meteor., alto-)stratus
	enzyme inhibitors	<b>ALL</b>	(Comp.) arithmetic and logic unit	<b>ASA</b>	American Standards Association
<b>ACM</b>	(Comp.) Association for	<b>Am</b>	(Chem.) americium	<b>ASCII</b>	(Comp.) The American Standard
	computing Machinery	<b>am</b>	(Radio) amplitude modulation		Code for Information Interchange
<b>ACR</b>	(Aero.) approach control radar	<b>AM</b>	(Radio) amplitude-modulated	<b>ASDL</b>	(Comp.) Asymmetric Digital
<b>ACS</b>	American Chemical Society	<b>AM, am</b>	ante meridiem		subscriber line
	(Aero.) active control system		(Electron.) amplitude modulation	<b>ASI</b>	American Standards Institute
<b>ACT</b>	(Aero.) active control technology	<b>A/m</b>	(Elec. Eng.) ampere per meter		(Aero.) airspeed indicator
<b>ACTH</b>	(Med.) Adrenocorticotrophic	<b>AMM</b>	antimissile missile	<b>ASL</b>	above sea level
	hormone, corticotrophin	<b>AMNL</b>	(Electron.) amplitude modulation	<b>ASR</b>	(Aero.) airborne (or airport)
<b>ACV</b>	(Aero.) air cushion vehicle		noise level		surveillance radar
<b>A/D</b>	analog/digital	<b>AMP</b>	(Chem.) adenosine		(Elec. Comm.) automatic send/
<b>ADC</b>	(Comp.) analogue to-digital		monophosphate		receive
	converter	<b>amphr</b>	(Elec. Eng.) ampere-hour	<b>ASTM</b>	American Society for Testing
<b>ADF</b>	(Radio) automatic direction finder	<b>AMPS</b>	(Telecomm.) advanced mobile		Materials
<b>ADI</b>	altitude direction indicator		phone system	<b>at no</b>	(Chem.) atomic number
	(Food sc.) acceptable daily intake	<b>AMRAAM</b>	advanced medium-range air-to-air	<b>AT</b>	(Chem.) acid treatment
<b>ADP</b>	(Chem.) adenosine diphosphate		missile		(Elec. Eng.) ampere turns
	(Comp.) automatic data processing	<b>AMSA</b>	advanced manned strategic aircraft	<b>At</b>	(Chem.) astatine
<b>ADPE</b>	(Comp.) automatic data-processing	<b>AMU, amu</b>	(Chem.) atomic mass unit	<b>At-Wt, atm</b>	(Chem.) atomic weight
		<b>An</b>	(Chem.) actinon	<b>ATC</b>	(Aero.) air - traffic control
		<b>ANCA</b>	(Immun.) antineutrophil	<b>ATM</b>	(Comp.) automated teller machine;

(\*) Abbreviations of common use have been incorporated as entries in the body of the dictionary.



<b>atm</b>	Asynchronous Transfer Mode (Phys.) atmosphere; atmospheric	<b>BHP, bhp</b>	(Eng.) brake-horse-power	<b>C (or c)</b>	(Phys., centigrade, Celsius (Elec. Eng.) capacity; capacitance; coulomb
<b>ATO</b>	(Aero.) assisted take-off	<b>Bi</b>	(Chem.) bismuth	<b>ca</b>	centare
<b>ATP</b>	(Chem.) adenosine triphosphate	<b>BIOS</b>	(Comp.) basic input - output system	<b>CA</b>	chartered accountant, current account
<b>ATS</b>	(Comp.) administrative terminal system	<b>BIPM</b>	International Bureau of Weights & Measures	<b>Ca</b>	(Chem., calcium
<b>Au</b>	(Chem.) gold (aurum)	<b>BIPS</b>	billion instructions per second	<b>CAA</b>	(Aero., Civil Aviation Authority
<b>ÅU</b>	(Phys.) Ångström unit	<b>BK</b>	(Chem., berkelium	<b>CAD</b>	(Comp.) computer-aided design
<b>Au, au</b>	(Astron.) astronomical unit	<b>bl</b>	bale	<b>CADF</b>	commutated-antenna direction finder
<b>AUI</b>	(Comp.) attachment unit interface	<b>BL</b>	bill of lading	<b>CAE</b>	(Eng.) computer-aided engineering
<b>AUM</b>	air-to-underwater missile	<b>BM</b>	board measure	<b>CAF, CF</b>	cost and freight
<b>AUW</b>	(Aero.) all up weight	<b>BM</b>	(Surv.) bench mark	<b>CAI</b>	(Comp.) Computer-assisted instruction
<b>av (or avdp)</b>	avoirdupois	<b>BMEP</b>	(Eng.) brake mean effective pressure	<b>CAL</b>	(Comp.) computer-assisted learning
<b>Av eff</b>	(Eng.) average efficiency	<b>BMEWS</b>	ballistic missile early warning system	<b>cal</b>	(Phys.) calorie
<b>a/v</b>	audio-visual	<b>BO</b>	branch office	<b>CAM</b>	(Comp.) computer aided manufacturing, content-addressable memory
<b>av</b>	average	<b>b/o</b>	brought over	<b>CAP</b>	(Food Sci.) controlled atmosphere packing
<b>aV</b>	(Elec. Eng.) attovolt = $1 \times 10^{-18}$ V (Radio) Automatic volume control	<b>BOD</b>	(Chem.) biological oxygen demand	<b>CAS</b>	(Aero.) calibrated airspeed
<b>AVC</b>	(Telecomm.) automatic volume control	<b>Bopd</b>	(Pet. Eng.) barrels of oil per day	<b>CAS</b>	collision-avoidance system
<b>aW</b>	(Elec. Eng.) attowatt = $1 \times 10^{-18}$ W	<b>Boph</b>	(Pet. Eng.) barrels of oil per hour	<b>CAT Scanner</b>	(Radiol.) computer - aided tomography scanner
<b>aw, AW</b>	(Chem.) atomic weight; actual weight	<b>BORAM</b>	block oriented random-access memory	<b>CATV</b>	(Telecomm.) community antenna television
<b>AWACS</b>	(Aero.) airborne warning and control system	<b>bot</b>	(Comp.) beginning of tape	<b>CAV</b>	(Electron.) cooled anode transmitting valve
<b>AWG</b>	(Eng.) American Wire Gauge	<b>BOT</b>	(Eng.) Board of Trade	<b>CAVL</b>	(Aero.) ceiling and visibility unlimited
<b>AWU</b>	(Chem.) atomic weight unit	<b>bp</b>	(Chem.) boiling point	<b>Cb (or Nb)</b>	(Chem.) columbium, niobium
<b>B</b>		<b>BP</b>	(Eng.) blue print	<b>Cb</b>	(Meteor.) cumulonimbus
<b>B</b>	(Chem.) boron	<b>bp, BP</b>	boiling point, back pressure, bandpass	<b>CBT</b>	computer based terminal
<b>B, Bé</b>	Baumé	<b>BPD, b/d</b>	barrels per day	<b>cc</b>	cubic centimetre; cotton covered
<b>Ba</b>	(Chem.) barium	<b>BPH</b>	barrel per hour	<b>CC</b>	(Elec. Eng.) continuous current
<b>BABS</b>	(Aero., blind approach beacon system	<b>bps</b>	(Comp.) bits per second	<b>Cc</b>	(Meteor.) cirrocumulus
<b>B &amp; S</b>	(Eng.) Brown & Sharpe	<b>bpsd</b>	(Pet. Eng.) barrels per stream day	<b>CC filter</b>	(Image Tech.) colour correction
<b>B &amp; SWG</b>	(Eng.) Brown and Sharpe Wire Gauge	<b>Br</b>	(Chem.) bromine	<b>CCA</b>	(Elec. Eng.) current controlled amplifier
<b>B &amp; W</b>	(Photog.) black and white	<b>BR</b>	(Chem.) butadiene rubber	<b>CCD</b>	(Comp., Electron.) charge coupled device
<b>BASIC</b>	(Comp.) beginners' all-purpose symbolic instruction code	<b>brl</b>	barrel	<b>CCP</b>	(Eng.) critical compression pressure
<b>BAU</b>	(Elec. Eng.) British Association Unit	<b>BS</b>	(Surv.) backsight	<b>CCR</b>	(Eng.) critical compression ratio
<b>bbi</b>	barrel	<b>BS &amp; W</b>	(Pet. Eng.) basic sediments and water	<b>CCTV</b>	(Image Tech.) closed circuit television
<b>BBM</b>	(Elec. Eng.) break before make	<b>BSG</b>	(Eng.) British Standard Gauge	<b>ccw</b>	counterclockwise
<b>BBS</b>	(Comp.) Bulletin Board System	<b>BSI</b>	(Eng.) British Standards Institution	<b>Cd</b>	(Chem.) cadmium
<b>BC</b>	(Elec. Eng.) bayonet cap	<b>BSL</b>	below sea level	<b>CD</b>	(Elec. Eng.) current density
<b>BCD</b>	(Comp.) binary coded decimal	<b>BSWG</b>	(Eng.) British standard Wire Gauge		(Electron.) compact disc
<b>b/d</b>	brought down	<b>BThU, Btu</b>	(Eng.) British thermal unit	<b>cd</b>	(Phys.) candela
<b>BDC</b>	(Eng.) bottom dead centre	<b>BTU</b>	(Elec. Eng.) Board of Trade Unit	<b>CD-V</b>	(Comp.) CD-Video
<b>BDV</b>	(Comp.) binary decimal counter	<b>Btu</b>	(Eng.) British thermal unit	<b>CDI</b>	(Elec. Eng.) capacitor- discharge-ignition
<b>Be</b>	(Elec. Eng.) breakdown voltage	<b>BV</b>	(Elect. Eng.) breakdown voltage	<b>eDNA</b>	(Biol.) complementary deoxyribonucleic acid (DNA)
	(Chem.) beryllium; (glucinum)	<b>BVE</b>	butyl vinyl ether	<b>CBTS</b>	centralized digital
	(Phys.) Baumé	<b>bw</b>	bandwidth, black and white		
<b>B/E, b/e</b>	bill of exchange	<b>BWG</b>	(Eng.) Birmingham Wire Gauge		
<b>bev, BEV</b>	(Phys.) billion electron volts	<b>BWPD</b>	Barrels of water per day		
<b>Bf</b>	Bunsen flame	<b>BWPH</b>	barrels of water per hour		
<b>b/f</b>	brought forward	<b>BWR</b>	(Nuc. Eng.) boiling water reactor		
<b>BG</b>	(Eng.) Birmingham gauge				
<b>BHN</b>	(Eng.) Brinell Hardness Number	<b>C</b>			
<b>BHP</b>	(Pet. Eng.) bottom hole pressure	<b>C</b>	(Chem.) carbon		
			(Elec. Eng.) current		



CE	telecommunications system	cmmf	(Phys.) counter magnetomotive force	(Electron.) cathode-ray oscilloscope	
Ce	compass error; Civil Engineer	CMOS	(Electron.) complementary metal-oxide semi-conductor	(Met.) cold-rolled steel	
C emf	(Chem.) centum	cm per sec	centimetre per second	(Electron.) cathode ray tube	
C emf	(Elec.) counter electromotive force	cm per sec <sup>2</sup>	(Mech.) centimetre per second per second	CS	Civil Service; cast steel; complementary symmetry
Cent (or Centig)	Centigrade	CN	co-ordination number	Cs	(Chem.) cesium, caesium
CEP	circular error of probability	C/N, c/n	credit note	(Meteor.) cirrostratus	
CERN	Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire, Commission Européenne pour la Recherche Nucléaire	CNR	carrier-to-noise ratio	csc	(Maths.) cosecant
cf	compare with	CNS	(Zool.) central nervous system	CSM	command and service module
CF	(Chem.) cal forum	Co	(Chem.) cobalt	CSMA	(Comp.) carrier sense multiple access
CF	(Phys.) centrifugal force	Co; co	company, cut-off	ct	carat
cf, CF	carried forward	C/o	care of	CT	computed tomography
cf & i	cost freight and insurance	COD	cash on delivery	ctn	(Maths.) cotangent
CFC	(Chem.) chlorofluorocarbons	COD	chemical oxygen demand	c to c	(Eng.) center to center
CFE	chlorotrifluoroethylene	CODAN	(Telecomm.) carrier operated device anti - noise.	©	copyrighted
CFGPD	cubic foot of gas per day	C of A	(Aero.) Certificate of Air Worthiness	c	cubic
CFM	cubic foot per minute	C of M	(Aero.) Certificate of Maintenance	c	(Phys.) speed of light in vacuum;
CFM	chlorofluoromethane	COM	(Comp.) computer output on microfilm		cycle; candle, concentration; cune
CFR	commercial fast breeder reactor	Conc	concentrated; concentration	CTR	(Nuc. Eng.) controlled thermonuclear reactor
CFRP	(Eng.) carbon-fibre reinforced plastic	contd	continued	CTR	controlled thermonuclear reactor
cf, CFS	cubic foot per second	COP	(Eng.) coefficients of performance	CTU	(Eng.) Centigrade Thermal Unit
cg, CG	centre of gravity	CORBA	(Comp.) Common Object Request Broker Architecture	cu (or cub)	cubic; cubical
cg, cgm	centigram	cos (or cosin)	(Maths.) cosine	Cu	(Chem.) copper (cuprum); cumulus
CGA	(Comp.) colour graphics adapter	COS	cash on shipment	CV	(Eng.) cheval - vapeur
CGI	(Comp.) Common Gateway Interface	cosec	(Maths.) cosecant	CW	clockwise; continuous wave
CGIC	compressed-gas-insulated cable	cosh	(Maths.) hyperbolic cosine	CW radar	(Phys.) continuous wave
Cgk	(Electron.) grid-cathode capacitance	cot	(Maths.) cotangent	CWO	(Radar) continuous wave radar
Cgp	(Electron.) grid-plate capacitance	coth	(Maths.) hyperbolic cotangent	CW	cash with order
CGS, cgs	centimetre gramme-second	coul	(Elec. Eng.) coulomb	cwt	hundredweight
CGS Unit	(Phys.) centimetre-Gram Second unit	covers	(Maths.) coversine	Cx	(Elec. Eng.) unknown capacitance
ch	chain	cp	candle-power	cy/sec	cycle per second
CHF	critical heat flux	Cp	casting pressure; candle power; chemically pure, centre of pressure; controllable pitch; change point	c/s	cycle per second
CHU	(Phys.) centigrade heat unit	Cp	(Chem.) cassiopeium = lutetium	D	
CI engine	(Eng.) compression ignition engine	cP	(Phys.) centipoise	D	(Chem.) deuterium
Ci	(Electron.) input capacitance	CPA	certified public accountant	d (or diam)	diameter
CI, ci	color index, cast iron, correlation index	CPH	characters per hour	d	pence; discount
CIF, cif	cost, insurance & freight	Cpk	(Electron.) plate-cathode capacitance	(Chem.) deuterium	
CIIR	(Chem.) chlorinated isoprene - isobutene rubber	CPL	(Aero.) Commercial pilot's licence	(Maths.) differential	
CIR	carrier-to-interference ratio	CPM	cycles per minute	d-	(Chem.) dextrorotatory
CISC	(Comp.) complex instruction set computer	CPM	(Eng.) critical path method	da	(Maths.) deca-, deka-
c/kg	(Phys.) coulombs per kilogram	CPS	(Comp.) characters per second	DA	data available
cl	centilitre	cps, CPS, c/s	cycles per second	D/A	deposit account; documents against acceptance
Cl	(Chem.) chlorine	CPU	(Comp.) central processing unit	DAC	(Comp.) digital-to-analog
CLI	(Comp.) command line interpreter	CPVC	(Chem.) chlorinated polyvinyl chloride	(Comp.) digital-to-analogue converter	
CLIMAP	climate long-range investigation mapping and prediction	Cr	(Chem.) Chromium, chrome	DAL	data-access line
CLV	(Image Tech.) constant linear velocity	CR	cathode ray; compression ratio	DAM	(Comp.) data-addressed memory
cm	centimetre		(Chem.) chloroprene rubber	dam	(Maths.) decametre
Cm	(Chem.) curium	CRO	cosmic ray observatory	DASD	direct-access storage device
Cmax	(Elec. Eng.) maximum capacitance			DAT	(Electron.) diffused-alloy transistor



<b>DBC</b>	data base computer	<b>DO</b>	dissolved oxygen	<b>Eb</b>	(Chem.) erbium
<b>DBD</b>	(Electron.) double-base diode	<b>D/O</b>	delivery order	<b>EBCDIC</b>	(Comp.) The Extended Binary Coded Decimal Interchange Code
<b>DBMS</b>	(Comp.) data base management system	<b>DOM</b>	dissolved organic matter	<b>EBW</b>	(Aero., Eng.) electron beam welding
<b>DBMS</b>	data base management system	<b>DOS</b>	(Comp.) disk operating system	<b>ec</b>	(Elec. Eng.) enamel-covered
<b>DBS</b>	(Image Tech., Telecomm.) direct broadcast satellite	<b>doz</b>	dozen	<b>ECC</b>	(Elec. Eng.) earth continuity conductor
<b>DC, dc</b>	(Elec. Eng.) direct current; direct coupled	<b>DP</b>	(Comp.) data processing	<b>ECC</b>	emergency core coolant
<b>dcc, DCC</b>	(Elec. Eng.) double-cotton covered (wire)	<b>dp</b>	(Elec. Eng.) double pole	<b>ECCM</b>	electronic counter-countermeasures
<b>DCM</b>	(Elec. Eng.) digital capacitance meter	<b>DPCM</b>	differential pulse-code modulation	<b>ECCS</b>	emergency core cooling system
<b>DCS</b>	digital computer system	<b>DPF</b>	dual polarized frequency	<b>ECD</b>	electron capture detector
<b>DDA</b>	(Elec. Eng.) digital differential analyzer	<b>dpm</b>	(Phys.) disintegration per minute	<b>ECC</b>	(Med.) electrocardiogram
<b>DDM</b>	(Elec. Comm.) direct distance dialing	<b>dps</b>	(Phys.) disintegration per second	<b>ECM</b>	electronic countermeasures
<b>DDM</b>	(Comp.) direct data entry	<b>dr</b>	dram	<b>ECRH</b>	(Nuc. Eng.) electron cyclotron resonance heating
<b>DDL</b>	(Comp.) data description language	<b>DR</b>	(Naut.) dead reckoning	<b>EDD</b>	(Elec. Comm.) envelope delay distortion
<b>DDPS</b>	digital data-processing system	<b>DRAM</b>	(Comp.) Dynamic Random Access Memory	<b>EDM</b>	(Eng.) electrical discharge machining
<b>DDS</b>	dataphone digital service	<b>DRO</b>	(Comp.) digital readout	<b>EDO DRAM</b>	(Comp.) Extended Data Output Dynamic Random Access Memory
<b>DDT</b>	(Chem.) dichloro-diphenyl-tri-chloro-ethane	<b>dsc</b>	(Elec. Eng.) double-silk-covered wire	<b>EDPM</b>	(Comp., electronic) data processing machine
<b>deg</b>	degree	<b>DSC</b>	direct satellite communications	<b>EDS</b>	exchangeable disk storage
<b>deg/sec</b>	degrees per second	<b>DSDP</b>	(Geophys.) Deep-Sea Drilling Project	<b>EDTA</b>	ethylene-diamine-tetra-acetic-acid
<b>DF/dF</b>	(Radio) direction finder (or finding)	<b>DSP</b>	double silver plated	<b>EDU</b>	electronic display unit
<b>DFC</b>	data flow control	<b>DST</b>	(Comp.) Digital Signal Processing	<b>EE</b>	errors excepted electrical engineer
<b>DFS</b>	(Comp.) Disk Filing System	<b>DT</b>	day-light saving time	<b>Eeff</b>	(Elec. Eng.) effective voltage
<b>DFS</b>	(Eng.) drop forged steel	<b>DTA</b>	(Chem.) differential thermal analysis	<b>EEG</b>	(Med.) electroencephalograph
<b>dg</b>	decigramme, decigram	<b>DTL</b>	(Comp.) diode-transistor logic	<b>EEROM</b>	(Comp.) electrically erasable read-only memory
<b>DHCP</b>	(Comp.) Dynamic Host Configuration Protocol	<b>DTP</b>	(Comp.) desktop publishing	<b>eff</b>	(Eng.) efficiency
<b>diam</b>	diameter	<b>DTR</b>	data terminal reader	<b>eg</b>	exempli gratia = for example
<b>Dil, dil</b>	dilute	<b>DU</b>	(Elec. Eng.) duty cycle	<b>EGA</b>	(Comp.) enhanced graphics adapter
<b>DIP</b>	(Elec. Eng.) dual inline package	<b>DV</b>	double vibration	<b>EGT</b>	(Aero.) exhaust gas temperature
<b>Dist</b>	distilled	<b>DVB</b>	(Image Tech.) Digital Video Broadcasting	<b>EHD</b>	electrohydrodynamic(s)
<b>dkg</b>	decagram	<b>DVD</b>	(Comp., Digital Versatile Disk) Digital Video Disk	<b>ehf</b>	(Elec. Eng.) extremely high frequency
<b>dkl</b>	decalitre	<b>dw</b>	dead weight	<b>ehp, EHP</b>	(Eng.) effective horse power; total equivalent brake horsepower (1ehp)
<b>dkm</b>	decametre	<b>DWT</b>	dead weight tonnage	<b>ehv</b>	(Elec. Eng.) electric horse power
<b>dl</b>	decalitre	<b>dwt</b>	pennyweight	<b>Ei</b>	(Elec. Eng.) extra-high voltage
<b>DLCF</b>	data link control field	<b>DX</b>	(Electron.) duplex	<b>EI</b>	(Image Tech.) exposure index
<b>DLL</b>	(Comp.) Dynamic Link Library	<b>Dy</b>	(Chem., dysprosium)	<b>EIDE</b>	(Comp.) Enhanced IDE
<b>dm</b>	decumetre	<b>dy, dyn</b>	(Phys.) dyne	<b>Ek</b>	(Elec.) cathode voltage
<b>DM</b>	dry matter	<b>dz</b>	dozen	<b>EK</b>	(Phys.) kinetic energy
<b>DMA</b>	(Comp.) Direct Memory Access	<b>E</b>		<b>EKG</b>	(Med.) electrocardiogram
<b>DME</b>	(Elec. Eng.) distant-measuring equipment	<b>E</b>	(Light) illumination	<b>ELFO</b>	(Min. Ext.) extra light fuel oil
<b>DML</b>	(Comp.) data manipulation language	<b>e (or e)</b>	(Maths.) the base of hyperbolic or natural logarithms	<b>ELINT (elint)</b>	(Telecomm.) electronic intelligence
<b>DMLS</b>	Doppler microwave landing system	<b>E (or e)</b>	(Elec. Eng.) electromotive force	<b>ELSIE</b>	(Elec. Eng.) electronic letter-sorting & indicator equipment
<b>DMM</b>	digital multimeter		(Mech.) modulus of elasticity; coefficient of elasticity; stretch modulus; Young's modulus	<b>EM</b>	electromagnet; electron microscope; exposure meter
<b>DMP</b>	(Comp.) dot - matrix printer	<b>e</b>	(Phys.) erg	<b>Em</b>	maximum voltage
<b>D/N</b>	debit note	<b>e, e<sup>-</sup>, <math>\cdot 1e^0</math></b>	(Chem.) electron	<b>EMC</b>	electromagnetic compatibility
<b>DNA</b>	(Chem.) deoxyribonucleic acid	<b>e<sup>+</sup>, <math>1e^0</math></b>	(Chem.) positron		
<b>DNS</b>	(Comp.) Domain Name System (or Service)	<b>EAM</b>	Electronic accounting machine		
		<b>E &amp; OE</b>	errors and omissions excepted		
		<b>EAS</b>	(Aero.) equivalent air speed		



<b>emf, EMF</b>	(Elec. Eng.) electromotive force	<b>F</b>		<b>FPS; fps</b>	feet per second
<b>EMI</b>	(Comp.) electromagnetic interference	<b>F</b>	(Chem.) fluorine	<b>fr pt</b>	freezing point
<b>emu</b>	(Elec. Eng.) electromagnetic unit		(Phys.) Fahrenheit	<b>Fr</b>	(Chem.) francium
<b>Eo</b>	output voltage		(Light) luminous flux	<b>FRP</b>	fiber-reinforced plastic
<b>EOA</b>	end of address		(Magn.) magnetomotive force	<b>FRUSA</b>	(Aero.) flexible rolled-up solar array
<b>EOF</b>	(Comp.) end of file	<b>F (or f)</b>	(Mech.) force	<b>fs</b>	foot-second
<b>EOM</b>	end of message		(Elec. Eng.) farad, faraday	<b>FSH</b>	(Med.) follicle-stimulating hormone
<b>EOR</b>	enhanced oil recovery	<b>f</b>	(Elec. Eng.) frequency	<b>FSK</b>	(Elec. Comm., Telecomm.) frequency-shift keying
<b>EOS</b>	electro-optical system		(Phys.) focal length	<b>FSM</b>	(Elec. Eng.) field-strength meter
<b>EOT</b>	end of text, end of transmission		(Maths.) function	<b>ft</b>	foot, feet
	(Comp.) end of tape	<b>f (or fath)</b>	fathom	<b>ft-lb</b>	foot-pound
<b>EP</b>	end point; extreme pressure	<b>F, Fah (or Fahr)</b>	Fahrenheit	<b>ft/min</b>	feet per minute
<b>Ep</b>	(Electron.) plate voltage	<b>FAI</b>	fresh-air inlet	<b>ft per sec</b>	foot (feet) per second
	(Phys.) potential energy	<b>FAO</b>	Food and Agricultural Organization	<b>ft per sec<sup>2</sup></b>	foot (feet) per second per second
<b>EPI</b>	elevation-position indicator	<b>FAQ</b>	(Comp.) Frequently Asked (or Answered) Questions	<b>FTAM</b>	(Comp.) file transfer and access method
<b>EPMR</b>	Electron Paramagnetic Resonance	<b>FAS</b>	free alongside ship	<b>FTP</b>	(Comp.) File Transfer Protocol
<b>EPNS</b>	(Chem.) electroplated nickel silver	<b>FAT</b>	(Comp.) file allocation table		
<b>EPROM</b>	(Comp.) erasable programmable read-only memory	<b>FAX</b>	facsimile	<b>G</b>	
<b>EPU</b>	electronic power unit, emergency power unit	<b>FBP</b>	final boiling point	<b>G</b>	(Mech.) moment of a couple
<b>ER</b>	echo ranging	<b>fc</b>	foot candle		(Phys.) constant of gravitation
<b>Er</b>	(Chem.) erbium	<b>FCB</b>	(Comp.) file control block	<b>G (or g)</b>	(Elec. Eng.) conductance
<b>ERC</b>	(Photog.) ever-ready case	<b>fd</b>	farad		(in mhos), Gauss
<b>ERG</b>	electroradiogram	<b>FDX</b>	full-duplex transmission	<b>g</b>	(Phys.) acceleration of gravity; gravitation constant; gravity
<b>ERM</b>	electron rest mass	<b>FE</b>	ferroelectric	<b>g, gm, gr</b>	gramme, gram
<b>EROS</b>	Earth Resources Observation Satellite	<b>Fe</b>	(Chem.) iron (ferrum)	<b>γ</b>	(Elec. Eng.) conductivity; specific conductivity; conductance
<b>ERT</b>	effective radiated power	<b>FEB</b>	(Electron.) functional electronic block	<b>γ, Γ</b>	(Elec. Eng.) gamma (10 <sup>-5</sup> oersted)
<b>ERTS</b>	Earth Resource Technology Satellite	<b>FET</b>	field-effect transistor	<b>Ga</b>	(Chem.) gallium
		<b>FF</b>	(Comp.) form feed	<b>G/A</b>	ground-to-air
<b>Es</b>	(Chem.) einsteinium	<b>FHP</b>	(Eng.) fraction horse-power	<b>gal</b>	gallon
<b>ESA</b>	European Space Agency	<b>FI</b>	(Min.) felsic index	<b>GCA</b>	(Aero.) ground-controlled approach
<b>ESCA</b>	Electron Spectroscopy for Chemical Analysis	<b>FIFO</b>	(Comp.) first in, first out	<b>g cal</b>	gramme-calorie
<b>ESD</b>	energy storage device	<b>FINGAL</b>	(Nuc. Eng.) fixation in glass of active liquid	<b>GCD</b>	(Maths.) greatest common divisor
<b>ESR</b>	(Chem.) Electron Spin Resonance			<b>GCF</b>	(Maths.) greatest common factor
<b>ESS</b>	electronic switching system	<b>fl oz</b>	fluid ounce	<b>GCFR</b>	gas-cooled fast reactor
<b>esu, ESU</b>	(Elec.) electrostatic unit	<b>Fl</b>	(Chem.) fluorine	<b>GCI</b>	(Aero., Radar) ground-controlled interception
<b>ETA</b>	(Aero.) estimated time of arrival	<b>FLOPS</b>	(Comp.) floating point operations per second	<b>GCM</b>	gyrocompass module
<b>ETC</b>	electronic temperature control			<b>GCT</b>	Greenwich civil time
<b>ETD</b>	(Aero.) estimated time of departure	<b>Fm</b>	(Chem.) fermium	<b>Gd</b>	(Chem.) gadolinium
		<b>FM</b>	(Radio) frequency modulation	<b>Ge</b>	(Chem.) germanium
<b>Eu</b>	(Chem.) europium	<b>fm</b>	(Radio) modulation frequency	<b>GeV</b>	gigaelectron volt
<b>Euratom</b>	(Nuc. Eng.) European Atomic Energy Community	<b>FMS</b>	(Eng.) flexible manufacturing system	<b>GFRP</b>	(Plastics) glass-fibre reinforced plastic
				<b>G/G</b>	ground to ground
<b>ev, eV</b>	(Elec. Eng.) electron volt	<b>FOB, fob</b>	free on board	<b>GI</b>	galvanized iron
<b>EVA</b>	(Chem.) ethylene-vinylacetate copolymer	<b>FOC</b>	free of charge	<b>GL</b>	(Surv.) ground level
<b>EVA</b>	(Space) extravehicular activity	<b>FOC</b>	fiber optics communications	<b>gm</b>	gramme, gram
<b>EVF</b>	(Image Tech.) electronic viewer	<b>FOT</b>	(Comp.) fibre-optic transceiver	<b>GM</b>	guided missile
<b>EWR</b>	early-warning radar	<b>4GL</b>	(Comp.) fourth generation language	<b>G/M</b>	Geiger-Mueller
<b>Ex</b>	example; exception, export, examined	<b>FP</b>	flowing pressure	<b>GMAT</b>	Greenwich Mean Astronomical Time
		<b>Fp</b>	(Eng.) power-loss factor		
<b>Exp</b>	express, export	<b>FP</b>	(Ships) forward perpendicular	<b>GMD</b>	geometrical mean distance
<b>exp</b>	(Maths.) exponential	<b>fp, FP</b>	(Phys.) fission product, foot pound, freezing point		
<b>ext</b>	(Teleph.) extension	<b>FPI</b>	(Eng.) fuel-pressure indicator		
		<b>FPM; fpm</b>	feet per minute		
		<b>FPS; fps</b>	(Phys.) feet, pounds and seconds		



<b>GMT</b>	( <i>Astron.</i> ) Greenwich mean time	<b>III</b>	( <i>Surv.</i> ) height of instrument	<b>IAEA</b>	International Atomic Energy Agency
<b>GMV</b>	( <i>Chem.</i> ) gram-molecular volume	<b>HIC</b>	hybrid integrated circuit	<b>IAGC</b>	instantaneous automatic gain control
<b>GOR</b>	gas-oil ratio	<b>HIV</b>	( <i>Med.</i> ) human immunodeficiency virus	<b>IAS</b>	( <i>Aero.</i> ) indicated air speed
<b>GOSP</b>	gas-oil separation plant	<b>hl</b>	hectohitre	<b>IAT</b>	International Atomic Time
<b>GP</b>	( <i>Maths.</i> ) geometric progression	<b>HLL</b>	( <i>Comp.</i> ) high-level language	<b>IATA</b>	International Air Transport Association
<b>GP/DC</b>	general-purpose digital computer	<b>hm</b>	hectometre	<b>IAU</b>	International Astronomical Union
<b>gpd</b>	gallons per day	<b>HM</b>	( <i>Maths.</i> ) harmonic mean	<b>IAVC</b>	instantaneous automatic volume control
<b>GPH</b>	gallons per hour	<b>HO</b>	head office	<b>IB</b>	incendiary bomb
<b>GPI</b>	( <i>Aero.</i> ) ground position indicator	<b>Ho</b>	( <i>Chem.</i> ) holmium	<b>IBP</b>	initial boiling point
<b>GPM</b>	gallons per minute	<b>HOT</b>	horizontal output transformer (or tube)	<b>IC</b>	( <i>Eng.</i> ) ignition control; integrated circuit; interna. combustion
<b>GPS</b>	gallons per second	<b>HOTOL</b>	( <i>Space</i> ) Horizontal take-off and landing	<b>ICAO</b>	International Civil Aviation Organization
<b>gr</b>	gram; grade; grain; gross	<b>h.p.</b>	( <i>Eng.</i> ) horsepower	<b>ICBM</b>	inter-continental ballistic missile
<b>GRAO</b>	gamma-ray astronomy observatory	<b>HP, hp</b>	( <i>Eng., Phys.</i> ) high pressure, horse power	<b>ICE</b>	( <i>Eng.</i> ) internal combustion engine
<b>GRAS</b>	generally recognized as safe	<b>HPF</b>	highest probable frequency	<b>ICMP</b>	( <i>Comp.</i> ) Internet Control Message Protocol
<b>GRC</b>	( <i>Civ. Eng.</i> ) glass fibre reinforced concrete	<b>hp hr</b>	( <i>Eng.</i> ) horse-power hour	<b>ICW</b>	( <i>Radio</i> ) interrupted continuous waves
<b>GRIN glass</b>	( <i>Image Tech.</i> ) gradient refractive index glass	<b>HPI</b>	( <i>Aero.</i> ) height position indicator	<b>ID</b>	( <i>Eng.</i> ) internal (inside) diameter
<b>GS</b>	( <i>Aero.</i> ) ground speed	<b>HQ</b>	( <i>Image Tech.</i> ) high quality	<b>IDDD</b>	international direct distance dialling
<b>GSA</b>	Geological Society of America	<b>HQ, hq</b>	headquarters	<b>IDF</b>	( <i>Teuph.</i> ) intermediate distribution frame
<b>GSE</b>	( <i>Aero.</i> ) ground support equipment	<b>hr</b>	hour	<b>IDT</b>	interdigital transducer
<b>gsm</b>	( <i>Pnnt.</i> ) grams per square metre	<b>HRS</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) high resistance	<b>ie</b>	just (that is)
<b>GSO</b>	geosynchronous orbit	<b>HSI</b>	high-resolution spectrometer	<b>IEA</b>	International Energy Agency
<b>GST</b>	Greenwich Sidereal Time	<b>HSLA</b>	high-strength low alloy steels	<b>IEEE</b>	( <i>Comp.</i> ) Institute of Electrical and Electronic Engineers
<b>GT</b>	gross ton	<b>HSS</b>	( <i>Met.</i> ) high speed steel	<b>IF</b>	insufficient funds
<b>Gy</b>	gigayear = (10 <sup>9</sup> years)	<b>ht</b>	height	<b>IF, IF, if</b>	( <i>Radio</i> ) intermediate frequency
<b>H</b>		<b>HT, ht</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) high tension	<b>iff</b>	( <i>Maths.</i> ) if and only if
<b>H</b>	( <i>Chem.</i> ) hydrogen	<b>HTML</b>	( <i>Comp.</i> ) Hypertext Markup Language	<b>IFR</b>	( <i>Aero.</i> ) instrument flight rules
<b>H</b>	( <i>Phys.</i> ) enthalpy	<b>HTR</b>	( <i>Nuc. Eng.</i> ) high-temperature reactor	<b>IGMP</b>	( <i>Comp.</i> ) Internet Group Management Protocol
<b>H</b>	( <i>Min.</i> ) hardness	<b>HTTP</b>	( <i>Comp.</i> ) Hypertext Transfer Protocol	<b>IGU</b>	International Geographical Union
<b>H (or H)</b>	( <i>Magn.</i> ) magnetic field intensity, magnetic field strength, magnetizing force	<b>hv, HV</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) high voltage	<b>IGY</b>	International Geophysical Year
<b>H (or h)</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) henry	<b>HVEM</b>	( <i>Phys.</i> ) high velocity	<b>IHP, ihp</b>	( <i>Eng.</i> ) indicated horse power
<b>h</b>	hour; height, high	<b>HVDCT</b>	high-voltage direct-current transmission	<b>IKE</b>	ion kinetic energy
<b>ha</b>	hectare	<b>HVI</b>	high-voltage electron microscope	<b>ILF</b>	infralow frequency
<b>HAC</b>	( <i>Build.</i> ) high alumina cement	<b>HVR</b>	high-viscosity index	<b>ILO</b>	International Labor Organization
<b>hav</b>	( <i>Maths.</i> ) haversine	<b>hw</b>	high vacuum rectifier	<b>ILS</b>	( <i>Aero.</i> ) instrument landing system
<b>Hb</b>	( <i>Zool.</i> ) haemoglobin	<b>HW</b>	high watt	<b>IM</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) intensity modulation
<b>HCD</b>	( <i>Maths.</i> ) highest common divisor	<b>HWM</b>	high-water mark	<b>Im</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) maximum current
<b>HCF</b>	( <i>Maths.</i> ) highest common factor	<b>hy</b>	henry	<b>IMEP</b>	( <i>Eng.</i> ) indicated mean effective pressure
<b>HD</b>	heavy duty	<b>Hz</b>	hertz	<b>in</b>	inch input
<b>HDF</b>	high-frequency direction finder	<b>I</b>		<b>In</b>	( <i>Chem.</i> ) incrim
<b>HDTV</b>	( <i>Image Tech.</i> ) high definition television	<b>I</b>	( <i>Chem.</i> ) iodine	<b>in-lb</b>	inch pound
<b>HE</b>	high explosive	<b>I</b>	( <i>Mech.</i> ) moment of inertia	<b>InterNIC</b>	( <i>Comp.</i> ) Internet Network Information Center
<b>He</b>	( <i>Chem.</i> ) helium	<b>I (or I)</b>	( <i>Light</i> ) intensity of light, luminous intensity	<b>io</b>	( <i>Chem.</i> ) ionium
<b>HEL</b>	high energy laser	<b>I (or i)</b>	( <i>Magn.</i> ) intensity of magnetization	<b>I/O</b>	( <i>Comp.</i> ) input/output
<b>HEM</b>	( <i>Phys.</i> ) hybrid electromagnetic wave; hybrid electromagnetic	<b>I</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) intensity of current, strength of current, current	<b>IP</b>	initial pressure
<b>HF</b>	( <i>Aero.</i> ) high frequency	<b>I</b>	international Ångström	<b>IP</b>	( <i>Comp.</i> ) Internet Protocol
<b>HI</b>	( <i>Chem.</i> ) hafnium	<b>I</b>			
<b>hL, HF</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) high frequency	<b>I</b>			
<b>HFU</b>	heat flow unit	<b>I</b>			
<b>hg</b>	hectogramme	<b>I</b>			
<b>Hg</b>	( <i>Chem.</i> ) mercury (hydrargyrum)	<b>I</b>			



<b>ip</b>	(Mech.) intermediate pressure	<b>K</b>		<b>LAN</b>	(Comp., Telecomm.) local area network
<b>IPL</b>	initial program load	<b>K</b>	(Chem.) potassium (kalium); chemical equilibrium constant of the reaction, Kelvin (Scale)	<b>LASCR</b>	light-activated silicon-controlled rectifier
<b>ipm</b>	inches per minute			<b>LASCS</b>	light-activated silicon-controlled switch
<b>ips</b>	inches per second	<b>K (or k)</b>	(Magn.) susceptibility	<b>laser</b>	(Phys.) light amplification by stimulated emission of radiation
<b>Ir</b>	(Chem.) iridium			<b>lat</b>	latitude
<b>IR</b>	infra-red; insulation resistance; insoluble residue; infra-red radiation	<b>k</b>	(Elec. Eng.) dielectric constant; capacity specific inductive capacity; permittivity	<b>LAT</b>	(Astron.) local apparent time
	(Chem.) isoprene rubber	<b>k, K</b>	kilo, karat, knot	<b>lb per ft</b>	pound per square foot
<b>.r, IR</b>	insoluble residue; india rubber	<b>k-cal</b>	kilocalorie	<b>Lb</b>	lambert
<b>IRBM</b>	intermediate range ballistic missile	<b>KB</b>	Kilobit, keyboard	<b>lb</b>	libra = pound
<b>IRC</b>	(Comp.) Internet Relay Chat	<b>kb</b>	(Phys.) kilobar	<b>LB</b>	(Teleph.) local battery
<b>ISA</b>	(Aero.) International Standards Atmosphere	<b>kc</b>	kilocurie; kilocycle	<b>.lf</b>	pound force
<b>ISCAN</b>	(Elec. Comm.) interclass steerable communications antenna	<b>kc/s</b>	kilocycles per second	<b>LBP</b>	(Surv.) length between perpendiculars
<b>ISDN</b>	(Comp.) Integrated Services Digital Network	<b>kCi</b>	kilocurie	<b>LC</b>	liquid crystal; inductance-capacitance
<b>ISI</b>	International Standards Institute	<b>kes</b>	(Comp.) thousand characters per second	<b>lc</b>	(Typog.) lowercase
<b>ISO</b>	(Genl.) International Standards Organization, International Organization for Standardization	<b>keV</b>	(Phys.) kilo-electron-volts	<b>lc, L/C</b>	letter of credit
<b>ISO7</b>	(Comp.) The International Organization for Standardization seven bit code	<b>kg, kgm</b>	kilogram, kilogramme	<b>LCD</b>	(Electron.) Liquid Crystal Display; Liquid Crystal Device
<b>ISP</b>	(Comp.) Internet Service Provider	<b>kg/cm<sup>2</sup></b>	kilogramme per square centimetre		(Maths.) least common denominator
<b>ISTM</b>	International Society for Testing Materials	<b>kg/m<sup>3</sup></b>	kilogrammes per cubic meter		(Maths.) lowest common divisor
<b>ISWG</b>	(Eng.) Imperial Standard Wire-Gauge	<b>kgC</b>	kilogram-calorie	<b>LCF</b>	(Maths.) least common factor
<b>IT</b>	intelligent terminal	<b>kgm (or kg-m)</b>	kilogram-metre	<b>LCM</b>	(Maths.) least common multiple
<b>ITU</b>	(Telecomm.) International Telecommunications Union	<b>KHz</b>	kiloherz	<b>LCR</b>	inductance-capacitance-resistance
<b>IU</b>	international unit	<b>kJ</b>	kilojoule	<b>LDAP</b>	(Comp.) Lightweight Directory Access Protocol
<b>IUGG</b>	International Union of Geology & Geophysics	<b>kl</b>	kilolitre	<b>ld f</b>	(Elec. Eng., Aero.) load factor
<b>IUGS</b>	International Union of Geological Sciences	<b>klm</b>	kilolumen	<b>LDC</b>	(Eng.) lower dead centre
<b>IUPAC</b>	International Union of Pure & Applied Chemistry	<b>km</b>	kilometre	<b>LDF</b>	low-frequency direction finder
<b>IUPAP</b>	International Union of Pure & Applied Physics	<b>kmps</b>	kilometers per second	<b>LDR</b>	(Electron.) light-dependent diode
<b>IVF</b>	(Biol.) in vitro fertilization	<b>kn</b>	knot	<b>LED</b>	(Electron.) light-emitting diode
<b>IW</b>	(Phys.) isotopic weight	<b>kOe</b>	kilo-oersted	<b>LEF</b>	light-emitting film
<b>IX</b>	(Chem., Min. Ext.) ion exchange	<b>kr</b>	kiloroentgen	<b>LEO</b>	(Space) Low - Earth Orbit
<b>J</b>		<b>Kr</b>	(Chem.) krypton	<b>LET</b>	linear energy transfer
<b>J</b>	(Phys.) mechanical equivalent of heat	<b>krd</b>	kilorutherford	<b>lf</b>	(Elec. Eng.) low frequency
<b>J, J</b>	(Elec. Eng.) joule, Joule's equivalent, electric current density	<b>KSR</b>	(Comp.) keyboard send-receive unit	<b>LF</b>	line feed
<b>ja, J/A</b>	joint account	<b>kV</b>	(Elec. Eng.) kilovolt	<b>LH</b>	(Med.) luteinizing hormone
<b>jato</b>	(Aero.) jet-assisted take-off	<b>kVa, KVA</b>	(Elec. Eng.) kilovolt-ampere	<b>Li</b>	(Chem.) lithium
<b>JCL</b>	(Comp.) job control language	<b>KVAR</b>	(Elec. Eng.) reactive kilovolt-ampere	<b>lidar</b>	(Meteor.) light detection and ranging
<b>JFET</b>	(Electron.) junction field-effect transistor	<b>KVAr</b>	(Elec. Eng.) kilovar	<b>LIFO</b>	(Comp.) last-in, first-out
<b>JIT</b>	(Eng.) just in time	<b>kW</b>	(Eng., Elec. Eng.) kilowatt	<b>LIPS</b>	(Comp.) logical inferences per second
<b>J/K</b>	(Phys.) joule(s) per kelvin	<b>kW-hr, kwh</b>	(Eng.) kilowatt-hour	<b>LIRTS</b>	large infrared telescope
<b>J/s</b>	(Phys.) joules per second	<b>L</b>		<b>LISP</b>	(Comp.) list processing
		<b>L</b>	(Ilhun.) lambert	<b>LIX</b>	liquid crystal
			(Aero.) lift	<b>LLC</b>	liquid-liquid chromatography
			(Light) luminance	<b>lm</b>	lumen
			(Chem.) latent heat per mole	<b>LMFBR</b>	liquid-metal fast breeder reactor
		<b>L (or l)</b>	(Elec. Eng.) inductance	<b>LMR</b>	(Nuc. Eng.) liquid-metal reactor
			(Phys.) length	<b>LMWHC</b>	low-molecular-weight hydrocarbon
		<b>l</b>	latitude, length	<b>ln</b>	(Maths.) logarithm (natural)
			(Phys.) litre; latent heat per gram	<b>LNG</b>	(Pet. Eng.) liquid natural gas
		<b>λ</b>	(Phys.) wavelength, decay constant	<b>LO</b>	liaison officer; local oscillator
		<b>La</b>	(Chem.) lanthanum	<b>LOA</b>	length, over-all
		<b>LADAR</b>	laser doppler radar		



<b>LOCA</b>	loss-of-coolant accident		strength	<b>mf, MF</b>	(Elec. Eng.) microfarad, millifarad
<b>log</b>	(Maths.) logarithm (common)		(Chem.), molarity, molecular weight	<b>Mfd</b>	manufactured
<b>LOX</b>	liquid oxygen			<b>MFSK</b>	multiple frequency-shift keying
<b>LP</b>	linear programming	<b>MA</b>	mega annus (= $10^6$ y)	<b>Mg</b>	(Chem.) magnesium
<b>LP, lp</b>	low pressure; low power; long-playing	<b>Ma</b>	(Chem.) maseurium = technetium	<b>mg, Mg</b>	(Phys.) milligramme; milligram
<b>LPB</b>	lighted pushbutton	<b>MA</b>	(Eng.) mechanical advantage	<b>mgal</b>	milligal
<b>LPG</b>	(Pet. Eng.) liquefied petroleum gas		(Elec. Eng.) magnetic amplifier; mega-ampere	<b>MGD</b>	million gallons per day
<b>LPM</b>	lines per minute	<b>ma, mA</b>	(Elec. Eng.) milliampere	<b>mh</b>	(Elec. Eng.) millihenry
<b>LPT</b>	(Comp.) line printer	<b>mach</b>	(Eng.) machinery; machine	<b>MHD</b>	magnetohydrodynamics
<b>Lr</b>	(Chem.) lawrencium	<b>MADT</b>	microalloy diffused transistor	<b>mhp</b>	millihorsepower
<b>LRBM</b>	long range ballistic missile	<b>MAG</b>	maximum available gain	<b>MHW</b>	(Ocean.) mean high water
<b>LREE</b>	light rare-earth element	<b>magamp</b>	(Acous.) magnetic amplifier	<b>MHz</b>	megahertz
<b>LRPDS</b>	long-range position-determining system	<b>MAGLEV</b>	magnetic levitation	<b>mi</b>	mile
<b>LRR</b>	long-range radar	<b>mamu</b>	(Phys.) millimass unit	<b>MIC</b>	microwave integrated circuit
<b>LSB</b>	lower sideband; least significant bit	<b>MAP</b>	memory allocation and protection	<b>MICR</b>	(Comp.) magnetic ink character recognition
<b>LSC</b>	least significant character	<b>MAR</b>	minimum angle of resolution	<b>MIDI</b>	(Comp.) musical instrument
<b>LSD</b>	least significant digit		(Chem.), microanalytical reagent	<b>MIG</b>	(Eng.) metal inert gas welding
<b>LSI</b>	(Chem.) lysergic acid diethylamide		(Comp.) memory address register	<b>MIME</b>	(Comp.) Multipurpose Internet Mail Extensions
<b>LSI</b>	(Comp., Electron.) large-scale integration	<b>MATV</b>	(Image Tech.) master antenna television	<b>min</b>	minute, minimum
<b>LST</b>	(Astron.) local sidereal time	<b>Mb</b>	megabar	<b>MIPS</b>	(Comp.) millions of instructions per second
<b>LT</b>	local time	<b>mb</b>	(Meteor.) millibar	<b>MIR</b>	(Comp.) memory information register
<b>LT, lt</b>	long ton	<b>MBB</b>	(Elec. Eng.) make before break	<b>MIT</b>	(Comp.) master instruction tape
	(Elec. Eng.) low tension	<b>MBM</b>	(Comp.) magnetic bubble memory	<b>MKS</b>	metre-kilogram-second
<b>ltd</b>	limited	<b>MBO</b>	(Electron.) monostable blocking oscillator	<b>MKSA</b>	metre-kilogram-second-ampere
<b>LTM</b>	long-term memory	<b>MBR</b>	(Comp.) Memory Buffer Register; Master Boot Record	<b>MKS()</b>	metre-kilogram-second-ohm
<b>LTROM</b>	linear-transformer read-only memory	<b>MBS</b>	magnetron beam switching	<b>ml</b>	millilitre
<b>lt-yr</b>	light year	<b>MC</b>	memory controller	<b>mL</b>	(Illum.) millilambert
<b>Lu</b>	(Chem.) lutetium, lutecium	<b>MC, mc</b>	(Phys.) megacycle; millicurie	<b>MLD</b>	(Radiol.) mean lethal dose
<b>lu</b>	(Illum.) lumen	<b>MCF</b>	million cubic feet	<b>MLS</b>	(Aero.) microwave landing system
<b>LUT</b>	local user terminal	<b>MCPS, mcps</b>	megacycles per second	<b>MLS</b>	multilayered structure
<b>LV</b>	low voltage	<b>MCS</b>	master of computer science; missile control system	<b>MLW</b>	(Ocean.) mean low water
<b>LVDT</b>	linear variable differential transformer			<b>mm</b>	millimetre
<b>LW</b>	low water	<b>MCU</b>	microprogram control unit	<b>mA</b>	milliampere
<b>LWL</b>	(Naut.) loaded water line	<b>MCW</b>	(Radio) modulated continuous wave	<b>mAf</b>	(Elec. Eng.) magnetomotive force
<b>LWR</b>	(Nuc. Eng.) light water reactor			<b>mmfd</b>	(Elec. Eng.) micromicrofarad
<b>lx</b>	(Phys.) lux	<b>md</b>	millidarcy	<b>mmHg</b>	millimetres of mercury
<b>ly</b>	(Phys.) light year	<b>Md</b>	(Chem.) mendelevium	<b>MMR</b>	(Chem., Phys.) nuclear magnetic resonance
<b>M</b>		<b>MDF</b>	(Elec. Comm.) main distribution frame	<b>MMU</b>	(Space, manned manoeuvring unit)
<b>M (or M)</b>	(Magn.) magnetic moment	<b>MDI</b>	magnetic direction indicator	<b>MMX</b>	(Comp.) Multimedia Instructions
	(Phys.) mass; moment of a force	<b>MDS</b>	minimum discernible signal	<b>MN</b>	magnetic north
	(Aero.) Mach number	<b>ME</b>	mechanical engineer	<b>Mn</b>	(Chem.) manganese
<b>m (or mi)</b>	mile	<b>Me</b>	(Chem.) methyl radical	<b>m</b>	(Chem., Phys.) neutron rest mass
<b>m (or mn)</b>	minute	<b>m<sub>e</sub></b>	electron rest mass	<b>MO</b>	money order
<b>μ</b>	(Magn.) permeability	<b>Mech</b>	mechanics, mechanical		
	(Chem.) ionic strength	<b>meg</b>	(Elec. Eng.) megohm	<b>Mo</b>	(Elec. Eng.) master oscillator
	(Mech.) coefficient of friction; friction-factor	<b>MEK</b>	(Chem.) methyl ethyl ketone		(Chem.) molybdenum
	(Phys.) refractive index; micron (= 0.001 mm); magneton	<b>MEP</b>	(Eng.) mean effective pressure	<b>mogas</b>	(Aero.) motor gasoline
	(Electron.) amplification factor	<b>MeV</b>	(Phys.) mega (million) electron volts	<b>mol</b>	(Chem.) mole
<b>m</b>	metre, mile; minute; meridian, molality; micrometre	<b>MEW</b>	microwave early warning	<b>MOL</b>	manned orbiting laboratory
<b>m</b>	millimetre (= 0.000001 mm)	<b>MF</b>	(Aero.) medium Frequency	<b>mol wt</b>	(Chem.) molecular weight
<b>m, M</b>	(Magn.) strength of pole; pole	<b>MF</b>	(Elec. Eng.) microfarad	<b>MOS</b>	(Electron.) metal-oxide semiconductor, metal-oxide silicon
			(Eng.) machine finished	<b>MOST</b>	(Electron.) meta-oxide silicon transistor
		<b>mf</b>	(Radio) medium frequency	<b>MOV</b>	(Electron.) metal-oxide varistor
		<b>MF</b>	microfiche		(Eng.) mechanically-operated valve



<b>MP, mp</b>	(Chem.) melting point, melting-pot (Chem., Phys.) proton rest mass	<b>N</b>	(Chem.) neutron number	<b>No</b>	numero (number)
<b>Mpc</b>	(Astron.) megaparsec ( $10^6$ parsec)	<b>on<sup>0</sup></b>	(Eng.) factor of safety	<b>No</b>	(Chem.) nobelium
<b>MPC</b>	maximum permissible concentration	<b>on<sup>1</sup></b>	(Magn.) North Pole	<b>N/O</b>	no orders
<b>MPD</b>	(Radiol.) maximum permissible dose	<b>n</b>	(Phys.) neutrino	<b>no-ops</b>	(Comp.) see non-operable instruction
<b>MPEG</b>	(Comp.) Moving Picture Experts Group	<b>NA</b>	(Phys.) neutron	<b>Np</b>	(Chem.) neptunium
<b>m per sec<sup>2</sup></b>	metre per second per second	<b>NA</b>	(Phys.) refractive index; number of units; nano	<b>np</b>	(Phys.) neper
<b>MPG, mpg</b>	miles per gallon	<b>NA</b>	not available, not applicable	<b>NPL</b>	(Mech.) normal pitch
<b>mph, MPH</b>	metres per hour; miles per hour	<b>NA</b>	(Chem.) Avogadro number	<b>NPL</b>	(Genl.) National physical laboratory
<b>mphps</b>	miles per hour per second	<b>Na</b>	(Civ. Eng.) neutral axis	<b>NPR</b>	noise-power ratio
<b>MPO</b>	(Eng.) maximum power output	<b>nA</b>	(Chem.) sodium (natrium)	<b>NR</b>	(Genl.) natural rubber
<b>mps</b>	metres per second, miles per second	<b>NAPU</b>	(Elec. Eng.) nanoampere	<b>NR</b>	nitric rubber
<b>MPU</b>	microprocessor unit	<b>NASA</b>	(Nuc. Eng.) nuclear auxiliary power unit	<b>NRM</b>	(Phys.) natural remanent magnetization
<b>MR</b>	(Comp.) memory register	<b>NAS</b>	National Aeronautics and Space Administration	<b>ns or nsec</b>	nanosecond
<b>mr</b>	(Phys.) milliroentgen	<b>Navaid</b>	(Aero.) navigational aid	<b>Ns</b>	(Meteor.) numbostratus
<b>MRBM</b>	medium-range ballistic missile	<b>Nb</b>	(Chem.) niobium (columbium)	<b>N/S</b>	(Elec. Eng.) number of turns
<b>MRI</b>	(Radiol.) magnetic resonance imaging	<b>NE, nb</b>	nota bene (mark well)	<b>nt</b>	not sufficient funds
<b>mRNA</b>	(Biol.) messenger RNA	<b>NBFM</b>	(Elec. Comm.) narrowband frequency modulation	<b>nt wt, nwt</b>	net weight
<b>ms</b>	(Met.) mild steel	<b>NBR</b>	(Chem.) nitrile-butadiene rubber	<b>NTC</b>	(Phys.) negative temperature coefficient
<b>MS</b>	(Phys.) mass spectrometer	<b>NBS</b>	(Eng.) National Bureau of Standards	<b>NTP, ntp</b>	(Chem., Phys.) normal temperature and pressure
<b>MSB</b>	(Comp., most significant bit)	<b>nc</b>	(Elec. Eng.) no connection	<b>NTS</b>	not to scale
<b>MSC</b>	(Elec. Comm.) mile of standard cable	<b>NC</b>	(Electron.) numerical control	<b>nV</b>	(Elec. Eng.) nanovolt
<b>msec</b>	millisecond	<b>NCMT</b>	(Eng.) numerically controlled machine tool	<b>NVM</b>	(Chem.) non-volatile matter
<b>MSI</b>	(Comp.) medium scale integration	<b>NCP</b>	network control program	<b>NW</b>	northwest
<b>MSL</b>	(Ocean.) mean sea level	<b>NcR</b>	(Paper) No Carbon Required	<b>NW</b>	(Build.) narrow width
<b>MSY</b>	maximum sustained yield	<b>ncv</b>	no commercial value	<b>nW</b>	(Elec. Eng.) nanowatt
<b>MT</b>	metric ton, mount, mountain, measured time	<b>ND</b>	no date	<b>N-waves</b>	(Asouc.) supersonic boom
<b>MTI</b>	moving target indicator	<b>Nd</b>	(Chem.) neodymium	<b>NWP</b>	(Meteor.) numerical weather prediction
<b>MTL</b>	(Ocean.) mean tide level	<b>NDB</b>	(Aero.) non-directional beacon	<b>n wt</b>	net weight
<b>MTP</b>	(Comp., Mail Transfer Protocol)	<b>NDT</b>	(Eng.) nondestructive testing	<b>O</b>	
<b>MTR</b>	(Electron.) magnetic tape recorder	<b>NE</b>	northeast	<b>O</b>	(Chem.) oxygen
<b>MUF</b>	(Elec. Comm.) maximum usable frequency	<b>Ne</b>	(Chem.) neon	<b>o-</b>	(Chem.) ortho-
<b>MUX</b>	multiplexer	<b>NEA</b>	negative electron affinity	<b>O &amp; G</b>	(Pet. Eng.) oil and gas
<b>mv</b>	(Elec. Eng.) medium voltage	<b>NEC</b>	nuclear energy center	<b>O &amp; SW</b>	(Pet. Eng.) oil and salt water
<b>mV</b>	(Elec. Eng.) millivolt	<b>NEP</b>	(Acous.) noise equivalent power	<b>Ω</b>	(Elec. Eng.) ohm
<b>MYA</b>	megavolt-ampere	<b>nw</b>	(Phys.) newton	<b>ω</b>	(Geom.) solid angle
<b>MVI</b>	medium viscosity index	<b>nF</b>	(Elec. Eng.) nanofarad		(Elec. Eng.) pulsation
<b>MW</b>	(Elec. Eng.) megawatt	<b>N/F, NF</b>	no funds		(Mech.) angular velocity; angular frequency
<b>mW</b>	(Elec. Eng.) milliwatt	<b>NFM</b>	(Elec. Comm.) narrowband frequency modulation	<b>°</b>	degree
<b>MWE</b>	megawatts of electricity	<b>NFQ</b>	(Elec. Comm.) night frequency	<b>° , ' , ''</b>	(Maths., Astron.) degree, minute, second, third
<b>MWE, MWe</b>	(Nuc. Eng.) megawatt electric	<b>ng</b>	nanogram	<b>o/a</b>	on account
<b>MWH</b>	(Elec. Eng.) megawatt-hour	<b>NG</b>	negative glow; no good	<b>OAO</b>	(Astron.) orbiting astronomical observatory
<b>MWL</b>	mean water level	<b>nH</b>	(Elec. Eng.) nanohenry	<b>OAT</b>	operating ambient temperature
<b>Mx</b>	(Elec. Eng.) Maxwell	<b>nhp</b>	(Eng.) nominal horse-power	<b>OAT, oat</b>	outside-air temperature
<b>my</b>	million years	<b>Ni</b>	(Chem.) nickel	<b>UB</b>	(Elec. Comm.) outside broadcast
<b>myg</b>	myriagram	<b>NIF</b>	(Acous.) noise improvement factor	<b>OBM</b>	(Surv.) ordnance bench mark
<b>myrn</b>	myriameter	<b>NL</b>	night letter	<b>oc</b>	(Elec. Eng.) open circuit
<b>N</b>		<b>NLR</b>	(Elec. Eng.) non-linear resistance	<b>OCR</b>	(Comp.) optical character recognition or reader
<b>N</b>	(Chem.) nitrogen, Avogadro's number; normal (concentration)	<b>NLS</b>	(Eng.) no-load speed	<b>OCTL</b>	(Elec. Comm.) open-circuited
<b>N</b>	(Phys.) newton	<b>NM</b>	nautical mile		
		<b>Nm</b>	(Phys.) newtons per square metre		
		<b>NMR</b>	(Phys.) nuclear magnetic resonance		
		<b>NNTP</b>	(Comp.) Network News Transfer Protocol		



<b>IM</b>	transmission line	<b>Pa</b>	(Chem.) prot(e)actinium	<b>Pg</b>	modulation
<b>o/d, O/D</b>	outside diameter; ordnance datum	<b>PA</b>	(Phys.) pascal	<b>PG</b>	pelagium
<b>ODBC</b>	on demand	<b>PA</b>	(Elec. Comm.) power amplifier;	<b>PGS</b>	power gain
<b>Oe, oer</b>	(Comp.) Open Data Base	<b>pA</b>	pulse amplifier	<b>pH</b>	power generation satellite
<b>OEM</b>	Connectivity	<b>P/A</b>	(Elec. Eng.) picoampere		(Chem.) potentia of H(ydrogen)
<b>OF</b>	(Elec. Eng.) overted	<b>PACM</b>	private account	<b>Ø</b>	— hydrogen ion concentration
<b>OFHC</b>	(Comp.) original equipment		code modulation		(Magn.) magnetic flux
	manufacturer	<b>PAGEOS</b>	passive geodetic satellite	<b>ph</b>	(Phys.) entropy
<b>OG</b>	(Chem.) oxidizing flame	<b>PAL</b>	(Image Tech.) phase alternation	<b>pl</b>	(Phys.) phase
<b>OGL</b>	(Eng., oxygen-free high-		ine	<b>pl</b>	penetration index
<b>OGO</b>	conductivity	<b>PAM</b>	(Elec. Comm.) pulse-amplitude	<b>PID</b>	(Comp.) personal identification
	(Build.) ogee		modulation		device
<b>OGI</b>	outgoing line	<b>PAR</b>	(Aero.) precision approach radar	<b>PIF</b>	(Comp.) program information file
<b>OGO</b>	(Geophys.) orbiting geophysical	<b>pat</b>	patent	<b>PIM</b>	(Elec. Eng.) pulse interval
<b>OHF</b>	observatory	<b>PAX</b>	(Elec. Comm.) private automatic		modulation
<b>OK</b>	(Image Tech.) overhead projector		exchange	<b>PIN</b>	(Comp., Telecomm.) personal
<b>OLAP</b>	(Aero.) odourless kerosene	<b>Pb</b>	(Chem.) lead (plumbum)		identification number
	(Comp.) Online Analytical	<b>PBX</b>	plastic bonded explosive	<b>PING</b>	(Comp.) Packet Internet Groper
<b>OLE</b>	Processing	<b>PC, pc</b>	(Astron.) parsec	<b>PIO</b>	(Elec. Eng.) parallel input/output
	(Comp.) Object Linking and	<b>PC</b>	(Civ. Eng.) portland cement	<b>PIV</b>	(Elec. Eng.) peak inverse voltage
<b>OLRT</b>	Embedding		(Elec. Eng.) printed circuit	<b>PIXE</b>	(Chem.) particle-induced x-ray
<b>OM</b>	(Comp.) online real time		(Comp.) program counter,		emission
	(Chem.) organic matter	<b>pc, PC, p/c</b>	punched card, persona computer	<b>pkg</b>	package
<b>OMR</b>	(Opt.) optical microscope	<b>PCA</b>	per cent	<b>pl</b>	partial loss plural
<b>ON</b>	(Comp.) optical mask reader	<b>PCI</b>	perchlone acid	<b>P/L</b>	profit and loss
<b>%</b>	(Pet. Eng.) octane number		(Comp., Penpheral Component	<b>PLA</b>	(Comp.) programmable logic array
<b>‰</b>	per cent	<b>PCM</b>	Interconnect	<b>PLC</b>	(Elec. Comm.) power-line
<b>‰</b>	per thousand		(Elec. Eng.) pulse-code		communication
<b>OOP</b>	(Comp.) object oriented		modulation, punched-card	<b>PLL</b>	(Elec. Comm.) phase locked loop
	programming	<b>PCMCIA</b>	machine	<b>PLM</b>	(Elec. Eng.) pulse length
<b>OPD</b>	outpatient department		(Comp.) Personal Computer		modulation
<b>OPEC</b>	Organization of Petroleum		Memory Card Internationa	<b>PLO</b>	(Elec. Comm.) phase locked
	Exporting Countries	<b>PD</b>	Association		oscillator
<b>OR</b>	(Aero.) operational requirement,		potentia difference per diem (by	<b>pm</b>	(Pet. Eng.) pipe-line oil
	operations research		the day); plate dissipation, pulse	<b>PM</b>	post meridiem
<b>ORB</b>	(Aero.) omnidirectional radio	<b>Pd</b>	duration proximity detector		purpose-made, permanent
	beacon		(Chem.) palladium		magnetization, pulse modulation;
<b>ORS</b>	(Elec. Comm.) omnidirectional	<b>Pd</b>	(Phys.) potential difference	<b>PM</b>	phase modulation
	range station	<b>pd, PD</b>	(Elec. Eng.) potential difference		(Build.) purpose-made
<b>Os</b>	(Chem.) osmium	<b>PDE</b>	position-determining equipment	<b>Pm</b>	(Chem.) promethium
<b>OS</b>	operating system	<b>pdl</b>	poundal	<b>PMX</b>	packet multiplexer
<b>o/s</b>	out of stock	<b>PDM</b>	(Elec. Eng.) pulse duration	<b>PN</b>	(Pet. Eng.) performance number
<b>osc</b>	(Phys.) oscillator		modulation	<b>Po</b>	(Chem.) polonium
<b>OSDR</b>	oil slick detection radar	<b>PDN</b>	(Comp.) public data network	<b>POB</b>	post office box
<b>OSO</b>	(Phys.) orbiting space observatory,	<b>PDR</b>	processing data rate	<b>POD</b>	pay on delivery
	orbiting solar observatory		(Ocean.) Precision Depth	<b>POGO</b>	polar orbiting geo-physical
<b>OTPP</b>	ocean thermal power plant		Recorder		observatory
<b>②</b>	(Build.) two coats in oil	<b>PDS</b>	(Eng.) product design specification	<b>POP</b>	(Comp.) Post Office Protocol
<b>oz</b>	ounce	<b>PE</b>	probable error; potential energy		(Image Tech.) picture outside
<b>P</b>			(Chem.) polyethylene		picture
<b>P</b>	(Chem.) phosphorus	<b>PEC</b>	(Electron.) photoelectric cell	<b>POR</b>	pay on return, payable on receipt
	(Elec. Eng.) electric power	<b>PEG</b>	polyethylene glycol	<b>POS Terminal</b>	(Comp.) point-of-sale terminal
	(Mech.) power	<b>Pel</b>	(Comp., Image Tech.) picture	<b>PP</b>	(Comp.) peripheral processor
	(Magn.) strength of magnetic pole		element	<b>PPI</b>	(Radio.) plan-position indicator
<b>P (or p)</b>	(Mech.) pressure, poise	<b>perp</b>	perpendicular	<b>ppm</b>	parts per million, pulses per
<b>P-</b>	(Chem.) para-	<b>pF</b>	(Elec. Eng.) pico-farad		minute
<b>π</b>	(Maths.) pi = 3.14159265	<b>PF</b>	(Eng.) press fit	<b>PPm</b>	(Chem.) parts per million
<b>pa (or p.a.)</b>	per annum; annually	<b>pF, Pf</b>	power-factor		(Comp.) pages per minute
<b>PA</b>	(Acous.) public-address system	<b>PFM</b>	(Elec. Eng.) pulse-frequency	<b>PPM</b>	(Elec. Eng.) pulse-position
					modulation



<b>PPP</b>	(Comp.) Point-to-Point Protocol	<b>QED</b>	(Phys.) quantum electrodynamics (Maths.) quod erat demonstratum—Latin for "which was to be demonstrated"	<b>RDA</b>	(Food Sci.) recommended daily allowance; recommended dietary allowance
<b>pps</b>	pulses per second	<b>QFM</b>	(Elec.) quantized frequency modulation	<b>RDF</b>	(Radio) radio direction finder
<b>PPS</b>	plant protection system	<b>QM</b>	(Elec. Eng.) quadrature modulation	<b>RDNA</b>	(Biol.) ribosomal DNA
<b>ppt</b>	parts per thousand, precipitate	<b>QMQB</b>	(Elec. Eng.) quick make, quick break	<b>RDT&amp;E</b>	(Aero.) research, development, test and evaluation
<b>PPTP</b>	(Comp.) Point-to-Point Tunneling Protocol	<b>qr</b>	quarter	<b>Re</b>	(Chem.) rhenium
<b>Pr</b>	(Chem.) praseodymium	<b>QSO</b>	quasi-stellar object	<b>REE</b>	(Chem.) rare earth elements
<b>PROLOG</b>	(Comp.) programming in logic	<b>qt</b>	quart	<b>Reff</b>	(Elec. Eng.) effective resistance
<b>FROM</b>	(Comp.) programmable read-only memory	<b>qv</b>	quod vide — Latin for "which you should see"	<b>REM</b>	(Med.) rapid eye movement
<b>PRS</b>	power relay satellite	<b>R</b>		<b>mm</b>	(Phys.) roentgen-equivalent-man
<b>PRV</b>	(Elec. Eng.) peak reverse voltage	<b>R</b>		<b>rev/min (or rpm)</b>	revolutions per minute
<b>PS</b>	(Eng.) power supply (Plastics, polystyrene)	<b>R</b>		<b>RF, rf</b>	(Chem.) reducing flame (Radio) radio frequency (Eng., running fit)
<b>PSD</b>	(Elec. Eng.) phase-sensitive detector	<b>R</b>		<b>RFC</b>	(Comp.) Request for Comments
<b>psf</b>	pounds per square foot	<b>R</b>	(Phys.) Reaumur; Rankine		(Elec. Eng.) radio-frequency choke
<b>PSI or psi</b>	(Genl.) pounds per square inch	<b>R (or r)</b>	(Elec. Eng.) reluctance	<b>rfo</b>	(Elec. Eng.) radio-frequency oscillator
<b>PSK</b>	(Elec. Eng., Telecomm.) phase shift keying	<b>R</b>	(Magn.) reluctance	<b>RG</b>	(Electron.) gnd resistance
<b>PSS</b>	public services satellite	<b>R</b>	(Chem., Phys.) gas constant per mole; Rydberg constant	<b>RGB</b>	(Phys.) red-green-blue
<b>psvm</b>	(Elec. Eng.) phase-sensitive voltmeter	<b>R</b>	registered trademark	<b>Rh</b>	(Chem.) rhodium (Med.) Rhesus factor
<b>Pl</b>	(Chem.) platinum	<b>r</b>	(Phys.) racemic; roentgen, rod	<b>RH, rh</b>	(Meteor.) relative humidity
<b>PTC</b>	(Elec. Eng.) positive temperature coefficient	<b>r</b>	(Maths.) radius	<b>RHI</b>	(Radar) range-height-indicator
<b>Ptd.A</b>	(Build.) pointed arch	<b>ρ (Rho)</b>	(Chem.) specific refraction	<b>RI</b>	(Phys.) refractive index
<b>PTFE</b>	(Plastics) polytetrafluoroethylene		(Elec. Eng.) resistivity; specific resistance, volume resistivity	<b>RIP</b>	(Radio) radio interference
<b>PTM</b>	(Elec. Comm.) pulse-time modulation	<b>R∞</b>	(Phys.) Rydberg constant	(Print.) resin-in-pulp	
<b>PTO</b>	(Elec. Eng.) permeability-tuned oscillator	<b>RA</b>	(Astron.) right ascension	<b>RJE</b>	(Comp.) remote job entry
<b>PJP</b>	(Comp.) paper tape punch	<b>Ra</b>	(Comp.) random access	<b>RMS, rms</b>	(Elec. Eng.) root mean square
<b>Pu</b>	(Chem.) plutonium	<b>RAC</b>	(Chem.) radium	<b>Rn</b>	(Chem.) radon
<b>PU</b>	(Elec. Eng.) pickup (Food Sci.) pasteurization unit	<b>RAD</b>	(Elec. Eng.) rectified alternating current	<b>RNA</b>	(Chem.) ribonucleic acid
<b>pV</b>	(Elec. Eng.) picovolt	<b>RAM</b>	random access device	<b>ROD</b>	refused on delivery
<b>PVAC</b>	(Plastics) polyvinyl acetate	<b>RAM</b>	(Aero.) radar absorbing material	<b>ROM</b>	run-of-mine
<b>PVAL</b>	(Plastics) polyvinyl alcohol	<b>ram</b>	(Chem.) relative atomic mass		(Comp.) read-only memory
<b>PVC</b>	(Chem.) polyvinyl chloride	<b>RAM</b>	(Chem.) relative atomic mass	<b>ROP</b>	(Eng.) record of production
<b>PVT</b>	(Chem., Phys.) pressure, volume, temperature	<b>RAMP</b>	(Comp.) random-access memory	<b>ROW</b>	right of way
<b>PWM, pwm</b>	(Radio) pulse-width modulation	<b>RARP</b>	(Comp.) Reverse Address Resolution Protocol	<b>RP</b>	(Telegr.) reply paid
<b>PWR</b>	(Comp.) plated-wire memory (Nuc. Eng.) pressurized water reactor	<b>RAS</b>	(Aero.) rectified air speed	<b>RPM, rpm</b>	(Eng.) revolutions per minute
<b>pwt</b>	pennyweight	<b>RAS</b>	(Comp., Remote-Access System, Remote Access Services)	<b>RPN</b>	(Comp.) reverse Polish notation
<b>PX</b>	(Telecomm.) private exchange	<b>RAT</b>	(Aero.) ram-air turbine	<b>RPQ</b>	request for price quotation
<b>Q</b>		<b>RATOC</b>	(Aero.) rocket assisted take-off gear	<b>RPS</b>	(Eng.) revolutions per second
<b>Q</b>	(Electron.) quality factor, Q-factor	<b>Rb</b>	(Chem.) rubidium	<b>RPV</b>	(Aero.) recoverable pilotless aircraft (vehicle)
<b>Q</b>	(Radio) magnification factor	<b>RBC</b>	red blood corpuscles	<b>RSJ</b>	(Build.) rolled steel joist
<b>Q</b>	(Elec. Eng.) quantity of electricity	<b>RC</b>	(Build.) rough cutting	<b>rt</b>	right
<b>Q</b>	(Chem. Eng.) throughput		(Civ. Eng.) reinforced concrete	<b>RT</b>	(Phys.) room temperature
<b>Q</b>	(Phys.) quantity of heat		(Elec. Eng.) resistance-capacitance;	<b>RT</b>	(Elec. Comm.) radiotelephone
<b>q</b>	(Mech.) torque		radio-controlled; remote control	<b>R/T</b>	real time
<b>QAVC</b>	(Electron.) quiet automatic volume control	<b>RCM</b>	(Aero.) radio compass	<b>Ru</b>	(Radio) radiotelephony
<b>QC</b>	(Eng.) quality control	<b>RCRC</b>	(Mil.) radar countermeasures	<b>RV</b>	(Chem.) ruthenium
			Reinforced Concrete Research Council	<b>RW</b>	(Eng.) relief valve
		<b>RCS</b>	(Space) reaction control system	<b>RWP</b>	(Mil.) radiological warfare
		<b>RD</b>	refer to drawer		(Build.) rain-water pipe
		<b>rd</b>	(Phys.) rutherford; rod	<b>S</b>	
				<b>Σ</b>	(Maths.) summation
				<b>σ</b>	(Elec. Eng.) electrical conductivity (Phys.) standard deviation, Poisson



<b>S</b>	ratio: Stefan-Boltzmann constant (Chem.) sulphur (Phys.) entropy; strangeness number (Geom.) surface; area (Magn.) south pole				
<b>s</b>	second; stere; shilling (Chem.) solubility (Elec. Eng.) siemens	<b>SFR</b>	standard frequency, structural foam (Elec. Comm.) single-frequency receiver	<b>Soln</b>	(Chem.) solution
<b>SA</b>	subject to approval	<b>SG</b>	(Pet. Eng.) show of gas	<b>SOM</b>	start of message
<b>SAE</b>	(Aero.) Society of Automotive Engineers	<b>SG, sg</b>	(Phys.) specific gravity	<b>Sonar</b>	(Acous.) sound navigation and ranging
<b>SAM</b>	(Mil.) surface-to-air missile	<b>SGHWR</b>	(Nuc. Eng.) steam generating heavy water reactor	<b>SOP</b>	(Eng.) standard operating procedure
<b>SAM</b>	scanning acoustic microscope	<b>SGM</b>	(Elec. Eng.) spark-gap modulator	<b>SOS</b>	(Electron.) silicon on sapphire
<b>SARAH</b>	(Radar) search and rescue homing	<b>SGO</b>	(Elec. Eng.) spark-gap oscillator	<b>SOT</b>	(Comp.) Screen-Oriented Terminal
<b>Sat</b>	saturated, saturation	<b>sh &amp; L</b>	(Geol.) shale and lime	<b>sp</b>	(Biol.) species (sing.)
<b>SAW</b>	(Radar, Telecomm.) surface acoustic wave device	<b>SHF</b>	(Radio) super high frequency	<b>SP</b>	space character (Elec. Eng.) single-pole (Bot.) suction pressure
<b>Sb</b>	(Chem.) antimony (stibium)	<b>SHM</b>	(Phys.) simple harmonic motion	<b>SPG</b>	(Image Tech.) sync pulse generator
<b>sb</b>	(Phys.) stub	<b>Shoran</b>	(Radar) short-range navigation	<b>Sp Gr, sp gr</b>	(Phys.) specific gravity
<b>SBA</b>	(Aero.) standard beam approach	<b>SHP, shp</b>	(Eng.) shaft horse-power	<b>Sp ht</b>	(Phys.) specific heat
<b>SBC</b>	(Elec. Eng.) small bayonet cap	<b>SI</b>	Système International (d'Unités)	<b>SPM</b>	solar power module
<b>HBH</b>	(Plastics) styrene-butadiene-rubber	<b>Si</b>	(Chem.) silicon; silicon	<b>SPOT</b>	satellite position and tracking
<b>Sc</b>	(Chem.) scandium	<b>SIC</b>	(Elec. Eng.) specific inductive capacity	<b>spp</b>	(Biol.) species (pl.)
<b>SC</b>	(Elec. Eng.) suppressed carrier; short circuit	<b>SIDS</b>	(Med.) sudden infant death syndrome	<b>SPR</b>	strategic petroleum reserve
<b>SCAMS</b>	scanning microwave spectrometer	<b>SIMM</b>	(Comp.) single in-line memory module	<b>SPS</b>	solar power satellite, super proton synchrotron
<b>sec</b>	(Elec. Eng.) single cotton-covered (wire)	<b>SIMS</b>	(Phys.) secondary ion mass spectrometry	<b>Sp vol</b>	(Phys.) specific volume
<b>SCID</b>	(Immun.) severe combined immunodeficiency syndrome	<b>sin</b>	(Maths.) sine	<b>sq</b>	square
<b>SCP</b>	(Illum.) spherical candle power	<b>sinh</b>	(Maths.) hyperbolic sine	<b>SQC</b>	(Eng.) statistical quality control
<b>SCR</b>	(Electron.) silicon-controlled rectifier	<b>SIP</b>	(Pet. Eng.) shut in pressure	<b>SDQ</b>	signal quality detector
<b>SCS</b>	(Electron.) silicon-controlled switch	<b>SIT</b>	(Eng.) spontaneous ignition temperature	<b>SQL</b>	(Comp.) structured query language
<b>SCSI</b>	(Comp.) small computer system interface	<b>SJ</b>	(Buind.) soldered joint	<b>SR</b>	sedimentation rate, silicon rectifier; silicone rubber, shift register
<b>SD</b>	standard deviation	<b>SL</b>	sea level	<b>Sr</b>	(Chem.) strontium
<b>SDD</b>	(Telecomm.) subscriber direct dialling	<b>sl</b>	sensu lato - Latin for "in the broader sense"	<b>sr</b>	(Maths.) steradian
<b>SDF</b>	static direction finder	<b>SLAR</b>	side-looking airborne radar	<b>S/R</b>	(Elec. Comm.) send-receive
<b>SDI</b>	(Image Tech.) serial digital interface	<b>SLC</b>	(Elec. Eng.) straight-line capacitance	<b>SRAM</b>	(Comp.) Static Random Access memory
<b>SDLIC</b>	synchronous data link communications; synchronous data link control	<b>SLF</b>	(Elec. Eng.) straight-line frequency	<b>SRBM</b>	(Mil.) short range ballistic missile
<b>SDRAM</b>	(Comp.) Synchronous DRAM (or synchronous Dynamic Random Access Memory)	<b>SLIP</b>	(Comp.) Serial Line Internet Protocol	<b>SRF</b>	(Elec. Eng.) self-resonant frequency
<b>Se</b>	(Chem.) selenium	<b>SLM</b>	(Mil.) ship-launched missile	<b>SRG</b>	standard railway gauge
<b>sec</b>	secondary; sector; second; secant, section	<b>SLW</b>	(Elec. Eng.) straight line wave length	<b>SRR</b>	short-range radar
<b>SEG</b>	(Image Tech.) special effects generator	<b>Sm</b>	(Chem.) samarium	<b>SRV</b>	space rescue vehicle
<b>SEM</b>	(Electron.) scanning electron microscope	<b>SMC</b>	(Aero.) standard mean chord	<b>ss</b>	sensu stricto - Latin for "in the strict sense"
<b>SETI</b>	(Space) the search for extra-terrestrial intelligence	<b>SMOW</b>	(Ocean.) Standard Mean Ocean Water	<b>SS</b>	solid-state, stainless steel
<b>SF</b>	(Eng.) slip fit; safety factor;	<b>SMTP</b>	(Comp.) Simple Mail Transfer Protocol	<b>ssb</b>	(Radio, single sideband
		<b>SN</b>	semiconductor network	<b>SSI</b>	(Comp.) Small-Scale-Integration
		<b>Sn</b>	(Chem.) tin (stannum)	<b>SSF</b>	(Aero.) supersonic transport aircraft
		<b>S/N</b>	(Elec. Comm.) signal-to-noise ratio	<b>st</b>	short ton, surface tension, stone
		<b>SNF</b>	(Eng.) snug fit	<b>St</b>	(Meteor.) stratus
		<b>SNR, S/N</b>	signal-to-noise ratio	<b>stat C</b>	(Phys.) statcoumb
		<b>SNU</b>	(Phys.) solar neutrino unit	<b>STD</b>	(Telecomm.) subscriber trunk dialling
		<b>SO</b>	(Pet. Eng.) show of oil	<b>STEM</b>	(Biol., Phys.) scanning-transmission electron microscope
		<b>SOG &amp; W</b>	(Pet. Eng.) show of oil, gas and water	<b>STM</b>	short-term memory
		<b>SOI</b>	(Electron.) silicon on insulator	<b>STOL</b>	(Aero.) short takeoff and landing
		<b>Sol</b>	soluble	<b>STP</b>	(Chem.) standard temperature and pressure



<b>STX</b>	start of text	<b>tehp</b>	( <i>Aero.</i> ) total equivalent brake horsepower	<b>TWA</b>	ohmmeter
<b>SU</b>	signalling unit	<b>TEL, tel</b>	( <i>Pet. Eng.</i> ) tetrachyl lead	<b>TWT</b>	travelling wave amplifier
<b>SUM</b>	( <i>Mil.</i> ) surface-to-underwater missile	<b>TEM</b>	( <i>Biol., Phys.</i> ) transmission electron microscope	<b>U</b>	
<b>SVP</b>	saturated vapour pressure	<b>TES</b>	thermal energy storage	<b>U</b>	( <i>Chem.</i> ) uranium
<b>SW</b>	southwest ( <i>Radio</i> ) short wave	<b>TFTR</b>	( <i>Nuc. Eng.</i> ) Tokamak fusion test reactor	<b>u</b>	( <i>Phys.</i> ) internal energy
<b>SWG</b>	( <i>Eng.</i> ) standard wire gauge	<b>TGA</b>	( <i>Chem.</i> ) thermal gravimetric analysis	<b>uA</b>	( <i>Mech.</i> ) linear velocity
<b>SWL</b>	( <i>Eng.</i> ) safe working load	<b>Th</b>	( <i>Chem.</i> ) thorium	<b>UAM</b>	( <i>Chem.</i> ) unified atomic mass unit
<b>SWR, swr</b>	standing wave ratio	<b>THF</b>	( <i>Chem.</i> ) tetrahydrofuran	<b>UART</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) microampere
<b>T</b>		<b>thp</b>	( <i>Eng.</i> ) thrust horsepower	<b>UAM</b>	( <i>Mil.</i> ) underwater-to-air missile
<b>T</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) period; cycle	<b>Ti</b>	( <i>Chem.</i> ) titanium	<b>UART</b>	universal asynchronous receiver-transmitter
	( <i>Heat</i> ) absolute temperature	<b>TIF</b>	( <i>Telecomm.</i> ) telephone interference (or influence)	<b>UCS</b>	unconditioned stimulus
	( <i>Phys.</i> ) surface tension, mean life, tesla	<b>TIG</b>	( <i>Eng.</i> ) tungsten inert gas welding	<b>UCT</b>	universal coordinated time
	( <i>Mech.</i> ) torque; moment of couple	<b>TIROS</b>	television and infrared observation satellite	<b>UDC</b>	( <i>Eng.</i> ) upper dead centre
	( <i>Chem.</i> ) transport number, tritium	<b>TKA</b>	thermokinetic analysis	<b>UDOP</b>	ultrahigh-frequency doppler system
<b><math>\tau</math></b>	hour angle	<b>TL</b>	total loss; truckload	<b>UFO</b>	unidentified flying object
	( <i>Phys.</i> ) mean life; shear stress	<b>TL</b>	( <i>Phys.</i> ) thermoluminescence	<b>UG</b>	underground
<b>t</b>	ton, troy	<b>TL</b>	( <i>Acous.</i> ) transmission loss	<b>UHF, uhf</b>	( <i>Radio</i> ) ultra-high frequency
<b>t (or <math>\theta</math>)</b>	( <i>Heat</i> ) temperature	<b>TI</b>	( <i>Chem.</i> ) thallium	<b>uhr</b>	ultrahigh resistance
<b>T or t</b>	( <i>Phys.</i> ) time	<b>TLC</b>	( <i>Chem.</i> ) thin-layer chromatography	<b>UHV</b>	ultra-high vacuum
<b>t1/2</b>	( <i>Phys.</i> ) half life	<b>Tm</b>	( <i>Chem.</i> ) thulium	<b>UKAEA</b>	United Kingdom Atomic Energy Authority
<b>TA</b>	telegraphic address	<b>TM-wave</b>	( <i>Telecomm.</i> ) transverse magnetic wave	<b>UL</b>	ultralow frequency
<b>Ta</b>	( <i>Chem.</i> ) tantalum	<b>TMT</b>	thermomechanical treatment	<b>ULSI</b>	( <i>Electron.</i> ) ultra large scale integration
<b>TACS</b>	( <i>Telecomm.</i> ) total access communications system	<b>TMU</b>	transmission message unit	<b>UMW</b>	ultramicrowave
<b>TAI</b>	Temps Atomique International	<b>tn</b>	ton, train	<b>UNEP</b>	United Nations Environment Program
<b>tan</b>	( <i>Maths.</i> ) tangent	<b>TNB</b>	trin trobenzene	<b>UNESCO</b>	United Nations Educational Scientific and Cultural Organization
<b>tanh</b>	( <i>Maths.</i> ) hyperbolic tangent	<b>TNT</b>	( <i>Chem.</i> ) trinitrotoluene	<b>UNIPOL</b>	( <i>Comp.</i> ) universal problem-oriented language
<b>TAPLINE</b>	Trans-Arabian Pipe-Line	<b>TO</b>	turn over	<b>UNIVAC</b>	( <i>Comp.</i> ) universal automatic computer
<b>TAS</b>	( <i>Aero.</i> ) true air speed	<b>TOC</b>	( <i>Image Tech.</i> ) table of contents	<b>UOC</b>	( <i>Eng.</i> ) ultimate operational capability
<b>Tb</b>	( <i>Chem.</i> ) terbium	<b>TP (or tp)</b>	( <i>Surv.</i> ) turning-point	<b>UPO</b>	undistorted power output
<b>TB</b>	( <i>Med.</i> ) tubercle bacillus,	<b>TPI</b>	( <i>Eng.</i> ) teeth per inch; threads per inch	<b>UPS</b>	uninterruptible power system
<b>TB, tb</b>	tuberculosis	<b>TR</b>	( <i>Elec. Comm.</i> ) transmit receive	<b>USGS</b>	United States Geological Society
<b>TBO, tbo</b>	( <i>Aero.</i> ) time between overhauls	<b>TRF, trf</b>	( <i>Radio</i> ) tuned radio frequency	<b>USGW</b>	underwater-to-surface guided weapon
<b>TBP</b>	true boiling point	<b>TRM</b>	( <i>Phys.</i> ) thermoremanent magnetization	<b>USM</b>	( <i>Mil.</i> ) underwater-to-surface missile
<b>Tc</b>	( <i>Chem.</i> ) technetium	<b>tRNA</b>	( <i>Biol.</i> ) transfer RNA	<b>UT</b>	( <i>Astron.</i> ) universal time
<b>TC</b>	criminal controller	<b>ts, TS</b>	( <i>Phys.</i> ) tensile strength	<b>uV</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) microvolt
<b>TCA Cycle</b>	( <i>Biol., Chem.</i> ) tricarboxylic acid cycle	<b>TSP</b>	trisodium phosphate	<b>UV</b>	( <i>Phys.</i> ) ultraviolet
<b>TCCO</b>	( <i>Electron.</i> ) temperature-controlled crystal oscillator	<b>TSR program</b>	( <i>Comp.</i> ) terminate & stay resident program (See also memory resident program)	<b>V</b>	
<b>TCM</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) thermocouple meter	<b>TSS</b>	( <i>Food Sci.</i> ) total soluble solids	<b>V</b>	( <i>Chem.</i> ) vanadium
<b>TCP</b>	( <i>Comp.</i> ) Transmission Control Protocol	<b>TTY</b>	teletypewriter	<b>V (or v)</b>	( <i>Geom., Phys.</i> ) volume
<b>TCP/IP</b>	( <i>Comp.</i> ) transmission control protocol/ internet protocol	<b>TU</b>	Universal Time		( <i>Elec. Eng.</i> ) volt; voltage
<b>TCU</b>	transmission control unit		( <i>Telecomm.</i> ) traffic unit, transmission unit		( <i>Phys.</i> ) velocity
<b>TD</b>	theoretical density	<b>TV</b>	television; terminal velocity	<b>v</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) voltage gradient, vector
<b>TDC</b>	( <i>Eng.</i> ) top dead centre	<b>TVI</b>	television interference	<b>VA, va</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) volt-ampere
<b>TDM</b>	( <i>Comp.</i> ) time-division multiplex	<b>tvm</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) transistor voltmeter	<b>VAR</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) volt-ampere reactive
<b>TDMA</b>	( <i>Telecomm.</i> ) time-division multiple access	<b>tvo</b>	( <i>Elec. Eng.</i> ) transistor volt		
<b>TE</b>	( <i>Aero.</i> ) trailing edge				
<b>Te</b>	( <i>Chem.</i> ) tellurium				
<b>TE-wave</b>	( <i>Telecomm.</i> ) transverse electric wave				
<b>Teff</b>	( <i>Phys.</i> ) effective temperature				



<b>VASI</b>	(Aero.) visual approach slope indicator	<b>VP</b>	vapour pressure (San. Eng.) vent pipe	<b>wl</b>	weight
<b>VATE</b>	(Eng.) versatile automatic test equipment	<b>VPI</b>	(Chem.) vapour phase inhibitor	<b>WT, W/T</b>	water-tight (Teleg.) wireless telegraphy
<b>VCA</b>	(Elec. Eng.) voltage-controlled amplifier	<b>VPN</b>	(Eng.) Vickers pyramid number	<b>WWW</b>	(Comp.) World Wide Web
<b>VCD</b>	(Elec. Eng.) variable-capacitance diode	<b>VR</b>	(Elec. Eng.) voltage-regulator	<b>wx</b>	(Meteor.) weather
<b>VCG</b>	(Elec. Eng.) voltage-controlled generator	<b>VRM</b>	(Phys.) viscous remanent magnetization	<b>WXD</b>	(Meteor.) meteorological radar station
<b>VCO</b>	(Electron.) voltage-controlled oscillator	<b>VS</b>	(Chem.) volumetric solution	<b>WXR</b>	(Meteor.) radiosonde station
<b>VCR</b>	(Image Tech.) video cassette recorder	<b>VSI</b>	(Aero.) vertical speed indicator	<b>WYSIWYG</b>	(Comp.) what you see is what you get
<b>VCR</b>	variable compression ratio	<b>V/STOL</b>	vertical and short takeoff and landing		
<b>VD</b>	(Phys.) vapour density; voltage drop (Med.) venereal disease	<b>VT</b>	(Electron.) vacuum tube	<b>X</b>	
<b>VDR</b>	(Image Tech.) video disk recorder	<b>VTAM</b>	(Comp.) vertical terminal access method	<b>X</b>	reactance, unknown quantity, ordinate, experimental
<b>VDT</b>	video display terminal	<b>VTOL</b>	(Aero.) vertical takeoff and landing	<b>X (or x)</b>	(Elec. Eng.) reactance
<b>VDU</b>	(Electron.) visual display unit	<b>VTR</b>	(Electron.) video tape recorder	<b>XB</b>	crossbar
<b>ve</b>	(Elec. Eng.) volt-coulomb	<b>VTVM</b>	(Electron.) vacuum-tube voltmeter	<b>Xc</b>	(Elec. Eng.) capacitive reactance
<b>vers</b>	(Maths.) versine	<b>VU</b>	(Acous.) volume unit	<b>Xe</b>	(Chem.) xenon
<b>VFR, vf</b>	(Telev.) video frequency	<b>W</b>	(Chem.) tungsten = wolfram (Mech., Elec. Eng.) energy; work (Phys.) specific weight (Civ. Eng.) total load	<b>Xe</b>	(Phys.) electric susceptibility
<b>VFR</b>	(Aero.) visual flight rules	<b>W (or w)</b>	(Elec. Eng.) watt; electrical energy	<b>XHV</b>	extreme high vacuum
<b>VGA</b>	(Comp.) video graphics array	<b>WAN</b>	(Comp.) wide area network	<b>XL</b>	extra large
<b>VGP</b>	virtual geomagnetic pole	<b>WAXS</b>	(Phys.) wide-angle x-ray scattering	<b>XL</b>	(Elec. Eng.) inductive reactance
<b>VHF, vhf</b>	(Phys.) very-high frequency	<b>WB</b>	(Meteor.) weather bureau	<b>X<sub>m</sub></b>	(Elec. Eng.) magnetic susceptibility
<b>vhr</b>	(Phys.) very high resistance	<b>Wb</b>	(Phys.) weber	<b>XPS</b>	X-ray Photoelectron Spectroscopy
<b>vhvrm</b>	(Elec. Eng.) very high resistance voltmeter	<b>WBC</b>	white blood cells	<b>XR</b>	(Comp.) index register
<b>VHS</b>	(Image Tech.) video home system	<b>WC</b>	water cushion; water-cooled	<b>Xs</b>	(Radio) atmospherics
<b>Vi</b>	(Elec. Eng.) input voltage	<b>wc</b>	without charge	<b>Y</b>	
<b>VI</b>	(Elec. Comm., Acous.) volume indicator (Phys.) viscosity index	<b>WF</b>	(Eng.) working fit	<b>Y</b>	(Elec. Eng.) admittance (Chem.) yttrium (Phys.) Young's modulus
<b>vib</b>	(Phys.) vibration	<b>WG</b>	(Eng.) wire gauge	<b>y</b>	yard, year
<b>VIR</b>	visible and infrared radiometer	<b>wh, whr</b>	(Elec. Eng.) watt-hour	<b>Yb</b>	(Chem.) ytterbium
<b>VL</b>	vapour-liquid ratio	<b>WHO</b>	World Health Organization	<b>YBP</b>	years before present
<b>vlf</b>	(Phys.) very-low frequency; very-low resistance	<b>WHP</b>	(Eng.) water horsepower	<b>yd</b>	yard, yards
<b>VLR</b>	very-long range	<b>wi, WI</b>	(Met.) wrought iron	<b>YIC</b>	(Electron.) yttrium-iron-garnet
<b>VLS mechanism</b>	(Chem.) vapour - liquid - solid mechanism	<b>WIMP</b>	(Astron.) weakly interacting massive particle	<b>YP</b>	(Mech.) yield point
<b>VLSI</b>	(Comp., Electron.) very large-scale integration	<b>wl, WL</b>	(Phys.) wavelength; waterline	<b>Z</b>	
<b>vm</b>	(Radio) velocity modulation	<b>WM, wm</b>	wattmeter	<b>Z</b>	zenith; zero; zone (Chem.) mass number, proton number, atomic number, valence
<b>V/M</b>	(Phys.) volts per metre	<b>W.m<sup>2</sup></b>	(Phys.) watt square meter	<b>Z (or z)</b>	(Elec. Eng.) impedance
<b>VM</b>	virtual memory	<b>WMO</b>	World Meteorological Organization	<b>Z, ZULU</b>	(Astron.) Greenwich Mean Time
<b>VMC</b>	(Aero.) visual meteorological conditions	<b>w/o</b>	water in oil, without	<b>ZD</b>	zero defects
<b>Vo</b>	(Elec. Eng.) output voltage	<b>WOC</b>	(Civ. Eng.) waiting on cement	<b>Zeta</b>	(Phys.) zero energy thermonuclear assembly
<b>vom</b>	(Elec. Eng.) volt-ohm-milliammeter	<b>WOR</b>	water-oil ratio	<b>Zf</b>	(Elec. Eng.) zero frequency
<b>VOR</b>	(Aero.) Very-High-Frequency Omnidirectional Radio Range	<b>WP</b>	working pressure	<b>ZIP</b>	zinc impurity photodetector
		<b>Wpc</b>	(Illum.) watt per candle	<b>ZIP</b>	Zone Improvement Plan
		<b>wpm</b>	words per minute	<b>Zn</b>	(Chem.) zinc
		<b>WRSIC</b>	Water Resources Scientific Information Center	<b>ZPI</b>	zone-position indicator
		<b>WSMO</b>	Weather Service Meteorological Offices	<b>Zr</b>	(Chem.) zirconium



# CONVERSION TABLE OF THE VARIOUS UNITS USED IN SCIENCE, ENGINEERING AND INDUSTRY (alphabetically arranged)

<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
abamperes	10	amperes
abcoulombs	0.002 7778	ampere-hours
abcoulombs	10	coulombs
abfarad	$10^9$	farads
	$10^{15}$	microfarads
abhenry	$10^{-9}$	henry
abmho	$10^9$	mho
abohm	$10^{-9}$	ohm
abvolt	$10^{-8}$	volt
abweber	1	maxwell
acres	43560	square feet
acres	4046.85	square metres
acres	4840	square yards
acre feet	7758.4	barrels
acre feet	43560	cubic feet
aeon	$10^9$	year
amperes	0.1	abamperes
ampere-hour	0.037 311 7	faraday
ampere-hour	3600	coulomb
ampere turns	1.2566	gilberts (magnetomotive force)
angstroms	$10^{-8}$	centimetres
angstroms	0.0001	microns
angstroms	$10^{-10}$	metres
are	100	square metres
are	119.6	square yards
astronomical unit	149597870.7	kilometres
	$1.581\ 284 \times 10^{-5}$	light-years
atmospheres	76	centimetres of mercury
atmospheres	760	torrs (mm of mercury)
atmospheres	29.921	inches of mercury
atmospheres	33 8985	feet of water
atmospheres	1 033227	kilograms per square centimetre
atmospheres	14.696	pounds per square inch
atmospheres	1 013250	bars
atmospheres	101.325	kilonewton per square metre
atomic mass units (amu)	$1.66 \times 10^{-24}$	grams
atomic mass units (amu)	$1.49 \times 10^{-3}$	ergs
atomic mass units (amu)	931.494	mev (million electron volts)
avograms	$1.66054 \times 10^{-24}$	grams
barrels	5 6146	cubic feet
barrels	34.97	imperial gallons
barrels	42	U.S. gallons
barrels	158.987	litres
barrels per hour	0.1589	cubic metres per hour
barrels per day (oil)	50	tons per year (depending on the density of the oil)
bars	1 01972	kilograms per square centimetre
bars	$10^5$	pascals (newtons per square metre)
bars	$10^6$	barye
bars	0.986923	atmospheres
barye	1	dyne per square centimetre
	$10^{-6}$	bar
bel	10	decibel
board foot (lumber)	0 0023597	cubic metres
British thermal units (Btu)	778.2	foot-pounds
British thermal units	1055.05585	joules
British thermal units	0 000293	kilowatt-hours (Kwh)



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
British thermal units	0.252	kilocalories
British thermal units per second	1.416	horsepower
British thermal units per pound	2.326	joules per gram
bushels (Imperial)	4	pecks
bushels (Imperial) (= 36 3687 litres)	0.0363687	cubic metres
bushels (U.S. dry measure) (= 35.2391 litres)	0.0352391	cubic metres
cabl lengths (U.S.)	720	feet
cabl lengths (British)	608	feet
calories	4.186	joules
candela per square centimetre	$\pi (= 3.1416)$	lamberts
carats	200	milligrams
carats	3.0865	grains
Celsius (centigrade) degree	1.8	Fahrenheit degree
centares	1	square metres
centares	10.76	square feet
centilitres	0.01	litres
centimetres	0.3937	inches
centimetres	0.0328083	feet
centimetres	0.01094	yards
centimetres	10	millimetres
centimetres	$10^8$	angstroms
centimetres of mercury	5.352391	inches of water
centimetres of mercury	0.193368	pounds per square inch
centimetres of mercury	27.84507	pounds per square foot
centimetres of mercury	135.951	kilograms per square metre
centimetres per second	1.9685	feet per minute
centimetres per second	0.036	kilometres per hour
centimetres per second	0.02237	miles per hour
chains (Gunther)	4	rods
chains (Gunther)	66	feet
chains	20.1168	metres
chains (engineers')	100	feet
cord (timber)	3.62456	cubic metres
coulombs	0.1	abcouombs
coulombs	$6.24151 \times 10^{18}$	electron charges
coulombs	$3 \times 10^9$	statcoulombs
cubic centimetres	0.001	litres
cubic centimetres	0.06102338	cubic inches
cubic centimetres	0.00003532	cubic feet
cubic centimetres	0.000264	gallons
cubic decimetres	1	litres
cubic feet	1728	cubic inches
cubic feet	7.480519	U S gallons
cubic feet	6.288	imperial gallons
cubic feet	28316.8466	cubic centimetres
cubic feet	28.316846	litres
cubic feet of water	62.42833	pounds
cubic feet per minute	0.1247	U S gallons per second
cubic feet per minute	0.471704	litres per second
cubic inches	16.387064	cubic centimetres
cubic inches	0.0163876	litres
cubic kilometre	$10^9$	cubic metres
cubic metre	$10^6$	cubic centimetres
cubic metres (steres)	61023.3753	cubic inches
cubic metres	35.314455	cubic feet
cubic metres	264.17	U S gallons
cubic metres	219.97	imperial gallons
cubic metres	6.2989	barrels (bbl)
cubic metres	999.98	litres
cubic metres	1.308	cubic yards
cubic metres	151	barrels per day
cubic metres per hour	27	cubic feet
cubic yards	0.7646	cubic metres
cubic yards	$3.7 \times 10^{10}$	disintegrations per second (dps)
curies	1.002738	day (sidereal)
day (mean solar)	10	grams
decagrams	0.353	ounces
decagrams		



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
decalitres	10	litres
decalitres	2.64	U.S. gallons
decalitres	0.35	cubic feet
decametres	10	metres
decametres	32.81	feet
decibels	0.1151293	neper
decigrams	0.1	grams
decigrams	1.543	grains
decalitres	0.1	litres
decimetres	0.1	metres
decimetres	3.94	inches
degrees arc	0.01745329	radians
degrees arc	1.1111	grades
dekametre	10	metres
drachm	3.88793	grams
drams	27.343	grams
drams	1.771	grams
dynes	$10^{-5}$	newtons
dynes	$2.247 \times 10^{-6}$	pounds
dyne-centimetres	1	ergs
dynes per square centimetre	$9.86923 \times 10^{-7}$	atmospheres
	$10^{-6}$	bars
	1	barye(s)
	0.1	newton per square metre (pascal)
electron charge	$1.602177 \times 10^{-19}$	coulombs
	$4.803242 \times 10^{-10}$	statcoulombs
electron volts (eV)	$1.602177 \times 10^{-19}$	joules
electrostatic units of potential	300	volts
ergs	$10^{-7}$	joules
ergs	$2.38846 \times 10^{-8}$	calories
ergs	$6.241506 \times 10^{-5}$	megaelectron volts (MeV)
ergs per second	$10^{-7}$	watts
faradays	96485.31	coulombs
farads (coulombs/volt)	$9 \times 10^{11}$	electrostatic units of capacitance
fathoms	6	feet
fathoms	1.8288	metres
feet	30.48006	centimetres
feet	12	inches
feet (= 30.48 centimetres)	0.3048	metres
feet	0.3333	yards
feet of water	0.88	inches of mercury
feet of water	0.295	atmospheres
feet of water	0.43353	pounds per square inch
feet per minute	0.0113636	metres per hour
feet per minute	0.508	centimetres per second
feet per second	0.5920858	knots
feet per second	0.681818	miles per hour
feet per second	1.09728	kilometres per hour
femtometres	$10^{-13}$	centimetres
femtometres	1	fermi(s)
femtometres	$10^{-15}$	metres
fermis	$10^{-13}$	centimetres
fluid ounces (U.S. liquid measure)	29.573	cubic centimetres
fluid ounces (U.S. liquid measure)	8	fluidrams (U.S.)
fluid ounces (imperial)	28.413	cubic centimetres
fluid ounces (imperial)	8	fluidrams (British)
fluidrams (U.S. liquid measure)	60	minims (U.S.)
fluidrams (U.S. liquid measure)	3.696	cubic centimetres
fluidrams (imperial)	III	minims (British)
fluidrams (imperial)	3.5516	cubic centimetres
foot-pounds	0.04213	joules
foot-pounds (ft lb)	1.3554	joules (watt-seconds)
foot-pounds	0.138255	metre-kilograms
foot-pounds	1.35582	newton metres
foot-pounds per second	0.00136	kilowatts
foot-pounds per second	0.00182	horsepower



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
furlongs	10	chains
furlongs (= 220 yards)	660	feet
furlongs	201.168	metres
furlongs	0.125	mile (statute)
gallons (U.S. gallons)	0.83268	imperial gallons
gallons (U.S.)	0.13368	cubic feet
gallons (imperial) (= 1.201 U.S. gallons)	0.1605	cubic feet
gallons (U.S.)	3.785411	litres
gallons (U.S.)	4	quarts
gallons (imperial)	0.0285	barrels
gallons (imperial)	4.5461	litres
gallons (U.S.)	0.023809	barrels
gallons (U.S.) per mile	2.8247	litres per kilometre
gals	1	centimetres per second per second
gamma	$10^{-5}$	gauss
gamma	$10^{-9}$	tesla
gauss	1	maxwells per square centimetre (oersted)
gauss	$10^{-4}$	tesla
gauss	$10^{-8}$	weber per square centimetre
gilbert	$0.795774 (= \frac{10}{4\pi})$	ampere-turns
gilbert	1	electromagnetic unit
gilbert per centimetre	$2.99793 \times 10^{10}$	electrostatic unit
gills (U.S. liquid measure)	1	oersted
gills (U.S. liquid measure)	4	fluidounces
gills (imperial)	118.3	cubic centimetres
gills (imperial)	5	fluidounces
gills (imperial)	142.1	cubic centimetres
grains	0.00209	ounces (Troy)
grains	0.002285	ounces (avoirdupois)
grains	0.0648	grams
grains	64.7989	milligrams
grains per cubic foot	0.0299	grams per cubic metre
grains per U.S. gallon	0.01712	grams per litre
grams	15.43236	grains
grams	5	carats
grams	0.035274	ounces
grams	0.00224623	pounds
grams	$6.85 \times 10^{-5}$	slugs
grams	1000	milligrams
grams	0.001	kilograms
grams	$10^{-6}$	tons (metric)
grams	980.665	dynes
grams	$6.022 \times 10^{23}$	avograms
gram calories	4.1855	joules
gram calories	0.003968	British thermal units
grams per cubic centimetre	8.345	pounds per (U.S.) gallon
grams per cubic centimetre	62.42833	pounds per cubic foot
grams per square centimetre	0.0361	pounds per square inch (psi)
gram per square centimetre	0.00096784	atmospheres
	0.000981	bar
	10	kilogram per square metre
	0.0142233	pounds per square inch
	0.73556	millimetres of mercury
	4	inches
hands	2.471	acres
hectares	100	ares = $10^4$ square metres
hectares	100	grams
hectograms	3.527	ounces
hectograms	100	litres
hectolitres	3.53	cubic feet
hectolitres	2.84	bushels (dry)
hectolitres	100	metres
hectometres	109.36	yards
hectometres	$10^9$	electromagnetic units (abhenry)
henry (volt-sec/amp.)		



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
horsepower	0.7457	kilowatts
horsepower	0.7068	British thermal units per second
horsepower	33000	foot-pounds per minute
horsepower	550	foot-pounds per second
horsepower	745.7	watts
horsepower	0.1781	kilocalories per second
horsepower	1.013872	metric horsepower
horsepower (metric)	75	kilogram metres per second
horsepower (metric)	735.499	watts
horsepower	2545.06	British thermal units (Btu) per hour
hour (mean solar)	$0.041666 (= \frac{1}{24})$	day (mean solar)
	60	minutes
	3600	seconds
	1 002738	hour (sidereal)
hundredweights (short)	100	pounds
hundredweights (short)	45 3592	kilograms
hundredweights (long)	112	pounds
hundredweights (long)	50 8023	kilograms
inches	0.08333	feet
inches	2.54	centimetres
inches	1000	mils
inches of mercury	0.033421	atmospheres
inches of mercury	33 8639	millibars
inches of mercury	13 5951	inches of water
inches of mercury	0.491157	pounds per square inch
inches of mercury	0.03453	kilograms per square centimetre
inches of water	0.073556	inches of mercury
inches of water	0.1868324	centimetres of mercury
inches of water	0.0361275	pounds per square inch
inches of water	0.00246	atmospheres
joules (watt seconds)	0.2388	calories
joules	$10^7$	ergs
joules	$6.241506 \times 10^{18}$	electron volts (eV)
joules	0.23892	gram-calories
joules	$2.77778 \times 10^{-7}$	kilowatt-hour
joules	$6.241506 \times 10^{12}$	megaelectron volt (MeV)
joules	0.7376	foot pounds
karat ( $\frac{1}{24}$ gold)	41 667	milligrams per gram
kilocalories	3.96707	British thermal units
kilocalorie per mole	4 3393	electron volts
kilograms	2 204622	pounds (avoirdupois)
kilograms	2.679	pounds (troy)
kilograms	70.931	poundals
kilograms	1000	grams
kilograms	15432.361	grains
kilograms	35 27396	ounces (avoirdupois)
kilograms	$10^{-3}$	tons (metric)
kilogram-metres	7.233	foot-pounds
kilogram-metres	$9.8066 \times 10^7$	ergs
kilogram-metres per second	9.8066	watts
kilogram of force	9.8066	newtons
kilograms per square centimetre	0.96784	atmospheres
kilogram per square centimetre	0.98066	bar
kilogram per square centimetre	28.958	inches of mercury
kilogram per square centimetre	73.556	centimetres of mercury (standard)
kilogram per square centimetre	14.2234	pounds per square inch (psi)
kilojoule per mole	$1.03642 \times 10^{-2}$	electron volts
kilolitres	1000	litres
kilolitres	1.31	cubic yards
kilometres	$10^5$	centimetres
kilometres	0.62137	miles
kilometres	0.53956	nautical miles
kilometre	0.6213712	statute mile
kilometres per hour	27.7777	centimetres per second



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
kilometres per hour	0.9113426	feet per second
kilometres per hour	54.68	feet per minute
kilometres per hour	0.9113	feet per second
kilometres per hour	0.539	knots
kiloton (of energy)	$4.1868 \times 10^{12}$	joules
kilowatts	0.9478	British thermal units per second
kilowatts	3412.1418	British thermal units per hour
kilowatts	$8.59845 \times 10^5$	calories per hour
kilowatts	737.6	foot-pounds per second
kilowatts	1.341	horsepower
kilowatt hour	3412.1418	British thermal units
kilowatt hour	$3.6 \times 10^6$	joules
knots	1	nautical miles per hour
knots	1.68781	feet per second
knots	1.15155	miles per hour
knots	1.852	kilometres per hour
knots	0.51444	metres per second
lambert	$0.31831 (= \frac{1}{\pi})$	candela per square centimetre
	1	lumen per square centimetre
leagues (statute)	3	miles (statute)
leagues (statute)	4.828	kilometres
light years	$9.460528 \times 10^{15}$	metres
light years	63239.727	astronomical units
light years	0.306595	parsecs
lines	1	maxwells
lines per square centimetre	1	gauss
links	20.1168	centimetres
links	0.22	yards
links	7.92	inches
litres	1000	cubic centimetres
litres	61.023	cubic inches
litres	0.0351	cubic feet
litres	0.006289	barrels
litres	0.2199	imperial gallons
litres	0.2642	U.S. gallons
litres	0.908	quarts (dry measure)
litres	1.0567	quarts (liquid measure-U.S.)
litres	1.137	quarts (liquid measure-U.K.)
litres per second	2.11888	cubic feet per minute
lumen	$0.07957 (= \frac{1}{4\pi})$	candela
lumen per square centimetre	1	lambert
lumen per square centimetre	1	phot
lux	1	lumen per square metre
maxwell	1	gauss per square centimetre
maxwell	$10^{-9}$	volt-seconds
maxwell	$10^{-8}$	weber
maxwell per square centimetre	1	gauss
megaton (of energy)	$4.1868 \times 10^{15}$	joules
metres	39.37	inches
metres	3.28084	feet
metres	1.093611	yards
metres	4.97	links
metres	0.5468	fathoms
metres	0.199	rods
metres	100	centimetres
metres	1000	millimetres
metres	$10^{10}$	angstroms
metres	2.237	miles per hour
metres per second	3.6	kilometres per hour
metres per second	196.85	feet per minute
metres per second	1.94384	knots
metres per second	$10^{-6}$	grams
microgram	$10^4$	angstroms
micrometre	$10^{-4}$	centimetres
micrometre		



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
microns	$10^{-6}$	metres
microns	10000	angstroms
miles (geographic)	1 852	kilometres
miles (geographic)	6076.115	feet
miles (statute)	5280	feet
miles (statute)	1760	yards
miles (statute)	8	furlongs
miles (statute)	1.609344	kilometres
miles (statute)	0.8683925	nautical miles
miles (nautical-international)	1.852	kilometres
miles (nautical-U.K.)	1.85318	kilometres
miles per hour	1.4667	feet per second
miles per hour	0.868976	knots (nautical miles per hour)
miles per hour	0.447	metres per second
miles per hour	88	feet per minute
miles per hour	26 8224	metres per minute
millibar	$10^{-3}$	bar
millibar	1000	barye
milligram	$10^{-3}$	grams
milligram	0.005	carats
milligram	0.01543	grains
millilitres	1	cubic centimetres
millimetres	0.03937	inches
millimetres	1000	microns
millimetres	0.001	metres
millimetres	0.04	inches
millimetres of mercury	0.00131579	atmosphere
millimetres of mercury	0.0013332	bar
millimetres of mercury	1333.22	dyne per square centimetre
millimetres of mercury	1	torr
million electron volt	$1.60219 \times 10^{-13}$	joules
mils	0.001	inches
minims (U.S. liquid measure)	0.0616	cubic centimetres
minims (imperial)	0.0592	cubic centimetres
month (lunar, synodic)	29.5306	day (mean solar)
myriagram	$10^4$	gram
myriametres	10000	metres
myriametres	6 2	miles
nails	2.25	inches
nanometre	10	angstrom
nanometre	$10^{-9}$	metres
neper	8.6859	decibels
newtons	$10^5$	dynes
newton	7.233	poundal
newton	0.22481	pound (force)
newton-metres	$10^7$	dyne-centimetres (ergs)
newton metres	1	joules
newton metres	0.737562	foot-pounds
nit	1	candela per square metre
oersted	79.57747	ampere per metre
	1	electromagnetic units
	2.997925	electrostatic units
	1	gilbert per centimetre
ohm	$10^9$	abohm
	$1.11265 \times 10^{-12}$	statohm
ounces (avoirdupois)	28 3495	grams
ounces (avoirdupois)	437.5	grains
ounces (avoirdupois)	0.9115	ounces (Troy)
ounces (troy, apothecary)	31.10347	grams
ounces (troy, apothecary)	20	pennyweight
ounces (troy, apothecary)	24	scruples
ounces (troy, apothecary)	1.097143	ounces (avoirdupois)
ounces (U.S. fluid)	29.5735	cubic centimetres
ounces (U.S. fluid)	8	drams
parsecs	3.261633	light years
parsecs	206264.8	astronomical units
pascals	10	baryes (dynes per square centimetre)



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
pascals	$10^{-5}$	bars
pecks	2	imperial gallons
pennyweights	1.555	grams
phot	1	lumen per square centimetre
pints (U.S. liquid measure)	0.47317	litres
pints (U.S. liquid measure)	16	ounces (U.S. fluid)
pints (U.S. liquid measure)	0.5	quart (U.S. fluid)
pints (U.S. dry measure)	0.55	litres
pints (imperial)	0.5683	litres
poise	1	gram-centimetre per second
poise	0.1	pascal-second
poundals	0.13825	newtons
poundals	1	pound feet per sec. per sec.
pounds (avoirdupois)	1.215	pounds troy
pounds (avoirdupois)	256	drams (avoirdupois)
pounds (avoirdupois)	0.03108	slug
pounds (avoirdupois)	0.45359	kilograms
pounds (or pounds avoirdupois)	16	ounces
pounds	7000	grains
pounds per cubic foot	0.1337	pounds per U.S. gallon
pounds per cubic foot	16.01837	kilograms per cubic metre
pounds per cubic foot	0.01602	grams per cubic centimetre
pounds per cubic inch (psi)	27.68	grams per cubic centimetre
pounds per square inch	2.036	inches of mercury
pounds per square inch	2.309	feet of water at 16°C
pounds per square inch	70.307	grams per square centimetre
pounds per square inch	6894.757	pascals
pounds per square inch	0.06805	atmospheres
pounds troy	240	pennyweights
pounds troy	5760	grains
pounds troy	0.3732	kilograms
quarts	2	pints
quarts (U.S. liquid measure)	0.946	litres
quarts (U.S. liquid measure)	256	drams (U.S. liquid)
quarts (U.S. liquid measure)	0.25	gallons (U.S. liquid)
quarts (U.S. liquid measure)	32	ounces (U.S. liquid)
quarts (U.S. dry measure)	1.101	litres
quarts (British or imperial)	1.36	litres
quintals	100	kilograms
radians	57.29578	degrees arc
radians per second	0.159155	revolutions per second
radians per second	9.8493	revolutions per minute
revolutions	6.283185	radians
revolutions per minute	0.10472	radians per second
rods	5.0292	metres
rods	5.5	yards
roods	40	square rods
roentgens	$2.58 \times 10^{-4}$	coulombs per kilogram
scruples	1.295	grams
slugs	32.174	pounds (avoirdupois)
slugs	14.5939	kilograms
square centimetres	0.0001	square metres
square centimetres	0.155	square inches
square centimetres	0.001076	square feet
square feet	929	square centimetres
square feet	144	square inches
square feet	0.092903	square metres
square feet	0.111	square yards
square feet	6.451626	square centimetres
square inches	0.0069	square feet
square inches	0.3861	square miles
square kilometres	$10^6$	square metres
square kilometres	247.1	acres
square kilometres	62.726	square inches
square links	10.76	square feet
square metres	1.195985	square yards
square metres	1550	square inches



<i>Multiply</i>	<i>By</i>	<i>To obtain</i>
square miles	640	acres
square miles	258.9	hectares
square miles	2.5899	square kilometres
square miles	$1 \times 10^6$	square inches
square yards	0.836	square metres
statampere	$3.33564 \times 10^{-10}$	amperes
statcoulomb	$3.33564 \times 10^{-10}$	coulomb
statcoulomb	$2.08194 \times 10^9$	electron charge
statfarad	$1.112650 \times 10^{-12}$	farad
stathenry	$8.987552 \times 10^{11}$	henry
statohm	$8.987552 \times 10^{11}$	ohm
stattesla	$2.997925 \times 10^6$	tesla
statvolt	$2.997925 \times 10^2$	volt
statweber	$2.997925 \times 10^{-2}$	weber
steres	1	cubic metres
steres	1.31	cubic yards
stilb	1	candela per square metre
stoke	1	square centimetre per second
stoke	$10^{-4}$	square metres per second
stones	14	pounds
stones	6.348	kilograms
tesla	$10^4$	gauss
tesla	$10^4$	oersted
tesla	1	weber per square metre
therms	$10^5$	British thermal units
therms	105 506	megajoules
thermes	$10^6$	calories
thermes	3967.09	British thermal units
thermies	4 1855	megajoules
tons	20	hundredweights
tons (long)	2240	pounds (avoirdupois)
tons (long)	1.01605	metric tons (tonne)
tons (short)	2000	pounds (avoirdupois)
tons (short)	0.9072	tonne
tons (metric)	$10^6$	grams
tons (metric)	1000	kilograms
tons (metric)	0.9842	long tons
tons (metric)	1.102	short tons
tons (of refrigeration)	72574.8	kilocalories per day
torrs	1	millimetres of mercury
torrs	1333.22	dynes per square centimetre
volt (joule/coulomb)	0.00333	electrostatic units of potential
volts	$10^8$	abvolts
volts	0.0033356	statvolts
watts (joules per second)	$10^7$	ergs per second
watts	3.41214	British thermal units per hour
watts	0.001341	horsepower
watts	860.1123	gram-calories per hour
watt-seconds	$10^7$	ergs
watt-seconds	1	joules
weber	$10^8$	maxwells (of magnetic flux)
webers	1	volts per second
weber per square centimetre	$10^8$	gauss
weber per square centimetre	$10^8$	oersted
yards	0.9144	metres
yards	0.5	fathoms
yards	3	feet
year (sidereal-1900)	365.25636	day (mean solar)
year (sidereal-1900)	1.0000388	year (tropical-1900)
year (tropical 1900)	365.2422	day (mean solar)
year (tropical-1900)	0.9999612	year (sidereal)



# EQUIVALENT TEMPERATURES

## A: Fahrenheit to Centigrade

	- 0° F.	10° F.	20° F.	30° F.	40° F.	50° F.	60° F.	70° F.	80° F.	90° F.
- 400° F.	- 240.0°C.	- 245.6°C.	- 251.1°C.	- 256.7°C.	- 262.2°C.	- 267.8°C.	- 273.3°C.	- 278.9°C.	- 284.4°C.	- 290.0°C.
- 300° F.	- 184.4	- 190.0	- 195.6	- 201.1	- 206.7	- 212.2	- 217.8	- 223.3	- 228.9	- 234.4
- 200° F.	- 128.9	- 134.4	- 140.0	- 145.6	- 151.1	- 156.7	- 162.2	- 167.8	- 173.3	- 178.9
- 100° F.	- 73.33	- 78.89	- 84.44	- 90.00	- 95.56	- 101.1	- 106.7	- 112.2	- 117.8	- 123.3
0° F.	- 17.78	- 23.33	- 28.89	- 34.44	- 40.00	- 45.56	- 51.11	- 56.67	- 62.22	- 67.78
	0° F.	10° F.	20° F.	30° F.	40° F.	50° F.	60° F.	70° F.	80° F.	90° F.
0° F.	17.78°C.	12.22°C.	6.67°C.	1.11°C.	4.44°C.	10.00°C.	15.56°C.	21.11°C.	26.67°C.	32.22°C.
100° F.	37.78	43.33	48.89	54.44	60.00	65.56	71.11	76.67	82.22	87.78
200° F.	93.33	98.89	104.4	110.0	115.6	121.1	126.7	132.2	137.8	143.3
300° F.	148.9	154.4	160.0	165.6	171.1	176.7	182.2	187.8	193.3	198.9
400° F.	204.4	210.0	215.6	221.1	226.7	232.2	237.8	243.3	248.9	254.4
500° F.	260.0	265.6	271.1	276.7	282.2	287.8	293.3	298.9	304.4	310.0
600° F.	315.6	321.1	326.7	332.2	337.8	343.3	348.9	354.4	360.0	365.6
700° F.	371.1	376.7	382.2	387.8	393.3	398.9	404.4	410.0	415.6	421.1
800° F.	426.7	432.2	437.8	443.3	448.9	454.4	460.0	465.6	471.1	476.7
900° F.	482.2	487.8	493.3	498.9	504.4	510.0	515.6	521.1	526.7	532.2
1000° F.	537.8	543.3	548.9	554.4	560.0	565.6	571.1	576.7	582.2	587.8
1100° F.	593.3	598.9	604.4	610.0	615.6	621.1	626.7	632.2	637.8	643.3
1200° F.	648.9	654.4	660.0	665.6	671.1	676.7	682.2	687.8	693.3	698.9
1300° F.	704.4	710.0	715.6	721.1	726.7	732.2	737.8	743.3	748.9	754.4
1400° F.	760.0	765.6	771.1	776.7	782.2	787.8	793.3	798.9	804.4	810.0
1500° F.	815.6	821.1	826.7	832.2	837.8	843.3	848.9	854.4	860.0	865.6
1600° F.	871.1	876.7	882.2	887.8	893.3	898.9	904.4	910.0	915.6	921.1
1700° F.	926.7	932.2	937.8	943.3	948.9	954.4	960.0	965.6	971.1	976.7
1800° F.	982.2	987.8	993.3	998.9	1004.4	1010.0	1015.6	1021.1	1026.7	1032.2
1900° F.	1037.8	1043.3	1048.9	1054.4	1060.0	1065.6	1071.1	1076.7	1082.2	1087.8
	0° F.	100° F.	200° F.	300° F.	400° F.	500° F.	600° F.	700° F.	800° F.	900° F.
2000° F.	1093.3°C.	1148.9°C.	1204.4°C.	1260.0°C.	1315.6°C.	1371.1°C.	1426.7°C.	1482.2°C.	1537.8°C.	1593.3°C.
3000° F.	1648.9	1704.4	1760.0	1815.6	1871.1	1926.7	1982.2	2037.8	2093.3	2148.9
4000° F.	2204.4	2260.0	2315.6	2371.1	2426.7	2482.2	2537.8	2593.3	2648.9	2704.4
5000° F.	2760.0	2815.6	2871.1	2926.7	2982.2	3037.8	3093.3	3148.9	3204.4	3260.0
6000° F.	3315.6	3371.1	3426.7	3482.2	3537.8	3593.3	3648.9	3704.4	3760.0	3815.6

### Differences

1° F.	0.56° C.
2° F.	1.11° C.
3° F.	1.67° C.
4° F.	2.22° C.
5° F.	2.78° C.
6° F.	3.33° C.
7° F.	3.89° C.
8° F.	4.44° C.
9° F.	5.00° C.

For differences of 10°, 20°, 30° F., etc., multiply the given values by 10.

### Examples. —

- 126° F. = - 120° - 6° F.  
 = - 84.44° - 3.33° C. = - 87.8° C.  
 452° F. = 450° + 2° F.  
 = 232.2° + 1.11° C. = 233.3° C.  
 2870° F. = 2800° + 70° F.  
 = 1537.8° + 38.9° C. = 1576.7° C.

## B: Centigrade to Fahrenheit

	- 0° C.	- 10° C.	- 20° C.	- 30° C.	- 40° C.	- 50° C.	- 60° C.	- 70° C.	- 80° C.	- 90° C.
- 200° C.	- 328° F.	- 346° F.	- 364° F.	- 382° F.	- 400° F.	- 418° F.	- 436° F.	- 454° F.	- 472° F.	- 490° F.
- 100° C.	- 148	- 166	- 184	- 202	- 220	- 238	- 256	- 274	- 292	- 310
0° C.	+ 32	+ 14	- 4	- 22	- 40	- 58	- 76	- 94	- 112	- 130
	0° C.	10° C.	20° C.	30° C.	40° C.	50° C.	60° C.	70° C.	80° C.	90° C.
0° C.	32° F.	50° F.	68° F.	86° F.	104° F.	122° F.	140° F.	158° F.	176° F.	194° F.
100° C.	212	230	248	266	284	302	320	338	356	374
200° C.	392	410	428	446	464	482	500	518	536	554
300° C.	572	590	608	626	644	662	680	698	716	734
400° C.	752	770	788	806	824	842	860	878	896	914
500° C.	932	950	968	986	1004	1022	1040	1058	1076	1094
600° C.	1112	1130	1148	1166	1184	1202	1220	1238	1256	1274
700° C.	1292	1310	1328	1346	1364	1382	1400	1418	1436	1454
800° C.	1472	1490	1508	1526	1544	1562	1580	1598	1616	1634
900° C.	1652	1670	1688	1706	1724	1742	1760	1778	1796	1814
	0° C.	100° C.	200° C.	300° C.	400° C.	500° C.	600° C.	700° C.	800° C.	900° C.
1000° C.	1832° F.	2012° F.	2192° F.	2372° F.	2552° F.	2732° F.	2912° F.	3092° F.	3272° F.	3452° F.
2000° C.	3632	3812	3992	4172	4352	4532	4712	4892	5072	5252
3000° C.	5432	5612	5792	5972	6152	6332	6512	6692	6872	7052

### Differences

1° C.	1.8° F.
2° C.	3.6° F.
3° C.	5.4° F.
4° C.	7.2° F.
5° C.	9.0° F.
6° C.	10.8° F.
7° C.	12.6° F.
8° C.	14.4° F.
9° C.	16.2° F.

For differences of 10°, 20°, 30° C., etc., multiply the given values by 10.

### Examples. —

- 156° C. = - 150° - 6° C.  
 = - 238° - 10.8° F. = - 248.8° F.  
 784° C. = 780° + 4° C.  
 = 1436° + 7.2° F. = 1443.2° F.  
 1650° C. = 1600° + 50° C.  
 = 2912° + 90° F. = 3002° F.



## DENSITIES

### Relative Density and Volume of Water (at temperatures from $-10^{\circ}\text{C}$ to $150^{\circ}\text{C}$ )

The mass of one  $\text{cm}^3$  of water at  $4^{\circ}\text{C}$  is taken as unity.  
The values given are numerically equal to the absolute density in  $\text{g/ml}$ .

$T (^{\circ}\text{C})$	$D (\text{g/cm}^3)$	$V (\text{cm}^3/\text{g})$	$T (^{\circ}\text{C})$	$D (\text{g/cm}^3)$	$V (\text{cm}^3/\text{g})$
-10	0.99815	1.00186	45	0.99025	1.00985
-5	0.99930	1.00070	50	0.98807	1.01207
0	0.99987	1.00013	55	0.98573	1.01448
+1	0.99993	1.00007	60	0.98324	1.01705
2	0.99997	1.00003	65	0.98059	1.01979
3	0.99999	1.00001	70	0.97781	1.02270
4	1.00000	1.00000	75	0.97489	1.02576
5	0.99999	1.00001	80	0.97183	1.02899
+10	0.99973	1.00027	85	0.96865	1.03237
15	0.99913	1.00087	90	0.96534	1.03590
20	0.99823	1.00177	95	0.96192	1.03959
25	0.99707	1.00294	100	0.95838	1.04343
30	0.99567	1.00435	110	0.9510	1.0515
35	0.99406	1.00598	120	0.9434	1.0601
40	0.99224	1.00782	150	0.9173	1.0902

### Density and Specific Gravity of Gases

( $T = 0^{\circ}\text{C}$ ;  $p = 760 \text{ mm Hg}$ ) (Air standard for specific gravity)

Gas		Density (g/l)	Sp. Gr.
Acetylene	$\text{C}_2\text{H}_2$	1.17910	0.91202
Air, dry, $\text{CO}_2$ free		1.29284	1.00000
Ammonia	$\text{NH}_3$	0.77126	0.5965
Argon	Ar	1.78364	1.3796
Chlorine	$\text{Cl}_2$	3.214	2.486
Carbon dioxide	$\text{CO}_2$	1.9769	1.529
Carbon monoxide	CO	1.25004	0.9669
Ethane	$\text{C}_2\text{H}_6$	1.3562	1.0490
Helium	He	0.17846	0.138
Hydrogen	$\text{H}_2$	0.08988	0.06952
Hydrogen chloride	HCl	1.6392	1.268
Methane	$\text{CH}_4$	0.7168	0.5544
Neon	Ne	0.89990	0.6960
Nitrogen	$\text{N}_2$	1.25036	0.9671
Oxygen	$\text{O}_2$	1.42896	1.1053
Sulfur dioxide	$\text{SO}_2$	2.9262	2.263

### Density of Non-Metallic Solids ( $\text{g/cm}^3$ )

Amber	1.1
Bone	1.8 - 2.0
Celluloid	0.22 - 0.26
Ebonite	1.8
Ebony	1.1 - 1.3
Emery	4.0
Fats, butter, lard	0.92 - 0.94
Glass	2.2 - 4.5 (crown 2.4 - 2.6)
Ice	0.916
Indiarubber (pure)	0.91 - 0.93
Porcelain	2.2 - 2.4
Quartz (crys.)	2.66
Silica (fused)	2.1 - 2.2
Waxes - paraffin	0.87 - 0.93
beeswax	0.95 - 0.96
sealing	1.8

### Density of Liquids ( $\text{g/cm}^3$ )

Ether (ethyl ether)	0.7135 ( $20^{\circ}$ )
Ethyl alcohol	0.7936 ( $15^{\circ}$ ) 0.7919 ( $17^{\circ}$ )
Glycerine	1.26 ( $20^{\circ}$ )
Methyl alcohol	0.7958 ( $15^{\circ}$ )
Methylene iodide	3.325 ( $20^{\circ}$ )
Oils -	
castor	0.97
olive	0.91 - 0.93
paraffin	0.8
Sea-water	1.01 - 1.05
Turpentine	0.87

### Density of Alloys ( $\text{g/cm}^3$ )

Brass (ordinary) (c. 66 Cu, 34 Zn)	8.4-8.7
Constantan (60 Cu, 40 Ni)	8.88
Duralumin	2.79
Manganin (84 Cu, 12 Mn, 4 Ni)	8.5
Steel	7.7-7.9

### Density of Crystalline Salts ( $\text{g/cm}^3$ )

Calcium chloride $\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (anhydr. 2.3)	1.65
Calcium carbonate $\text{CaCO}_3$ , calcite	2.711
Copper sulphate $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (anhydr. 3.6)	2.284
Ferrous sulphate, $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	1.899
Iron oxide, $\text{Fe}_3\text{O}_4$ (magnetite)	5.18
Lead sulphate, $\text{PbSO}_4$	6.23
Potassium chloride, KCl	1.99
Silver chloride, AgCl	5.561
Silver nitrate, $\text{AgNO}_3$	4.35
Sodium chloride, NaCl	2.17



## HEAT OF VAPORIZATION OF SATURATED STEAM

Temp. (°C)	Pressure (mm Hg)	Heat of Vaporization (cal/g)
95	634.0	541.9
96	657.7	541.2
97	682.1	540.6
98	707.3	539.9
99	733.3	539.3
100	760.0	538.7
101	787.5	538.1
102	815.9	537.4
103	845.1	536.8
104	875.1	536.2
105	906.1	535.6

## COEFFICIENT OF VOLUME EXPANSION

(Increase in Unit Volume per Celsius Degree at 20°C)

Liquid	Coefficient
Acetone	$14.87 \times 10^{-4}$
Alcohol, ethyl	$11.2 \times 10^{-4}$
Benzene	$12.37 \times 10^{-4}$
Carbon disulfide	$12.18 \times 10^{-4}$
Carbon tetrachloride	$12.36 \times 10^{-4}$
Chloroform	$12.73 \times 10^{-4}$
Ether	$16.56 \times 10^{-4}$
Glycerol	$5.05 \times 10^{-4}$
Mercury	$1.82 \times 10^{-4}$
Petroleum	$9.55 \times 10^{-4}$
Turpentine	$9.73 \times 10^{-4}$
Water	$2.07 \times 10^{-4}$

## EQUILIBRIUM VAPOUR PRESSURE OF WATER

Temp. (°C)	Pressure (mm Hg)	Temp. (°C)	Pressure (mm Hg)	Temp. (°C)	Pressure (mm Hg)
0	4.6	25	23.8	90	525.8
5	6.5	26	25.2	95	633.9
10	9.2	27	26.7	96	657.6
15	12.8	28	28.3	97	682.1
16	13.6	29	30.0	98	707.3
17	14.5	30	31.8	99	733.2
18	15.5	35	42.2	100	760.0
19	16.5	40	55.3	101	787.5
20	17.5	50	92.5	103	845.1
21	18.7	60	149.4	105	906.1
22	19.8	70	233.7	110	1074.6
23	21.1	80	355.1	120	1489.1
24	22.4	85	433.6	150	3570.5

## SURFACE TENSION OF VARIOUS LIQUIDS

Liquid	In contact with	Temp. (°C)	Surface Tension (n/m)
Carbon disulfide	vapour	20	$3.233 \times 10^{-2}$
Carbon tetrachloride	vapour	20	$2.695 \times 10^{-2}$
Ethyl alcohol	air	0	$2.405 \times 10^{-2}$
Ethyl alcohol	vapour	30	$2.189 \times 10^{-2}$

## INDEX OF REFRACTION

( $\lambda = 5893 \text{ \AA}$ ; Temperature = 20°C except as noted)

Material	Refractive Index
Air, dry (S.T.P.)	1.00029
Alcohol, ethyl	1.360
Benzene	1.501
Canada balsam	1.530
Carbon dioxide (S.T.P.)	1.00045
Carbon disulfide	1.625
Carbon tetrachloride	1.459
Diamond	2.417
Glass, crown	1.517
flint	1.575
Glycerol	1.475
Lucite	1.50
Quartz, fused	1.45845
Water, distilled	1.333
Water vapour (S.T.P.)	1.00025

## SURFACE TENSION OF WATER AGAINST LIQUIDS

Temp. (°C)	Surface Tension (n/m)
-8	$7.70 \times 10^{-2}$
-5	$7.64 \times 10^{-2}$
0	$7.56 \times 10^{-2}$
+5	$7.49 \times 10^{-2}$
10	$7.42 \times 10^{-2}$
15	$7.35 \times 10^{-2}$
18	$7.30 \times 10^{-2}$
20	$7.28 \times 10^{-2}$
25	$7.20 \times 10^{-2}$
30	$7.12 \times 10^{-2}$
40	$6.96 \times 10^{-2}$
50	$6.79 \times 10^{-2}$
60	$6.62 \times 10^{-2}$
70	$6.44 \times 10^{-2}$
80	$6.26 \times 10^{-2}$
100	$5.89 \times 10^{-2}$



## COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION

(Increase in length per unit length per Celsius degree)

Material	Coefficient ( $\Delta l/l^\circ$ )	Temperature ( $^\circ\text{C}$ )
Aluminum	$23.8 \times 10^{-6}$	20 - 100
Brass	$19.30 \times 10^{-6}$	0 - 100
Copper	$16.8 \times 10^{-6}$	25 - 100
Glass, tube	$8.33 \times 10^{-6}$	0 - 100
crown	$8.97 \times 10^{-6}$	0 - 100
pyrex	$3.3 \times 10^{-6}$	20 - 300
Gold	$14.3 \times 10^{-6}$	16 - 100
Iron, soft	$12.10 \times 10^{-6}$	40
steel	$10.5 \times 10^{-6}$	0 - 100
Invar (nickel steel)	$0.9 \times 10^{-6}$	20
Lead	$29.40 \times 10^{-6}$	18 - 100
Magnesium	$26.08 \times 10^{-6}$	18 - 100
Platinum	$8.99 \times 10^{-6}$	40
Quartz, fused	$0.546 \times 10^{-6}$	0 - 800
Silver	$18.8 \times 10^{-6}$	20
Tin	$26.92 \times 10^{-6}$	18 - 100
Zinc	$26.28 \times 10^{-6}$	10 - 100

The coefficient of superficial expansion may be taken as twice the coefficient of linear expansion.

The coefficient of cubical expansion may be taken as three times the linear coefficient.

## RESISTIVITY

(Temperature =  $20^\circ\text{C}$ )

Material	Resistivity ( $\Omega \text{ cm}$ )	Melting Point ( $^\circ\text{C}$ )
Advance (Cu-Ni alloy)	$48 \times 10^{-6}$	1190
Aluminum	$2.828 \times 10^{-6}$	660
Brass	$7.00 \times 10^{-6}$	900
Climax	$87 \times 10^{-6}$	1250
Constantan (Cu 60, Ni 40)	$44.1 \times 10^{-6}$	1190
Copper	$1.724 \times 10^{-6}$	1083
German silver (Cu 55, Zn 25, Ni 20)	$33 \times 10^{-6}$	1100
Gold	$2.44 \times 10^{-6}$	1063
Iron	$10 \times 10^{-6}$	1535
Magnesium	$4.6 \times 10^{-6}$	651
Manganin (Cu 84, Mn 12, Ni 4)	$44 \times 10^{-6}$	910
Mercury	$95.78 \times 10^{-6}$	-39
Monel metal	$42 \times 10^{-6}$	1300
Nichrome	$150 \times 10^{-6}$	1500
Nickel	$7.8 \times 10^{-6}$	1452
Nickel silver (Cu 57, Ni 43)	$49 \times 10^{-6}$	1190
Platinum	$10 \times 10^{-6}$	1769
Silver	$1.629 \times 10^{-6}$	961
Tungsten	$5.51 \times 10^{-6}$	3410

## TENSILE STRENGTH OF METALS

(The values given are median values, not absolute values)

Metal	Tensile Strength ( $\text{n/m}^2$ )	Metal	Tensile Strength ( $\text{n/m}^2$ )
Aluminum wire	$2.4 \times 10^8$	Platinum wire	$3.5 \times 10^8$
Copper wire, hard drawn	$4.8 \times 10^8$	Silver wire	$2.9 \times 10^8$
Iron wire, annealed	$3.8 \times 10^8$	Steel (minimum)	$2.8 \times 10^8$
Iron wire, hard drawn	$6.9 \times 10^8$	Steel wire (maximum)	$32 \times 10^8$
Lead, cast or drawn	$2.1 \times 10^8$		



# THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES

Atomic number	Element and Symbol*	Atomic mass** (C-12 standard)	Density*** gm/cc	Melting point °C	Boiling point °C	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of Discovery
89	Actinium (Ac)	227	—	1050	3200	3	7	A. Deberne	(1899)
13	Aluminium (Al)	26.98	2.58	660	2467	3	7	F. Wöhler	(1825)
95	Americium (Am)	(243)	11.7	994	2607	2,3,4,5&6	8	G. Seaborg, James & others	(1944)
51	Antimony (Sb)	121.75	6.62	629	1380	3&5	18	Valentine	(1450)
18	Argon (Ar)	39.948	1.41(-188°C)	-188	-185.8	0	7	J. Rayleigh & W. Ramsay	(1894)
33	Arsenic (As)	74.92	5.7	Volat. 450	610	3&5	11	Schröder	(1649)
85	Astatine (At)	(210)	—	300	370	1,3,5&7	7	Corson, Mackenzie & others	(1940)
56	Barium (Ba)	137.34	3.75	850	1640	2	16	H. Davy	(1808)
97	Berkelium (Bk)	(249)	—	1050	710	2,3,8&4	6	S. Thompson & others	(1949)
4	Beryllium (Be)	9.0122	1.93	1281	3000	2	4	F. Wöhler	(1828)
83	Bismuth (Bi)	208.98	9.8	268	1560	3&5	12	Valentine	(1450)
5	Boron (B)	10.811	2.5	2300	2550	3	4	H. Davy	(1808)
35	Bromine (Br)	79.902	3.19	-7.3	58.80	1,3,5&7	18	A. Balard	(1826)
48	Cadmium (Cd)	112.40	8.64	320	767	1&2	18	F. Stromeyer	(1817)
55	Caesium (Cs) (= Cesium)	132.905	1.88	26	690	1	15	Bunsen	(1860)
20	Calcium (Ca)	40.08	1.58	851	1440	2	11	H. Davy	(1808)
98	Californium (Cf)	(251)	—	900	1470	2,3&4	7	S. Thompson & others	(1950)
6	Carbon (C)	12.011	2.25-3.52	3500	4350	4	6	Prehistoric	(1803)
58	Cerium (Ce)	140.12	6.68	799	3426	3&4	13	{ J. Berzelius & W. d'Hisinger { M. Klaproth (independently)	(1803)
17	Chlorine (Cl)	35.453	1.6 (-34.1°C)	-102	-34.1	1,3,5&7	10	K. Scheele	(1774)
24	Chromium (Cr)	51.996	6.5	1510	2300	2,3&6	8	N. Vauquelin	(1797)
27	Cobalt (Co)	58.933	8.6	1490	2887	2&3	10	G. Brandt	(1739)
41	Columbium (Nb)	92.906	—	—	—	—	—	—	—
29	Copper (Cu)	63.546	8.96	1083	2580	1&2	10	Prehistoric	(1944)
96	Curium (Cm)	(247)	—	1340	3190	2,3&4	7	G. Seaborg, James & others	(1886)
66	Dysprosium (Dy)	162.50	8.5	1500	2562	3	12	L. De Borsaudran	(1952)
99	Einsteinium (Es)	(254)	—	860	996	2&3	10	A. Ghiorso & others	(1843)
68	Erbium (Er)	167.26	4.8	1525	2863	3	10	C. Mosander	(1896)
63	Europium (Eu)	151.96	5.1	822	1597	2&3	12	H. Demarcay	(1952)
100	Fermium (Fm)	(253)	—	—	—	2&3	7	A. Ghiorso & others	(1771)
9	Fluorine (F)	18.9984	1.1 (-200°C)	-220	-187	1	4	K. Scheele	(1939)
87	Francium (Fr)	(223)	—	30	677	1	5	M. Percy	—

\*\* Atomic masses in parentheses indicate most stable isotopes.

\*\*\* Densities are expressed in gm/cc (g/ml), at 20°C, unless otherwise stated.

الرموز العربية مغللة حسب قول اتحاد الجامع العربية بخصوص رموز العناصر الكيميائية (١٩٨٨).



THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES (Continued)

Atomic number	Element and Symbol	Atomic mass (C-12 standard)	Density gm/cc	Melting point °C	Boiling point °C	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of Discovery
64	Gadolinium (Gd)	157.25	—	1320	3266	3	14	J.C. De Mangnac	(1880)
31	Gallium (Ga)	69.72	5.95	30	2403	2&3	10	L. De Boisbaudran	(1875)
32	Germanium (Ge)	72.59	5.47	958	( <i>valat</i> 2700)	4	13	C. Winkler	(1866)
79	Gold (Au)	196.967	19.3	1062	2660	1&3	14	Prehstoric	(1923)
72	Hafnium (Hf)	178.49	12.1	2500	4602	4	11	D. Coster & G. Hevesy	(1923)
105	Hahnium «Unnilpentium» (Hn)	—	—	—	—	—	—	Lawrence Radiation Laboratory, University of California	
2	Helium (He)	4.0026	0.12 (4.22°K)	-272	-268.94	0	3	W. Ramsay	(1895)
67	Holmium (Ho)	164.930	8.8	1500	2695	3	6	(S. Soret {P. Cleve ( <i>independently</i> )	(1878) (1879)
1	Hydrogen (H)	1.008	0.07 (-253°C)	-258	-252.7	1	3	H. Cavendish	(1766)
49	Iodine (I)	126.9045	7.4	155	2100	1&3	19	F. Reich & T. Richter	(1863)
53	Iodine (I)	126.9045	—	114	184.35	1,3,5&7	7	B. Courtois	(1811)
77	Iridium (Ir)	192.2	22.4	2375	4350	2&4	10	S. Tennant	(1803)
26	Iron (Fe)	55.847	7.86	1525	2800	2&3	8	Prehstoric	(1898)
36	Krypton (Kr)	83.8	2.16 (-146°C)	-169	-152.9	0	19	W. Ramsay & M. Travers	(1898)
104	Kurchatovium	—	—	—	—	—	—	—	—
57	Lanthanum (La)	138.905	6.1	920	3457	3	8	C. Mosander	(1839)
103	Lawrencium (Lr)	(260)	—	—	—	3	—	A. Ghiorso & others	(1961)
82	Lead (Pb)	207.19	11.37	327.3	1755	2&4	24	Prehstoric	(1817)
3	Lithium (Li)	6.9	0.58	186	1380	1	4	A. Arfwedson	(1907)
71	Lutetium (Lu)	174.970	9.7	1700	3395	3	5	C. Welsbach & G. Urbain	(1829)
12	Magnesium (Mg)	24.305	1.74	651	1105	2	6	Bussy	(1774)
25	Manganese (Mn)	54.938	7.39	1220	2150	2,3,4,6&7	9	Gahn	(1955)
43	Mosurium (Ts)	—	—	—	—	—	—	A. Ghiorso & others	(1955)
101	Mendelevium (Md)	(258)	—	—	—	2&3	1	Prehstoric	(1782)
80	Mercury (Hg)	200.59	13.596	-38.87	356.58	1&2	16	Hjelm	(1885)
42	Molybdenum (Mo)	95.94	10.2	2500	4800	2-6	15	C. Welsbach	(1898)
60	Neodymium (Nd)	144.24	6.96	840	3068	3&4	13	W. Ramsay & M. Travers	(1940)
10	Neon (Ne)	20.18	1.2 (-246°C)	-248.6	-246.09	0	7	E. McMillan & P. Abelson	(1951)
93	Neptunium (Np)	(237)	20.5	640	4090	2-6	8	A. Cronstedt	(1801)
28	Nickel (Ni)	58.71	8.9	1452	2800	2&3	11	C. Hatchett	(1772)
41	Niobium (Nb)	92.906	8.4	1950	3300	3&5	6	D. Rutherford	(1957)
7	Nitrogen (N)	14.0067	0.81 (-196°C)	-211	-195.808	3&5	1	{P. Fields & others {A. Ghiorso & others	(1958) (1803)
102	Nobelium (No)	(255)	—	—	—	2&3	—	S. Tennant	(1774)
76	Osmium (Os)	190.2	22.48	3045	5290	2&8	13	J. Priestley & K. Scheele	(1803)
8	Oxygen (O)	15.9994	1.13 (-184°C)	-227	-182.97	2&4	6	—	—



# THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES (Continued)

Atomic number	Element and Symbol	Atomic mass* (C-12 standard)	Density* gm/cc	Melting point °C	Boiling point °C	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of Discovery
46	Palladium (Pd)	106.4	11.4	1549	3560	2&4	17	W. Wollaston	(1804)
15	Phosphorus (P)	30.9738	1.8-2.3	44.2	280	3&5	7	H. Brandt	(1669)
78	Platinum (Pt)	195.09	21.5	1755	4000	2&4	11	Wood	(1741)
94	Plutonium (Pu)	(244)	16	635	3235	2-6	11	G. Seaborg & others	(1940)
84	Polonium (Po)	209	—	254	962	2,3&4	12	P. & M. Curie	(1898)
19	Potassium (K)	39.102	0.87	63.2	760	1	8	H. Davy	(1807)
59	Praseodymium (Pr)	140.907	6.48	940	3000	3	8	C. Welsbach	(1885)
61	Promethium (Pm)	(145)	—	1168	2700	3	7	J. Marinsky & others	(1940)
91	Protactinium (Pa)	231	—	1597	4027	4&5	9	{F. Soddy & J. Cranston {O. Hahn & L. Meitner	(1913) (1917)
88	Radium (Ra)	226.03	6	700	1140	2	8	P. & M. Curie	(1898)
86	Radon (Rn)	222	4.4	-150	-61.8	0	6	{E. Rutherford (thoron isotope) {E. Dom (radon isotope)	(1899) (1901)
75	Rhenium (Re)	186.2	21	3000	5530	2,3,4,6&7	7	W. Noddack & I. Tacke	(1925)
45	Rhodium (Rh)	102.905	12.1	1950	4000	2&3	13	W. Wollaston	(1804)
37	Rubidium (Rb)	85.47	1.52	38.8	680	1	16	R. Bunsen & G. Kirchhoff	(1861)
104	Rutherfordium	—	—	—	—	—	—	Lawrence Radiation Laboratory, University of California	(1969)
44	Ruthenium (Ru)	101.07	12.26	2400	4100	3,4&8	13	K. Claus	(1845)
62	Samarium (Sm)	150.4	7.7	1077	1791	2&3	14	L. De Boisbaudran	(1879)
21	Scandium (Sc)	44.956	3	154.	2831	3	11	L. Nilson	(1879)
34	Selenium (Se)	78.69	4.8	217	684.8	2,4&6	16	J. Berzelius	(1817)
14	Silicon (Si)	28.086	2-2.4	1370	2400	4	6	J. Berzelius	(1823)
47	Silver (Ag)	107.87	10.5	960.8	2190	1	16	Prehistoric	(1807)
11	Sodium (Na)	22.9898	0.978	97.8	880	1	6	H. Davy	(1807)
38	Strontium (Sr)	87.62	2.54	800	1360	2	13	H. Davy	(1808)
16	Sulphur (S)	32.066	2.07	115-119 (monoclinic)	444.60	2,4&6	7	Prehistoric	(1808)
73	Tantalum (Ta)	180.975	16.6	2996	5427	3&5	11	A. Ekeberg	(1802)
43	Technetium (Tc)	(98)	—	2172	4877	2,3,4,6&7	14	C. Perrier & E. Segré	(1937)
52	Tellurium (Te)	130	6	446	990	2,4&6	22	M. Von Reichenstein	(1782)
65	Terbium (Tb)	158.925	—	356	3123	3	8	C. Mosander	(1843)
81	Thallium (Tl)	204.37	11.85	303	1460	1&3	16	W. Crookes	(1862)
90	Thorium (Th)	232.038	11.5	1750	4787	4	9	J. Berzelius	(1828)
69	Thulium (Tm)	168.934	9.3	1545	1947	2&3	7	P. Clevé	(1879)
50	Tin (Sn)	118.69	7.3	231.9	2270	2&4	21	Prehistoric	(1789)
22	Titanium (Ti)	47.90	4.54	1668	3200	3&4	8	W. Gregor	(1789)
74	Tungsten (W)	183.85	19.1	3410	5660	4&6	10	J. & F. D'Elhuyar	(1781)

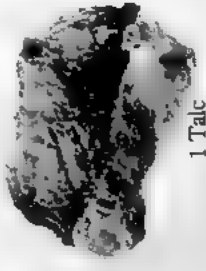






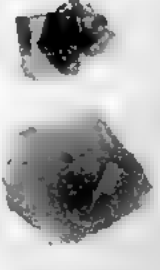


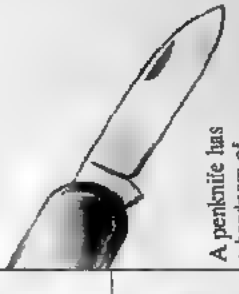
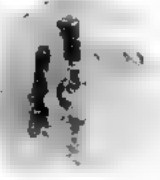
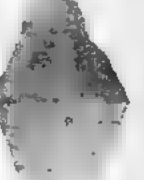


# THE ELEMENTS AND THEIR PHYSICAL PROPERTIES (Continued)

Atomic number	Element and Symbol	Atomic mass (C <sub>12</sub> standard)	Density gm/cc	Melting point °C	Boiling point °C	Valency	Number of isotopes	Discoverer	Date of Discovery
104	Unnilquadium (Unq), Dubnium (الذركونيوم)	260	—	—	—	—	—	—	(1964, 1969)
105	Unnilpentium (Unp) (البينتيوم)	262	—	—	—	—	—	—	(1970)
106	Unnilhexium (Unh) (الهيكتيوم)	263	—	—	—	—	—	—	(1974)
107	Unnilseptium (Uns), Bohrium (البيكتيوم)	262	—	—	—	—	—	—	(1976)
108	Unniloctium (Uno) (الكتيوم)	265	—	—	—	—	—	—	(1984)
109	Unnilennium (Une) (الينيوم)	266	—	—	—	—	—	—	(1982)
92	Uranium (U) (اليورانيوم)	238.03	18.7	1133	3818	3, 4, 5 & 6	12	M. Klaproth	(1789)
23	Vanadium (V) (الفاناديوم)	50.942	5.5	1890	3380	2, 3, 4 & 5	7	N. Sefström	(1830)
74	Wolfram (W) (التنجستين)	—	—	—	—	—	—	W Ramsay & M Travers	(1898)
54	Xenon (Xe) (الزينون)	131.30	3.5 (-109°C)	-112	-108.0	0	22	C Mangnuc	(1878)
70	Ytterbium (Yb) (اليتيربيوم)	173.04	7	816	1194	2 & 3	11	J. Gadolin	(1794)
39	Yttrium (Y) (اليتريوم)	88.905	4.6	1522	3338	3	12	Medieval	(1789)
30	Zinc (Zn) (الزنك)	65.37	7.12	419.5	910	2	13	—	—
40	Zirconium (Zr) (الزركونيوم)	91.22	6.5	1850	4377	4	12	M. Klaproth	—

## MOHS' SCALE OF MINERAL HARDNESS

Friedrich Mohs, a German mineralogist, devised a table of ten minerals as standards of hardness. The higher the number, the harder the mineral. Each mineral can scratch those of a lower number, and in turn is scratched by those of a higher hardness number.

 1 Talc	 2 Gypsum	 A finger nail has a hardness of about 2.5.	 7 Quartz	 6 Orthoclase	 A copper coin has a hardness of 5.5.
 3 Calcite	 4 Fluorite		 8 Topaz	 10 Diamond	 A perkife has a hardness of 5.5 and can scratch apatite but not orthoclase.
			 5 Apatite		
				 9 Corundum	



key

metals
non-metals
noble gases
a b c d

a- atomic number

b- name

c- symbol

d- relative atomic mass

• Lanthanide elements 57-71

• Actinide elements 89-108

period	group 1	group 2	transition elements										group 3	group 4	group 5	group 6	group 7	group 8
1	1 Hydrogen H 1.01												5 Boron B 10.81	6 Carbon C 12.01	7 Nitrogen N 14.01	8 Oxygen O 16.00	9 Fluorine F 19.00	2 Helium He 4.00
2	3 Lithium Li 6.94	4 Beryllium Be 9.01											13 Aluminium Al 26.98	14 Silicon Si 28.09	15 Phosphorus P 30.97	16 Sulphur S 32.06	17 Chlorine Cl 35.45	10 Neon Ne 20.18
3	11 Sodium Na 22.99	12 Magnesium Mg 24.31											31 Gallium Ga 69.72	32 Germanium Ge 72.59	33 Arsenic As 74.92	34 Selenium Se 78.96	35 Bromine Br 79.90	18 Argon Ar 39.45
4	19 Potassium K 39.10	20 Calcium Ca 40.08											49 Indium In 114.82	50 Tin Sn 118.69	51 Antimony Sb 121.75	52 Tellurium Te 127.60	53 Iodine I 126.90	36 Krypton Kr 83.80
5	37 Rubidium Rb 85.47	38 Strontium Sr 87.62											81 Thallium Tl 204.37	82 Lead Pb 207.2	83 Bismuth Bi 208.98	84 Polonium Po (209)	54 Xenon Xe 131.30	
6	55 Cesium Cs 132.91	56 Barium Ba 137.33															85 Astatine At (210)	
7	87 Francium Fr (223)	88 Radium Ra 226.03																86 Radon Rn (222)

## PERIODIC TABLE

Transition elements

4	21 Scandium Sc 44.96	22 Titanium Ti 47.90	23 Vanadium V 50.94	24 Chromium Cr 52.00	25 Manganese Mn 54.94	26 Iron Fe 55.85	27 Cobalt Co 58.99	28 Nickel Ni 58.70	29 Copper Cu 63.55	30 Zinc Zn 65.38
5	39 Yttrium Y 88.91	40 Zirconium Zr 91.22	41 Niobium Nb 92.91	42 Molybdenum Mo 95.94	43 Technetium Tc 98.91	44 Ruthenium Ru 101.07	45 Rhodium Rh 102.91	46 Palladium Pd 106.4	47 Silver Ag 107.87	48 Cadmium Cd 112.41
6	57 • Lanthanum La 138.91	72 Hafnium Hf 178.49	73 Tantalum Ta 180.95	74 Tungsten W 183.85	75 Rhenium Re 186.21	76 Osmium Os 190.2	77 Iridium Ir 192.22	78 Platinum Pt 195.09	79 Gold Au 196.97	80 Mercury Hg 200.59
7	89 • Actinium Ac 227.03									

&amp; all other known elements.



## FUNDAMENTAL PHYSICAL CONSTANTS

Quantity	Symbol	Value
absolute zero of temperature	$0^{\circ}\text{K}$	$-273.16^{\circ}\text{C}$
acceleration due to gravity, standard (sea level, at equator)	$g$	$9.80665 \text{ m/sec/sec}$ or $32.174 \text{ ft/sec/sec}$
acceleration of free fall on the Moon (approx.)		$1.619 \text{ m/sec/sec}$
acceleration of gravity at Greenwich		$9.81883 \text{ m/sec/sec}$
atmospheric pressure, standard	$1 \text{ atm}$	$1.01325 \times 10^5 \text{ newtons/sq. metre}$ or $1013250 \text{ dynes/cm}^2$
atomic mass unit	$u$ (uma)	$1.660432 \times 10^{-27} \text{ kg}$
Avogadro constant	$N_A$	$6.022045 \times 10^{23} \text{ atoms per mole}$ (Chemical scale: atoms in 16 of natural oxygen)
Bohr radius	$a_0$	$5.291672 \times 10^{-11} \text{ m}$
Bohr magneton	$\mu_B$	$9.2732 \times 10^{-24} \text{ J/tesla}$
Boltzmann's constant	$k$	$1.38054 \times 10^{-23} \text{ joule per degree (kelvin)}$ or $8.6167 \times 10^{-5} \text{ electron volts per degree}$
Compton wavelength of electron	$\lambda_{ce}$	$2.426212 \times 10^{-12} \text{ m}$
Compton wavelength of proton	$\lambda_{cp}$	$1.321398 \times 10^{-15} \text{ m}$
1 coulomb of electricity		$6 \times 10^{18} \text{ electrons}$
Earth, mass of		$5.975 \times 10^{27} \text{ gm}$
Earth, mean density of		$5517 \text{ kgm}^{-3}$
Earth, mean radius of		$6.371 \times 10^8 \text{ cm}$
Earth, quadrant of meridian of		$10002.288 \text{ km}$
Earth, quadrant of equator of		$10019.148 \text{ km}$
Earth, volume of		$1.083 \times 10^{27} \text{ cm}^3$
Earth, land area		$1.49 \times 10^8 \text{ km}^2$ (29.2% of Earth's surface)
Earth, ocean area		$3.61 \times 10^8 \text{ km}^2$
Earth, ocean volume		$1.37 \times 10^9 \text{ km}^3$
Earth, mass of atmosphere of		$5.27 \times 10^{21} \text{ gm}$
Earth magnetic flux density, horizontal component, UK		$1.8 \times 10^{-5} \text{ tesla}$
Earth, mean distance to Sun (astronomical unit)		$1.49 \times 10^8 \text{ km}$ or $9.29 \times 10^7 \text{ miles}$
Earth, mean distance to Moon		$3.844 \times 10^5 \text{ km}$ (60 earth radii)
eccentricity of earth's orbit		0.0167
electron, charge of (elementary charge)	$e$	$1.6021892 \times 10^{-19} \text{ coulomb}$ or $4.803242 \times 10^{-10} \text{ electrostatic units}$
electron, charge-to-mass ratio	$\frac{e}{m_e}$	$1.7588 \times 10^{11} \text{ coulomb/kg}$
electron radius	$r_e$	$2.817774 \times 10^{-15} \text{ m}$
electron rest mass	$m_e$	$9.109 \times 10^{-31} \text{ kg}$ or $5.48597 \times 10^{-4} u$ (amu)



Quantity	Symbol	Value
electron volt .....	ev .....	$1.602 \times 10^{-19}$ joule
electrostatic constant .....	$\epsilon_0$ .....	$8.987 \times 10^9$ newton m <sup>2</sup> /coulomb <sup>2</sup>
Faraday constant .....	F .....	96487 coulombs per mole
fine-structure constant .....	$\alpha$ .....	$7.29720 \times 10^{-3}$
inverse fine-structure constant .....	$\alpha^{-1}$ .....	137.0388
gas constant, universal (chemical scale) .....	$R_0$ .....	8.31434 joules per degree-mole or $8.2057 \times 10^{-2}$ lit. atm. per degree-mole or 1.99 cal/degree-mole
gravitational acceleration, standard .....	g .....	9.80665 m/sec <sup>2</sup>
gravitational constant, universal .....	G .....	$6.672 \times 10^{-11}$ newton m <sup>2</sup> /kg <sup>2</sup> or $6.672 \times 10^{-8}$ dyne cm <sup>2</sup> /gm <sup>2</sup>
kilowatt-hour .....	kwh .....	$2.247 \times 10^{25}$ ev
Loschmidt's constant .....	$n, \frac{N_A}{V_0}$ .....	$2.68724 \times 10^{19}$
(molecules in 1 cm <sup>3</sup> of ideal gas at S.T.P.)		
Mechanical equivalent of heat .....	J .....	4.184 joules per calorie
muon mass to electron mass ratio .....	$\frac{m_\mu}{m_e}$ .....	206.76865
muon rest mass .....	.....	0.1134292 u or $1.883566 \times 10^{-28}$ kg
molar volume .....	$V_0$ .....	22.415 litres
Moon, diameter of .....	.....	2162 miles
Moon, mass of .....	.....	$7.335 \times 10^{25}$ gm (0.0123 $\times$ mass of the Earth)
neutron rest mass .....	$m_n$ .....	$1.67482 \times 10^{-27}$ kg or 1.0086654 u (amu)
Permittivity of free space $E_0$ .....	$E_0$ .....	$8.854188 \times 10^{-12}$ farad per metre
(electric constant)		
Planck constant .....	h .....	$6.6255916 \times 10^{-34}$ joule sec
positron, mass of .....	.....	$9.109 \times 10^{-28}$ gm (equals mass of electron)
proton rest mass .....	$m_p$ .....	$1.67252 \times 10^{-27}$ kg or 1.00727663 u (amu)
proton/electron mass ratio .....	$\frac{m_p}{m_e}$ .....	1836.15
radiation constants:		
first radiation constant .....	$c_1$ .....	$3.7415 \times 10^{-16}$ watt m <sup>2</sup>
second radiation constant .....	$c_2$ .....	$1.4388 \times 10^{-2}$ meter degree (kelvin)
Rydberg constant .....	$R_\infty$ .....	$1.0973731 \times 10^7$ per metre
Specific heat capacity of water at 15°C .....	.....	$4.1855 \times 10^3$ J kg <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Stefan-Boltzman constant .....	$\sigma$ .....	$5.6697 \times 10^{-8}$ watts m <sup>-2</sup> K <sup>-4</sup>
Sun, diameter of .....	.....	$1.39 \times 10^6$ km or $8.64 \times 10^5$ miles
Sun, mass of .....	.....	$1.99 \times 10^{30}$ kgm (333000 $\times$ mass of the earth)
triple point of water .....	.....	273.16 K
velocity of light in vacuum .....	c .....	$2.997925 \times 10^8$ m/sec
velocity of sound in air at S.T.P. ....	v .....	331.44 cm/sec
volume of ideal gas at 0°C and 1 atm .....	$V_0$ .....	$2.24136 \times 10^{-2}$ m <sup>3</sup> /mole = 22.4136 litres per mole
(Chemical scale)		
Young's modulus for steel .....	.....	$2.1 \times 10^{11}$ Nm <sup>-2</sup>
Young's modulus for copper .....	.....	$1.3 \times 10^{11}$ Nm <sup>-2</sup>



## WIRE GAUGES

### A: British Standard Wire Gauge

Descriptive Number	Equivalent in		Descriptive Number	Equivalent in		Descriptive Number	Equivalent in		Descriptive Number	Equivalent in	
	Parts of an Inch	Milli-metres		Parts of an Inch	Milli-metres		Parts of an Inch	Milli-metres		Parts of an Inch	Milli-metres
7/0	.500	12.700	9	.144	3.658	24	.022	.559	39	.0052	.1321
6/0	.464	11.785	10	.128	3.251	25	.020	.508	40	.0048	.1219
5/0	.432	10.973	11	.116	2.946	26	.018	.427	41	.0044	.1118
4/0	.400	10.160	12	.104	2.642	27	.0164	.4166	42	.0040	.1016
3/0	.372	9.449	13	.092	2.337	28	.0148	.3759	43	.0036	.0914
2/0	.348	8.839	14	.080	2.032	29	.0136	.3454	44	.0032	.0813
0	.324	8.229	15	.072	1.829	30	.0124	.3150	45	.0028	.0711
1	.300	7.620	16	.064	1.626	31	.0116	.2946	46	.0024	.0610
2	.276	7.010	17	.056	1.422	32	.0108	.2743	47	.0020	.0508
3	.252	6.401	18	.048	1.219	33	.0100	.2540	48	.0016	.0406
4	.232	5.893	19	.040	1.016	34	.0092	.2337	49	.0012	.0305
5	.212	5.385	20	.036	.914	35	.0084	.2134	50	.0010	.0254
6	.192	4.877	21	.032	.813	36	.0076	.1930			
7	.176	4.470	22	.028	.711	37	.0068	.1727			
8	.160	4.064	23	.024	.610	38	.0060	.1524			

### B: Birmingham Wire Gauge

Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch
4/0	.454	7	.18	17	.058	27	.016
3/0	.425	8	.165	18	.049	28	.014
2/0	.38	9	.148	19	.042	29	.013
0	.34	10	.134	20	.035	30	.012
1	.3	11	.12	21	.032	31	.01
2	.284	12	.109	22	.028	32	.009
3	.259	13	.095	23	.025	33	.008
4	.238	14	.083	24	.022	34	.007
5	.22	15	.072	25	.02	35	.005
6	.203	16	.065	26	.018	36	.004

[Inches  $\times$  25.4 = millimetres]

### C: American Standard Wire Gauge (Brown and Sharpe)

Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch	Mark or No.	Size. Inch
4/0	.46	8	.12849	19	.03589	30	.010025
3/0	.40964	9	.11443	20	.031961	31	.008928
2/0	.3648	10	.10189	21	.028462	32	.00795
0	.32486	11	.090742	22	.025347	33	.00708
1	.2893	12	.080808	23	.022571	34	.006304
2	.25763	13	.071961	24	.0201	35	.005614
3	.22942	14	.064084	25	.0179	36	.005
4	.20431	15	.057068	26	.01594	37	.004453
5	.18194	16	.05082	27	.014195	38	.003965
6	.16202	17	.045257	28	.012641	39	.003531
7	.14428	18	.040303	29	.011257	40	.003144

[Inches  $\times$  25.4 = millimetres]



# MATHEMATICAL NOTATION

## Arithmetic and Algebra

+	Plus; positive number or direction (Lat +8°); also the operation of addition
-	Minus; negative number or direction (-6° F); also the operation of subtraction.
$\times$ or $\cdot$	The operation of multiplication.
$\div$	The operation of division.
$\pm$	Plus or minus.
$\mp$	Minus or plus.
$=$	Is equal to
$\equiv$	Is identically equal to: $(a+b)^2 \equiv a^2 + 2ab + b^2$ .
$\neq$	Is not equal to.
$>$	Is greater than
$<$	Is less than
$\geq, \supseteq$	Is greater than or equal to.
$\leq, \subseteq$	Is less than or equal to.
$\rightarrow, \Rightarrow$	Approaches: $x \rightarrow a$ , $x$ approaches $a$ .
$\dots$	And so on: $1 + 3 + 5 + \dots$
$ab, a \cdot b, a \times b$	$a$ times $b$ .
$a(b+c)$	$a$ times the sum of $b$ and $c$ .
$a/b, \frac{a}{b}, a \div b, a : b$	Ratio of $a$ to $b$ ; $a$ divided by $b$ .
$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}, a:b::c:d$	Proportion: $a$ is to $b$ as $c$ is to $d$ .
$\propto$	Varies as; is proportional to
$\infty$	Infinity.
$ x $	Absolute value of $x$ .
$\cup$	Union of sets.
$\cap$	Intersection of sets.
$\subset$	Is included in as a subset of.
$\in$	Is an element of or contained in.
$a^n$	The $n$ th power of $a$ ; $a \cdot a \cdot a \dots$ to $n$ factors.
$\sqrt{\phantom{x}}, \sqrt[n]{\phantom{x}}$	Radical sign; square root
$a^{1/n}, \sqrt[n]{a}$	The $n$ th root of $a$ .
$a^{-n}$	The reciprocal of $a^n$ , i.e. $1/a^n$ .
$\exp x$	Exponential $x$ , or $e^x$ , where $e$ is the base of natural logarithms, 2.71828 approx
$( ), [ ], \{ }, \text{---}$	Parenthesis, brackets, brace, and vinculum, respectively; signs of aggregation that enclose quantities to be taken together.
L.C.M., lcm	Least common multiple.
G.C.D., gcd	Greatest common divisor.
$\log a$	Logarithm of $a$ .
$\log_{10} a$	Briggs' or common logarithm of $a$ ; logarithm of $a$ to the base 10.
$\ln a, \log_e a$	Logarithm of $a$ to the base $e$ ; natural or Napierian logarithm of $a$ .
antilog	Antilogarithm: antilog $c$ is the number whose logarithm is $c$ .
colog	Cologarithm: $\text{colog } a = \log(1/a) = -\log a$ .
$e$	Base of natural system of logarithms, $\lim_{n \rightarrow \infty} (1 + 1/n)^n = 2.71828 \dots$ ; charge on an electron; eccentricity of a conic section.
$i$	Imaginary unit; $\sqrt{-1}$ ; in physics, a symbol for electric current; a running, or general, subscript or superscript.

$\Sigma, \Sigma_1^{\infty}$	Summation, sum of infinitely many terms of a type indicated.
$\Sigma_{i=1}^n, \Sigma_1^n, \sum_{i=1}^n$	Sum of $n$ terms e.g. $\Sigma_{i=1}^n x_i^2 = x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_n^2$
$n!, [n]$	Factorial $n$ , or the product of all integers from 1 to $n$ , inclusive
$P(n,r), {}_nP_r$	Number of permutations of $n$ objects taken $r$ at a time.
$C(n,r), {}_nC_r, \binom{n}{r}$	Number of combinations of $n$ objects taken $r$ at a time, coefficient of the product $x^n y^r$ in the expansion of $(x+y)^n$ .
$f(x), F(x), \phi(x)$ , etc.	Function of $x$
$f(x,y)$	Function of $x$ and $y$

## Elementary and Analytic Geometry

$\angle, \sphericalangle$	Angle, angles, $\angle ABC$ , $\angle D$ , $\sphericalangle G$ and $H$ .
$\perp$	Right angle.
$\triangle, \Delta$	Triangle, triangles: $\triangle ABC \triangle ABC$ and $DEF$
rt. $\triangle$	Right triangle.
$\square$	Parallelogram
$\bigcirc, \odot$	Circle, circles
$\perp$	Perpendicular; is perpendicular to.
$\parallel$	Parallel; is parallel to.
$\cong, \equiv$	Congruent, is congruent to.
$\sim$	Similar; is similar to.
$\widehat{AB}$	Arc: $\widehat{AB}$ means arc $AB$
$\therefore$	Therefore.
$\because$	Since; because
$^\circ$	Degrees of arc or angle; of temperature.
$'$	Minutes of arc or angle feet
$"$	Seconds of arc or angle; inches.
$\pi$	Pi, the ratio of the circumference of a circle to its diameter = 3.14159 in angular measure $\pi$ radians is equal to $180^\circ$
$(x,y)$	Rectangular, or Cartesian, coordinates of a point in a plane
$P(x,y)$	Point $P$ whose plane coordinates are $x$ and $y$ .
$(r,\theta), (p,\theta)$	Polar coordinates of a point in a plane.
$(x,y,z)$	Cartesian coordinates of a point in space

## Trigonometric (circular) and Hyperbolic Functions

$\sin A$	Sine of $A$ , where $A$ is an angle; sine of the numerical variable $A$
$\cos A$	Cosine of $A$ .
$\tan A$	Tangent of $A$ .
$\cot A, \text{ctn } A$	Cotangent of $A$ .
$\sec A$	Secant of $A$
$\csc A$	Cosecant of $A$
$\text{vers } A$	Versed sine, or versine, of $A$ ( $= 1 - \cos A$ ).
$\text{hav } A$	Haversine of $A$ ( $= \frac{1}{2} \text{vers } A$ ).
$\text{covers } A$	Covered sine, or coversine, of $A$ ( $= 1 - \sin A$ ).
$\text{exsec } A$	Exsecant of $A$ ( $= \sec A - 1$ )



## AND FORMULAE

$\sin^{-1}a$ , arc  $\sin a$  Inverse sine of  $a$ ; arc sine of  $a$ ; the angle whose sine is  $a$ .

$\cos^{-1}a$ , arc  $\cos a$  Inverse cosine of  $a$ ; arc cosine of  $a$ ; the angle whose cosine is  $a$ .

$\tan^{-1}a$ , arc  $\tan a$  Inverse tangent of  $a$ ; arc tangent of  $a$ ; the angle whose tangent is  $a$ .

$\sinh x$  Hyperbolic sine of  $x$ .

$\cosh x$  Hyperbolic cosine of  $x$ .

$\tanh x$ ,  $\coth x$ ,  $\operatorname{sech} x$ ,  $\operatorname{csch} x$  Hyperbolic tangent, cotangent, secant and cosecant of  $x$ , respectively.

$\sinh^{-1}z$ , ar  $\sinh z$  Inverse hyperbolic sine of  $z$ .

$\cosh^{-1}z$ , ar  $\cosh z$  Inverse hyperbolic cosine of  $z$ .

$\sin(\theta \pm \phi) = \sin \theta \cos \phi \pm \cos \theta \sin \phi$

$\cos(\theta \pm \phi) = \cos \theta \cos \phi \mp \sin \theta \sin \phi$

$\tan(\theta \pm \phi) = \frac{\tan \theta \pm \tan \phi}{1 \mp \tan \theta \tan \phi}$

$\sin 2\theta = 2 \sin \theta \cos \theta$

$\cos 2\theta = \cos^2 \theta - \sin^2 \theta = 2 \cos^2 \theta - 1 = 1 - 2 \sin^2 \theta$

$\sin 3\theta = 3 \sin \theta - 4 \sin^3 \theta$ ,  $\cos 3\theta = 4 \cos^3 \theta - 3 \cos \theta$

$\sin A + \sin B = 2 \sin \frac{1}{2}(A+B) \cos \frac{1}{2}(A-B)$

$\sin A - \sin B = 2 \cos \frac{1}{2}(A+B) \sin \frac{1}{2}(A-B)$

$\cos A + \cos B = 2 \cos \frac{1}{2}(A+B) \cos \frac{1}{2}(A-B)$

$\cos A - \cos B = -2 \sin \frac{1}{2}(A+B) \sin \frac{1}{2}(A-B)$

If  $\tan \frac{1}{2}x = t$ ,  $\sin x = \frac{2t}{1+t^2}$ ,  $\cos x = \frac{1-t^2}{1+t^2}$

$\tan x = \frac{2t}{1-t^2}$ ,  $dx = \frac{2}{1+t^2} dt$

In any triangle:  $\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C} = 2R$  (sine rule)

$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \cos A$  (cosine rule)

$\sin \frac{A}{2} = \sqrt{\frac{(s-b)(s-c)}{bc}}$ ,  $\cos \frac{A}{2} = \sqrt{\frac{s(s-a)}{bc}}$

Radius of circumcircle,  $R = abc/4\Delta$  (where  $\Delta =$

Radius of inscribed circle,  $r = \frac{\Delta}{s}$  area of triangle)

### Mensuration

Area of triangle, (sides  $a, b, c$ ),  $\Delta = \frac{1}{2}bc \sin A$

or  $\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$  where  $2s = a+b+c$

Circle (radius  $r$ ) Perimeter  $= 2\pi r$  Area  $= \pi r^2$

Ellipse (axes  $2a, 2b$ ) Perimeter  $\approx 2\pi \sqrt{\frac{a^2+b^2}{2}}$  Area  $= \pi ab$

Cylinder (radius  $r$ , ht  $h$ ) Area  $= 2\pi r(h+r)$ , Volume  $= \pi r^2 h$

Area of curved surface of cone  $= \pi rl$ , where  $l =$  slant height

Volume of cone or pyramid  $= \frac{1}{3}Ah$ , where  $A =$  base area,  $h =$  height

Sphere (radius  $r$ ), Area  $4\pi r^2$ , Volume  $(\frac{4}{3})\pi r^3$

Area cut off on sphere by parallel planes  $h$  apart  $= 2\pi rh$

### Calculus

$\Delta x, \delta x$  An increment of  $x$ , as in the form  $x + \Delta x, \delta y/\delta x$ , or  $\Sigma f(x)$   $\Delta x$ ; a difference between successive values of  $x$  in a table

$\frac{dy}{dx}, \frac{df(x)}{dx}, Dy, Df(x), B_x y, y', f'(x)$  Forms for expressing "the derivative of  $y$  with respect to  $x$ ," if  $y$  is a function of  $x$ .

$\frac{d^2y}{dx^2}, \frac{d^2f(x)}{dx^2}, D^2y, D^2f(x), D_x^2y, y'', f''(x)$  Forms for expressing "the second derivative of  $y$  with respect to  $x$ ," if  $y = f(x)$ .

$\frac{d^ny}{dx^n}$ , etc. The  $n$ th derivative of  $y$  with respect to  $x$ .

$\frac{\partial u}{\partial x}, u_x, f_x(x, y), D_x u$  The partial derivative of  $u$  with respect to  $x$ , if  $u = f(x, y)$ .

$\frac{\partial^2 u}{\partial x^2}, u_{xx}, f_{xx}(x, y), D_{xx} u$  The second partial derivative of  $y$  with respect to  $x$ , if  $u = f(x, y)$ .

$\frac{\partial^2 u}{\partial x \partial y}, u_{xy}, f_{xy}(x, y), D_{xy} u$  The second partial derivative of  $u$  with respect to  $y$  and  $x$ , if  $u = f(x, y)$ .

$\dot{x}$  Derivative of  $x$  with respect to time.

$\ddot{x}$  Second derivative of  $x$  with respect to time. If  $s =$  distance,  $\dot{s} = v =$  velocity, and  $\ddot{s} = a =$  acceleration.

$\int$  Integral sign;  $\int f(x) dx$  is the indefinite integral or antiderivative of  $f(x)$  with respect to  $x$ .

$\int_a^b$  Definite integral sign;  $\int_a^b f(x) dx$  is the definite integral of  $f(x)$  between the limits  $x = a$  and  $x = b$ .

$\oint$  Curvilinear integral around a closed path; also written  $\oint_C$

$\iint$  Double integral  $= \iint f(x, y) dx dy$ .

$F(b) - F(a)$  Notation used within definite integrals: e.g.,  $\int_2^3 (2x+1)dx = (x^2+x)|_2^3 = (3^2+3) - (2^2+2)$ .

$\prod_{i=1}^{\infty}$  Product of an infinite number of factors of the type indicated.

$\prod_{i=1}^n$  Product of  $n$  factors of the type given.

$\lim_{x \rightarrow a} f(x)$  Limit of  $f(x)$  as  $x$  approaches  $a$ .

### List of Integrals

$F'(x) = f(x)$	$F(x) = \int f(x) dx$	$F'(x) = f(x)$	$F(x) = \int f(x) dx$
$x^a$	$\frac{x^{a+1}}{a+1}$ $a \neq -1$	$\frac{1}{a^2+x^2}$	$\frac{1}{a} \tan^{-1} \frac{x}{a}$
$\frac{1}{x}$	$\log  x $	$\frac{1}{x\sqrt{x^2-a^2}}$	$\frac{1}{a} \operatorname{sech}^{-1} \frac{x}{a}$
$e^x$	$e^x$	$\frac{1}{(a^2-x^2)}$	$\frac{1}{a} \tanh^{-1} \frac{x}{a}$
$a^x$	$\frac{a^x}{\log a}$		$-\frac{1}{2a} \log \left( \frac{a+x}{a-x} \right)$
$\frac{1}{\sqrt{a^2-x^2}}$	$\sin^{-1} \frac{x}{a}$ or $\cos^{-1} \frac{x}{a}$	$\tan x$	$\log  \sec x $
$\frac{1}{\sqrt{x^2+a^2}}$	$\sinh^{-1} \frac{x}{a}$	$\sec x$	$\log  \sec x + \tan x $
	$-\log \left( \frac{x}{a} + \sqrt{\frac{x^2}{a^2} + 1} \right)$	$\operatorname{cosec} x$	$-\log \left  \tan \left( \frac{x}{2} + \frac{\pi}{4} \right) \right $
$\pm \frac{1}{\sqrt{x^2-a^2}}$	$\cosh^{-1} \frac{x}{a}$	$e^{ax} \sin(bx+c)$	$\frac{e^{ax}}{a^2+b^2} [a \sin(bx+c) - b \cos(bx+c)]$
	$-\log \left( \frac{x}{a} \pm \sqrt{\frac{x^2}{a^2} - 1} \right)$		



## ANCIENT MEASURES

### Length

<b>Egyptian</b>	
cubit	52.4 cm
<b>Greek</b>	
cubit	52.67 cm
digit = 1/40 of (2 cubit <sup>2</sup> ) <sup>1/2</sup>	1.86 cm
foot = 3/5 of cubit	31.6 cm
stadion = 600 ft	189.60 m
<b>Roman</b>	
digit	1.84 cm
palm = 4 digits	7.37 cm
foot = 4 palms	29.49 cm
step = 5 feet	1.475 m
stadium = 125 steps	184.31 m
mile = 1000 steps	1475.0 m

### Capacity














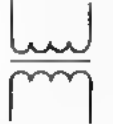
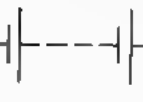












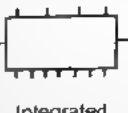
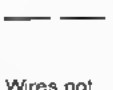
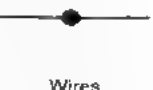
<b>Egyptian</b>	
ro	59.6 cm <sup>3</sup>
hen = 8 ro	477 cm <sup>3</sup>
hennu = 4 hen	1.908 liter
apt = 10 hennu	19.08 liter
tama = 4 apt	76.32 liter
sa = 25 tama	1.908 m <sup>3</sup>
<b>Greek</b>	
kyathos	47.5 cm <sup>3</sup>
kotyle = 6 kyathoi	285 cm <sup>3</sup>
khous = 12 kotylai	3.420 liter
metretres = 12 rhoes	41.04 liter
<b>Roman</b>	
quartarius	145.25 cm <sup>3</sup>
sextarius = 4 quartarii	581 cm <sup>3</sup>
conglus = 6 sextarii	3.486 liter
urna = 4 conglii	13.944 liter
amphora = 2 urnae	27.888 liter

### Weight

<b>Egyptian</b>	
shekel	8.40 g
<b>Greek</b>	
khalkous	0.09 g
obelos = 8 khalkoi	0.72 g
drachma = 6 obeloi	4.34 g
mina = 100 drachmai	434 g
talanton = 60 minai	26.040 kg
<b>Roman</b>	
siliqua	0.19 g
scripulum = 6 siliquae	1.13 g
sextula = 4 scripula	4.54 g
uncia = 6 sextulae	27.27 g
libra = 12 unciae	327.24 g

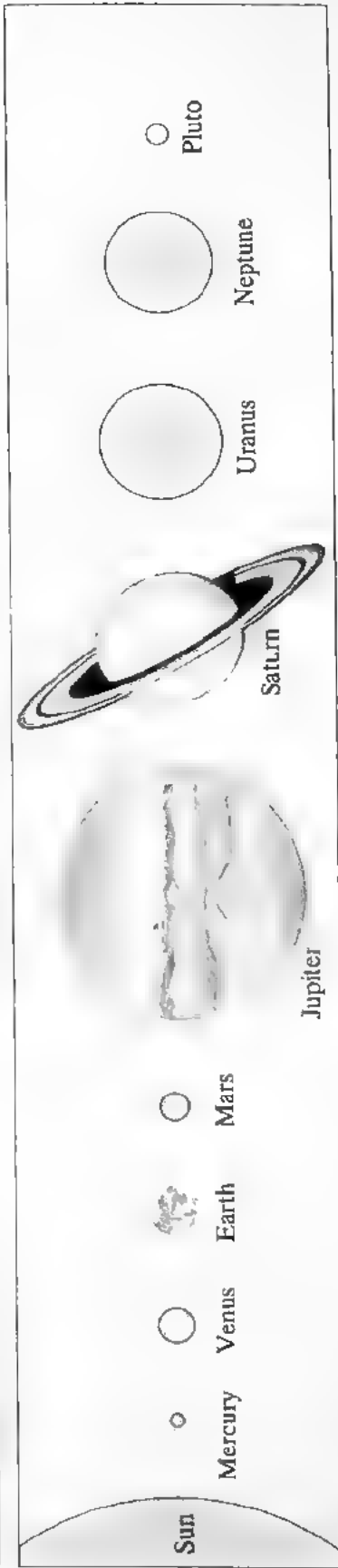
## ELECTRICAL AND ELECTRONIC SYMBOLS

Commonly used symbols for some components found in electrical and electronic circuits are shown below. Alternative symbols are sometimes used for many components, in various countries.

							
Ammeter	Voltmeter	Resistor	Variable capacitor	Light-emitting diode	Bell	Variable resistor	Light-dependent resistor
							
Capacitor	Loudspeaker	Microphone	Bulb	Fuse	Transformer	Battery	Negative polarity
							
Positive polarity	Switch	Aerial (antenna)	Electric field lines (positive)	Electric field lines (negative)	Magnetic field lines	"nnp" transistor	"pnp" transistor
							
Inverter (NOT gate)	OR gate	AND gate	Integrated electrical circuit	Wires not connected	Wires connected		



## THE SOLAR SYSTEM



## THE PLANETS

There are nine planets in the Solar System. They fall roughly into two groups. Closest to the Sun are four rocky planets. These are Mercury, Venus, Earth, and Mars. Farther from the Sun are the gas giants. These are Jupiter, Saturn, Uranus, and Neptune. Pluto is the odd one out - it is the smallest planet and is made of rock and ice.

Planet	Mercury	Venus	Earth	Mars	Jupiter	Saturn	Uranus	Neptune	Pluto
Distance from Sun millions of km	57.9	108.2	149.6	227.9	778.3	1,427	2,870	4,497	5,913
Diameter at equator (km)	4,879	12,104	12,756	6,786	142,984	120,536	51,118	49,528	2,284
Mass (Earth=1)	0.056	0.82	1	0.107	318	95	14.5	17	0.002
Volume (Earth=1)	0.056	0.86	1	0.15	1,319	744	67	57	0.01
Surface temperature °C	-180 to +430	+480	-70 to +55	-120 to +25	-150	-180	-214	-220	-230
Surface gravity (Earth=1)	0.38	0.9	1	0.38	2.64	0.925	0.79	1.12	0.05
Time to orbit Sun (years)	87.97 days	224.7 days	365.26 days	686.98 days	11.86 years	29.46 years	84.01 years	164.8 years	248.5 years
Time to turn 360° (days)	58.65 days	243.01 days	23 h 56 m 4 s	24 h 37 m 23 s	9 h 55 m 30 s	10 h 39 m	17 h 14 m	16 h 7 m	6 days 9 h
Orbital velocity (km/s)	47.9	35	29.8	24.1	13.1	9.6	6.8	5.4	4.7
Number of moons	0	0	1	2	16	18	15	8	1



# ELEMENTS — ABUNDANCES IN THE SOLAR SYSTEM

Abundances are given as number of atoms per 10<sup>6</sup> atoms of Si (Silicon).

Asterisks identify elements with no isotope sufficiently stable to exist in any appreciable amount.

Element	Abundance	Element	Abundance
1 H	27,200,000,000	47 Ag	0.529
2 He	2,180,000,000	48 Cd	1.69
3 Li	59.7	49 In	0.184
4 Be	0.78	50 Sn	3.82
5 B	24	51 Sb	0.352
6 C	12,100,000	52 Te	4.91
7 N	2,480,000	53 I	0.90
8 O	20,100,000	54 Xe	4.35
9 F	843	55 Cs	0.372
10 Ne	3,760,000	56 Ba	4.36
11 Na	57,000	57 La	0.448
12 Mg	1,075,000	58 Ce	1.16
13 Al	84,900	59 Pr	0.174
14 Si	1,000,000	60 Nd	0.836
15 P	10,400	61 Pm	*
16 S	515,000	62 Sm	0.261
17 Cl	5,240	63 Eu	0.0972
18 Ar	104,000	64 Gd	0.331
19 K	3,770	65 Tb	0.0589
20 Ca	61,100	66 Dy	0.398
21 Sc	33.8	67 Ho	0.0875
22 Ti	2,400	68 Er	0.253
23 V	295	69 Tm	0.0386
24 Cr	13,400	70 Yb	0.243
25 Mn	9,510	71 Lu	0.0369
26 Fe	900,000	72 Hf	0.176
27 Co	2,250	73 Ta	0.0226
28 Ni	49,300	74 W	0.137
29 Cu	514	75 Re	0.0507
30 Zn	1,260	76 Os	0.717
31 Ga	37.8	77 Ir	0.660
31 Ge	118	78 Pt	1.37
33 As	6.79	79 Au	0.186
34 Se	62.1	80 Hg	0.52
35 Br	11.8	81 Tl	0.184
36 Kr	45.3	82 Pb	3.15
37 Rb	7.09	83 Bi	0.144
38 Sr	23.8	84 Po	*
39 Y	4.64	85 At	*
40 Zr	10.7	86 Rn	*
41 Nb	0.71	87 Fr	*
42 Mo	2.52	88 Ra	*
43 Tc	*	89 Ac	*
44 Ru	1.86	90 Th	0.0335
45 Rh	0.344	91 Pa	*
46 Pd	1.39	92 U	0.0090



## EARTH – ASTRONOMICAL AND GEOPHYSICAL DATA

a = equatorial radius; c = polar radius; G = gravitational constant;  
h = altitude in m;  $M_E$  = Earth's mass; T = centuries from A.D. 1900.0;  $\phi$  = latitude in degrees.

age	$= 4.6 \times 10^9 \text{ y}$
age of earliest fossils	$= 3.4 \times 10^9 \text{ y}$
age of oldest rocks	$= 3.8 \times 10^9 \text{ y}$
angular momentum	$= 5.861 \times 10^{33} \text{ m}^2 \text{ kg s}^{-1}$
angular rotational velocity	$= 7.2921157 \times 10^{-5} \text{ rad s}^{-1}$
anomalistic year	$= 31,558,433.237 \text{ s}_E$ (1986)
aphelion distance	$= 1.01675104 \text{ AU}$
artificial satellites	
velocity to attain circular orbit (minimum for orbiting)	$= 7.91 \text{ km s}^{-1}$
velocity to attain parabolic orbit (minimum for escape)	$= 11.18 \text{ km s}^{-1}$
astronomical unit (AU)	$= 149\,597.870 \text{ km}$ $= 8.31675 \text{ light minutes}$ $= 499.004784 \text{ light seconds}$
atmosphere	
mass	$= 5.136 \times 10^{18} \text{ kg}$
mean molecular mass	$= 28.964 \text{ u}$
barycenter of Earth-Moon system (mean)	$= 4640 \text{ km from Earth's center}$ $= 1731 \text{ km below Earth's surface}$
biosphere	
mass (dry)	$= 1.1 \times 10^{15} \text{ kg}$
yearly production (dry)	$= 4.9 \times 10^{13} \text{ kg}$
Calendar year	$= \text{Gregonian year}$
Centripetal acceleration at equator	$= 0.033915 \text{ m s}^{-2}$
degree of latitude	
length ( $\phi$ = latitude)	$= 111\,1334 - 0.5594 \cos 2\phi + 0.012 \cos 4\phi \text{ km}$
length at equator	$= 110.5752 \text{ km}$
length at $45^\circ$ lat.	$= 111\,1322 \text{ km}$ $= 60\,0066 \text{ nautical miles}$
density	
core	
inner	$= 12.7 \text{ to } 13.0 \text{ g cm}^{-3}$
outer	$= 9.9 \text{ to } 12.7 \text{ g cm}^{-3}$
crust	
continental	
lower	$= 2.92 \text{ g cm}^{-3}$
upper	$= 2.72 \text{ g cm}^{-3}$
mean	$= 2.85 \text{ g cm}^{-3}$
oceanic	
igneous	$= 2.89 \text{ g cm}^{-3}$
igneous + sediments	$= 2.85 \text{ g cm}^{-3}$
mantle	$= 3.3 \text{ to } 5.5 \text{ g cm}^{-3}$
mean	$= 5.518 \pm 0.004 \text{ g cm}^{-3}$
eccentricity of orbit	$= 0.01675104$
eccentricity period	
highest amplitude	$= 413,000 \text{ y}$
second highest	$= 95,000 \text{ y}$
eccentricity range	$\approx 0.01 \text{ to } \sim 0.07$
energy	
rotational	$= 2.137 \times 10^{29} \text{ J}$
orbital	$= 2.651 \times 10^{33} \text{ J}$
energy of accumulation (work required to dissipate Earth matter against its own gravitational field)	$= 2.49 \times 10^{32} \text{ J}$
ephemeral day ( $d_E$ )	$= 86,400 \text{ s}_E$
ephemeris second ( $s_E$ )	$= 1/31,556,925.9747 \text{ of tropical year 1900}$
equator	
length	$= 40075.24 \text{ km}$



radius (mean)	$a = 6378.139 \pm 0.003 \text{ km}$
equatorial ellipticity $(a_{\max} - a_{\min})/a$	$= 1.5 \times 10^{-5}$
	$= 102 \text{ m}$
equatorial rotational velocity	$= 465.10 \text{ m s}^{-1}$
escape velocity	$= 11.18 \text{ km s}^{-1}$
flattening $(a-c)/a$	$= 0.00335282$
	$= 1/298.256$
geothermal flux	
mean	$= 6.1420 \times 10^{-2} \text{ W m}^{-2}$
total	$= 1.467 \times 10^{-6} \text{ cal cm}^{-2} \text{ s}^{-1}$
	$= 3.13273 \times 10^{13} \text{ W}$
gravity	
at equator	$= 9.7803185 \text{ m s}^{-2}$
at $30^\circ$ lat	$= 9.7932402 \text{ m s}^{-2}$
at $45^\circ$ lat	$= 9.8061907 \text{ m s}^{-2}$
at $60^\circ$ lat	$= 9.8191698 \text{ m s}^{-2}$
at $90^\circ$	$= 9.8321776 \text{ m s}^{-2}$
mean	$= 9.8062222 \text{ m s}^{-2}$
gravity standard ( $g_0$ )	$= 9.80665 \text{ m s}^{-2}$
gravity variation with altitude $h$	$= 0.0003086 h \text{ m s}^{-2}$
Gregorian year	$= 365.2425 \text{ d}$
	$= 31,556,952 \text{ s}$
hydrosphere	
atmospheric water	$= 1.3 \times 10^{16} \text{ kg}$
freshwater in lakes and rivers	$= 3 \times 10^{16} \text{ kg}$
ice	$= 0.02 \times 10^{21} \text{ kg}$
mass (total)	$= 1.72 \times 10^{21} \text{ kg}$
ocean	$= 1.37 \times 10^{21} \text{ kg}$
pore water in rocks and sediments	$= 0.33 \times 10^{21} \text{ kg}$
inclination of axis from normal to plane of orbit (= obliquity of ecliptic)	$= 23^\circ 26' 28.0'' (1986)$
inclination angle range	$\sim 21^\circ 39' \text{ to } \sim 24^\circ 36'$
inclination angle period (mean)	$= 41,200 \text{ y}$
land	
area	$= 148.017 \times 10^6 \text{ km}^2$
mean elevation	$= 840 \text{ m}$
magnetic dipole moment	$= 7.90 \times 10^{22} \text{ A m}^2 (1985)$
	$= 7.90 \times 10^{25} \text{ gauss cm}^3 (1985)$
magnetic field (mean)	$= 0.5 \text{ gauss}$
mass	
atmosphere	$= 5.1 \times 10^{18} \text{ kg}$
core (total)	$= 1.900 \times 10^{24} \text{ kg}$
crust	$= 2.4 \times 10^{22} \text{ kg}$
inner core	$= 1.2 \times 10^{23} \text{ kg}$
inner-outer core transition	$= 1.2 \times 10^{22} \text{ kg}$
mantle	$= 4.052 \times 10^{24} \text{ kg}$
ocean	$= 1.4 \times 10^{21} \text{ kg}$
outer core	$= 1.768 \times 10^{24} \text{ kg}$
total	$M_E = (5.9737 \pm 0.0004) \times 10^{24} \text{ kg}$
mass $\times$ gravitational constant	$GM_E = 3.986005 \times 10^{14} \text{ m}^3 \text{ s}^{-2}$
mean density	$= 5.518 \pm 0.004 \text{ g cm}^{-3}$
mean equatorial ellipticity $(a_{\max} - a_{\min})/a$	$= 1.5 \times 10^{-5}$
	$= 102 \text{ m}$
mean solar day	$= 86,400 + 0.0015 T_{SE}$
	$= 86,400.00129 (1986)$
meridional quadrant	$= 10,002.02 \text{ km}$
minute of latitude length at $45^\circ$	$= 1852.20 \text{ m}$
	$\sim 1 \text{ nautical mile}$
moment of inertia	
about equatorial axis	$= 0.3295 M_E a^2$
	$= 8.010 \times 10^{37} \text{ kg m}^2$
about polar axis	$= 0.33078 M_E a^2$
	$= 8.0415 \times 10^{37} \text{ kg m}^2$



obliquity of the ecliptic.....	$= 23^{\circ} 27' 8.26'' - 46.845''T - 0.0059''T^2 + 0.00181''T^3$ $= 23^{\circ} 26' 28.0'' (1986)$
obliquity period (mean).....	$= 40,600 \text{ y}$
obliquity range.....	$\sim 21^{\circ} 39'$ to $\sim 24^{\circ} 36'$
oceans	
area.....	$= 362.033 \times 10^6 \text{ km}^2$
mean depth.....	$= 3729 \text{ m}$
volume.....	$= 1349.929 \times 10^6 \text{ km}^3$
orbital radius (mean).....	$= 149,597,870.7 \text{ km}$ $= 1 \text{ AU}$
orbital velocity (mean).....	$= 29\,784 \text{ km s}^{-1}$
perihelion advance.....	$= 0.1085'' \text{ y}^{-1}$
perihelion distance.....	$= 0.98324896 \text{ AU}$
polar radius.....	$= 6356.779 \text{ km}$
Potsdam gravity standard ( $g_0$ ).....	$= 9.81260 \text{ m s}^{-2}$
precession	
general.....	$= 50.2858'' \text{ y}^{-1} (1986)$
lunisolar.....	$= 50.4043'' \text{ y}^{-1} (1986)$
planetary.....	$= 0.1085'' \text{ y}^{-1} (1986)$
relativistic (geodetic).....	$= 0.0192'' \text{ y}^{-1}$
precessional angle.....	$= 46^{\circ} 52' 56'' (1986)$
precessional angle periodicity.....	$= 40,625 \text{ y}$
precessional angle secular range = obliquity range.....	$\sim 21^{\circ} 39'$ to $\sim 24^{\circ} 36'$
precessional period	
climatic precession.....	$= 21,000 \text{ y}$
general precession.....	$= 25,800 \text{ y}$
radius	
equatorial (mean).....	$a = 6378\,139 \pm 0\,003 \text{ km}$
mean.....	$(a^2c)^{1/3} = 6371.03 \text{ km}$
polar.....	$c = 6356.779$
sphere of equivalent volume.....	$= 6370.8 \text{ km}$ $= 0.02125 \text{ light seconds}$
rotational velocity	
angular.....	$= 7.2921157 \text{ rad s}^{-1}$ $= 15.041066'' \text{ s}^{-1}$
linear at equator.....	$= 465.10 \text{ m s}^{-1}$
semi major axis of orbit.....	$= 149,597,870.7 \text{ km}$ $= 1 \text{ AU}$
semi minor axis of orbit.....	$= 149,578,480 \text{ km}$ $= 0.999870 \text{ AU}$
sidereal day.....	$= 86,164.09055 + 0.0015T \text{ s}_E$ $= 23\text{h } 56\text{m } 4.091 \text{ s of mean solar time}$
sidereal year.....	$= 365\,256\,365.65 \text{ d}_E (1986)$ $= 31,558,149\,993 \text{ s}_E (1986)$
surface	
area	
land.....	$= 148.017 \times 10^6 \text{ km}^2$
ocean.....	$= 362.033 \times 10^6 \text{ km}^2$
total.....	$= 510.0501 \times 10^6 \text{ km}^2$
mean elevation.....	$= -2430 \text{ m}$
temperature (mean, surface).....	$= 288 \text{ K}$ $= 15^{\circ}\text{C}$
tide energy dissipated	
mean tide.....	$= 1.4 \times 10^{12} \text{ J s}^{-1}$
spring tide.....	$= 2.6 \times 10^{12} \text{ J s}^{-1}$
tropical year.....	$= 365.242198791 \text{ d}_E (1986)$ $= 31,556,925\,5189 \text{ s}_E (1986)$
volume.....	$= 1.0831 \times 10^{21} \text{ m}^3$ $= 1.0831 \times 10^{12} \text{ km}^3$



# MINERALS AND SOME OF THEIR PHYSICAL PROPERTIES

Physical properties. *Xl* system = crystal system (C = cubic; H = hexagonal; M = monoclinic; O = orthorhombic; T = trigonal; Tc = triclinic; Tt = tetragonal; A = amorphous). *G* = density (relative to water at 3.98°C). *H* = hardness. *n* = refractive index.

Name	Composition	<i>Xl</i> System	<i>G</i>	<i>H</i>	<i>n</i>	Remarks
Acanthite	Ag <sub>2</sub> S	M,C	7.3	2 2½		
Acmite	NaFe <sup>3+</sup> (SiO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	M	3.5	6 - 6½	1.82	
Actinolite	Ca <sub>2</sub> (Mg, Fe) <sub>5</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.1-3.3	5-6	1.65	
Adularia	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	M	-	-	-	Translucent
Aegirine	-	-	-	-	-	Acmite
Agate	-	-	-	-	-	Concentrically layered chalcedony
Alabaster	-	-	-	-	-	Cryptocrystalline gypsum
Albite	NaAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Tc	2.62	6	1.53	Na end-member of plagioclase series
Alexandrite	-	-	-	-	-	Gem chrysoberyl
Alkali feldspar	-	-	-	-	-	Na or K feldspar
Allanite	(Ce, Ca) <sub>3</sub> (Fe <sup>2+</sup> , Fe <sup>3+</sup> )Al <sub>2</sub> O (SiO <sub>4</sub> )(Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )(OH)	M	3.5-4.2	5½ - 6	1.70-1.81	
Almandine	Fe <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	C	4.32	7	1.83	A garnet
Almandine	-	-	-	-	-	Almandine
Alunite	KAl <sub>3</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>6</sub>	T	2.6-2.8	4	1.57	-
Amalgam	-	-	-	-	-	An alloy of Hg with Ag of Au
Amblygonite	LiAlFPO <sub>4</sub>	Tc	3.0-3.1	6	1.60	
Amethyst	SiO <sub>2</sub>	-	-	-	-	Purple quartz
Amphiboles	Q <sub>2-3</sub> R <sub>5</sub> (Si, Al) <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	-	-	-	-	A group of minerals where Q=Mg, Fe <sup>2+</sup> Ca, Na R=Mg, Fe <sup>2+</sup> Fe <sup>3+</sup> , Al
Analcime	NaAlSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub> · H <sub>2</sub> O	C	2.27	5 - 5½	1.48-1.49	
Anatase	TiO <sub>2</sub>	Tt	3.9	5½ - 6	2.6	-
Andalusite	Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	O	3.14-3.20	7½	1.64	-
Andesine	Ab <sub>70</sub> An <sub>30</sub> - Ab <sub>50</sub> - An <sub>50</sub>	Tc	2.69	6	1.55	A plagioclase
Andradite	Ca <sub>3</sub> Fe <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	C	3.86	7	1.89	A garnet
Anglesite	PbSO <sub>4</sub>	O	6.2-6.4	3	1.88	
Anhydrite	CaSO <sub>4</sub>	O	2.89-2.98	3 3½	1.58	
Ankerite	CaFe(CO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	T	2.95-3	3½	1.70-1.75	-
Anorthite	CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	Tc	2.76	6	1.58	Ca end-member of the plagioclase series
Anorthoclase	(K, Na)AlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub> - NaAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Tc	2.58	6	1.53	An alkali feldspar
Anthophyllite	(Mg, Fe) <sub>7</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	O	2.85-3.2	5½ - 6	1.61-1.71	An amphibole
Antigorite	Mg <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	M	2.5-2.6	4	1.55	Platy serpentine
Antimony	Sb	R	6.7	3	-	
Antlerite	Cu <sub>3</sub> SO <sub>4</sub> (OH) <sub>4</sub>	O	3.9	3½ - 4	1.74	
Apatite	Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (F, Cl, OH)	H	3.15-3.20	5	1.63	-
Apophyllite	KCa <sub>4</sub> (Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>2</sub> · 8H <sub>2</sub> O	Tt	2.3-2.4	4½ - 5	1.54	
Aquamarine	-	-	-	-	-	Gem beryl
Aragonite	CaCO <sub>3</sub>	O	2.93	3½ - 4	1.68	-
Argentite	-	-	-	-	-	Acanthite
Arsenic	As	T	5.7	3½	-	
Arsenopyrite	FeAsS	M	6.07	5½ - 6	-	



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
Asbestos	—	—	—	—	—	Commercial name for a group of fibrous silicates (see chrysotile, crocidolite)
Atacamite	$\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$	O	3.75-3.77	$3 - 3\frac{1}{2}$	1.86	—
Attapulgite	—	—	—	—	—	Palygorskite
Augite	$(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Mg}, \text{Fe}, \text{Al})[(\text{Si}, \text{Al})\text{O}_3]_2$	M	3.2-3.5	$5 - 6$	1.67-1.73	A pyroxene
Autumite	$\text{Ca}(\text{UO}_2)(\text{PO}_4)_2 \cdot 10 - 12\text{H}_2\text{O}$	Tt	3.1-3.2	$2 - 2\frac{1}{2}$	1.58	—
Azurite	$\text{Cu}_3(\text{CO}_3)_2(\text{OH})_2$	M	3.77	$3\frac{1}{2} - 4$	1.76	—
Baddeleyite	$\text{ZrO}_2$	M	5.4-6.0	6.5	2.13-2.20	—
Barite	$\text{BaSO}_4$	O	4.5	$3 - 3\frac{1}{2}$	1.64	—
Bauxite	—	—	—	—	—	A mixture of Al oxides and hydroxides
Beidellite	$(\text{Ca}, \text{Na})_{10} \text{Al}_2(\text{OH})_2 (\text{Al}, \text{Si})_4 \text{O}_{10} (\text{H}_2\text{O})_4$	M	2-3	1-2	—	Member of the montmorillonite group
Bentonite	—	—	—	—	—	Montmorillonite and colloidal silica produced by devitrification of volcanic ash
Beryl	$\text{Be}_3\text{Al}_2(\text{Si}_6\text{O}_{18})$	H	2.64-2.8	$7\frac{1}{2} - 8$	1.57-1.61	—
Biotite	$\text{K}(\text{Mg}, \text{Fe})_3(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2$	M	2.8-3.2	$2\frac{1}{2} - 3$	1.61-1.70	The black mica
Bismuth	Bi	T	9.8	$2 - 2\frac{1}{2}$	—	—
Bismuthinite	$\text{Bi}_2\text{S}_3$	O	6.78	2	—	—
Bloodstone	—	—	—	—	—	Heliotrope
Boehmite	$\gamma\text{AlO}(\text{OH})$	O	3.1-3.6	$3\frac{1}{2} - 4$	1.65	$\gamma$ -phase of diaspore
Bog iron ore	—	—	—	—	—	Iron hydroxides, mainly limonite
Boracite	$\text{Mg}_3\text{ClB}_7\text{O}_{13}$	O	2.9-3.0	7	1.66	—
Borax	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7(\text{OH})_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	M	1.7	$2 - 2\frac{1}{2}$	1.47	—
Bornite	$\text{Cu}_5\text{FeS}_4$	Tt, C	5.06-5.08	3	—	—
Brochantite	$\text{Cu}_4\text{SO}_4(\text{OH})_6$	M	3.9	$3\frac{1}{2} - 4$	1.78	—
Bronzite	$\text{Mg}, \text{Fe})\text{SiO}_3$	O	3.3	$5\frac{1}{2}$	1.68	An orthopyroxene
Brucite	$\text{Mg}(\text{OH})_2$	T	2.39	$2\frac{1}{2}$	1.57	—
Bytownite	$\text{Ab}_{30}\text{An}_{70} - \text{Ab}_{10}\text{An}_{90}$	Tc	2.74	6	1.57	A plagioclase
Calcite	$\text{CaCO}_3$	T	2.71	3	1.66	—
Cancrinite	$\text{Na}_6\text{Ca}(\text{CO}_3)(\text{AlSiO}_4)_6 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	H	2.45	5-6	1.52	A feldspathoid
Carnallite	$\text{KMgCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	O	1.6	1	1.48	—
Carnehan	—	—	—	—	—	Improper spelling for Cornelian
Carnotite	$\text{K}_2(\text{UO}_2)_2(\text{VO}_4)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	M	4.7-5	—	1.93	Powdery incrustations
Cassiterite	$\text{SnO}_2$	Tt	6.8-7.1	6-7	2.00	—
Cat's eye	—	—	—	—	—	Gem variety of chrysoberyl
Celestite	$\text{SrSO}_4$	O	3.95-3.97	$3 - 3\frac{1}{2}$	1.62	—
Cerargyrite	$\text{AgCl}$	C	5.5	2-3	2.07	—
Cerussite	$\text{PbCO}_3$	O	6.55	$3 - 3\frac{1}{2}$	2.08	—
Chabazite	$\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	T	2.05-2.15	4-5	1.48	—
Chalcanthite	$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Tc	2.12-2.30	$2\frac{1}{2}$	1.54	—
Chalcedony	—	—	—	—	—	Semitranslucent microcrystalline quartz
Chalcocite	$\text{Cu}_2\text{S}$	O, H	5.5-5.8	$2\frac{1}{2} - 3$	—	—
Chalcopyrite	$\text{CuFeS}_2$	Tt	4.1-4.3	$3\frac{1}{2} - 4$	—	—
Chalcociderite	$\text{CuFe}_6(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	Tc	3.22	$4\frac{1}{2}$	1.84	—
Chalk	—	—	—	—	—	An aggregate of small calcitic particles



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
Chert	SiO <sub>2</sub>	-	2.65	7	1.54	Opaque, compact, microcrystalline quartz
Chialstolite	-	-	-	-	-	A variety of andalusite with carbonaceous impurities
Chlorapatite	Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl	-	-	-	-	A Cl-rich apatite
Chlorargyrite	AgCl	C	5.5	2-3	2.07	-
Chlorite	(Mg, Fe) <sub>3</sub> (Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> (Mg, Fe) <sub>3</sub> (OH) <sub>6</sub>	M, Tc	2.6-3.3	2-2½	1.57-1.67	-
Chloritoid	(Fe, Mg)Al <sub>4</sub> O <sub>2</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>4</sub>	M, Tc	3.5-3.8	6½	1.72-1.73	-
Chondrodite	Mg <sub>5</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (F, OH) <sub>2</sub>	M	3.1-3.2	6-6½	1.60-1.63	-
Chromite	FeCr <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	C	4.6	5½	2.16	-
Chrysoberyl	BeAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	O	3.65-3.8	8½	1.75	-
Chrysocolla	Cu <sub>2</sub> H <sub>2</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )(OH) <sub>4</sub>	-	2.0-2.4	2-4	1.4	Cryptocrystalline or amorphous
Chrysolite	-	-	-	-	-	A variety of olivine with 10-30 mol percent of Fe <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>
Chrysotile	Mg <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	M	2.5-2.6	4	1.55	Fibrous serpentine (an asbestos)
Cinnabar	H <sub>2</sub> S	T	8.10	2½	2.81	-
Citrine	SiO <sub>2</sub>	-	-	-	-	Yellow quartz
Clinoenstatite	MgSiO <sub>3</sub>	M	3.19	6	1.66	A clinopyroxene
Clinohypersthene	(Mg, Fe)SiO <sub>3</sub>	M	3.4-3.5	5-6	1.68-1.72	A clinopyroxene
Clinozoisite	Ca <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> O(SiO <sub>4</sub> )Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (OH)	M	3.25-3.37	6-6½	1.67-1.72	-
Cobaltite	(Co, Fe)AsS	O	6.33	5½	-	-
Coesite	SiO <sub>2</sub>	M	2.915	7	1.49	High-pressure phase of silica
Colemanite	CaB <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (OH) <sub>3</sub> ·H <sub>2</sub> O	M	2.42	4-4½	1.59	-
Collophane	-	-	-	-	-	Cryptocrystalline apatite
Columbite	(Fe, Mn)Nb <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	O	5.2-7.3	6	-	-
Copper	Cu	C	8.9	2½-3	-	-
Cordierite	(Mg, Fe) <sub>2</sub> Al <sub>4</sub> Si <sub>5</sub> O <sub>18</sub> ·nH <sub>2</sub> O	O	2.60-2.66	7-7½	1.53-1.57	-
Cornelian	-	-	-	-	-	Red chalcedony
Corundum	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	T	3.99	9	1.77	-
Coulsonite	FeV <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	C	-	5½-6½	-	A spinel
Covellite	CuS	H	4.60-4.76	1½-2	-	-
Cristobalite	SiO <sub>2</sub>	Tt, C	2.32	6½	1.48	High-temperature phase of silica
Crocidolite	Na(Mg, Fe <sup>2+</sup> ) <sub>3</sub> Fe <sup>3+</sup> <sub>2</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.2-3.3	4	1.70	Blue amphibole asbestos
Crocoite	PbCrO <sub>4</sub>	M	5.9-6.1	2½-3	2.36	-
Cryolite	Na <sub>3</sub> AlF <sub>6</sub>	M	2.95-3.0	2½	1.34	-
Cummingtonite	(Mg, Fe) <sub>7</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.1-3.3	5½-6	1.66-1.68	-
Cuprite	Cu <sub>2</sub> O	C	6.1	3½-4	-	-
Dahllite	Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> , CO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> (OH)	H	3.2-3.3	5	-	Carbonate hydroxylapatite, cf. francolite
Datolite	CaB(SiO <sub>4</sub> )(OH)	M	2.8-3.0	5-5½	1.65	-
Diallage	-	-	-	-	-	A lamellar variety of augite or diopside
Diamond	C	C	3.51	10	2.42	High-pressure phase of graphite
Diaspore	α-AlO(OH)	O	3.35-3.45	6½-7	1.72	cf. Boehmite
Diatomaceous earth	-	-	-	-	-	Diatomite
Diatomite	-	-	-	-	-	An aggregated of diatom frustules



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
Diopside	$\text{CaMg}(\text{SiO}_3)_2$	M	3.3	5-6	1.67	A clinopyroxene
Diopase	$\text{Cu}_6(\text{Si}_6\text{O}_{18}) \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	H	3.3	5	1.65	-
Dolomite	$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$	T	2.87	$3\frac{1}{2} - 4$	1.68	-
Electron	-	-	-	-	-	See Electrum
Electrum	-	-	-	-	-	A natural alloy of Au (80%) and Ag (20%)
Emerald	-	-	-	-	-	Gem beryl
Emery	-	-	-	-	-	Corundum with Fe oxides
Enargite	$\text{Cu}_3\text{AsS}_4$	O	4.45	3	-	-
Enstatite	$\text{MgSiO}_3$	O	3.2	$5\frac{1}{2}$	1.65	-
Epidote	$\text{Ca}_2(\text{Al, Fe})\text{Al}_2\text{O}(\text{SiO}_4) \cdot (\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{OH})$	M	3.25-3.50	6-7	1.72-1.78	-
Epsomite	$\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	O	1.75	$2 - 2\frac{1}{2}$	1.46	-
Epsom salt	-	-	-	-	-	See Epsomite
Euclase	$\text{BeAl}(\text{SiO}_4)(\text{OH})$	M	3.1	$7\frac{1}{2}$	1.66	-
Fayalite	$\text{Fe}_2\text{SiO}_4$	O	4.39	$6\frac{1}{2}$	1.86	Fe end-member of the olivine group
Feldspars	$\text{QAl}(\text{Al, Si})\text{Si}_2\text{O}_8$	-	-	-	-	A group of minerals where Q = K, Na, Ca, Ba
Feldspathoids	-	-	-	-	-	A group of low-silica Na, K, Ca, Al-silicates, the most common being leucite, nepheline, cancrinite, sodalite
Fergusonite	$(\text{RFe, Fe})\text{NbO}_4$	Tt	5.8	$5\frac{1}{2} - 6$	2.07	-
Flint	$\text{SiO}_2$	-	-	-	-	Homogeneous microcrystalline quartz
Fluorapatite	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{F}$	-	-	-	-	A F-rich apatite
Fluorite	$\text{CaF}_2$	C	3.18	4	1.43	-
Forsterite	$\text{Mg}_2\text{SiO}_4$	O	3.2	$6\frac{1}{2}$	1.63	Mg end-member of the olivine group
Francolite	$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{CO}_3$	H	3.1-3.2	5	-	Carbonate-fluorapatite, cf. dahllite
Franklinite	$(\text{Zn, Fe, Mn})(\text{Fe, Mn})_2\text{O}_4$	C	5.15	6	-	-
Gadolinite	$\text{YFeBe}_2(\text{SiO}_4)_2\text{O}_2$	M	4-4.5	$6\frac{1}{2} - 7$	1.79	-
Gahnite	$\text{ZnAl}_2\text{O}_4$	C	4.55	$7\frac{1}{2} - 8$	1.80	-
Galena	$\text{PbS}$	C	7.6	$2\frac{1}{2}$	-	-
Garnet	$\text{Q}_3\text{R}_2(\text{SiO}_4)_3$	C	3.5-4.3	$6\frac{1}{2} - 7\frac{1}{2}$	1.71-1.88	A group of minerals where Q = Ca, Mg, $\text{Fe}^{2+}$ , $\text{Mn}^{2+}$ R = Al, $\text{Fe}^{3+}$ , $\text{Mn}^{3+}$ , $\text{V}^{3+}$ , Cr, Ti, Zr
Garnierite	$(\text{Ni, Mg})_3\text{Si}_2\text{O}_5(\text{OH})_4$	M	2.2-2.8	2-3	1.59	-
Gaylussite	$\text{Na}_2\text{Ca}(\text{CO}_3)_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	M	1.99	2-3	1.52	-
Geysinite	-	-	-	-	-	Opaline silica incrustations in hot springs
Gibbsite	$\text{Al}(\text{OH})_3$	M	2.3-2.4	$2\frac{1}{2} - 3\frac{1}{2}$	1.57	-
Glauconite	$(\text{K, Na})(\text{Al, Fe, Mg})_2(\text{Al, Si})_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	M	2.4	2	1.62	-
Glaucophanite	$\text{Na}_2(\text{Mg, Fe})_3\text{Al}_2\text{Si}_8\text{O}_{22}(\text{OH})_2$	M	3.1-3.3	$6 - 6\frac{1}{2}$	1.62-1.67	An amphibole
Goethite	$\alpha\text{FeO}(\text{OH})$	O	4.37	$5 - 5\frac{1}{2}$	2.39	-
Gold	Au	C	19.32	$2\frac{1}{2} - 3$	-	-
Goldmanite	$\text{Ca}_3\text{V}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$	C	-	-	-	A garnet



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
Graphite	C	H	2.27	1-2	-	-
Greenalite	(Fe, Mg) <sub>3</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	M	3.2	-	1.67	-
Greenockite	CdS	H	4.9	3 - 3½	-	-
Grossularite	Ca <sub>3</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	C	3.59	6½	1.73	A garnet
Grünerite	Fe <sub>7</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.6	6	1.71	-
Gypsum	CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	M	2.32	2	1.52	-
Halite	NaCl	C	2.16	2½	1.54	-
Halloysite	Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub> and Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	M	2.0-2.2	1.2	1.54	A clay mineral
Harmotome	Ba(Al <sub>2</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>16</sub> )·6H <sub>2</sub> O	M	2.45	4½	1.51	A zeolite
Hausmannite	Mn <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	Ti	4.84	5½ - 6	2.15-2.46	-
Haüynite	(Na, Ca) <sub>4-8</sub> (AlSiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>1-2</sub>	C	2.4-2.5	5½ - 6	1.5	A feldspathoid
Hedenbergite	CaFe(SiO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	M	3.55	5-6	1.73	Ca end-member of the clinopyroxene group
Heliotrope	-	-	-	-	-	Red and green chalcedony
Hematite	α-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	R	5.27	5½ - 6½	-	-
Hemimorphite	Zn <sub>4</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )(OH) <sub>2</sub> ·H <sub>2</sub> O	O	3.4-3.5	4½ - 5	1.62	-
Hercynite	FeAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	C	4.39	7½ - 8	1.80	Fe spinel
Hessite	Ag <sub>2</sub> Te	C, M	8.4	2½ - 3	-	-
Heulandite	(Na, Ca) <sub>2-3</sub> Al <sub>3</sub> (Al, Si) <sub>2</sub> · Si <sub>13</sub> O <sub>36</sub> ·12H <sub>2</sub> O	M	2.18-2.20	3½ - 4	1.48	-
Hornblende	(Ca, Na) <sub>2-3</sub> (Mg, Fe, Al) <sub>5</sub> (Si, Al) <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.0	5-6	1.62-1.72	The commonest amphibole
Hyacinth	-	-	-	-	-	Gem zircon
Hyalite	-	-	-	-	-	Colorless opal
Hydroxylapatite	Ca <sub>5</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> (OH)	-	-	-	-	-
Hypersthene	(Mg, Fe)SiO <sub>3</sub>	O	3.4-3.5	5-6	1.68-1.73	An orthopyroxene
Iceland spar	-	-	-	-	-	Pure and transparent calcite
Idocrase	-	-	-	-	-	See vesuvianite
Illite	(K, H <sub>3</sub> O)(Al, Mg, Fe)· (Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> [(OH) <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O]	M	2.6-2.9	1-2	1.54-1.63	Predominant clay mineral in midlatitudes
Ilmenite	FeTiO <sub>3</sub>	T	4.8	5½ - 6	-	-
Indicolite	-	-	-	-	-	A blue, gem variety of tourmaline
Iridium	Ir	C	22.65	6-7	-	A platinum-group metal
Iron	Fe	C	7.3-7.9	4½	-	-
Jacinth	-	-	-	-	-	Improper spelling of Hyacinth
Jade	-	-	-	-	-	Microcrystalline jadeite or nephrite
Jadeite	NaAl(SiO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	M	3.3	6½ - 7	-	Microcrystalline clinopyroxene
Jasper	-	-	-	-	-	Microcrystalline red quartz
Kainite	MgSO <sub>4</sub> ·KCl·3H <sub>2</sub> O	M	2.1	3	1.51	-
Kamacite	α-Fe, Ni	C	7.3-7.9	4	-	Fe(92-95%) - Ni(5-7%) alloy occurring in meteorites
Kaolin	-	-	-	-	-	A mixture of kaolinite and other clay minerals
Kaolinite	Al <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>8</sub>	Tc	2.6	2	1.55-1.57	A clay mineral dominant in the tropics
Kermesite	Sb <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O	M	4.5-4.6	1-1.5	-	-
Kernite	Na <sub>2</sub> B <sub>4</sub> O <sub>6</sub> (OH) <sub>2</sub> ·3H <sub>2</sub> O	M	1.95	3	1.47	-



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
K-feldspars		-	-	-	-	Orthoclase, microcline, or sanidine
Kieserite	MgSO <sub>4</sub> · H <sub>2</sub> O	M	2.57	3½	1.53	-
Kyanite	Al <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub>	Tc	3.67	5-7	1.72	-
Labradorite	Ab <sub>50</sub> An <sub>50</sub> - Ab <sub>30</sub> An <sub>70</sub>	Tc	2.71	6	1.56	A plagioclase
Lapis lazuli		.				A blue rock consisting mainly of lazurite
Laumontite	Ca(Al <sub>2</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>12</sub> ) · 4H <sub>2</sub> O	M	2.28	4	1.52	A zeolite
Lawsonite	CaAl <sub>2</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> )(OH) <sub>2</sub> · H <sub>2</sub> O	O	3.09	8	1.67	-
Lazurite	(Mg, Fe)Al <sub>2</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.0-3.1	5 - 5½	1.64	-
Lazurite	(Na, Ca) <sub>8</sub> (AlSiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> (SO <sub>4</sub> , S, Cl) <sub>2</sub>	C	2.40-2.45	5 - 5½	1.5	-
Lechatelierite	SiO <sub>2</sub>	A	2.2	6-7	1.46	Fused, glassy silica
Lepidocrocite	γFeO(OH)	O	4.09	5	2.2	-
Lepidolite	(K, Rb, Li, Al) <sub>3</sub> (Si, Al) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH, F) <sub>2</sub>	M	2.8-2.9	2½ - 4	1.55-1.59	A mica
Leucite	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Tt, C	2.47	5½ - 6	1.51	A feldspathoid
Limonite	FeO(OH) · nH <sub>2</sub> O	A	3.6-4.0	5 - 5½	-	-
Litharge	PbO	Tt	9.14	2	2.66	-
Lithiophyllite	Li(Mn, Fe)PO <sub>4</sub>	O	3.5	5	1.67	-
Lodestone		-	-	-	-	Naturally magnetized magnetite
Maghemite	γFe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	C	4.88	5	2.52-2.74	-
Magnesite	MgCO <sub>3</sub>	T	3.0-3.2	3½ - 5	1.70	-
Magnetite	Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	C	5.20	6	-	-
Malachite	Cu <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.90-4.03	3½ - 4	1.88	-
Manganite	MnO(OH)	M	4.3	4	-	-
Marcasite	FeS <sub>2</sub>	O	4.89	6 6½	-	-
Meerschaum	-	-	-	-	-	Massive sepiolite
Melilite	Ca <sub>2</sub> (Mg, Al)(Al, Si) <sub>2</sub> O <sub>7</sub>	Tt	2.9 3.0	5-6	1.65	-
Mercury	Hg	-	13.6	0	-	-
Micas	K, Na, Ca)(Mg, Fe, Li, Al) <sub>2-3</sub> · (AlSi) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH, F) <sub>2</sub>	M				A group of phyllosilicates
Microcline	KAlSi <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Tc	2.54-2.57	6	1.53	Low-temperature K-feldspar
Microlite	Ca <sub>2</sub> Ta <sub>2</sub> O <sub>6</sub> (O, OH, F)	C	5.48-5.56	5½	1.92-1.99	-
Microperthite	-	-	-	-	-	A perthite with thin (5 - 100µm) lamellae
Minium	Pb <sub>3</sub> O <sub>4</sub>	-	8.9-9.2	2½	2.42	-
Molybdenite	MoS <sub>2</sub>	H	4.62-4.73	1 - 1½	-	-
Monazite	(REE, Th)PO <sub>4</sub>	M	4.6-5.4	5 - 5½	1.79	-
Montcellite	CaMgSiO <sub>4</sub>	O	3.2	5	1.65	-
Montmorillonite	(Na, Ca)(Al, Mg) <sub>6</sub> (Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ) <sub>3</sub> (OH) <sub>6</sub> · nH <sub>2</sub> O	M	2.5	1 - 1½	1.50-1.64	A clay mineral
Moonstone	-	-	-	-	-	Translucent adularia
Mother of pearl	CaCO <sub>3</sub> , (aragonite)	O	2.95	3½ - 4	1.68	Microcrystalline, lamellar aragonite
Mullite	Al <sub>6</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>13</sub>	O	3.23	6-7	1.67	-
Muscovite	KAl <sub>2</sub> (AlSi <sub>3</sub> O <sub>10</sub> )(OH) <sub>2</sub>	M	2.76-2.88	2 - 2½	1.60	A mica
Nacrite	Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub>	M	2.6	2 - 2½	1.56	-
Natrolite	Na <sub>2</sub> Al <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>10</sub> · 2H <sub>2</sub> O	O	2.25	5 - 5½	1.48	-
Natron	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> · 10H <sub>2</sub> O	M				-
Nepheline	(Na, K)AlSiO <sub>4</sub>	H	2.60-2.65	5½ - 6	1.54	-
Nephrite	-	-	-	-	-	Microcrystalline tremolite or actinolite
Nicolite	NiAs	II	7.78	5 - 5½	-	-
Nickeline	-	-	-	-	-	Nicolite
Niter	KNO <sub>3</sub>	O	2.09-2.14	2	1.50	-



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
Nontronite	$\text{Na}_{0.33}\text{Fe}_2^{3+}(\text{Al}_{0.33}\text{Si}_{3.67})\text{O}_{10}(\text{OH})_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	M	2.5	$1 - 1\frac{1}{2}$	1.60	A clay mineral
Oligoclase	$\text{Ab}_{90}\text{An}_{10} - \text{Ab}_{70}\text{An}_{30}$	Tc	2.65	6	1.54	A plagioclase
Olivine	$(\text{Mg}, \text{Fe})_2\text{SiO}_4$	O	3.27-4.37	$6\frac{1}{2} - 7$	1.69	-
Omphacite	$(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Mg}, \text{Fe}, \text{Al})(\text{SiO}_3)_2$	M	3.2-3.4	5-6	1.67-1.70	A clinopyroxene
Onyx	-	-	-	-	-	Banded chalcodony
Opal	$\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$	A	2.0-2.25	5-6	1.44	-
Orpiment	$\text{As}_2\text{S}_3$	M	3.49	$1\frac{1}{2} - 2$	2.8	-
Orthite	-	-	-	-	-	Allanite in slender crystals
Orthoclase	$\text{KAlSi}_3\text{O}_8$	M	2.55	6	1.52	An alkali feldspar
Orthoferrosilite	$\text{FeSiO}_3$	O	3.9	6	1.79	Fe end-member of orthopyroxenes
Palladium	Pd	C	11.9	$4\frac{1}{2} - 5$	-	A platinum-group metal
Palygorskite	$\text{Mg}_2(\text{Al}, \text{Fe})_2(\text{Si}_2\text{O}_5)_4(\text{OH})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	-	-	-	-	A fibrous clay mineral
Paragonite	$\text{NaAlSi}_2(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2$	M	2.85	2	1.60	A mica
Patronite	$\text{VS}_4$	M	-	-	-	-
Pearl	$\text{CaCO}_3$ (aragonite)	-	-	-	-	Microcrystalline, lamellar aragonite
Pectolite	$\text{NaCa}_2\text{Si}_3\text{O}_8(\text{OH})$	Tc	2.8	5	1.60	-
Pentlandite	$(\text{Fe}, \text{Ni})_9\text{S}_8$	C	4.6-5.0	$3\frac{1}{2} - 4$	-	-
Periclase	$\text{MgO}$	C	3.58	$5\frac{1}{2}$	1.73	-
Peridot	-	-	-	-	-	Gem olivine
Perovskite	$\text{CaTiO}_3$	O	4.03	$5\frac{1}{2}$	2.38	-
Perthite	-	-	-	-	-	Lamellar interspacing of microcline and albite
Petalite	$\text{Li}(\text{AlSi}_4\text{O}_{10})$	M	2.4	$6 - 6\frac{1}{2}$	1.51	-
Phenacite	$\text{Be}_2\text{SiO}_4$	R	2.97-3.0	$7\frac{1}{2} - 8$	1.65	-
Phillipsite	$(\text{K}_2\text{Na}_2\text{Ca})\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12} \cdot 4 - 5\text{H}_2\text{O}$	M	2.2	$4\frac{1}{2} - 5$	1.50	A zeolite
Phlogopite	$\text{KMg}_3(\text{AlSi}_3\text{O}_{10})(\text{OH})_2$	M	2.86	$2\frac{1}{2} - 3$	1.56-1.64	-
Phosphorite	-	-	-	-	-	A sedimentary rock consisting mainly of phosphatic and calcitic minerals and bioherms
Pigeonite	$(\text{Ca}, \text{Mg}, \text{Fe}^{2+})(\text{Mg}, \text{Fe}^{2+})(\text{SiO}_3)_2$	M	3.30-3.46	6	1.64-1.72	A clinopyroxene
Pitchblende	-	-	-	-	-	Massive uraninite
Plagioclase	$\text{Ab}_{100}\text{An}_0 - \text{Ab}_0\text{An}_{100}$	Tc	2.62-2.76	6	1.53-1.59	Complete solid solution from albite ( $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$ ) to anorthite ( $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ )
Platinum	Pt	C	21.45	$4 - 4\frac{1}{2}$	-	-
Pollucite	$\text{CsAlSi}_2\text{O}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	C	2.9	$6\frac{1}{2}$	1.52	-
Prehnite	$\text{Ca}_2\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	O	2.8-2.95	$6 - 6\frac{1}{2}$	1.63	-
Proustite	$\text{Ag}_3\text{AsS}_3$	T	5.57	$2 - 2\frac{1}{2}$	3.09	-
Pseudowollastonite	$\text{CaSiO}_3$	Tc	-	-	-	High-temperature phase of wollastonite
Psilomelane	$\text{BaMn}^{2+}\text{Mn}_8^{4+}\text{O}_{16}(\text{OH})_4$	O	3.7-4.7	5-6	-	-
Pyrargyrite	$\text{Ag}_3\text{SbS}_2$	T	5.85	$2 - 2\frac{1}{2}$	3.08	-
Pyrite	$\text{FeS}_2$	C	5.02	$6 - 6\frac{1}{2}$	-	-
Pyrochlore	$(\text{CaNa})_2(\text{Nb}, \text{Ta})_2\text{O}_6(\text{O}, \text{OH}, \text{F})$	C	4.3	5	-	-
Pyrochlore	$\text{MnO}_2$	Tl	4.75	1-2	-	-
Pyrolusite	$\text{Pb}_5(\text{PO}_4)_3\text{Cl}$	H	7.04	$3\frac{1}{2} - 4$	2.06	-
Pyromorphite	$\text{Mg}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}$	C	3.58	7	1.71	A garnet
Pyrope	$\text{AlSi}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2$	M	2.8	1-2	1.59	-



Name	Composition	XI System	G	H	n	Remarks
Pyroxenes	$QRSi_2O_6$ ( $Q = Ca, Na, Mg, Fe^{2+}$ ) ( $R = MgFe^{2+}Fe^{3+}, Fe, Cr, Mn, Al$ )	-	-	-	-	A group of Ca, Na, Mg, Fe-silicates
Pyrrhotite	$Fe_{0.8-1}S$	M, H	4.58-4.65	4	-	-
Quartz	$SiO_2$	T, H	2.65	7	1.54	-
Realgar	$As_2S_3$	M	3.48	$1\frac{1}{2} - 2$	2.60	-
Rhodochrosite	$MnCO_3$	T	3.5-3.7	$3\frac{1}{2} - 4$	1.82	-
Rhodonite	$MnSiO_3$	Tc	3.4-3.7	$5\frac{1}{2} - 6$	1.73-1.75	-
Riebeckite	$Na_2(Mg, Fe^{2+})_3Fe_2^{3+}Si_8O_{22}(OH)_2$	M	3.4	5	1.66-1.71	-
Rock crystal	-	-	-	-	-	Megacrystalline quartz
Rock salt	-	-	-	-	-	Halite
Rubellite	-	-	-	-	-	Red to pink tourmaline
Ruby	-	-	-	-	-	Red gem corundum
Ruby spinel	-	-	-	-	-	Red gem spinel
Rutile	$TiO_2$	Tt	4.25	$6 - 6\frac{1}{2}$	2.61	-
Saltpeter	-	-	-	-	-	Niter
Sanidine	$KAlSi_3O_8$	M	2.56-2.62	6	1.53	High temperature K-feldspar
Saponite	$(0.5Ca, Na)_{0.33}(Mg, Fe)_3(Si_{1.67}Al_{0.33})O_{10}(OH)_2 \cdot 4(H_2O)$	M	2.5	$1 - 1\frac{1}{2}$	1.52	A montmorillonitic clay
Sapphire	-	-	-	-	-	Blue gem corundum
Scapolite	$3NaAlSi_3O_8 \cdot NaCl$ to $3CaAl_2Si_2O_8 \cdot CaCO_3$	Tt	2.55-2.74	5-6	1.55-1.60	-
Scheelite	$CaWO_4$	Tt	5.9-6.1	$4\frac{1}{2} - 5$	1.92	-
Sclerite	$CaAl_2Si_3O_{10} \cdot 3H_2O$	M	2.2	$5 - 5\frac{1}{2}$	1.52	A zeolite
Selenite	-	-	-	-	-	Megacrystalline gypsum
Sepiolite	$Mg_4(Si_2O_5)_3(OH) \cdot 4H_2O$	O	2.0	$2 - 2\frac{1}{2}$	1.52	A fibrous clay mineral
Sericite	-	-	-	-	-	Fine-grained mica
Serpentine	$(Mg, Fe)_3Si_2O_5(OH)_4$	M, O	2.5-2.6	3-5	1.55	-
Siderite	$FeCO_3$	T	3.94	$3\frac{1}{2} - 4$	1.88	-
Sillimanite	$Al_2SiO_5$	O	3.25	6-7	1.66	-
Silver	Ag	C	10.5	$2\frac{1}{2} - 3$	-	-
Smithsonite	$ZnCO_3$	T	4.30-4.45	$4 - 4\frac{1}{2}$	1.85	-
Smoky quartz	-	-	-	-	-	Brown gem quartz
Soapstone	-	-	-	-	-	Steatite
Sodalite	$Na_8(AlSiO_4)_6Cl_2$	C	2.15-2.30	$5\frac{1}{2} - 6$	1.48	-
Sperryllite	$PtAs_2$	C	10.50	6-7	-	-
Spessartine	$Mn_3Al_2Si_3O_{12}$	C	4.19	7	1.80	A garnet
Sphalerite	$ZnS$	C	3.9-4.1	$3\frac{1}{2} - 4$	2.37	-
Sphene	$CaTiO(SiO_4)$	M	3.40-3.55	$5 - 5\frac{1}{2}$	1.91	-
Spinel	$MgAl_2O_4$	C	3.5-4.1	8	1.72	-
Spinel group	$QR_2O_4$	C	-	-	-	A group of mineral where $Q = Mg, Fe^{2+},$ $Fe^{3+}, Mn, Zn$ $R = Al, Fe^{2+}, Fe^{3+},$ $Ti^{4+}, Cr, V$
Spodumene	$LiAl(SiO_3)_2$	M	3.15-3.20	$6\frac{1}{2} - 7$	1.67	-
Stannite	$Cu_2FeSnS_4$	Tt	4.3-4.5	4	-	-
Staurolite	$(Mg, Fe)_2Al_9Si_4O_{22}(O, OH)_2$	M	3.65-3.75	$7 - 7\frac{1}{2}$	1.75	-
Steatite	-	-	-	-	-	Massive, compact talc
Stibnite	$Sb_2S_3$	O	4.52-4.62	2.0	-	-
Stibite	$CaAl_2Si_7O_{18} \cdot 7H_2O$	M	2.1-2.2	$3\frac{1}{2} - 4$	1.50	-
Stishovite	$SiO_2$	Tt	4.28	7	1.80	High-pressure phase of silica
Strontianite	$SrCO_3$	O	3.7	$3\frac{1}{2} - 4$	1.67	-



Name	Composition	Xi System	G	H	n	Remarks
Sulfur	S	O	2.07	1½ - 2½	2.04	-
Sylvanite	(Au, Ag)Te <sub>2</sub>	M	8.0-8.2	1½ - 2	-	-
Sylvite	KCl	C	1.99	2	1.49	-
Taenite	γFe, Ni	C	7.8-8.2	5	-	Fe(35-70%)- N (30-65%) alloy occurring in meteorites
Talc	Mg <sub>3</sub> Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	2.7-2.8	1	1.59	-
Tantalite	(Fe, Mn)(Ta, Nb) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	O	6.5	6	-	-
Tanzanite	-	-	-	-	-	Blue gem zoisite
Tennantite	Cu <sub>12</sub> As <sub>4</sub> S <sub>13</sub>	C	4.6-5.1	3 - 4½	-	-
Tenonite	CuO	Tc	6.5	3-4	-	-
Tetrahedrite	Cu <sub>12</sub> Sb <sub>4</sub> S <sub>13</sub>	C	4.6-5.1	3 - 4½	-	-
Thorianite	ThO <sub>2</sub>	C	9.7	6½	-	-
Thorite	ThSiO <sub>4</sub>	Ti	5.3	5	1.8	-
Tiger eye	-	-	-	-	-	A gem variety of quartz
Tin	Sn	Ti	7.3	2	-	-
Titanaugite	Ca(Mg, Fe, Ti)(Si, Al) <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	M	3.3	6	1.7	Cf. augite
Titanite	-	-	-	-	-	Sphene
Topaz	Al <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> (OH, F) <sub>2</sub>	O	3.4-3.6	8	1.61-1.63	-
Tourmaline	(Na, Ca)(Li, Mg, Al) <sub>3</sub> (Al, Fe, Mn) <sub>6</sub> (BO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> Si <sub>6</sub> O <sub>18</sub> (OH) <sub>4</sub>	T	3.0-3.25	7 - 7½	1.64-1.68	-
Travertine	-	-	-	-	-	Hardened fresh- water limestone
Tremolite	Ca <sub>2</sub> Mg <sub>5</sub> Si <sub>8</sub> O <sub>22</sub> (OH) <sub>2</sub>	M	3.0-3.2	5-6	1.61	-
Tridymite	SiO <sub>2</sub>	M, O	2.26	7	1.47	High temperature polymorph of quartz
Troilite	FeS	H	4.83	4	-	-
Trona	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ·NaHCO <sub>3</sub> ·2H <sub>2</sub> O	M	2.13	3	1.49	-
Tufa	-	-	-	-	-	Soft fresh-water limestone
Turquoise	CuAl <sub>6</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>4</sub> (OH) <sub>8</sub> ·4H <sub>2</sub> O	Tc	2.6-2.8	6	1.62	-
Ulexite	NaCaB <sub>3</sub> O <sub>6</sub> (OH) <sub>6</sub> ·5H <sub>2</sub> O	Tc	1.96	1 - 2½	1.50	-
Ulvospinel	Fe <sub>2</sub> TiO <sub>4</sub>	C	4.78	7½ - 8	-	-
Uraminite	UO <sub>2</sub>	C	7.5-9.7	5½	-	-
Uvarovite	Ca <sub>3</sub> Cr <sub>2</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub>	C	3.90	7½	1.87	A garnet
Vanadinite	Pb <sub>5</sub> (VO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> Cl	H	6.9	3	2.25-2.42	-
Vermiculite	(Mg, Fe, Al) <sub>3</sub> (Al, Si) <sub>4</sub> O <sub>10</sub> (OH) <sub>2</sub> ·4H <sub>2</sub> O	M	2.4	1½	1.55-1.58	-
Vesuvianite	Ca <sub>10</sub> Mg <sub>2</sub> Al <sub>4</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>5</sub> (Si <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>4</sub>	Ti	3.35-3.45	6½	1.70-1.75	-
Wavellite	Al <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (OH) <sub>3</sub> ·5H <sub>2</sub> O	O	2.36	3½ - 4	1.54	-
Wernerite	-	-	-	-	-	Scapolite
Willemite	Zn <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub>	T	3.9-4.2	5½	1.69	-
Witherite	BaCO <sub>3</sub>	O	4.3	3½	1.68	-
Wolframite	(Fe, Mn)WO <sub>4</sub>	M	7.0-7.5	4 - 4½	-	-
Wollastonite	CaSiO <sub>3</sub>	Tc	2.8-2.9	5 - 5½	1.63	-
Wulfenite	PbMoO <sub>4</sub>	Ti	6.8	3	2.40	-
Wurtzite	ZnS	H	3.98	4	2.35	-
Wüstite	FeO	-	-	-	-	-
Xanthophyllite	Ca(Mg, Al) <sub>3</sub> (Al <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>10</sub> )(OH) <sub>2</sub>	M	3-3.1	3½	1.65	-
Xenotime	YPO <sub>4</sub>	Ti	4.3-4.7	4-5	1.72-1.83	-
Zeolites	-	-	-	-	-	Hydrous Na, K, Ca aluminosilicates
Zincite	ZnO	H	5.68	4	2.01	-
Zircon	ZrSiO <sub>4</sub>	Ti	4.68	7½	1.92-1.96	-
Zoisite	Ca <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> Si <sub>3</sub> O <sub>12</sub> (OH)	O	3.35	6	1.69	-



# ELEMENTARY PARTICLES

Particle Name	Symbol	MeV	Mass		Mean life (seconds)	Principal mode(s)	Decay
			u	electron = 1			percent
<b>Classons</b>							
graviton	—	0	0	0	infinite	—	—
photon	$\gamma$	0	0	0	infinite	—	—
<b>Gauge Bosons</b>							
—	$W^\pm$	80800	86.7	158,120	—	$e^+e^-$	—
—	$Z^0$	92900	99.7	181,800	—	$\mu^+\mu^-$	—
<b>Leptons</b>							
electron	$e$	0.5110034	0.0005485803	1	infinite	—	—
positron	$e^+$	0.5110034	0.0005485803	1	infinite	—	—
e neutrino	$\nu_e$	0	0	0	infinite	—	—
e antineutrino	$\bar{\nu}_e$	■	0	0	infinite	—	—
muon	$\mu^\pm$	105.65932	0.11342892	206.76833	$2.19709 \cdot 10^{-6}$	$e^\pm \nu \bar{\nu}$	—
$\mu$ neutrino	$\nu_\mu$	0	0	0	infinite	—	—
$\mu$ antineutrino	$\bar{\nu}_\mu$	0	0	0	infinite	—	—
tauon	$\tau^\pm$	1784.2	1.91540	3491.5619	$3.4 \times 10^{-13}$	$\mu^\pm \nu \bar{\nu}$ $e^\pm \nu \bar{\nu}$ etc.	18.5 16.2
$\tau$ neutrino		0	0	0	infinite	—	—
$\tau$ antineutrino		0	0	0	infinite	—	—
<b>Nonstrange Mesons</b>							
pion	$\pi^\pm$	139.5673	0.1498304	273.12401	$2.6030 \times 10^{-8}$	$\mu^\pm \nu$	100
	$\pi^0$	134.9630	0.1448876	264.1137	$0.83 \times 10^{-16}$	$\gamma\gamma$ $e^+e^-\gamma$	98.802 1.198
eta	$\eta$	548.8	0.589156	1074	$0.75 \times 10^{-18}$	$\gamma\gamma$	39.0
						$\pi^0\pi^0\pi^0$	31.8
						$\pi^+\pi^-\pi^0$	23.7
						$\pi^+\pi^-\gamma$	4.9
<b>Strange Mesons</b>							
kaon	$K^\pm$	493.667	0.529969	966.0738	$1.2371 \times 10^{-8}$	$\mu^\pm \nu$	63.51
						$\pi^\pm \pi^0$	21.17
	$K_S^0, K_L^0$	497.67	0.534266	973.9074	consists of 50% $K_S^0$ + 50% $K_L^0$ $0.8923 \times 10^{-10}$	etc.	—
						$\pi^+\pi^-$	68.61
	$K_L^0$	497.67	0.534266	973.9074	$5.183 \times 10^{-8}$	$\pi^0\pi^0$	31.39
						etc.	—
						$e^\pm \pi^\pm \nu$	38.7
						$\pi^\pm \mu^\pm \nu$	27.1
						$\pi^0\pi^0\pi^0$	21.5
						$\pi^+\pi^-\pi^0$	12.4
						etc.	—



Particle Name	Symbol	MeV	Mass		Mean life (seconds)	Principal mode(s)	Decay
			u	electron = 1			percent
<b>Charmed Nonstrange Mesons</b>							
-	D <sup>±</sup>	1869.4	2.006867	3658.29	0.92 × 10 <sup>-12</sup>	K <sup>0</sup> K <sup>0</sup> e <sup>±</sup> K K <sup>+</sup> etc.	48 19 16 6
-	D <sup>0</sup> , D <sup>0</sup>	1864.7	2.001821	3649.09	4.4 × 10 <sup>-13</sup>	K K <sup>0</sup> K <sup>0</sup> K <sup>+</sup> etc.	44 33 8
<b>Charmed Strange Mesons</b>							
-	F <sup>±</sup>	1971	2.11594	3857	1.9 × 10 <sup>-13</sup>	ηπ <sup>±</sup> etc.	9
<b>Bottom Mesons</b>							
-	B <sup>±</sup>	5270.8	5.6584	10314.6	1.4 × 10 <sup>-12</sup>	D <sup>0</sup> π <sup>±</sup> etc.	42
-	B <sup>0</sup>	5274.2	5.6620	10321.3		D <sup>0</sup> etc.	80
<b>Nonstrange Baryons</b>							
proton	p <sup>±</sup>	938.2796	1.00727647	1836.1515	infinite(?)	-	-
neutron	n <sup>0</sup>	939.5731	1.00866490	1838.6827	914 ± 6	pe <sup>-</sup> ν	100
<b>Strangeness-1 Baryons</b>							
lambda	Λ	1115.60	1.197636	2183.1557	2.632 × 10 <sup>-10</sup>	pπ nπ <sup>0</sup>	64.2 35.8
sigma	Σ <sup>+</sup>	1189.36	1.276820	2327.4992	0.800 × 10 <sup>-10</sup>	pπ <sup>0</sup> nπ <sup>+</sup>	51.64 48.36
	Σ <sup>0</sup>	1192.46	1.280148	2333.5657	5.8 × 10 <sup>-20</sup>	Δγ	100
	Σ <sup>-</sup>	1197.34	1.285387	2343.1155	1.482 × 10 <sup>-10</sup>	nπ	100
<b>Strangeness-2 Baryons</b>							
Xi	Ξ <sup>0</sup>	1314.9	1.411592	2573.1727	2.90 × 10 <sup>-10</sup>	Λπ <sup>0</sup>	100
	Ξ <sup>-</sup>	1321.32	1.418484	2585.7362	1.641 × 10 <sup>-10</sup>	Λπ	100
<b>Strangeness-3 Baryons</b>							
omega	Ω <sup>-</sup>	1672.45	1.795434	3272.8745	0.819 × 10 <sup>-10</sup>	ΛK Ξ <sup>0</sup> π Ξ <sup>-</sup> π <sup>0</sup> etc.	68.6 23.4 8.0
<b>Nonstrange Charmed Baryons</b>							
-	Λ <sub>c</sub> <sup>+</sup>	2282.0	2.4498	4465.7	2.3 × 10 <sup>-13</sup>	e <sup>+</sup> pK <sup>-</sup> π <sup>+</sup> etc.	4.5 2.2



## WEATHER

### Beaufort Wind Scale

Beaufort scale	Velocity (knots)	Symbol	Marine term	Sea	Description	Land
0	<1		calm	sea like mirror		smoke rises vertically
1	1-		light air	gentle ripples (<30 cm high)		smoke drifts slowly
2	4-		light breeze	small waves (<1 m)		gentle leaf rustling
3	7-		gentle breeze	1-1.5 m waves		leaves and twigs in motion
4	11-		moderate breeze	1.5 m waves		small branches moving
5	17-		fresh breeze	2 m waves		small trees waving
6	22		strong breeze	2.5 m waves, whitecaps everywhere		large branches in motion
7	28-		moderate gale	3 m waves		whole trees swaying
8	34-		fresh gale	3.5 m waves, foam in streaks		twigs broken off trees
9	41		strong gale	5-6 m waves; strong foam streaks		branches broken off trees
10	48-		whole gale	6-12 m waves; spray		smaller trees uprooted
11	56-		storm	12-15 m waves, strong spray		large trees uprooted
12-17	>64		hurricane	waves >15 m; very strong spray		heavy structural damage

### Cloud coverage

No clouds	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	Overcast	Sky obscured

### Weather Map Symbols


### Cloud Types

HIGH LEVEL	MEDIUM LEVEL	LOW LEVEL



## DEW-POINT TEMPERATURE

Current Temperature	Wet-bulb depression				
	1.0°C (2.0°F)	2.0°C (3.6°F)	3.0°C (5.4°F)	4.0°C (7.2°F)	5.0°C (9.0°F)
-10.0°C (14°F)	-14.5°C (5.9°F)	21.3°C (63.3°F)	36.3°C (93.3°F)		
-7.5°C (18.5°F)	-11.4°C (11.4°F)	-16.7°C (1.9°F)	-25.5°C (-13.9°F)		
-5.0°C (23°F)	-8.4°C (16.8°F)	-12.8°C (8.9°F)	-19.0°C (-2.2°F)	-31.3°C (-23.9°F)	
-2.5°C (27.5°F)	-5.5°C (22.1°F)	-9.2°C (15.4°F)	-14.1°C (6.6°F)	21.5°C (-6.7°F)	-41.3°C (-42.3°F)
0.0°C (32°F)	-2.7°C (27.1°F)	-5.9°C (21.3°F)	-9.8°C (14.3°F)	-15.2°C (4.6°F)	23.9°C (11.0°F)
2.5°C (36.5°F)	0.1°C (32.1°F)	-2.7°C (27.1°F)	-6.1°C (21°F)	10.3°C (13.4°F)	-16.1°C (3.2°F)
5.0°C (41°F)	2.8°C (37°F)	0.3°C (32.5°F)	-2.6°C (27.3°F)	6.1°C (21°F)	-10.4°C (13.2°F)
7.5°C (45.5°F)	5.5°C (41.9°F)	3.2°C (37.7°F)	0.7°C (33.2°F)	2.3°C (27.8°F)	-5.8°C (21.5°F)
10.0°C (50°F)	8.1°C (46.5°F)	6.0°C (42.8°F)	3.8°C (38.8°F)	1.2°C (34.1°F)	1.8°C (28.7°F)
12.5°C (54.5°F)	10.7°C (51.2°F)	8.8°C (47.8°F)	6.7°C (44°F)	4.5°C (40.1°F)	1.9°C (35.4°F)
15.0°C (59°F)	13.3°C (55.9°F)	11.6°C (52.8°F)	9.6°C (49.2°F)	7.6°C (45.6°F)	5.3°C (41.5°F)
17.5°C (63.5°F)	15.9°C (60.6°F)	14.3°C (57.7°F)	12.5°C (54.5°F)	10.6°C (51.1°F)	8.5°C (47.3°F)
20.0°C (68°F)	18.5°C (65.3°F)	16.9°C (62.4°F)	15.3°C (59.5°F)	13.5°C (56.3°F)	11.6°C (52.8°F)
22.5°C (72.5°F)	21.1°C (69.9°F)	19.6°C (67.2°F)	18.0°C (64.4°F)	16.3°C (61.3°F)	14.6°C (58.2°F)
25.0°C (77°F)	24.3°C (75.7°F)	22.2°C (71.9°F)	20.7°C (69.2°F)	19.1°C (66.3°F)	17.5°C (63.5°F)
27.5°C (81.5°F)	26.2°C (79.1°F)	24.8°C (76.6°F)	23.3°C (73.9°F)	21.9°C (71.4°F)	20.3°C (68.5°F)
30.0°C (86°F)	28.7°C (83.6°F)	27.4°C (81.3°F)	26.0°C (78.8°F)	24.6°C (76.2°F)	23.1°C (73.5°F)
32.5°C (90.5°F)	31.2°C (88.1°F)	29.9°C (85.8°F)	28.6°C (83.4°F)	27.2°C (80.9°F)	25.8°C (78.4°F)
35.0°C (95°F)	33.8°C (92.8°F)	32.5°C (90.5°F)	31.2°C (88.1°F)	29.9°C (85.8°F)	28.5°C (83.3°F)
37.5°C (99.5°F)	36.3°C (97.3°F)	35.1°C (95.1°F)	33.8°C (92.8°F)	32.5°C (90.5°F)	31.2°C (88.1°F)
40.0°C (104°F)	38.8°C (101.8°F)	37.6°C (99.6°F)	36.4°C (97.5°F)	35.1°C (95.1°F)	33.9°C (93.0°F)

## RELATIVE HUMIDITY (%)

Current Temperature	Wet-bulb depression				
	1°C (2.0°F)	2°C (3.6°F)	3°C (5.4°F)	4°C (7.2°F)	5°C (9.0°F)
-10.0°C (14°F)	69%	39%	10%		
-7.5°C (18.5°F)	73%	48%	22%		
-5.0°C (23°F)	77%	54%	32%	11%	
-2.5°C (27.5°F)	80%	60%	41%	22%	3%
0.0°C (32°F)	82%	65%	47%	31%	15%
2.5°C (36.5°F)	84%	68%	53%	38%	24%
5.0°C (41°F)	86%	71%	58%	45%	32%
7.5°C (45.5°F)	87%	74%	62%	50%	38%
10.0°C (50°F)	88%	76%	65%	54%	44%
12.5°C (54.5°F)	89%	78%	68%	58%	48%
15.0°C (59°F)	90%	80%	70%	61%	52%
17.5°C (63.5°F)	90%	81%	72%	64%	55%
20.0°C (68°F)	91%	82%	74%	66%	58%
22.5°C (72.5°F)	92%	83%	76%	68%	61%
25.0°C (77°F)	92%	84%	77%	70%	63%
27.5°C (81.5°F)	92%	85%	78%	71%	65%
30.0°C (86°F)	93%	86%	79%	73%	67%
32.5°C (90.5°F)	93%	86%	80%	74%	68%
35.0°C (95°F)	93%	87%	81%	75%	69%
37.5°C (99.5°F)	94%	87%	82%	76%	70%
40.0°C (104°F)	94%	88%	82%	77%	72%

### How to find out the dewpoint temperature

To know the dewpoint temperature, find out the current temperature and the wet bulb temperature on a hygrometer. The difference between the two is the wet-bulb depression. Find these numbers in the row containing the current temperature and the column under the wet-bulb depression. For example, if the temperature is 15°C (59°F) and the wet bulb depression is 2°C (3.6°F), the dewpoint temperature is 11.6° (52.8°F).

### How to find the relative humidity

To know the relative humidity, find out the current temperature and the wet-bulb depression. The relative humidity is the number found in the row containing the current temperature and the column under the wet-bulb depression. For example, if the current temperature is 15°C and the wet bulb depression is 2.0°, then the relative humidity is 80 per cent.



## BIBLIOGRAPHY

## المراجع الأجنبية

- Anderson (R.G.), A Dictionary of Data Processing Computer Terms*, Macdonald & Evans, London, 1982.
- Angelo (J.A.), The Dictionary of Space Technology*, Van Nostrand Reinhold Company, New York, 1983.
- Barker (J.A.), Dictionary of Concrete*, Construction Press, London & New York, 1983.
- Belle-Isle (J-Gérald), English-French General Technical Dictionary*, Routledge & Kegan Paul, 1978.
- Bennet (H.), Concise Chemical & Technical Dictionary*, Chemical Publishing Co. Inc., New York, 1974.
- Burki (Lisa), Personal Computers*, Que, 1997.
- Calabria (Jane), Windows*, Que Corporation, 1997.
- The Cambridge Encyclopedia*, Cambridge University Press, 3rd Ed. 1997.
- Chandor (Anthony), Graham (John) & Williamson (Robin), The Penguin Dictionary of Computers*, 3rd Ed., Penguin Books, 1985.
- Collocott (T.) & Dobson (A.) (Editors), Chambers Dictionary of Science & Technology*, W & R Chambers, Edinburgh, 1978.
- The Computer & Business Equipment Manufacturer's Association, American National Dictionary for Information*, New York, 1977.
- Corbeil (Jean Claude), The Macmillan Visual Dictionary*, Macmillan Company, 1995.
- Counihan (Martin), A Dictionary of Energy*, Routledge & Kegan Paul, London, 1981.
- Emiliani (Cesare), Dictionary of the Physical Sciences*, Oxford University Press, 1987.
- Fleming (John), Honour (Hugh) & Pevsner (Nikolaus), The Penguin Dictionary of Architecture*, 3rd Ed., Penguin Books, 1985.
- Gibilisco (Stan), Electricity & Electronics*, 2nd Ed., MacGraw-Hill, 1997.
- Giles (Ronald), Fluid Mechanics and Hydraulics*, Schaum Outline Series, MacGraw-Hill, 1994.
- Gove (Philip) (Editor), Webster's Third New International Dictionary (Unabridged)*, G. & C. Merriam Co., Springfield, Massachusetts, 1993.
- Hampel (Clifford), Hawley (Gessner), Glossary of Chemical Terms*, Van Nostrand Reinhold Co., 1976.
- Harris (Cyril), Dictionary of Architecture and Construction*, McGraw-Hill Inc., 1975.
- Hartmann-Peterson (P.), Pigford (J.V.), Dictionary of Science*, Edward Arnold, London, 1984.
- IBM Corporation, Vocabulary for Data Processing Telecommunications & Office Systems*, New York, 1981.
- Illingworth (V.), Glaser (E.) & Pyle (I.), Dictionary of Computing*, 3rd Ed., Oxford University Press, 1990.
- James (G.) & James (R.), Mathematics Dictionary*, 4th Ed., Van Nostrand Reinhold Co., 1976.
- Kamp (Robert), The Illustrated Petroleum Reference Dictionary*, Pennwell Books, 1994.
- Kamp (Robert), Handbook of Oil Industry Terms & Phrases*, 5th Ed., Pennwell Publishing Company, 1994.
- Lapedes (Daniel), Editor, McGraw-Hill Dictionary of Scientific & Technical Terms*, MacGraw-Hill Book Company, 1978.
- Little (R. John), Jones (C. Eugene), A Dictionary of Botany*, Van Nostrand Reinhold Company, 1980.
- Longley (Dennis), Shain (Michael), Macmillan Dictionary of Information Technology*, Macmillan Press, London, 1985.
- Longman Dictionary of the English Language*, Longman Group Ltd., Harlow, Essex, 1984.
- The Macmillan Encyclopedia - New Edition*, Market House Books Ltd., Aylesbury, 1986.
- Markus (John), Electronics Dictionary*, McGraw-Hill Book Co., New York 1978.



- Miall (L.M.)*, **A New Dictionary of Chemistry**, 5th Ed., Longman Group Ltd., 1981.
- Morris (Christopher) (Editor)*, **Academic Press Dictionary of Science & Technology**, Harcourt Brace Javonvich (Publishers), London, 1992.
- The New Webster International Encyclopedia**, Trident Press International, 1999.
- Oxford University Press*, **Dictionary of Computing**, Oxford, 1990.
- Perry (Robert) & Green (Don)*, **Perry's Chemical Engineering Handbook**, MacGraw-Hill 1998.
- Plant (Malcolm)*, **Dictionary of Space**, Longman Group Ltd., 1986.
- Science Encyclopedia**, Dorling Kindersley Ltd., London 1994.
- Scott (John)*, **A Dictionary of Building**, 2nd Ed., Penguin Books, 1974.
- Scott (John)*, **The Penguin Dictionary of Civil Engineering**, 3rd Ed., Penguin Books, 1980.
- Sharp (D.W.)*, **The Penguin Dictionary of Chemistry**, Penguin Books, 1983.
- Sipple (Charles) & Mayer (J.C.)*, **The Essential Computer Dictionary & Speller**, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, New Jersey, 1980.
- Sipple (Charles)*, **Macmillan Dictionary of Micro-computing**, 3rd Ed., Macmillan Press, London, 1985.
- Sittl (J. Charles)*, **Micro Computer Dictionary**, Howard Sams & Co., Indiana, 1981.
- Slessor (Malcolm)*, **Macmillan Dictionary of Energy**, Macmillan Press, London, 1985.
- Spencer (D. Donald)*, **The Illustrated Computer Dictionary**, Charles E. Merrill Publishing Co., U.S.A., 1983.
- Turner (Rufus)*, **The Illustrated Dictionary of Electronics**, 2nd Ed., Tab Books Inc., 1982.
- Tver (David), Berry (Richard)*, **The Petroleum Dictionary**, Van Nostrand Reinhold Co., 1980.
- Walker (Peter) (Editor)*, **Chambers Science & Technology Dictionary**, Cambridge University Press, 1988.
- Walker (Peter) (Editor)*, **Dictionary of Science & Technology**, Larousse, 1995.
- Yule (John)*, **The Concise Encyclopedia of Science & Technology**, Peerage Books, 1985.



المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، المعجم المُوَحَّد للمصطلحات العلمية في مراحل التعليم العام، إنجليزي - فرنسي - عربي، الرباط، ١٩٧٧.

المنظمة العربية للعلوم الإدارية، المعجم العربي المُوَحَّد لمصطلحات الحاسبات الإلكترونية، إنجليزي - عربي - فرنسي، عمان، ١٩٨١.

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، معجم الرياضيات، إنجليزي - عربي، الكويت، ١٩٨٣.

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، معجم الكيمياء، إنجليزي - عربي، الكويت، ١٩٨٣.

ماريسون/ الخطيب، قاموس الفيزياء المصوَّر، إنجليزي عربي - مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩٥.

راط، أم الخطيب، أم قاموس الجيولوجية المصوَّر، إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٤.

### مراجع عربية

اتحاد الناشرين العرب، الناشر العربي - العدد الأول، طرابلس - ليبيا، ١٩٨٣.

بطرس البستاني، محيط المحيط، مكتبة لبنان، بيروت، طبعة ١٩٧٧.

الخطيب (عدنان)، العيد الذهبي لجمع اللغة العربية، دار الفكر، دمشق، ١٩٨٦.

الشهاني (الأمير مصطفى)، المصطلحات العلمية في اللغة العربية في القديم والحديث، القاهرة، ١٩٥٥.

فهسي (حسن حسين)، المرجع في تعريب المصطلحات العلمية والفنية والهندسية، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٥٨.

مجمع اللغة العربية، مجموعة القرارات العلمية في خمسين عامًا، الهيئة العامة لشؤون المطابع، القاهرة، ١٩٨٤.

مجمع اللغة العربية، المعجم الوسيط، الطبعة الثالثة، القاهرة، ١٩٨٥.

موسى (حسين يوسف)/ الصعدي (عبد الفتاح)، الإفصاح في فقه اللغة، الطبعة الثانية، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٩٦٠.

مجمع اللغة العربية، معجم البيولوجيا، إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٨٤.

مجمع اللغة العربية، معجم الجيولوجيا، إنجليزي - عربي، الطبعة الثانية، القاهرة، ١٩٨٢.

مجمع اللغة العربية، معجم الفيزياء الحديثة، إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٨٦.

مجمع اللغة العربية، معجم الفيزياء النووية والإلكترونيات، إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٧٤.

مجمع اللغة العربية، معجم الهيدرولوجيا، إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٨٤.

مجمع اللغة العربية الأردني، مصطلحات الأرصاد الجوية، إنجليزي - عربي، عمان، ١٩٨١.

مجمع اللغة العربية الأردني، مصطلحات التجارة والاقتصاد والمصارف، إنجليزي - عربي، عمان، ١٩٨٢.

مجمع اللغة العربية الأردني، مصطلحات زراعية، إنجليزي - عربي، عمان، ١٩٨١.

مجمع اللغة العربية الأردني، المصطلحات العسكرية (١-١٠)، إنجليزي - عربي، عمان، ١٩٨٤-١٩٨٧.

محمود (عبد العزيز)/ البرعي (محمود)/ ربحان (حسن)، معجم المصطلحات العلمية، إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٦٠.

مهد الإجماء العربي، معجم مصطلحات العلم والتكنولوجيا، إنجليزي - عربي، بيروت، ١٩٨٨.

منظمة الأقطار العربية المصنَّعة للبترو، مصطلحات الطاقة، عربي-إنجليزي-فرنسي، الطبعة الثالثة، القاهرة، ١٩٩٤.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، معجم الجيولوجيا، إنجليزي - فرنسي - عربي، الرباط، ١٩٧٣.

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ومنظمة الصحة العالمية، المعجم الطبي المُوَحَّد، إنجليزي - عربي - فرنسي، الطبعة الثالثة، ١٩٨٣ (طبع في بلنفلنت، سويسرا).

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، معجم الفيزياء، إنجليزي - فرنسي - عربي، الرباط، ١٩٧١.

المنظمة العربية للتربية والعلوم، معجم الكيمياء، إنجليزي - فرنسي - عربي، الرباط، ١٩٧٣.



## المراجع العربية (بالترتيب الأبجائي)

### مراجع أجنبية المداخل - عربية المرادفات

- إدارة التدريب المهني للقوات المسلحة، معجم المصطلحات الفنية،  
إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٦٢.
- الأكاديمية العربية للنقل البحري، معجم المصطلحات البحرية،  
إنجليزي - فرنسي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٩.
- هديثان (أرمناك)، المعجم المصور لأسماء النباتات، متعدد اللغات،  
القاهرة، ١٩٣٦.
- البلعكي (منير)، المورد، إنجليزي - عربي، دار العلم للملايين، الطبعة  
الثانية عشرة، بيروت، ١٩٧٨.
- القوني (يوسف)، معجم المصطلحات الجغرافية، إنجليزي - عربي،  
القاهرة، ١٩٦٤.
- الجامعة الأمريكية في القاهرة، المعجم العلمي المصور (إشراف دائرة  
المعارف البريطانية)، إنجليزي - عربي، دار المعارف، القاهرة،  
١٩٦٣.
- جبريل/ الخطيب، قاموس علم الحيوان المصور، إنجليزي - عربي،  
مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩٥.
- جرداق (منصور)، القاموس الفلكي، إنجليزي - عربي، بيروت،  
١٩٥٠.
- جتي (يوسف) / الخطيب (أحمد شفيق)، قاموس جتي الطبي الجديد،  
إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، الطبعة الثالثة، بيروت، ١٩٩٦.
- حداد (إيلي وديع)، معجم مصطلحات الكمبيوتر والمعلوماتية،  
إنجليزي - فرنسي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٧.
- الخطيب (أحمد شفيق)، معجم مصطلحات البترول والصناعة  
النفطية، إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، الطبعة الثانية، ١٩٩٠.
- رديث / الخطيب، قاموس الفلك والفضائيات المصور،  
إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٧.
- سعدن، أ/ الخطيب، أ، قاموس علم النبات المصور، إنجليزي - عربي،  
مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٦.
- بلكيرك، ك/ الخطيب، أ، قاموس الرياضيات المصور،  
إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩٣.
- شرف (محمد)، معجم العلوم الطبية والطبيعية، إنجليزي - عربي،  
الطبعة الثانية، القاهرة، ١٩٢٨.
- الشهابي (الأمير مصطفى) / الخطيب (أحمد شفيق)، معجم الشهابي
- في مصطلحات العلوم الزراعية، إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان،  
الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٨٢.
- الصالح (محمد أمين)، الحاسبات الإلكترونية، منشورات وزارة الثقافة  
والإرشاد القومي، دمشق، ١٩٨١.
- غالب (إدوار)، الموسوعة في علوم الطبيعة، عربي - إنجليزي -  
فرنسي، دار المشرق، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٨٦.
- غودمان/ الخطيب، قاموس العلوم المصور، إنجليزي - عربي، بيروت،  
١٩٨١.
- غودمان/ الخطيب، قاموس الكيمياء المصور، إنجليزي عربي - بيروت،  
ط ٦، ١٩٩٠.
- الكرمي (حسن)، المعنى الأكبر، إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان،  
بيروت، ١٩٨٧.
- كنفستان، ج/ الخطيب، أ، قاموس الجغرافية المصور، إنجليزي - عربي،  
مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩١.
- كواتن، ر/ الخطيب، أ، قاموس علم الكمبيوتر المصور،  
إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٩.
- كوزك، د، معجم مصطلحات المعلوماتية والحاسبات،  
إنجليزي - إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٨.
- كيرتس، ن/ الخطيب، أ، قاموس علم الأحياء المصور،  
إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٦.
- الكيلاني (تيسير و مازن)، معجم الكيلاني لمصطلحات الحاسب  
الإلكتروني، إنجليزي - إنجليزي - عربي، مكتبة لبنان، بيروت،  
١٩٩٦.
- لايت/ الخطيب، قاموس علم التغذية المصور، إنكليزي - عربي،  
مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩٩.
- لجنة الترجمة والتعريب الأردنية، معجم الرياضيات، إنجليزي - عربي،  
مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٨٠.
- لجنة توحيد المصطلحات للجيش العربية، المعجم العسكري الموحّد،  
إنجليزي - عربي، القاهرة، ١٩٧٠.
- المجمع العلمي العراقي، مصطلحات علمية، إنجليزي - عربي، بغداد،  
١٩٨٤.
- مجمع اللغة العربية، مجموعة المصطلحات العلمية والفنية التي أقرّها  
المجمع، إنجليزي - عربي، (المجلدات ١، ٢، ٣... ٣٢)، القاهرة،  
١٩٥٧ - ١٩٩٣.



- ٤٨ - عِنْدَ وَجُودِ أَلْفَاظٍ مُتَرَادِفَةٍ أَوْ مُتَقَارِبَةٍ فِي مَدْلُولِهَا يَنْبَغِي تَحْدِيدُ الدَّلَالَةِ الْعِمْمِيَةِ الدَّقِيقَةَ لِكُلِّ مِنْهَا، وَانْتِقَاءُ اللفظ العلمي الذي يُقَابِلُهُ، مِثَالُ ذَلِكَ:
- مُقَاوِمَةٌ مُقَابِلَ resistance، وَمُعَاوَفَةٌ مُقَابِلَ impedance،  
وَمُمَانَعَةٌ مُقَابِلَ reluctance، وَمُقَاوَصَةٌ مُقَابِلَ inertance.
- وَيَحْسُنُ عِنْدَ انْتِقَاءِ مُصْطَلَحَاتٍ مِنْ هَذَا النِّوعِ أَنْ تُجْمَعَ كُلُّ الْأَلْفَاظِ ذَاتِ الْمَعَانِي الْقَرِيبَةِ أَوْ الْمُتَشَابِهَةِ الدَّلَالَةِ وَتُعَالَجَ كُلُّهَا كَمَجْمُوعَةٍ وَاحِدَةٍ.
- ٤٩ - الْكَلِمَاتُ الْعَرَبِيَّةُ الَّتِي نُقِلَتْ إِلَى اللُّغَاتِ الْأَجْنِبِيَّةِ وَحُرِّفَتْ تَعَوَّدُ إِلَى أَصْلِهَا الْعَرَبِيِّ إِذَا مَا نُقِلَتْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ مَرَّةً أُخْرَى، فَيُقَالُ فِي Alhambra «الْحَمْرَاءُ» لَا «أَلْهَمْبِرَا»، وَفِي Arsenal «دَارُ الصَّنَاعَةِ لَا «تَرْسَانَةُ»<sup>(١)</sup>
- ٥٠ - تُرْجَّحُ كِتَابَةُ الْكَلِمَاتِ الْأَجْنِبِيَّةِ الْمُعَرَّبَةِ الْمُنتَهِيَةِ بِـlogy- الدَّالَّةِ عَلَى الْعِلْمِ بِـ«تَاءٍ» (مَرْبُوطَةٍ) فِي آخِرِهَا. فَيُقَالُ: جِيُولُوجِيَّةٌ، بَيُولُوجِيَّةٌ، سَوْسِيُولُوجِيَّةٌ.
- ٥١ - الْكَلِمَاتُ الَّتِي شَاعَتْ بِصِغَةٍ خَاصَّةٍ تَبْقَى كَمَا اسْتُهْرَتْ نُطْقًا وَكِتَابَةً.
- ٥٢ - قَبْلَ الْمَجْمُوعِ إِدْخَالُ حَرْفِ «پ» لِيُقَابَلَ الْحَرْفُ P، كَمَا قَبْلَ أَنْ يُكْتَبَ الْحَرْفُ V فَاءٌ بِثَلَاثِ نَقَطٍ (ف).
- ٥٣ - وَافَقَ الْمَجْمُوعُ عَلَى كِتَابَةِ الرَّقْمِ «٢» مُسْتَقِيمَ الرَّأْسِ أَفْقِيًّا (٢) نَفْيًا لِلِاشْتِبَاهِ بَيْنَهُ وَبَيْنَ الرَّقْمِ ٣.
- ٥٤ - يَجُوزُ حَذْفُ تَاءِ التَّأْنِيثِ مِنَ الْمُؤَنَّثِ الْمَجَازِيِّ فِي الْمُصْطَلَحِ الْعِلْمِيِّ عِنْدَ تَصْغِيرِهِ إِذَا أَدَّى ظُهُورُ النَّاءِ إِلَى الْإِلْتِبَاسِ<sup>(٢)</sup>.

(١) تَرْسَانَةُ تَعْرِيبٌ عَنِ التُّرْكِيَّةِ، وَالتُّرْكِيَّةُ عَنِ الْفَرَنْسِيَّةِ D'arsenal. وَاللُّمَطَةُ فِي الْفَرَنْسِيَّةِ (وَبِرَاهَا مِنَ اللُّغَاتِ اللَّاتِينِيَّةِ) مَأْخُودَةٌ عَنِ الْعَرَبِيَّةِ الْأَنْدَلُسِيَّةِ.

(٢) فَنَقُولُ مِثْلًا أَذَيْنَ مُقَابِلَ atrium لَا أَذَيْنَةً الَّتِي تُقَابِلُ auricle.



حين ينصبُّ المصطلحُ على اسمٍ عَمِّ، أو كان من أصلٍ يونانيٍّ أو لاتينيٍّ شاعَ استعمالُه دوليًا. وفي هذه الحال يَحْتَفِظُ المصطلحُ بصورته الأجنبية مع الملاءمة بينها وبين الصِّغِ العربيَّة، فنقولُ قُلْتُ وأوم وجيولوجية وديناميكا وإنزيم وميكا ونيوترون وميزون وليزر... إلخ.

٣٩- يُعْتَرِ المصطلحُ المُعَرَّبُ عربيًّا ويخصُّ بالتالي لقواعد العربيَّة، مع جواز الاشتقاق والنَّحْت منه واستخدام أدوات الدء والإلحاق قياسًا على اللسان العربي. مثالُ ذلك المصطلحُ أيون - مُثَنَّا أيونان وجمعه أيونات - نشقُّ منه الفعل (أَيَزَ أو تَأَيَّنَ) والمصدر (تَأَيَّنَ أو تَأَيَّنَ) والصفة (مُؤَيَّن أو مُؤَيَّن)؛ وبمثله أكسدة وبَسْتَرَة وكَرْنَة وسواها

٤٠- يُفْضَلُ اللفظُ العربيُّ على المُعَرَّبِ القديم إلا إذا اشْتَهَرَ المُعَرَّبُ. وهكذا قلنا: الهندسة لا جيومطري، وعِلْمُ الفلك لا أسترونوميا، والأبهر (أو الوتين) لا الأورطي، والصفاق لا بَريطون - بينما احتفظنا بأمثال كَيْلُوس وقولون وباذنجان وهَيُولَى وغيرها.

٤١- تُفْضَلُ الاصطلاحات العربية القديمة على الجديدة إلا إذا شاعت.

٤٢- يُرَجَّحُ أَسْهَلُ نَظْمٍ فِي رَسْمِ الْأَلْفَاظِ الْمُعَرَّبَةِ عِنْدَ اخْتِلَافِ نَظْمِهَا فِي اللُّغَاتِ الْأَجْنِبِيَّةِ - فنقولُ فَيَرِين لا فَيِيرِين وأَسْبَسْت لا أَسْبَسْتُوس.

٤٣- يُرَسَّمُ حَرْفُ G(g) فِي الْكَلِمَاتِ لِمُعَرَّةٍ جِيمًا (قَاهِرِيَّة) أَوْ عَيْتًا: أَنْجَسْتروم أَوْ أَنْجَسْتروم. وَلِضَبْطِ لَفْظِ حَرْفِ الْجِيمِ (فِي هَذِهِ الْحَالِ) يُفْضَلُ رَسْمُهُ بِقَاطِئِ ثَلَاثٍ، وَيَجُوزُ كِتَابَتُهُ بِالرَّمْزِ الْفَارْسِيِّ، أَيْ بِكَافٍ عَرَبِيَّةٍ لَهَا خَطَّانٌ مُتَوَازِيَانِ «ك».

٤٤- يُكْتَبُ الْحَرْفُ J كما يَنْطَوُّ بِهِ أَهْلُ كُلِّ لُغَةٍ. «ح» فِي الْإِنْكِلِيزِيَّةِ وَالْفَرَنْسِيَّةِ وَيُلْفَظُ جِيمًا مُعْطِشَةً (قُرْشِيَّة)، وَ«ي» فِي الْأَلْمَانِيَّةِ (كما فِي يِينَا Jena) وَ«خ» فِي الْإِسْبَانِيَّةِ.

٤٥- يُرَاعَى مُسَايِرَةُ التَّهَجِّ الْعِلْمِيِّ الْعَالَمِيِّ فِي اخْتِيَارِ الْمُصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَمُرَاعَاةُ التَّقْرِيبِ بَيْنَ الْمُصْطَلَحَاتِ الْعَرَبِيَّةِ لِتَسْهِيلِ الْمُقَابَلَةِ لِلْمُسْتَغْلِلِينَ بِالْعِلْمِ وَلِلدَّارِسِينَ.

٤٦- عِنْدَ وَضْعِ مُصْطَلَحٍ عَرَبِيٍّ لِمُقَابِلِهِ الْمُصْطَلَحِ الْأَجْنَبِيِّ يُسْتَرَشَدُ بِالْأَصْلِ اللَّاتِينِيِّ أَوْ الْإِغْرِيقِيِّ إِنْ وُجِدَ، وَيُرَاعَى أَنْ يَتَّفِقَ الْمُصْطَلَحُ الْعَرَبِيُّ مَعَ الْمَدْلُولِ الْعِلْمِيِّ لِلْمُصْطَلَحِ الْأَجْنَبِيِّ دُونَ تَقْيِيدٍ بِالدَّلَالَةِ اللَّفْظِيَّةِ، مِثَالُ ذَلِكَ أَنْ نَقُولَ:

غُرْفَةُ كَاتِمَةٍ لَا غُرْفَةُ مَيَّةٍ مُقَابِلَ dead room،

وَجَزْرٌ لَا مَدٌّ خَفِيزٌ مُقَابِلَ low tide.

٤٧- تُفْضَلُ الْأَلْفَاظُ غَيْرُ الشَّاعَةِ لِأَدَاءِ مُصْطَلَحَاتٍ عِلْمِيَّةٍ ذَاتِ دَلَالَةٍ دَقِيقَةٍ مُحَدَّدَةٍ مِثَالُ ذَلِكَ أَنْ نَقُولَ:

كَمْ لَا كَمِّيَّةٌ مُقَابِلَ quantum، وَاسْتِطَارَةٌ لَا تَبَعُّثٌ مُقَابِلَ scattering.

وَتَجْوِيَّةٌ لَا تَأْثُرُ بِالْعَوَامِلِ الْحَوِيَّةِ مُقَابِلَ weathering<sup>(١)</sup>.

(١) وَمِنْ هَذَا الْمَطْلَقِ نَضْمًا مُصْطَلَحَ «مِفْلَاد» عَلَى «مِفْتَاح»، وَنَعْمَلُ عَلَى تَرْوِيجِهِ مُقَابِلَ switch لِأَنَّ «مِفْتَاحًا»، شَائِعَةً لِعِدَّةِ مَفَاهِيمٍ أُخْرَى.



٢٩- يجوزُ دُخولُ «أل» على حرفِ النَّقْيِ المُتَّصِلِ بِالاسْمِ وسِعَمَالُهُ فِي نُغَةِ الْعِلْمِ: أَلْأَسْلَكِي، أَلْأَهْوَايِي، أَلْأَتْمَاثِلِي.

٣٠- تُفَضَّلُ الْكَلِمَةُ الرَّاجِدَةُ عَلَى كَلِمَتَيْنِ فَأَكْثَرُ عِنْدَ وَضْعِ اصْطِلَاحٍ جَدِيدٍ إِذَا أُمِكنَ ذَلِكَ، فَتَقُولُ: رَوْمٌ بَدَلًا مِنْ غَيْرِ الْبَعْدِ الْبُورِي، وَبَرِيْشَةُ لَا كُسَارَةَ صَخْرِيَّةً مُلْتَحِمَةً، وَتِرْمُومَتَرٌ بَدَلًا مِنْ مِقْيَاسِ دَرَجَةِ الْحَرَارَةِ.

٣١- فِي تَرْجُمَةِ صَيَغِ الْكَشْفِ وَالْقِيَاسِ وَالرَّسْمِ تُوضَعُ صَيَغَةُ «مِفْعَال» لِمَا يُرَادُّ بِهِ الْكَشْفُ (وَيَنْتَهِي بِ-scope-) مِثْلَ مِطْيَاف spectroscope، وَصَيَغَةُ «مِفْعَل» لِمَا يُرَادُّ بِهِ الْقِيَاسُ (وَيَنْتَهِي بِ-meter-) مِثْلَ مِطْيَاف spectro-meter، وَصَيَغَةُ «مِفْعَلَّة» لِمَا يُرَادُّ بِهِ الرَّسْمُ (وَيَنْتَهِي بِ-graph-) مِثْلَ مِطْيَفَةِ spectrograph. وَإِذَا حَالَتْ صُعُوبَاتٌ دُونَ اسْتِثْقَاقِ اسْمِ الْآلَةِ مِنَ الْمَعْنَى، يُوضَعُ لَهَا اسْمُ «مِكْشَاف» أَوْ «مِقْبَاس» أَوْ «مِرْسَمَةٌ» مُضَافًا إِلَى عَمَلِهَا - فَتَقُولُ فِي الْآلَاتِ الْوَارِدَةِ أَعْلَاهُ، عَلَى التَّوَالِي، «مِكْشَافُ الطِّيفِ»، «مِقْبَاسُ الطِّيفِ»، وَ«مِرْسَمَةُ الطِّيفِ». كَمَا تَقُولُ مِكْشَافُ كَهْرِبَائِي فِي electro-scope وَمِقْيَاسُ مَغْنَطِيْسِي فِي magnetometer وَمِرْسَمَةُ الزَّلَازِلِ فِي seismograph.

٣٢- تَقَرَّرَ تَرْجُمَةُ الْكَاسِيَةِ «-gen» بِكَلِمَةِ مُؤَلَّدَةٍ (ة)، فَيُقَالُ فِي antigen مِثْلًا: مُؤَلَّدُ الضَّدِّ أَوْ مُؤَلَّدَةُ الْمُضَادِّ

٣٣- تَقَرَّرَ أَنْ يُتْرَجَمَ الصَّدْرُ hyper- بِكَلِمَةِ «فَرْط» وَالصَّدْرُ hypo- بِكَلِمَةِ «هَبْط».

٣٤- تُتْرَجَمُ الْكَلِمَاتُ الْمُتَنَهِيَةُ بِ-able «بِالْفِعْلِ الْمَضَارِعِ الْمَبْنِيِّ لِلْمَجْهُولِ» كَمَا فِي:

يُذَاب soluble (وَلَا يُذَاب insoluble)، يُبَاع salable، يُبَلَّ أَوْ يُسَلَّ wettable، يُثَقَّلْ أَوْ يُخَمَّلْ portable، يُطْرَق malleable.

وَيُتْرَجَمُ الْاسْمُ مِنْهَا بِالْمَصْدَرِ الصَّنَاعِيِّ فَيُقَالُ: مَذْوِيَّةٌ، مَنَقَرِيَّةٌ، مَطْرُوقِيَّةٌ وَمَبِيْعِيَّةٌ<sup>(١)</sup>.

٣٥- تُتْرَجَمُ الْكَاسِيَةُ oid بِكَلِمَةِ «شَيْبَةٍ» فَيُقَالُ: شَيْبَةُ فِلْزٍ فِي metalloid وَشَيْبَةُ غَرَوِي فِي colloid؛ وَقَدْ يَصِحُّ تَرْجُمَةُ هَذِهِ الْكَاسِيَةِ فِي الْاصْطِلَاحَاتِ الْعِلْمِيَةِ بِالنَّسَبِ مَعَ الْأَلْفِ وَالنُّونِ - فَتَقُولُ فِلْزَانِي فِي metalloid، وَغَرَوَانِي فِي colloid؛

كَذَلِكَ تُسْتَعْمَلُ صَيَغَةُ النِّسْبَةِ مَعَ الْأَلْفِ وَالنُّونِ فِي تَرْجُمَةِ الْمَصْطَلَحَاتِ الْإِفْرَنْجِيَّةِ الَّتِي تَنْتَهِي بِ-form- أَوْ -like، مَا لَمْ يَتَنَافَ ذَلِكَ مَعَ الذُّوقِ الْعَرَبِيِّ.

٣٦- عِنْدَ تَعْرِيبِ أَسْمَاءِ الْعُنَاصِرِ الْكِيمَاوِيَّةِ الَّتِي تَنْتَهِي بِالمَقْطَعِ -um يُعَرَّبُ هَذَا الْمَقْطَعُ بِ«يَوْم» (مَا لَمْ يَكُنْ لَاسْمِ الْعُنْصَرِ تَعْرِيبٌ أَوْ تَرْجُمَةٌ شَائِعَةٌ) كَمَا فِي: أَلْأَلْمُونِيُومُ، بُولْتَانِيُومُ، كَالْسِيُومُ.

٣٧- تُتَّخَذُ الْحُرُوفُ الْعَرَبِيَّةُ أَسَاسًا لِتَرْجُمَةِ رُمُوزِ الْعُنَاصِرِ الْكِيمِيَاءِيَّةِ عَلَى أَنْ يُتْرَكَ لِلْمَخْتَصِّصِينَ اخْتِيَارُ الْحُرُوفِ الَّتِي تَرْمِزُ لِكُلِّ عُنْصَرٍ.

٣٨- يُجِيزُ الْمَجْمَعُ أَنْ يُسْتَعْمَلَ بَعْضُ الْأَلْفَاظِ الْأَعْجَمِيَّةِ - عِنْدَ الضَّرُورَةِ - عَلَى طَرِيقَةِ الْعَرَبِ فِي تَعْرِيبِهِمْ، وَبِخَاصَّةٍ

(١) اسْتَعْمَلْنَا صَيَغَةَ «فَعُول» بِتَوْشِعٍ فِي هَذَا الْمَعْجَمِ لِتَرْجُمَةِ الْكَلِمَاتِ الْمُتَنَهِيَةِ بِهِذِهِ الْكَاسِيَةِ أَوْ أَحَدِ شَكْلَيْهَا الْآخَرَيْنِ -ble و-ible-. فَقُلْنَا فِي الْوَارِدَةِ أَعْلَاهُ عَلَى التَّوَالِي: دُؤُوبٌ (وَلَا ذُؤُوبٌ) وَيُؤُوعٌ وَيَلُوعٌ وَتَقُولُ وَطُورُوقٌ. وَتُصَاحُّ مِنْهَا الْأَسْمَاءُ بِصَيَغَةِ «فَعُولِيَّة»: ذُؤُوبِيَّةٌ، يَبُوعِيَّةٌ، نَلُوعِيَّةٌ إلخ. أَنْظِرِ الْمُلْحَقَ: «حَوَالُ وَضْعِ الْمَصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَتَطَوُّرِ اللُّغَةِ» ص 1006.



و«فَعَالٍ»: «بَارٌّ» و«يَزَالُ» كذلك فَإِنَّ اسْتِعْمَالَ صِيغَةِ «فَعَالَةٍ» اسْمًا لِلآلَةِ هُوَ اسْتِعْمَالٌ عَرَبِيٌّ صَحِيحٌ: «نَقَابَةٌ»، «بَرَادَةٌ»، «فَتَّاحَةٌ».

١٢- يُصَاغُ «فَعَالٌ» قِيَاسًا لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْاِحْتِرَافِ أَوْ مُلَازِمَةِ الشَّيْءِ: رَجَاجٌ، حَدَادٌ، سَبَاكٌ، دَقَانٌ.

١٣- يُصَاغُ «فَعَالٌ» لِلْمُبَالِغَةِ مِنْ مَصْدَرِ الْفِعْلِ الثَّلَاثِيِّ الْإِلَازِمِ وَالْمُتَعَذِّي: دَوَابٌ أَكَالٌ، دَوَارٌ.

١٤- يُصَاغُ وَزَانٌ «فَعَالَةٌ» لِلدَّلَالَةِ عَلَى فُضَالَةِ الشَّيْءِ أَوْ مَا تَحَاتُّ مِنْهُ أَوْ مَا بَقِيَ مِنْهُ بَعْدَ الْفِعْلِ، مِثْلُ: نُشَارَةٌ وَبُرَادَةٌ وَرُشَاحَةٌ وَقُطَارَةٌ وَغُصَارَةٌ وَكُثَافَةٌ.

١٥- يُصَاغُ وَزَانٌ «مَفْعَلَةٌ» قِيَاسًا مِنْ أَسْمَاءِ الْأَعْيَانِ الثَّلَاثِيَةِ الْأَصُولِ لِلْمَكَانِ الَّذِي تَكْثُرُ فِيهِ هَذِهِ الْأَعْيَانُ سَوَاءً أَكَانَتْ مِنَ الْحَيَوَانِ أَمْ مِنَ السَّابِ أَمْ مِنَ الْجَمَادِ، مَعَ إِجَازَةِ التَّصْحِيحِ أَوْ الْإِعْلَالِ فِي مَا وَسَطُهُ حَرْفُ عِلَّةٍ، فَيُقَالُ مِثْلًا: مَلْبَنَةٌ وَمَطْيَنَةٌ وَمَقْطَنَةٌ وَمَضْبَنَةٌ وَمَزْرَعَةٌ وَمَقْصَبَةٌ وَمَقْرَسَةٌ.

١٦- الْاِسْتِقْطَاقُ مِنَ الْحَامِدِ أَجِيزٌ لِلضَّرُورَةِ فِي لُغَةِ الْعُلُومِ، كَمَا فِي: مُهْدَرَجٌ، مُكْرَبِنٌ، مُيَوَّدٌ، مُبَسَّرٌ - كَصِفَاتٍ لِلْمَوَادِّ الْمُعَالَجَةِ بِالْهَدْرُوجِينَ وَالْكَرْبُونِ وَالْيُودِ أَوْ بِالْبَسْتَرَةِ.

١٧- «فَعَّلَ» الْمُصَعَّفُ مَقِيسٌ لِلتَّكْثِيرِ وَالْمُبَالِغَةِ. كَسَّرَ، خَصَّرَ، لَمَعَ.

١٨- كُلُّ فِعْلٍ ثَلَاثِيٍّ مُتَعَدٍّ دَلَّ عَلَى مُعَالَجَةٍ جَسِيَّةٍ فَمُطَاوَعُهُ الْقِيَاسِيُّ «إِنْفَعَلَ»: اِنْكَسَرَ، اِنْحَنَى، اِنْقَضَلَ. أَمَّا إِذَا كَانَتْ فَاءُ الْفِعْلِ وَاوًا أَوْ لَامًا أَوْ نُونًا أَوْ مِيمًا أَوْ رَاءً، فَالْقِيَاسُ فِيهِ «إِفْتَعَلَ»: اِمْتَدَّ، اِلْتَفَّ، اِرْتَدَّ.

١٩- قِيَاسُ الْمُطَاوَعَةِ لِـ «فَعَّلَ» مُصَعَّفُ الْعَيْنِ هُوَ «تَفَعَّلَ»: تَكَسَّرَ، تَعَدَّلَ، تَصَعَّدَ.

٢٠- قِيَاسُ الْمُطَاوَعَةِ لِـ «فَاعَلَ» الَّذِي أُرِيدَ بِهِ وَصْفُ مَفْعُولِهِ بِأَصْلِ مَصْدَرِهِ يَكُونُ «تَفَاعَلَ»: تَبَاعَدَ، تَوَازَنَ.

٢١- قِيَاسُ الْمُطَاوَعَةِ مِنْ «فَعَّلَلْ» وَمَا أُلْحِقَ بِهِ «تَفَعَّلَلْ»: تَفَلَطَحَ، تَدَخَّرَجَ.

٢٢- صِيغَةُ «اسْتَفْعَلَ» قِيَاسِيَّةٌ لِإِفَادَةِ الطَّلَبِ أَوْ الصَّيْرُورَةِ: اسْتَمْهَلَ، اسْتَسْجَدَ، اسْتَحْجَرَ وَاسْتَطَالَ.

٢٣- يُنْسَبُ إِلَى لَفْظِ الْجَمْعِ عِنْدَ الْحَاجَةِ، كِلَادَةُ التَّمْيِيزِ أَوْ نَحْوَ ذَلِكَ: صُورِيٌّ، جُزْرِيٌّ، وَثَاقِيٌّ، عُمَالِيٌّ، جَمَاهِيرِيٌّ.

كما يجوز النسبة إلى المثنى في المصطلحات العلمية، كما في: إثْنَانِيٌّ وَبُطَيْنَانِيٌّ وَأَذِينَانِيٌّ.

٢٤- إظهارُ الْكَوْنِ «الْوُحُودِ» الْعَمِّ، كَمَا فِي قَوْلِكَ: «هَذَا خَمَضٌ يُوجَدُ (أَوْ مَوْجُودٌ) فِي غَسَلِ الشَّمْعِ» جَائِزٌ وَصَحِيحٌ.

٢٥- يَجُوزُ جَمْعُ الْمَصْدَرِ عِنْدَمَا تَخْتَلِفُ أَنْوَاعُهُ، كَمَا فِي: تَوْصِيلَاتٌ، إِرْسَابَاتٌ، تَمْدِيدَاتٌ، إِشْعَاعَاتٌ.

٢٦- تَعْدِيَةُ الْفِعْلِ الثَّلَاثِيِّ الْإِلَازِمِ بِالْهَمْزَةِ قِيَاسِيَّةٌ: أَبَدَأَ، أَلَانَ، أَدَارَ.

٢٧- يَجُوزُ صَوْغُ الْمُرَكَّبِ الْمَرْحِي فِي الْمَصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ عِنْدَ الضَّرُورَةِ، كَأَن تَقُولَ: تَحْتَ ثُرْبَةٍ (تَحْتَرِبَةٍ)، فَوْقَ بَنْفَسَجِيٍّ، لَا شُعُورِيٍّ وَمَاورائيٍّ - عَلَى أَن لَا يُقْبَلُ مِنْهُ (فِي اللُّغَةِ) إِلَّا مَا يُقْرَأُ الْمَجْمَعُ.

٢٨- فِي تَرْجُمَةِ الصَّدْرَةِ أو an الذي يَدُلُّ عَلَى مَعْنَى النَفْيِ تَقَرَّرَ وَضَعُ لَا النَّافِيَةِ مَرْكَبَةٍ مَعَ الْكَلِمَةِ الْمَطْلُوبَةِ فَيُقَالُ مِثْلًا: لَا تِمَائِلِي، لَا نُقْطِي، لَا سِلْكَي، شَرْطٌ أَن يُوَافِقَ هَذَا الِاسْتِعْمَالُ الذَّوْقَ وَلَا يَنْفِرَ مِنْهُ السَّمْعُ.



## مُوجَزُ بَاهِمَةِ الْقَرَارَاتِ الَّتِي اتَّخَذَهَا مَجْمَعُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي الْقَاهِرَةِ

تَسْمِيًّا لِلْعَمَلِ الْمُتَرَجِّمِينَ وَوَاضِعِي الْمَصْطَلَحَاتِ  
الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ وَالْهَنْدَسِيَّةِ - مَعَ أَمْثَلَةٍ وَتَعْلِيْقَاتٍ

- ١ - يُؤْخَذُ بِمَعْنَى «الْقِيَاسِ» فِي اللُّغَةِ.
- ٢ - يَجُوزُ «النَّحْتُ» عِنْدَمَا تُلْجَأُ إِلَيْهِ الضَّرُورَةُ الْعِلْمِيَّةُ:  
فَنَقُولُ فِي كَهْرِبَائِي مَغْنَطِيسٍ كَهْرَمَغْنَطِيسِي أَوْ كَهْرَمَغْنَطِيطِي،  
وَفِي كَهْرِبَائِي ضَوْئِي كَهْرَضَوِّي، وَفِي شِبْهِ غَرَوِي شِبْغَرَوِي.
- ٣ - الْمَصْدَرُ الصَّاعِي: إِذَا أُرِيدَ صُنْعُ مَصْدَرٍ مِنْ كَلِمَةٍ يُزَادُ عَلَيْهَا «يَاءُ النِّسْبَةِ وَالتَّاءُ». مِنْ الْأَمْثَلَةِ الْحَدِيثَةِ عَلَى هَذِهِ  
الْمَصَادِرِ قَلْبِيَّةٌ، حَمْضِيَّةٌ، قَاعِدِيَّةٌ، مَفْهُومِيَّةٌ وَحَسَّاسِيَّةٌ
- ٤ - يُصَاغُ لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْجِرْفَةِ أَوْ شَبِيهِهَا مِنْ أَيِّ بَابٍ مِنْ أَبْوَابِ الثَّلَاثِي مَصْدَرٌ عَلَى وَزْنِ «فِعَالَةٍ»، مِثْلُ نِجَارَةٍ،  
جِدَادَةٍ، سِبَاكَةٍ، خِرَاطَةٍ، زَهَارَةٍ، طَيَابَةِ، مِسَاحَةٍ وَنَحَالَةٍ.
- ٥ - يُقَاسُ الْمَصْدَرُ عَلَى وَزْنِ «فَعْلَانٍ» لِفَعْلٍ الْإِلاَزِمِ مَفْتُوحِ الْعَيْنِ إِذَا دَلَّ عَلَى تَقَلُّبٍ وَأَضْطِرَابٍ: جَيْشَانٍ، غَلْيَانٍ،  
نَوَسَانٍ، نَبْضَانٍ، ثَوْرَانٍ.
- ٦ - يُقَاسُ مِنْ «فَعْلٍ» الْإِلاَزِمِ الْمَفْتُوحِ الْعَيْنِ مَصْدَرٌ عَلَى وَزْنِ «فُعَالٍ» لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْمَرَضِ: صُدَاعٌ، كُسَاحٌ، سُعَالٌ،  
نُكَافٌ.
- ٧ - يُجَازُ اسْتِثْقَاكُ «فُعَالٍ» وَ«فَعْلٍ» لِلدَّلَالَةِ عَلَى الدَّاءِ سَوَاءً أَوْرَدَ لَهُ فِعْلٌ أَمْ لَمْ يَرِدْ: «مُعَادٌ» وَ«دَوَارٌ» وَ«خُنَاقٌ»  
وَ«عُصَابٌ»، «سَدَرٌ» وَ«رَمَدٌ» وَ«حَصَرٌ» وَ«شَلَلٌ».
- ٨ - إِنْ لَمْ يَرِدْ فِي اللُّغَةِ مَصْدَرٌ لِ«فَعْلٍ» الْإِلاَزِمِ مَفْتُوحِ الْعَيْنِ الدَّالِّ عَلَى صَوْتٍ، يَجُوزُ أَنْ يُصَاغَ لَهُ قِيَاسًا مَصْدَرٌ عَلَى  
وَزْنِ «فُعَالٍ» أَوْ «فَعِيلٍ»، مِثْلُ: «تُغَاءٌ» وَ«صُرَاخٌ» وَ«شُوشٌ» وَ«خَفِيفٌ» وَ«هَدِيرٌ» وَ«صَفِيرٌ».
- ٩ - يَصِيحُ أَخَذَ الْمَصْدَرِ الَّذِي عَلَى وَزْنِ «تَفْعَالٍ» مِنَ الْفِعْلِ لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْكَثْرَةِ وَالْمُبَالَغَةِ. كَمَا فِي تَهْطَالٍ وَتَبْيَانٍ؛  
وَكَذَلِكَ تَصِيحُ صِيَاعُهُ هَذَا الْوِزْنِ مِمَّا لَمْ يَرِدْ فِيهِ فِعْلٌ.
- ١٠ - تَتَّخَذُ صِيغَةُ «التَّفَاعُلِ» لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْإِشْتِرَاكِ مَعَ الْمُسَاوَاةِ أَوْ التَّمَاثُلِ: كَالْتِرَابُطِ وَالتَّقَارُنِ وَالتَّوَافُقِ.
- ١١ - يُصَاغُ قِيَاسًا مِنَ الْفِعْلِ الثَّلَاثِيِّ «مِفْعَلٌ» وَ«مِفْعَلَةٌ» وَ«مِفْعَالٌ» لِلدَّلَالَةِ عَلَى الْآلَةِ الَّتِي يُعَالَجُ بِهَا الشَّيْءُ: مِبْرَدٌ  
وَمِثْقَبٌ، مِخْرَطَةٌ وَمِلْرَمَةٌ، مِثْقَابٌ وَمِطْيَافٌ،  
وَيُضَافُ إِلَى صِيغَةِ أَسْمِ الْآلَةِ أَيْضًا الْأَوْزَانُ «فَاعِلَةٌ»: «رَافِعَةٌ» وَ«سَانِيَّةٌ»، وَ«فَاعُولٌ»: «حَاسُوبٌ» وَ«سَاطُورٌ»



والجديد في هذا السياق ما طبّقه بعض الجامعات في الشرق والغرب من استحداث مساقات طويلة المدى، تخرّجيّة وبعد تخرّجيّة، تدمّج اختصاص الدارس في مختلف الاختصاصات مع تدريبه على العمل في الوقت ذاته كمترجم ومُصطلحيّ ومُعجميّ في حفلٍ تخصّصه. ومؤخراً عرض أحد رواد «حركة التعريب الآن»<sup>(١)</sup> مشروع جامعة عربيّة للمصطلحات، يؤمّمها حاملو الدبلومات العرب من مختلف أنحاء الوطن العربي في شتى الاختصاصات وفيها يتقّفون بالاطّلاع والممارسة في علم المصطلح ومنهجيّة وضعه ومجال المصطلحات عمومًا، ثمّ كلّ فريق في مُتطلّبات وراث اختصاصه - ويكون من مهمّات هذه الجامعة، إضافة إلى تهيئة الجهاز الشرقي الذي تتطلّبه عمليّات التعريب وتوحيد المصطلحات العلمية العربيّة وتلافي ما بها من قصور، الرصد المتواصل للمصطلحات الجديدة في مصادرها من الدوريات والمنشورات والكتب في مختلف الحقول من لغات العالم المتقدّم، وربّما لاحقًا الإسهام مع جامعات العالم العربي الأخرى في ترجمة أمّهات الكتب العلمية والثقافية العالميّة وتوفير سبل وصولها إلى المعنّين. وهذا يقتضي ترويض الجامعة هذه بمكتبة ضخمة تشمّل مختلف المراجع والوثائق والمعاجم والأعمال المصطلحيّة التي تمّ إنجازها مُستقّة حاسوبياً، إن أمكن، ورَفَدَها دومًا بكلّ جديد قومي أو عالمي في مختلف الاختصاصات.

إنّ الأعماء المادّيّة والجهود الفنيّة والثّقانيّة اللازمة لإشياء هذه الجامعة لا تُقارَن، على جسامتها، بالمردود العلمي والحضاري الذي ستعود به جامعة المصطلحات على العالم العربي، والذي يتطلّع إليه كلّ مُخلص.

جامعة المصطلحات، لعلّ فيها الأمل الفاعل في تحقيق الأمانى بحلّ مشاكلنا المصطلحيّة وتعريب التعليم بكافّة فروعه ومُستوياته وإنهاء غربة العربيّة عن استيعاب علوم العصر ومواكبة تقاناته؛ وإلى مثل هذا فلتعمل العاملون، والله الموفّق.

أحمد شفيق الخطيب

دائرة المعاجم، مكتبة لبنان

(١) الدكتور عبد الكريم خليفة، رئيس مجمع اللغة العربية الأردني وعصو مجمع اللغة العربية ونائب رئيس اتحاد المجامع العربية في القاهرة.



parameter, mean, median, intermediary... etc

وسيط مُقابل الأجنبيات

replacement, substitution, commutation... etc

أو استبدال مُقابل

discrete, separate, disjunct... etc

أو مُنفصل مُقابل

correspondence, parallelism, homology, analogy... etc

أو تناظر مُقابل

ولا أن نستخدم مصطلحات عربية مترادفة عسوائياً في مُقابل مصطلحات أجنبية مُتقاربة المعنى، لكن ذات مفاهيم مُحددة مختلفة - كأن نقول: تركيب مُقابل synthesis و structure و composition ولدينا من العربيات: بنية وتخليق وتأليف وتوليف وبناء... إلخ<sup>(١)</sup>.

أو نقول انحلال مُقابل dissociation, solution, dissolution, analysis ولدينا من العربيات: حلّ وتحليل، تفكيك، تفكك، تفارق وتحلل<sup>(٢)</sup>.

أو نقول حقبة في الجيولوجيات مُقابل era, eon, age, chron, period, epoch... etc ولدينا مُقابلها من المُتقاربات في العربية: حُقب وحين ودَّهر وزَّمن وعُصر وفَترَة وأوان... إلخ<sup>(٣)</sup>.

ويُفترض أن تُعالج مثل هذه المصطلحات الأجنبية المُتقاربة المدلول كما بالضرورة كُلّ عمليات التوحيد المُصطلحي، من قِبَل لجان مُتخصصة على المُستوى العربي القومي كمجموعة أمام المصطلحات العربية المُقابلة لكلّ منها، فتُحصَر العربيات مُقابل الأجنبية لِتُثبت أو يُعَاد توزيعها بالشكل الأنسب واجداً ليوّاحد.

لقد عرفت العربية مُصطلحيين ومُعجميين أفذاذاً أهلتهم إمكاناتهم وجهودهم الشخصية وخصائصهم الذاتية المُكتسبة علماً ومنهجية وقابلية، فأثروا اللغة بأعمالهم. ونحن اليوم بحاجة لا إلى أفراد من مثل هؤلاء فقط، بل إلى كتائب منهم فاعلة في كُلّ ميدان، وتطلّع بالطبع إلى جامعاتنا في الوطن العربي لإعداد أجيال مُستمرّة منهم.

وكنت، يوم أعددت نظير هذا البحث لطبعات المُعجم السابقه، تمنّيت على جامعاتنا في لوطن العربي استحداث برامج دراسية مكثفة لإعداد اختصاصيين في لترجمة ووضع المصطلحات، يكون من شروط الانتساب إليها شهادة جامعية في العلوم أو الآداب، ويرتّب للمُتسبين فيها برنامج دراسي لجدّة سنتين يتلقون فيه دراسة مُعمّقة في أصول اللغتين - لغة الأصل (المقول عنها) ولغة الهدف (المنقول إليها) - وأداهما وقواعد القياس والاشتقاق فيهما، ويطّعون على الترجمات الممتازة للروائع التي تُقِلّت من إحداها إلى الأخرى، ويدرسون دراسة مُقارنة المرادفات والمصطلحات التي وضعتها المجامع العربية وأصحاب المعاجم ورواد الترجمة في عصر النهضة قديماً وحديثاً، بالإضافة إلى ما يراه المُشرفون على هذا البرنامج من مُستلزمات الكفاءة لهذا الاختصاص وبالفعل، هنالك اليوم بضعة جامعات عربية تُقدّم مثل هذه البرامج بشكل أو بآخر.

(١) خُصص المصطلح تركيب مُقابل composition وبنية مُقابل structure وتخليق مُقابل synthesis.

(٢) هنالك شبه إجماع على حلّ ومحلّول في مُقابل solution وتفكك وتفارق مُقابل dissociation وانحلال مُقابل dissolution وتحليل مُقابل analysis.

(٣) مجمع اللغة العربية، القاهرة أقرّ حُقب ودَّهر مُقابل era وحين مُقابل age وأوان مُقابل chron وفَترَة وحقبة مُقابل epoch وأبد مُقابل eon وعصر ودَّور مُقابل period.



أن يُلمَّ الاختصاصي في موضوع بالمرادفات المُتعارفة الشائعة في حقل اختصاصه، فيعرف الطبيب مثلاً: أنَّ العمود الفقري vertebral column هو الصُّلب spine أيضاً، وأنَّ الجرّة gall هي الصفراء bile أيضاً، وأنَّ القَيْح puss هو المِدة أو الصديد matter، وأنَّ النَّقي هو النُّخاع، والشَّغاف هو التأمور... إلخ. كما يعرف السِّمكري أنَّ السِّبَازج emery هو الصَّنفرة، ويعرف الأحيائي أنَّ الحَرِيش هي أم أربع وأربعين، ويعرف الكيماوي أنَّ الآزوت هو النتروجين، ويعرف الفيريائي أنَّ التعحيل هو التسارع... إلخ. فهذه ألفاظٌ سيتعامل بها صاحبُ الشأن في مجالات عمله مع زملائه وزبائنه وطلابه وبيته، تماماً كما يتعامل جمهورُ الناس بالغيمة والسحابة، والخراج والدمل، والعُرفة والحجرة، والمخلوط والمزيج، والرص والدك، والسمة والعلامة، وغيرها كثير.

لكن لا يَغْرِبُ عن بالنا في الوقت نفسه أن قيمة المصطلح العلمي تتحقَّق لا بدقته وحسن دلالة على مُسمَّاه فقط، بل أيضاً باعتبار العلماء والباحثين المُخصَّصين به والإجماع عليه. لأنَّه إن اختلف المصطلح من عالم إلى عالم أو باحث إلى باحث أو قُطر إلى قُطر فإنَّه يقدُّ صفة المصطلحية تعريفاً وبنهجية، بخاصة في حال المصطلح ذي المفهوم المحدد الذي يتجاوز معاني اللفظ المعجمية واللغوية.

وهكذا يبدو لي أن واقعنا اللغوي والعلمي حالياً يفترض وضع المصطلحات إجمالاً في مُستَويين:

أولاً، المُستوى المُفرداتي اللغوي الشائع الذي يحتمل التردُّف فيلجأ إلى المصطلح و/أو مرادفه تفادياً لتكرار اللفظي أو انحصاراً لذوق الكاتب أو المُترجم

وثانياً، المُستوى المُصطلحي المُمَيِّز الذي لا يصح فيه التردف، حيث يعني المصطلح شيئاً مُحدداً يتجاوز معاني اللفظ المعجمية أو الشائعة.

فمثلاً، إن احتمل السياق تراؤف المصطلحين إضاءة وإنارة مُقابل lighting و illumination، فإن مصطلح الضياء مُقابل luminosity بمعنى «شدة الإضاءة أو زهوها (بفعل الفيض الضوئي لمُشع منها) في اتجاه مُعيَّن بالنسبة لِلناظر»، ومُصطلح الضيائية مُقابل luminescence لمفهوم «ابتعاث الضوء دون عامل حراري - كضيائية التِراعة أو ضيائية التفسُّر أو ضيائية الحك والدُّك»، ومُصطلح الاستِضواء مُقابل luminance بمعنى «شدة الإضاءة المُنبعثَة من وَحدة الساحة للسطح المُضيء (مُقاسة بالقُديلة للمتر المربع)»، مُصطلحات مُتميِّزة لا تقبل الترادف ولا البديل. مثل هذه المصطلحات يتوحَّب توحيدها مُقابل المفهوم العلمي المحدد، ولا اختلف المفهوم والتبس المعنى.

فلا يجوز أن يُقال مُقابل admittance مثلاً مُسامحة ومُسايرة وقَبولية وسَمَاحية ومُطاوغة وغيرها - وكلُّها لغويّاً لها وَجْه في مُقابل المفهوم المحدد لخاصية «تيسير مُرور التيار المُتناوب عبر دارة أو جهاز (أي معكوس المُعاوغة)»، بل ينبغي الاتفاق على مصطلح واحد فقط لأداء هذا المفهوم. كما لا يجوز أن يُقال مُقابل transducer محوّل ومُغيِّر ومُحوّل طاقة ومُحوّل طاقة ومُتحسِّن وتِرْجام وسواها، ولا أن يُقال مُقابل isomerism مُجازاة ومُصاوغة وتَراُمُر والمُعَرَّب لفظياً أيسومرية، ولا مُقابل electrode قُطب ومُشرى ولا جب والمُعَرَّب إلكتروود، بل يجب الاتفاق على مصطلح عربي واحد مُوَحَّد للمفهوم العلمي الواحد المُتميِّز.

كذلك لا يصح أن تُعبَّر عن مُصطلحات أجنبية مُتعدِّدة بِمُصطلح عربي واحد - كأن نقول:



والباذنجان وعندهم الأنب والخيصل والياسمين وعندهم السَّمْسَق والمُفْرَة وعندهم الجأب.

وحريري بنا أمام القبي الهائل من الأسماء العلمية الكيميائية والنباتية والحيوانية والإلكترونية التي تجاها أُن نَحْدُرْ خَذُوهم<sup>(١)</sup> - فَتَعَرَّبَ بالترجمة ما هو أصيل في اللغة المنقولة<sup>(٢)</sup>، أما الألفاظ العالمية التسمية والمُستَقَّة من اليونانية أو اللاتينية (مثل إنزيم وأيون وأكسيد وتلفون وتلفزيون) أو الموضوعات تَخْلِيدًا لِذِكْرِ عالِمٍ أو مُخْتَرَع (مثل فُلْط وأوم وكوري وواط وأمبير) أو المُركَّبَة من أحرف مُتعارِف عليها ذَوْلًا (مثل رادار وليزر وكويول ونايلم) فَتَعَرَّبَتْ كما هي<sup>(٣)</sup>. فالعلم، على حدِّ قوله الدكتور إبراهيم مذكور رئيس مجمع اللغة العربية في القاهرة «هو تراث الإنسانية جَمْعاء، ويجب أن يُنْسَخَ المَجالُ فيه بتبادل الألفاظ كما تَبَادَلُ الأفكار والمعاني»<sup>(٤)</sup>.

التعريب الاقتراضي في مجال العلوم المتخصصة هو السبيل العملي لمواكبتنا مسار تقدُّمها ومتابعة إنجازاتها وأبحاثها. ويمثل هذا التعريب ثري لغتنا بمصطلحات علمية تكاد تكون مشتركة بين العلماء والباحثين في كلِّ لغات العالم. ونُظْمُشُ الْمُتَرَمِّينَ وَالصَّافَرِينَ إلى أن التعريب في مجال العلوم المتخصصة لن يصير العربية بشيء لأنه سيبقى في قاموس المُتَخَصِّصِينَ وأبحاث المُتَعَمِّقِينَ في مجالات هذه العلوم، ولن يتسرَّب منه إلى صُلْبِ اللغة وبخاصة لغة الأدب واليِّت والمجالس، إلا القليل القليل وما يُرْسِحه شِوْعُ استِخدامه في الحياة اليومية، ويُطَوِّعُه ذَوْقُ المُسْتَخْدِمِينَ وسليقتهم - تمامًا كما حصل فيما سبق وعَرَبَتِ السَّلَفُ اقتراضًا فصار بعضه من تراث اللغة يُثْرِيها ولا يَضِيرُها.

إنَّ قَضِيَّةَ الاِقتِصَارِ على مُصْطَلَحٍ واحدٍ لِمُسْمًى واحدٍ هي قَضِيَّةٌ مُتَّفَقٌ عليها نظريًا أو قُلْ مَبْدِئِيًّا، لكن الاتفاق على تحديد المُصْطَلَحِ هو أمرٌ لن يَخْلُوَ من الأخذ والردِّ. وما دمَّ بابُ التَرْجِمَةِ مَفْتُوحًا فَمَجَالُ الاختلاف (صِمْنُ حُدُودِ المُتَوَقَّعِ طبعًا) وارِدٌ، وليس لأبي فردٍ أو جماعةٍ مهما كانت سلطتهم اللغوية أن يشطبوا مُصْطَلَحًا لِيُجْلُوا آخرَ مكانه نهائيًّا، فالْمُسْتَقْبَلُ هو الحَكَمُ، والاستعمال هو الغِرْبَالُ، وقد يَثْبُتُ أَكْثَرُ من مُصْطَلَحٍ أمامَ هذه الغِرْبَلَةِ التي لا تَبِمُ في سَنَةٍ أو اثْنَتَيْنِ بل تحتاجُ إلى عَشْرَاتِ السنين وتَبِمُ عادةً بصورةً عَفْوِيَّةً.

إنَّ سِياسَةَ دَعْمِ المُصْطَلَحِ، بِخاصَّةِ الذي لَمَّا يَسْتَفِرُّ، بِمُرادِفٍ شائعٍ أو مُرادِفٍ يَشْرَحُه، لَهَا في كثيرٍ من الأحيان مُبَرَّرَاتُهَا. إنَّ رَدَفَ مُصْطَلَحٍ مثل مُبَدِّلٍ مُقَابِلِ commutator بِمُرادِفٍ مثل عاكس تيار أو عُضْوُ تَوْحِيدٍ، أو مثل دَعْمِ المُصْطَلَحِ مُتَحَرِّضٍ مُقَابِلِ armature بِمُرادِفٍ مثل عُضْوُ إِنْتاجٍ في مَجَالِ الهندسة الكهربائية كَفِيلٍ بِتَقْرِيْبٍ مَدْلُولِ المُصْطَلَحِ إلى مَفْهُومِ المُراجِعِ حَتَّى يَأْتِي وَقْتُ عَوْدٍ فِيهِ ذَاكَ المُصْطَلَحِ بِغَيْرِ حَاجَةٍ إلى دَعْمٍ. وَلَعَلِّي مَيَّالٌ إلى ضَرُورَةِ

(١) تُقَدَّرُ نِسْبَةُ المِصْطَلَحَاتِ المُعَرَّبَةِ في كِتابِ المُفْرَدَاتِ، مِثْلُ الجَامِيعِ لابْنِ البِيطَارِ، بِحَوَالِي الخَمْسِينَ فِي المِثَّةِ، وَقَدْ تَجَلَّى إلى نِسْبِ أَعْلَى فِي مِثْلِ كِتابِ الأَدْوِيَةِ المُفْرَدَةِ لِأَبِي جَعْفَرٍ أَحْمَدَ بْنِ مُحَمَّدٍ الْفَافِي.

(٢) فَقُولُ فِي immunity مِثْلًا مَنَاعَةٍ، وَفِي impedance مَعَاوَقَةٌ وَفِي saturation تَشْبَعٌ وَفِي viscosity لُرُوجَةٌ. إلخ

(٣) أَنْظَرِ البَدَّ ٣٨ مِنْ مُوجَزِ قَرَارَاتِ مَجْمَعِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ فِي الْقَاهِرَةِ ص 997 فِي مَلَاْحِقِ المَعْجَمِ.

(٤) إِبْرَاهِيمُ مَذْكُورٌ، قَمْدَى حَقِّ الْعُلَمَاءِ فِي التَّصَرُّفِ بِاللُّغَةِ - مَحَلَّةُ مَجْمَعِ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ، الْقَاهِرَةُ العِدَدُ ١١ ص ١٤٨. وَانْظُرْ أَيْضًا لِسَيَادَتِهِ فِي هَذَا السِّيَاقِ بِحَقٍّ فِي مَجَلَّةِ المَعْجَمِ العِدَدُ ١٨ ص ٧ و ١٠.



وفي الأسماء منها نقول مزوجية وصبوغية ولهوية... إلخ

ولعل في استخدام تلك الوفرة من صيغ العربية المستخدمة وربطها بمعانٍ محدّدة إفادة في وضع مصطلحات عربية سائغة ومحدّدة المفهوم.

٣ - لنحت أيضاً من وسائل توليد المصطلحات (ولو على نطاق ضيق)<sup>(١)</sup>، فيختصر من كلمتين أو أكثر كلمة واحدة:

فقول مثلاً. برمائي في برّي مائي مقابل amphibian، وكهروضوئي في كهربائي ضوئي مقابل photoelectric، وجيوفيزيائي في حيولوجي فيزيائي مقابل geophysical أو تشاكل في تشابه الشكل مقابل isomorphism، وحلّماء في التحلل بالماء مقابل hydrolysis.

وقد نعتير التركيب المزجيّ بالإلصاقات المتّصلة، مثل لاسلكي ولاذرية ولاشعوري ضرباً من النحت.

٤ - أما إذ تعدّر وضع لفظ عربيّ بالوسائل المذكورة، فيعمد إلى تعريب بتقل المصطلح بلفظه الأجنبيّ مُلبّثاً قدر المستطاع بصيغة عربيّة، مثل نيوترون وتلفزيون وراديو وليزر والكترون ومكروfon وماونومتر... إلخ.

لقد أدّى مجمع اللغة العربية في القاهرة خدمة جنى للغة العربية حين حطّم الأسطورة القائلة بأن إدخال المعرّب من الألفاظ في متن اللغة يُحطّ من قدرها وفي المعاجم المتخصّصة والعامة التي أصدرها المجمع المذكور دليل واضح على الدور الإثرائيّ المهمّ الذي يؤدّيه التعريب الإقتراضيّ في لغة العلم الحديث<sup>(٢)</sup>. ومن توصيات مجمع اللغة العربية في هذا السياق اعتبار المصطلح المعرّب لفظاً من اللغة العربية وإخضاعه لقواعدها وإجاءة الاشتقاق والنحت منه، فنقول: أكسد وتأكسد وأكسدة وأكسيد، أين وتأين وتأيّن وتأيّن، كما تقول: تُلَفّن وتُلَفَر وتَشَتّر وتَشَرّن وهذَرَج<sup>(٣)</sup> إلخ

نأسلاً الأماجد في تراثهم الخصاري الخالد لم يكفوا بتعريب الألفاظ التي جاءتهم مع الحضارات الزاحفة من أمثال استرق وفسطاس وميسك وكافور وزرقون ودلفين وبطلينوس ومنجنيق ومُصطكى وقرنية وأورطي وقولون وبريطون وبنقراس وهيولى ومسريقى ومثاى غيرها، بل عمدوا أحياناً إلى تعريب أسماء كثيرة كانت تُعرف لها أسماء عربيّة - فعربوا:

الإبريق وعندهم التامور      والهاون وعندهم المهراس  
والرصاص وعندهم الصُرفان      والشلّحَم وعندهم اللّفت

=صياغة فعول من يفعل «فعل» إما يُمكن نقله أو انتقاله» ومرصوع المدكّرة وارد في العدد ٣٧ من مجلة اللسان العربي.  
(١) في إحصاء شمل ثلاثة معاجم صادرة عن مكتب تسيق العرب في الفبرياء (٥١٢٦ مُصطلح) والنقط (٣٨٠٢ مُصطلح) والطب (٢٣٠٥ مصطلحات) لم يجد الدكتور وجيه عبدالرحمن «كما يرد في مجلة اللسان العربي - العدد ١٩» سوى ثلاثة عشر مُصطلحاً صيغت بالنحت

(٢) نجد في المعجم الوسيط، لمجمع اللغة العربية، المئات من هذه الألفاظ المعربة، مثل: اسمنت وبندول وتلسكوب وترموتر وترموستات وترمس وتلمون وتلفزيون وميكروسكوب (وحتى ميكروكروم) وسواها. وفي مُعجم الفيزياء الحديثة، مجمع اللغة العربية، القاهرة ١٩٨٦، أضعاف ذلك.

(٣) توصيات أقرّها مجلس المجمع ومؤتمره في القاهرة في دورته الخامسة والأربعين.



المُشاركين والمسؤولين عن إعدادهم مَطْلَبًا مُلِحًا. وهكذا جاءت القرارات والتوصيات التي أقرتها مجامع اللغة العربية وبخاصة شيخها مجمع اللغة العربية في القاهرة<sup>(١)</sup>، إضافة إلى مقررات «ندوة توحيد مصطلحات وضع المصطلحات العلمية الجديدة» في الرباط، تحقق هذا المطلب فالوسائل اللغوية الفائقة المتاحة في اللغة العربية لتوليد المصطلحات، والتي استخدمها قدماء التراحمة والمؤلفين العرب في نقل علوم اليونان والفرس وغيرهم، جلبت للعربية حضارة ورفعة وعزة جعلت من العربية لغة العلم والحضارة العالمية طوال القرون الوسطى. وتلخص هذه الوسائل اليوم في ما يلي:

١ - تحري لفظ عربي ثرائي يؤدي مفهوم اللفظ الأجنبي، كأن نقول «علم الفلك» في astronomy، أو «كثافة» مقابل density، أو «صفاق» مقابل peritoneum. ويرى الكثيرون أن ما هو وارد في العاميات، التي تستعملها الشعوب العربية في مختلف أقطارها، هو جزء من التراث، رغم إهماله من قبل أصحاب المعجمات؛ وخري بنا أن نستعيده إلى حظيرة الفصحى - فقول مثلاً: خابور مقابل cotter وشتلة مقابل sapling ومكوك مقابل shuttle ودبش مقابل rubble، إلخ.

٢ - إذا لم يكن لللفظ الأعجمي مقابل في العربية، وكان قابلاً للترجمة تُرجمَ بِمَعْنَاهُ - مثل مناعة مقابل immunity وانعكاس مقابل reflection، أو اختير له لفظ عربي، محازاً، ليَحْمِلَ مفهومه، شرط وجود قرينة مباشرة أو غير مباشرة تدل على ذلك، مثل بريد مقابل post، وعدسة مقابل lens، أو طائرة مقابل airplane؛ أو اشتق له المقابل بوسائل الاشتقاق، التي يتوافر للعربية منها ما لا تكاد تجاريها فيه أي لغة أخرى، حتى إن عدد الألفاظ التي يمكن اشتقاقها من كل فعل<sup>(٢)</sup> لا يقل عن ميتين، وقد يزيد على الثلاثمائة<sup>(٣)</sup> لا نستخدم منها شكل فاعل أكثر من ثلاثين. فمثلاً، حين نُوقِشَ موضوع ترجمة الكلمات المنتهية بـ«able» أو أحد شكلها الآخرين «-ible» و«-ble» أقر المجمع ترجمتها بالفعل المضارع المبني للمجهول، وترجمة الاسم منها بالمصدر الصناعي، ليُقال مثلاً في soluble يذاب وفي solubility مذابة، وفي fusible يَصْهَرُ وفي fusibility مَصْهورة، وفي malleable يُطَرَّقُ والاسم منها malleability مَطْرَوقَة<sup>(٤)</sup>.

لكن بعض الأعضاء اقترحوا استخدام صيغة «فعل» أو «فعل» لذلك. وأراني أميل إلى صيغة «فعل» في هذا المقام كصيغة تؤدي غالبية أو كل مدلولات الكاسية «-able»، فنقول ذَوْبٌ وَذَوْبِيَّةٌ، وَصُهور وَصُهورِيَّةٌ، وَطَرُوق وَطَرُوقِيَّةٌ (في الصفات والأسماء الواردة أعلاه).

كما نقول خَلُوطٌ وَمَزُوجٌ في miscible وَضَبُوعٌ في stainable وَلُهْوبٌ في flammable وَضُبُونٌ في saponifiable، وَنُقُولٌ<sup>(٥)</sup> في movable وَtransmissible وَtransportable.

- (١) أنظر الملحق «موجز بأهم القرارات التي اتخذها مجمع اللغة العربية في القاهرة» ص 999 في هذا المعجم
- (٢) في الإحصاء الذي أجريته في دائرة المعارف، مكتبة لبنان، على مواد «محيط المحيط» لبطرس البستاني بلغ عدد هذه الجذور ٧٣٦٠ فعلاً، منها ٥٧٠٣ أفعال ثلاثية.
- (٣) حسن حسين فهمي - المرجع في تعريب المصطلحات العلمية والفنية والهندسية - مكتبة النهضة المصرية، القاهرة ١٩٥٨
- (٤) مجموعة القرارات العلمية في خمسين عاماً، القاهرة. أنظر أيضاً الملحق المشار إليه في البند (١) من هذه الحاشية.
- (٥) أحصيت من هذه الصفات ما يقارب الميتين قُدِّمت في مذكرة إلى مجمع اللغة العربية في مؤتمره الثامن والخمسين بعنوان «حول»



## حول وضع المصطلحات العلمية وتطور اللغة

لقد أخذ العالم العربي يستعيد ثقته بلغته في مجال المصطلحات العلمية والتقنية والحضارية، واجتازت اللغة العربية بنجاح فترة مخاض عسيرة كان لا بُدَّ منها؛ فقد شهدنا بارتياح نجاح تعريب التعليم الثانوي في معظم الأقطار العربية، بمصطلحات موحدة في معظمها أشرقت على تنسيقها وإصدارها في معاجم خاصة بكل علم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. وها نحن نرقب بالامل الفاعل المحاولات الجادة، رغم مختلف العوائق، في كثير من هذه الأقطار لتعريب التعليم الجامعي - دون أن يعني ذلك التقليل من أهمية اللغات الأجنبية.

إن مستقبل المصطلحات العلمية العربية ومستقبلنا العلمي إلى حد بعيد مرتبطان بقضية تعريب التعليم لا في المدارس الثانوية فقط بل وفي الجامعات أيضا. فلا يُعقل أن نخوض مجالات العلم الحديث وننعم بمنجزاته، وتبقى لغتنا غريبة عن أحواء العلم وتقاناته وديناميكياته وإبداعه. لقد آن أن تُصبح اللغة العلمية العربية جزءا من حياتنا اليومية في المدرسة والبيت والمصنع، وأن تغدو مصطلحات العلم والحضارة باللغة العربية قسما حيوتا من ثقافة الصانع والطالب والمعلم والصحافي والأديب وصاحب الاختصاص الفني، وهذا لا يتأتى إلا حين تُصبح العربية لغة المتعلم والعالم وإلا باستنابات العلم بيتا في الوطن العربي لتصبح العربية لا لغة التعليم في كافة مراحلها فقط، بل أيضا لغة البحث العلمي والتأليف العلمي والإبداع العلمي.

والذي يحجبون لإعاقة حركة تعريب التعليم الشامل بانتظار أن تتوافر لها وله المصطلحات وتكامل، إنما يَصْعُونَ العُرَّةَ أمام الحصن، كما يقولون. إن الإصرار على تعليم العلوم والتقنيات باللغات الأجنبية هو حصار على العربية يُعيقها عن (إن لم يمنعها من) التطور والنمو في هذا الميدان. فالتعريب ووضع المصطلحات، بل والترجمة (ترجمة المراجع والمناهج وأهميات الكتب) والتأليف تسير معا. هكذا كانت في مدارس محمد علي في الهندسة والزراعة والطب، وهكذا كانت الحال في الكلية السورية الإنجيلية (الجامعة الأمريكية فيما بعد)، وهكذا كانت الحال (ولا تزال) في المعهد الطبي في دمشق منذ العام ١٩١٩. وليس يلزمنا إلى تحقيق ذلك إلا العزم الصادق على جعل العربية لغة التدريس في كل المعاهد في كل المستويات، مدعوما بتأهيل الجهاز الشري المؤهل للقيام بما يتطلبه ذلك من مهمات.

إن ما توافر لنا من المصطلحات العلمية منذ بدايات عصر النهضة الحديثة يشهد بالدور العظيم الذي أداه الرواد ومن تلاهم - علماء وكتّاب ومترجمون وصحافيون ومجمعيون في مجال وضع المصطلحات، ولا ننسى طبعا الدور الكبير الذي أدته وما زالت تؤديه المجامع والاتحادات والمؤتمرات العلمية في هذا المجال. لكن وقعا المتغير طفرا أمام غزو منجزات الحضارة الحديثة ومسمياتها وطغيان وسائل الإعلام المسموعة والمرئية زاد بالضرورة من عدد المساهمين في وضع المصطلحات، وجعل التركيز على «منهجية وطرائق وضع المصطلحات» ووضعها في متناول







مُعْجَمُ الْمُصْطَلَحَاتِ  
الْعِلَامِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ  
وَالْهَنْدَسِيَّةِ  
الْجَدِيدِ

إنجليزي - عربي  
موضح بالرسم

إعداد  
أحمد شفيق الخطيب

رئيس في مجامع اللغة العربية في القاهرة وعمّان والقدس  
رئيس قسم المعاجم ، مكتبة لبنان ناشرون ، بيروت

مكتبة لبنان ناشرون







المجموعة ١٨، إلى يسار الجدول الدوري، تحوي العناصر ذات الغلافات الإلكترونية الخارجية المكتملة. وهذا يعني أنها عناصر خاملة لا تتفاعل مع سواها إلا تحت ظروف خاصة قسوى لإنتاج بلة قليلة من المركبات.

اليورانيوم، غده الذري ٩٢، أثقل العناصر المتواجدة فعلاً على الأرض. أما العناصر الأثقل، فهي غير مستقرة طبيعتها، لأن قوى ذراتها أضخم من أن تتماسك معاً. عناصر ما بعد اليورانيوم هذه تتراوح أعدادها الذرية بين ٩٣ و ١٠٩، وهي تُنتج اصطناعياً فقط في المختبرات.

٢ «He» هي الهيليوم ٤.٠	مجموعة ١٧ Group 17	مجموعة ١٦ Group 16	مجموعة ١٥ Group 15	مجموعة ١٤ Group 14	مجموعة ١٣ Group 13	العنصر الذري Atomic number	الرمز الكيميائي Chemical symbol	اسم العنصر Name of element	الكتلة الذرية النسبية Relative atomic mass
١٠ «Ne» نن النيون ٢٠.٢	٩ «F» فل الفلور ١٩.٠	٨ «O» أ الأكسجين ١٦.٠	٧ «N» ن النيتروجين ١٤.٠	٦ «C» ك الكربون ١٢.٠	٥ «B» ب البورون ١٠.٨				
١٨ «Ar» غو الأرجون ٤٠.٠	١٧ «Cl» كل الكلور ٣٥.٥	١٦ «S» كب الكبريت ٣٢.١	١٥ «P» فو الفوسفور ٣١.٠	١٤ «Si» سس السليكون ٢٨.١	١٣ «Al» لم الألومنيوم ٢٧.٠				
٣٦ «Kr» كن الكرتون ٨٣.٨	٣٥ «Br» بر البروم ٧٩.٩	٣٤ «Se» سل السليوم ٧٩.٠	٣٣ «As» ز الزرنيخ ٧٤.٩	٣٢ «Ge» جر الجرمانيوم ٧٢.٦	٣١ «Ga» جا الجاليوم ٦٩.٧	مجموعة ١٢ Group 12	مجموعة ١١ Group 11	مجموعة ١٠ Group 10	
٥٤ «Xe» نز الزتون ١٣١.٣	٥٣ «I» ي اليود ١٢٦.٩	٥٢ «Te» تل التلوريوم ١٢٧.٦	٥١ «Sb» نت الانتيمون ١٢١.٨	٥٠ «Sn» ق القصدير ١١٨.٧	٤٩ «In» ند الإنديوم ١١٤.٨	٣٠ «Zn» خ الخاصين ٦٥.٤	٢٩ «Cu» نح النحاس ٦٣.٥	٢٨ «Ni» ني النكل ٥٨.٧	
٨٦ «Rn» ر الرادون ٢٢٢.٠	٨٥ «At» ست الاستاتين (٢١١)	٨٤ «Po» بن البولونيوم ٢١٠.٠	٨٣ «Bi» بز البيزموث ٢٠٩.٠	٨٢ «Pb» صا الرصاص ٢٠٧.٢	٨١ «Tl» ثل الثاليوم ٢٠٤.٤	٤٨ «Cd» كد الكاديوم ١١٢.٤	٤٧ «Ag» ف الفضة ١٠٧.٩	٤٦ «Pd» لد البلاديم ١٠٦.٤	
						٨٠ «Hg» بق الزئبق ٢٠٠.٦	٧٩ «Au» ذ الذهب ١٩٧.٠	٧٨ «Pt» بت البلاتين ١٩٥.١	

الجميعية ب p-block

الجميعية د d-block

الجميعيات المختلفة من الجدول الدوري تحوي ذرات عناصرها ذات مداريات مختلفة في أغلفتها الإلكترونية الخارجية  
Different blocks of the periodic table contain elements whose atoms have different orbitals in their outer electron shells

يزداد العدد الذري واحداً (١) بالانتقال إلى العنصر المجاور على امتداد الدورة  
Moving to the adjacent element along a period, atomic number increases by one

وُضعت اللانثانيدات والأكتينيدات منفصلة عن بقية عناصر الدورتين السادسة والسابعة  
Lanthanides and actinides placed separately from rest of periods six and seven

٧١ «Lu» لو اللوتشيوم ١٧٥.٠	٧٠ «Yb» تر اليتيربيوم ١٧٣.٠	٦٩ «Tm» ثم الثوليم ١٦٨.٩	٦٨ «Er» ير الإريوم ١٦٧.٣	٦٧ «Ho» هل الهولميوم ١٦٤.٩	٦٦ «Dy» سب الديسبروسيوم ١٦٢.٥	٦٥ «Tb» تب التربيوم ١٥٨.٩	٦٤ «Gd» جد الجادولينيوم ١٥٧.٣	٦٣ «Eu» يب اليوروبيوم ١٥٢.٠
١٠٣ «Lr» لر اللورنسيوم (٢٥٧)	١٠٢ «No» نو النوبليوم (٢٥٤)	١٠١ «Md» مد المنديفيوم (٢٥٦)	١٠٠ «Fm» قم الفرميوم (٢٥٣)	٩٩ «Es» ين الأيستينسيوم (٢٥٤)	٩٨ «Cf» كف الكاليفورنيوم (٢٥١)	٩٧ «Bk» بك البركليوم (٢٤٧)	٩٦ «Cm» كم الكوريوم (٢٤٧)	٩٥ «Am» مر الأمريشيوم (٢٤٣)

الجميعية ف f-block



# الجَدُولُ الدَّوْرِيُّ لِلْعَنَاصِرِ

مجموعة ١  
Group 1

١  
«H» هـ  
الهيدروجين  
١,٠

مجموعة ٢  
Group 2

٢  
«Be» بي  
البريليوم  
٩,٠

٣  
«Li» لث  
الليثيوم  
٦,٩

١٢  
«Mg» مغ  
المغنسيوم  
٢٤,٣

١١  
«Na» ص  
الصوديوم  
٢٣,٠

يُمْكِنُ تَرْتِيبُ العَنَاصِرِ الكِيمَاوِيَّةِ، تَبَعًا لِأَعْدَادِهَا الذَّرِيَّةِ (أي عدد البروتونات في قَوَى ذَرَاتِهَا) وَنَسَقِ انْتِظَامِ الْإِلِكْتَرُونَاتِهَا، لِلْحَصُولِ عَلَى الْجَدُولِ الدَّوْرِيِّ. الْعَنَاصِرُ فِي بَدَايَةِ كُلِّ دَوْرَةٍ، أَوْ صَفِّ أَفْقِيٍّ، تَحْوِي الْإِلِكْتَرُونَ وَاحِدًا فِي الْغِلَافِ الْإِلِكْتَرُونِيِّ الْخَارِجِيِّ لِذَرَاتِهَا. كَذَلِكَ فَإِنَّ الْعَنَاصِرَ فِي كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، أَوْ عَمُودٍ، مِنْ هَذَا الْجَدُولِ ذَاتُ خَوَاصِّ مُتَمَاثِلَةٍ لِأَنَّهَا تَحْوِي عَدَدًا مُمَازِلًا مِنَ الْإِلِكْتَرُونَاتِ الْخَارِجِيَّةِ. أَمَّا الْفَتَّةُ الْآخِيرَةُ - الْمَجْمُوعَةُ ١٨ - فَهِيَ عَنَاصِرُ خَامِلَةٌ (عَدِيمَةُ الْفَاعِلِيَّةِ الْكِيمَاوِيَّةِ)، لِأَنَّ أُغْلِقَتِهَا الْإِلِكْتَرُونِيَّةُ الْخَارِجِيَّةُ مُكْتَمِلَةٌ، وَتُسَمَّى الْغَازَاتِ النَّبِيلَةِ. وَنَحْوُ أَسْفَلِ الْجَدُولِ الدَّوْرِيِّ يَزْدَادُ طُولُ الدَّوْرَاتِ تَدْرِيجِيًّا لِأَنَّهُ مَعَ تَزَايُدِ كُبْرِ الذَّرَاتِ، تَزْدَادُ أَنْمَاطُ الْمَدَارِيَّاتِ الْإِلِكْتَرُونِيَّةِ الْمُنَاحَةِ. فَطُولُ كُلِّ مِنَ الدَّوْرَتَيْنِ ٦ وَ ٧ هُوَ ٣٢ عَنَصَرًا؛ لَكِنْ، تَسْهِيلًا، وَضِعَتْ سِلْسَلَةٌ مِنْ عَنَاصِرٍ كُلُّ مِنْهُمَا مُنْفَصِلَةٌ تَحْتَ الْجَدُولِ الرَّئِيسِيِّ.

مجموعة ٩ Group 9	مجموعة ٨ Group 8	مجموعة ٧ Group 7	مجموعة ٦ Group 6	مجموعة ٥ Group 5	مجموعة ٤ Group 4	مجموعة ٣ Group 3	مجموعة ٢ Group 2	مجموعة ١ Group 1
٢٧ «Co» كو الكوبلت ٥٨,٩	٢٦ «Fe» ح الحديد ٥٥,٩	٢٥ «Mn» من المنغنيز ٥٤,٩	٢٤ «Cr» كر الكروم ٥٢,٠	٢٣ «V» فن الفاناديوم ٥١,٩	٢٢ «Ti» ت التيتانيوم ٤٧,٩	٢١ «Sc» سك السكانديوم ٤٥,٠	٢٠ «Ca» كا الكالسيوم ٤٠,١	١٩ «K» يو الپوتاسيوم ٣٩,١
٤٥ «Rh» يم الروديوم ١٠٢,٩	٤٤ «Ru» ثن الروثينيوم ١٠١,٠	٤٣ «Tc» تك التكنيشيوم (٩٩)	٤٢ «Mo» مو الموليبدينوم ٩٥,٩	٤١ «Nb» نب النيوبيوم ٩٢,٩	٤٠ «Zr» كز الزركونيوم ٩١,٢	٣٩ «Y» يت اليتربيوم ٨٩	٣٨ «Sr» سر السترونشيوم ٨٧,٦	٣٧ «Rb» بيد الروبيديوم ٨٥,٥
٧٧ «Ir» يد الإيريديوم ١٩٢,٢	٧٦ «Os» هز الأوسميوم ١٩٠,٢	٧٥ «Re» نم الرينيوم ١٨٦,٢	٧٤ «W» تن التنجستن ١٨٣,٩	٧٣ «Ta» تا التالتالوم ١٨٠,٩	٧٢ «Hf» هف الهفيوم ١٧٨,٥	٧١-٥٧	٥٦ «Ba» يا الباريوم ١٣٧,٣	٥٥ «Cs» سز السيوم ١٣٢,٩
١٠٩ «Une» اني أيلينيوم (٢٦٦)	١٠٨ «Uno» انو أيلونيوم (٢٦٥)	١٠٧ «Uns» انسي أيلنسيوم (٢٦٢)	١٠٦ «Unh» انه أيلهنسيوم (٢٦٣)	١٠٥ «Unp» انب أيلنبيوم (٢٦٢)	١٠٤ «Unq» انك أيلنكيوم (٢٦١)	١٠٣-٨٩	٨٨ «Ra» د الرااديوم ٢٢٦,٠	٨٧ «Fr» فر الفرانسيوم ٢٢٣,٠

الخلاف على اكتشاف العناصر ١٠٤-١٠٩ وتسميتها أدى إلى استخدام أسماء لاتينية منهجية مؤقتة

الجميعة d-block

الكتلة الذرية النسبية مُقدَّرة لأن العناصر خفيفة الأهمية

الجميعة s-block

دليل أنواع العناصر

KEY TO TYPES OF ELEMENT

الأكتييدات  
ACTINIDES

الفلزَّات القلوية  
ALKALI METALS

الفلزَّات الوُضعية  
POOR METALS

فلزَّات الأرض القلوية  
ALKALINE EARTH METALS

أشباه الفلزَّات  
SEMI-METALS

الفلزَّات الانتقالية  
TRANSITION METALS

اللافلزَّات  
NON-METALS

اللَّثَانِيدَات  
(عناصر الأرض النادرة)  
LANTHANIDES  
(RARE EARTHS)

الغازات النَّبِيلَة  
NOBLE GASES

الجميعة f-block

٦٢ «Sm» سم الساماريوم ١٥٠,٤	٦١ «Pm» بم البروميثيوم (١٤٥)	٦٠ «Nd» مم النيوديميوم ١٤٤,٢	٥٩ «Pr» بس البراسوديوم ١٤٠,٩	٥٨ «Ce» سي السيريوم ١٤٠,١	٥٧ «La» لن اللانثانوم ١٣٨,٩
٩٤ «Pu» بل البلوتونيوم (٢٤٢)	٩٣ «Np» تو النيپتونيوم (٢٣٧)	٩٢ «U» يو اليورانيوم ٢٣٨,٠	٩١ «Pa» بكت الپروتكتينيوم ٢٣١,٠	٩٠ «Th» ث الثوريوم ٢٣٢,٠	٨٩ «Ac» كت الأكتيوم ٢٢٧,٠



## مُعْجَمُ الْمَصْطَلَحَاتِ الْعِلْمِيَّةِ وَالْفَنِّيَّةِ وَالْهَنْدَسِيَّةِ الْجَدِيدِ

منذ صدور طبعته الأولى، لاقى «معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية» تقبلاً وإقبالاً فائقين. فقد كان المرجع المصطلحي الأوفى لدارسي العلوم الهندسية والتقانية والنظرية ولسائر أهل الصناعة، كما للمترجمين والطلاب والمثقفين في الوطن العربي وخارجه - حتى إن لجنة التعليم الهندسي المنبثقة عن المجلس الأعلى لاتحاد المهندسين العرب أوصت باتخاذها، منذ طبعته الأولى، أساساً لتعريب التعليم الهندسي في العالم العربي.

لقد تابعنا عبر العقود الثلاثة الماضية في طبعات المعجم السبع إجراء ما أمكن من تعديلات. لكنّ المُتَغَيَّرَاتِ المُسْتَجِدَّةَ التي طرأت، منذ أواسط عقد الثمانينيات بخاصة، أشعرتنا بضرورة إعادة النظر جذرياً في مادة المعجم - بلغت حدّ التأليف مجدّداً في سائر مجالاته. فعكفنا على تجميع ما لدينا من المواد المُسْتَجِدَّةِ والمُتَوَاتِرَةِ واستكمال تلك المداخل التي انطوت على مفاهيم جديدة مستحدثة - مستعينين بأحدث المعجمات الأجنبية المُتَخَصِّصَةِ ومُسترشدين بالإنجازات المتوالية لمعجم اللغة العربية والاتحادات العلمية العربيّة ومكتب تنسيق التعريب التابع للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم حتى العام ١٩٩٩.

إن دائرة المعاجم في دار النشر - مكتبة لبنان - التي غدا اسمها مُقْتَرَنًا بالمعاجم والمُعْجَمِيَّةِ على المُستَوَيْنِ الإقليمي والعالمي - يَسْرُّهَا أَنْ تُقَدِّمَ للقارئ والمُراجِعِ في هذا المعجم «معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد» ثمرةً جُهودٍ استغرقت في مُجْمَلِهَا رُبْعَ قرنٍ وَثِيفٍ، شارك فيها ما يزيدُ على العشرين موظفاً عملوا كلَّ الوقت أو بعضه بحثاً ومَسْحاً وتنسيقاً وترجمة وصياغة ومُراجعةً وتدقيقاً وفتاً - فكان من ذلك بقون الله هذا الإنجازُ الفريدُ الضخم في مصطلحات العلوم والفنون الذي يوازي في شموله ودقته وإخراجه أوسع المعاجم العلمية والفنية والهندسية العالمية وأحدثها.

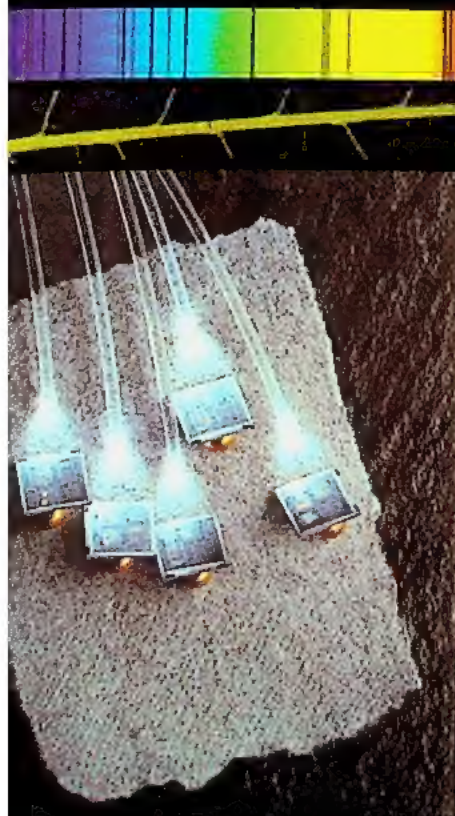


Ahmad Shafiq Al-Khatib

# A New Dictionary of **Scientific & Technical Terms** *Updated*

English - Arabic

With Illustrations



Librairie du Liban Publishers